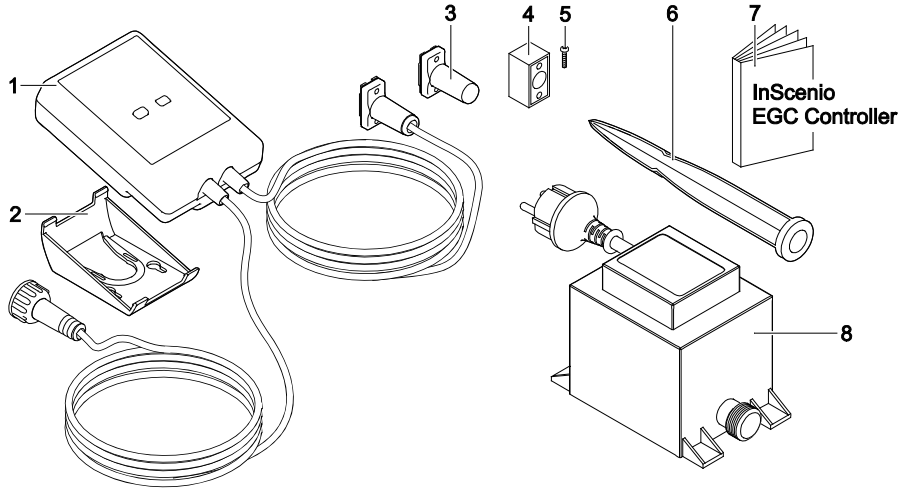
Oase
LIVING WATER

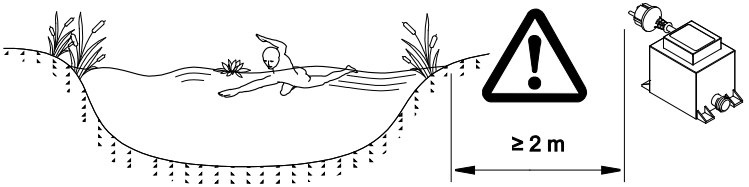
InScenio *EGC Controller Home/Cloud*

DE Gebrauchsanleitung
EN Operating instructions
FR Notice d'emploi
NL Gebruiksaanwijzing
ES Instrucciones de uso
PT Instruções de uso
IT Istruzioni d'uso
DA Brugsanvisning
NO Bruksanvisning
SV Bruksanvisning
FI Käyttöohje
HU Használati útmutató
PL Instrukcja użytkowania
CS Návod k použití
SK Návod na použitie
SL Navodila za uporabo
HR Uputa o upotrebi
RO Instrucțiuni de folosință
BG Упътване за употреба
UK Посібник з експлуатації
RU Руководство по эксплуатации
CN 使用说明书

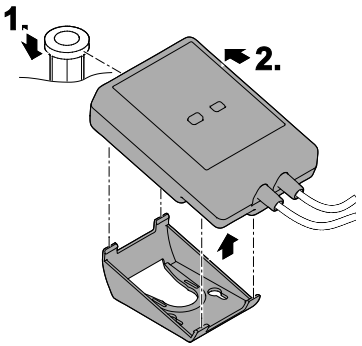
A


1
2
3
4
5
6
7
InScenio
EGC Controller
8
EGC0004

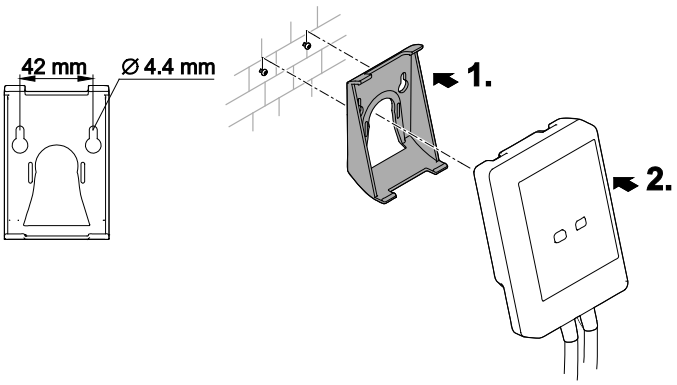
B


≥ 2 m
EGC0005

C

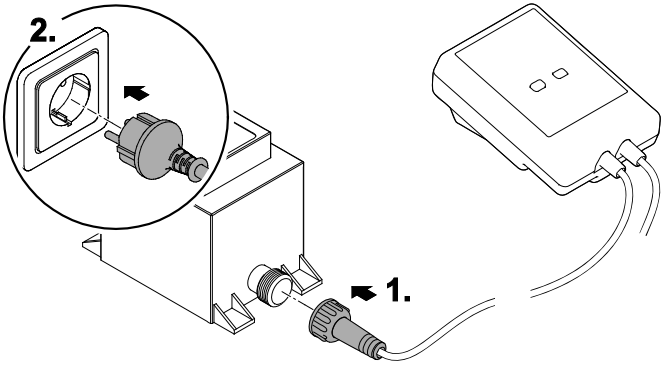

1.
2.
EGC0006

D



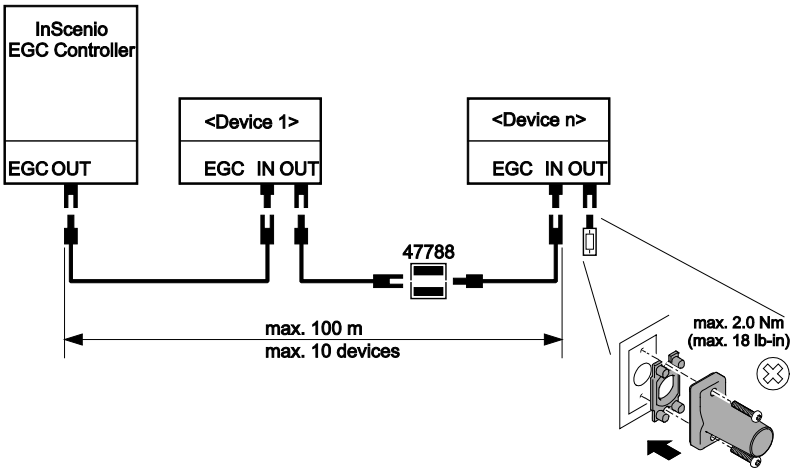
EGC0007

E



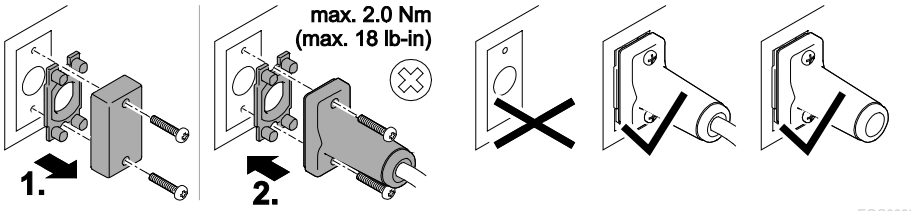
EGC0008

F



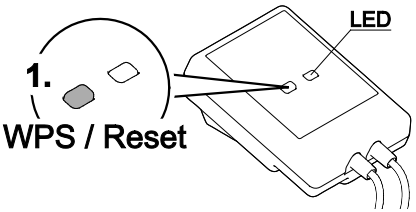
EGC0009

G



EGC0003

H



EGC0010

Original Gebrauchsanleitung

Version der Gebrauchsanleitung: 1.0

⚠WARNUNG

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Das Gerät muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.
- Gerät nur anschließen, wenn die elektrischen Daten von Gerät und Stromversorgung übereinstimmen. Die Gerätedaten befinden sich auf dem Typenschild am Gerät, auf der Verpackung oder in dieser Anleitung.
- Tod oder schwere Verletzungen durch Stromschlag sind möglich! Bevor Sie ins Wasser greifen, alle elektrischen Geräte im Wasser vom Stromnetz trennen.
- Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.
- Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.

Inhaltsverzeichnis

1 Über diese Gebrauchsanleitung 8
1.1 Warnhinweise in dieser Anleitung 8
1.1.1 Verweise in dieser Anleitung 8
2 Sicherheitshinweise 8
2.1 Vorschriftsmäßige elektrische Installation 8
2.2 Sicherer Betrieb 9
3 Lieferumfang 9
4 Produktbeschreibung 9
4.1 Funktionsbeschreibung 9
4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung 9
5 Aufstellen und Anschließen 10
5.1 Gerät mit Erdspieß aufstellen 10
5.2 Gerät an der Wand befestigen 10
5.3 EGC-fähiges Gerät anschließen 10
5.4 Stromversorgung anschließen 10
6 Inbetriebnahme 11
6.1 App "OASE Easy Control" installieren 11
6.2 WLAN-Verbindung herstellen 11
6.2.1 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus) 11
6.2.2 Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus) 12
6.3 Betriebszustand anzeigen 13
7 Bedienung 14
7.1 Bildschirm "Home" 14
7.1.1 Pumpe über EGC bedienen 15
7.1.2 ProfiClear-Geräte über EGC bedienen 17
7.1.3 ProfiLux-Geräte über EGC bedienen 20
7.2 Bildschirm "Meine Geräte" 22
7.2.1 EGC-fähiges Gerät hinzufügen 22
7.2.2 ProfiClear Premium Filter – Upgrade auf EGC 23
7.2.3 EGC-fähiges Gerät entfernen 24
7.3 Bildschirm "Settings" 25
7.3.1 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus) 26
7.3.2 Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus) 27
7.3.3 Netzwerkname ändern 27
7.3.4 Wi-Fi-Passwort ändern 27
7.3.5 Cloud-Verbindung aktivieren 28
7.3.6 Gerätepasswort ändern 29
7.3.7 Systemzeit aktualisieren 29
7.3.8 Firmware aktualisieren 30
7.3.9 Geräteinformationen anzeigen 30
7.3.10 Netzwerkeinstellungen zurücksetzen 31
7.3.11 Werkseinstellungen wiederherstellen 31
8 Störungsbeseitigung 31
8.1 Störungstabelle 31
8.2 Firmware-update-Modus manuell starten 33
9 Reinigung und Wartung 33
9.1 Gerät reinigen 33

10 Ersatzteile 33

11 Entsorgung 33

Technische Daten 643

Symbole auf dem Gerät 644

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Willkommen bei OASE Living Water. Mit dem Kauf des Produkts **InScenio EGC Controller** haben Sie eine gute Wahl getroffen.

Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Gerätes die Anleitung sorgfältig und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Alle Arbeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt werden.

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für den richtigen und sicheren Gebrauch.

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Bei Besitzerwechsel geben Sie bitte die Anleitung weiter.

Diese Gebrauchsanleitung gilt für InScenio EGC Controller Home und InScenio EGC Controller Cloud.
Bei Beschreibungen, die auf beide Produkte zutreffen, wird der Name InScenio EGC Controller″ verwendet.
Bei Beschreibungen, die nur auf die Cloud-Variante zutreffen, wird der Name "InScenio EGC Controller Cloud″ verwendet.

1.1 Warnhinweise in dieser Anleitung

Die Warnhinweise in dieser Anleitung sind durch Signalworte klassifiziert, die das Ausmaß der Gefährdung anzeigen.

GEFAHR

Kennzeichnet eine unmittelbar gefährliche Situation, die den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge hat, wenn sie nicht vermieden wird.

WARNUNG

Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation, die den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.

VORSICHT

Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation, die mittelschwere oder leichte Verletzungen zur Folge haben kann, wenn sie nicht vermieden wird.

HINWEIS

Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation, die Sach- oder Umweltschäden zur Folge haben kann, wenn Sie nicht vermieden wird.

1.1.1 Verweise in dieser Anleitung

☐ A Verweis auf eine Abbildung, z. B. Abbildung A.

→ Verweis auf ein anderes Kapitel.

2 Sicherheitshinweise

2.1 Vorschriftsmäßige elektrische Installation

Elektrische Installationen müssen den nationalen Errichterbestimmungen entsprechen und dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.

Eine Person gilt als Elektrofachkraft, wenn sie auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen befähigt und berechtigt ist, die ihr übertragenen Arbeiten zu beurteilen und durchzuführen. Das Arbeiten als Fachkraft umfasst auch das Erkennen möglicher Gefahren und das Beachten einschlägiger regionaler und nationaler Normen, Vorschriften und Bestimmungen.

Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft.

Steckerverbindungen vor Feuchtigkeit schützen.

2.2 Sicherer Betrieb

Gerät nicht an der elektrischen Leitung tragen oder ziehen.

Leitungen geschützt vor Beschädigungen verlegen und darauf achten, dass niemand darüber fallen kann.

Keine Mehrfachsteckdosen verwenden.

Nur die Arbeiten am Gerät durchführen, die in dieser Anleitung beschrieben sind. Wenn sich Probleme nicht beheben lassen, eine autorisierte Kundendienststelle oder im Zweifelsfall den Hersteller kontaktieren.

Niemals technische Änderungen am Gerät vornehmen.

Nur Original-Ersatzteile und –Zubehör für das Gerät verwenden.

Beim Datenverkehr mit der OASE Cloud können Zusatzkosten durch Online-Dienste von Drittanbietern entstehen.

3 Lieferumfang

☐ A	Anzahl	Beschreibung
1	1	EGC Controller
2	1	Halterahmen zur Wandbefestigung oder Aufnahme von Erdspieß
3	1	Endwiderstand EGC
4	1	Kabelverbinder EGC
5	4	Schrauben zur Befestigung von Steckverbinder
6	1	Erdspieß zur Bodenbefestigung
7	1	Gebrauchsanleitung
8	1	Trafo

4 Produktbeschreibung

4.1 Funktionsbeschreibung

InScenio EGC Controller ist eine Gerätesteuerung mit einem drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN). Die angeschlossenen Geräte werden über ein Smartphone oder Tablet mit der App "OASE Easy Control" gesteuert.

Den Controller gibt es in den Ausführungen Home und Cloud. Nur mit InScenio EGC Controller Cloud können EGC-fähige Endgeräte auch über das OASE Webportal kontrolliert werden. Das Webportal ist erreichbar unter https://oec.oase-livingwater.com .

Eigenschaften:

Anschlussmöglichkeit für EGC-fähige Endgeräte.

Das Easy Garden Control System (EGC) bietet im Garten und am Teich komfortable Steuerungsmöglichkeiten und gewährleistet hohen Komfort und Sicherheit.

Informationen über EGC und seine Möglichkeiten sind erhältlich unter www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

InScenio EGC Controller, "Gerät" genannt, darf ausschließlich wie folgt verwendet werden:

Betrieb nur als Gerätesteuerung mit EGC-fähigen Endgeräten von OASE.

Betrieb bei Umgebungstemperaturen von -20 °C … +45 °C.

Betrieb unter Einhaltung der technischen Daten.

5 Aufstellen und Anschließen

WARNUNG

Elektrische Spannung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

Gerät überflutungssicher in einem Abstand von mindestens 2 m zum Wasser aufstellen.

5.1 Gerät mit Erdspieß aufstellen

So gehen Sie vor:

☐ C

1. Erdspieß mit ganzer Länge in den Boden stecken.
2. Gerät auf den Erdspieß schieben.
3. Standfestigkeit prüfen.

5.2 Gerät an der Wand befestigen

So gehen Sie vor:

☐ D

1. Halterahmen abziehen und mit geeigneten Schrauben befestigen.
2. Gerät auf den Halterahmen setzen.
   Halterahmen muss einrasten.

5.3 EGC-fähiges Gerät anschließen

Wichtig für eine sichere Verbindung und ein störungsfreies EGC-Netzwerk ist die richtige Befestigung der Steckverbinder.

Verbindungskabel EGC sind als Zubehör in den Längen 2,5 m (47038), 5 m (47039) und 10 m (47040) erhältlich.
Das Verbindungskabel EGC und das Anschlusskabel des InScenio EGC Controller werden mit dem Kabelverbinder EGC verbunden.

So gehen Sie vor:

☐ F, G

1. Endwiderstand EGC am Gerät entfernen.
2. Steckverbinder aufstecken und mit den beiden Schrauben sichern (max. 2.0 Nm).
   Die Gummidichtung muss sauber sein und passgenau sitzen.
   Eine beschädigte Gummidichtung ersetzen.
3. Am letzten Gerät im EGC-Netzwerk die Schutzkappe auf EGC-OUT entfernen, den Endwiderstand EGC aufstecken und mit den beiden Schrauben sichern (max. 2.0 Nm).
   Am letzten Gerät im EGC-Netzwerk muss an EGC-OUT kein Verbindungskabel EGC, sondern der Endwiderstand EGC gesteckt sein, damit das EGC-Netzwerk richtig abgeschlossen ist.
   Zum Lieferumfang von InScenio FM-Master WLAN oder InScenio EGC Controller gehört jeweils ein Endwiderstand EGC.

HINWEIS

Das Gerät wird zerstört, wenn Wasser in die Buchsen eindringt.

Buchsen mit Steckverbinder oder Schutzkappe und Gummidichtung verschließen.

Weitere Hinweise zur Bedienung und Einbindung in das EGC-System bitte der Gebrauchsanleitung des InScenio EGC Controller unter http://www.oase-livingwater.com/egc-start entnehmen.

5.4 Stromversorgung anschließen

So gehen Sie vor:

☐ E

1. Stecker der Zuleitung am Trafo festschrauben.
2. Stromverbindung herstellen.

6 Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme wird in dieser Reihenfolge durchgeführt:

1. App auf dem Smartphone/Tablet installieren. (→ App "OASE Easy Control" installieren)
2. InScenio EGC Controller mit dem Stromnetz verbinden. (→ Stromversorgung anschließen)
3. WLAN-Verbindung herstellen und Gerätepasswort festlegen. (→ WLAN-Verbindung herstellen)

6.1 App "OASE Easy Control" installieren

iOS Android So gehen Sie vor:

1. Google Play oder App Store öffnen.

2. App "OASE Easy Control" suchen und Installieren.
   Folgen Sie den Anweisungen während der Installation.
3. Abfragen über den Zugriff auf geräteinterne Daten bestätigen.
   Wird der Zugriff erlaubt, können individuelle Produktfotos eingestellt werden.
   Die Abfrage erfolgt während der Installation (Android) oder beim Ausführen der App (iOS).

Nach erfolgreicher Installation wird die App auf dem Display angezeigt.

6.2 WLAN-Verbindung herstellen

Um eine WLAN-Verbindung herzustellen, muss eine der beiden folgenden Verbindungsarten gewählt werden:

WLAN-Verbindung	Beschreibung	Vorgehensweise
InScenio EGC Controller und Smartphone/Tablet über den Router des Heimnetzwerks verbinden.	Smartphone/Tablet bleibt mit dem Router verbunden. Kontrolle EGC-fähiger Endgeräte ist über das OASE Webportal möglich (nur InScenio EGC Controller Cloud) Smartphone/Tablet kann auf das Internet zugreifen.	(→ Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus)) Alternativ: (→ Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus))
InScenio EGC Controller und Smartphone/Tablet direkt verbinden	EGC Controller und Smartphone/Tablet sind nicht mit dem Heimnetzwerk verbunden. Kontrolle EGC-fähiger Endgeräte über das OASE Webportal ist nicht möglich. Smartphone/Tablet kann nicht auf das Internet zugreifen.	(→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

6.2.1 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) ist ein Standard zum Aufbau einer sicheren WLAN-Verbindung per Knopfdruck. Diese Methode wird empfohlen, um schnell und einfach eine WLAN-Verbindung zwischen dem InScenio EGC Controller und dem Router herzustellen.

Eingabe von Netzwerkname (SSID) und Passwort entfällt.

WLAN-Router muss WPS unterstützen.

Voraussetzung:

Die WLAN-Reichweite zwischen Router und InScenio EGC Controller beträgt nicht mehr als 80 m, ohne Störungsquellen und bei freier Sicht.

Kompatibilität zu folgenden WLAN-Standards: 802.11n+g+b
Ausschließlich im Frequenzbereich 2.4 GHz.

So gehen Sie vor:

Am Router:

WPS-Taste am Router drücken, um WPS zu aktivieren.
Angaben in der Bedienungsanleitung des Routers beachten.
WPS ist nur eine begrenzte Zeit aktiv. Innerhalb dieser Zeit WPS am InScenio EGC Controller aktivieren.

☐ H

Am InScenio EGC Controller:

1. Taste kurz drücken (max. 2 Sekunden), um WPS zu aktivieren.
   Die LED leuchtet grün und blinkt schnell.
   WPS bleibt 2 Minuten aktiv.
   Die Verbindung ist hergestellt, wenn die LED grün langsam blinkt (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus).

Am Smartphone/Tablet:

2. Verbindung zum WLAN-Router herstellen.
3. App "OASE Easy Control" starten.
   InScenio EGC Controller kann jetzt über die App "OASE Easy Control" gesteuert werden.

6.2.2 Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus)

Wenn kein Router verfügbar ist oder der vorhandene Router WPS nicht unterstützt, muss eine Direktverbindung zwischen InScenio EGC Controller und Smartphone/Tablet hergestellt werden. Diese Verbindungsmethode wird zudem empfohlen, wenn die Entfernung zum Router über 80 m beträgt bzw. die WLAN-Reichweite für die Verbindung zum Router überschreitet.

Die WLAN-Reichweite zwischen Smartphone/Tablet und InScenio EGC Controller kann bis zu 80 m betragen, ohne Störungsquellen und bei freier Sicht.

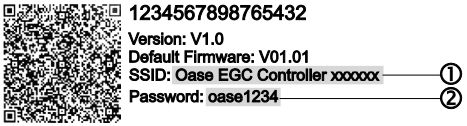
Kompatibilität zu folgenden WLAN-Standards: 802.11n+g+b
Ausschließlich im Frequenzbereich 2.4 GHz.

Der Netzwerkname (SSID) ① steht auf dem Aufkleber am InScenio EGC Controller.

Die Buchstabenfolge "**xxxxxx**" im Netzwerknamen (SSID) ① ist gerätespezifisch und bezeichnet einen Teil der MAC-Adresse des EGC Controllers.

Das Standardpasswort ② steht ebenfalls auf dem Aufkleber am InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller hat in der Werkseinstellung das Standardpasswort ② "**oase1234**".
Die Verbindung ist verschlüsselt und durch ein Passwort gesichert.

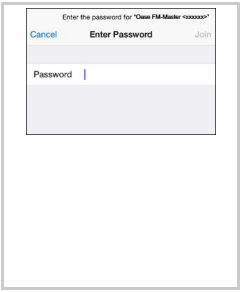


Verwendete Symbole können von den Symbolen auf dem Smartphone/Tablet abweichen.

iOS Android So gehen Sie vor:

1. Einstellungen öffnen.

2. WLAN wählen und aktivieren.
3. Aus der Netzwerkliste "Oase EGC Controller xxxxxx" wählen.



4. Wi-Fi Passwort eingeben und "Verbinden" wählen.
   Die Verbindung zum InScenio EGC Controller wird hergestellt.
   Bei erfolgreicher Verbindung wird unter dem Netzwerknamen "Verbunden" (Android) oder ein "✓" (iOS) angezeigt.
   Andere WLAN-Verbindungen sind deaktiviert.
5. App "OASE Easy Control" starten.
   Die App wählt automatisch die Sprache des Betriebssystems. Wenn die App die Sprache nicht unterstützt, wird Englisch eingestellt.
   Beim Herstellen der ersten Verbindung mit dem InScenio EGC Controller muss ein Gerätepasswort festgelegt werden, damit der InScenio EGC Controller vor unerlaubtem Zugriff geschützt ist.
   Gerätepasswort merken, da es auch benötigt wird, um InScenio EGC Controller Cloud der OASE-Cloud hinzuzufügen. (→ Cloud-Verbindung aktivieren)

6.3 Betriebszustand anzeigen

☐ H

Die LED am Gerät zeigt den Betriebszustand des InScenio EGC Controller an.

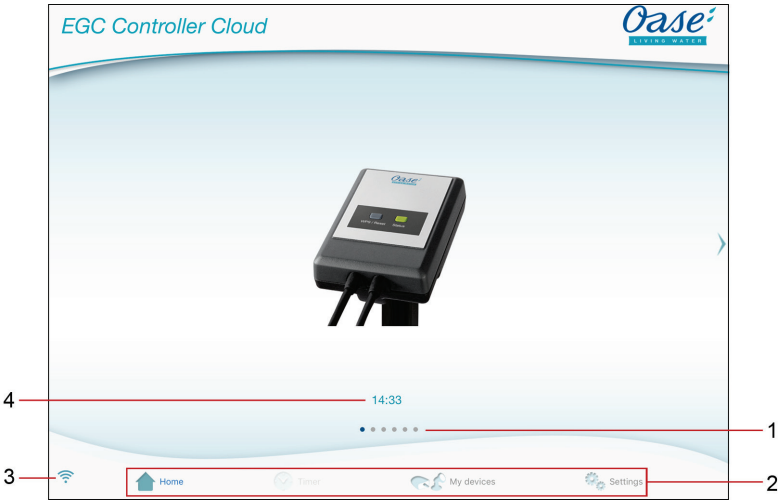
Farbe LED	Zustand LED	Beschreibung
–	Aus	InScenio EGC Controller ist ausgeschaltet
Grün	Leuchtet	InScenio EGC Controller ist betriebsbereit und im Access Point-Modus
	Blinkt schnell	WPS ist aktiviert, InScenio EGC Controller wartet auf die Zugangsdaten des Routers
	Blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	InScenio EGC Controller ist betriebsbereit und mit dem Router verbunden
Gelb	Leuchtet	InScenio EGC Controller startet oder befindet sich im Update-Modus
	Blinkt schnell	Firmware-Update wird durchgeführt
	Blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	InScenio EGC Controller sucht Verbindung zum Router
Rot	Blinkt	Fehler Abhilfe: Stromversorgung trennen, 10 Sekunden warten, Stromversorgung wiederherstellen InScenio EGC Controller auf Werkseinstellung zurücksetzen (→ Werkseinstellungen wiederherstellen) Firmware Update durchführen (→ Firmware aktualisieren)

7 Bedienung

7.1 Bildschirm "Home"

Bildschirm "Home"

Über den Bildschirm "Home" werden die angeschlossenen Geräte bedient. Durch Wischen nach rechts oder links wird ein angeschlossenes Gerät gewählt.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Anzahl der hinzugefügten Geräte.
Auf dem Bildschirm nach rechts oder links wischen, um ein Gerät zu wählen.

2 Bildschirm "Home"
Auf das Symbol tippen, um den Bildschirm zu wählen.
Über diesen Bildschirm werden die angeschlossenen Geräte bedient.

Bildschirm "Meine Geräte"
Auf das Symbol tippen, um den Bildschirm zu wählen.
OASE-Geräte hinzufügen und konfigurieren.

Bildschirm "Settings"
Auf das Symbol tippen, um den Bildschirm zu wählen.
Geräteinformationen anzeigen.
Verbindung mit dem Gerät direkt (Access Point) oder über einen WLAN-Router (Router) herstellen.
Netzwerkname (SSID) und Passwort ändern.
Firmware aktualisieren.

3 Status WLAN-Verbindung
ONLINE: Smartphone/Tablet ist mit dem InScenio EGC Controller verbunden.
OFFLINE: Smartphone/Tablet ist nicht mit dem InScenio EGC Controller verbunden.

4 15:51 Systemzeit des InScenio EGC Controller.
Die Systemzeit kann auf die Uhrzeit des Bediengeräts aktualisiert werden.
(→ Systemzeit aktualisieren)

7.1.1 Pumpe über EGC bedienen

Bildschirm "Home"

Der OASE Produktname wird am Bildschirm oben links angezeigt. Das hinzugefügte Gerät kann mit einem individuellen Namen eindeutig gekennzeichnet werden.

FMR0037

1 Kacheln zur Bedienung und Anzeige aktueller Werte.

2 Gerät einschalten oder ausschalten.
Auf das Touch-Symbol "An" tippen, um das Gerät einzuschalten.
Auf das Touch-Symbol "Aus" tippen, um das Gerät auszuschalten.

3 Statusanzeige EGC-Verbindung
Statusanzeige leuchtet grün:
Die Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio EGC Controller ist aktiv.
Statusanzeige leuchtet grau und das Produktbild ist ausgeraut:
Keine Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio EGC Controller. (→ Störungsbeseitigung)

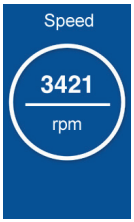
Dynamic Function Control (DFC)
Nur verfügbar bei Pumpen, die die Funktion unterstützen. Die DFC-Funktion ist in der Gebrauchsanleitung der Pumpe beschrieben.

So gehen Sie vor:
1. Auf "An" bzw. "Aus" tippen, um die DFC-Funktion einzuschalten bzw. auszuschalten.
   Bei eingeschalteter DFC-Funktion wird die aktuelle Scene angezeigt.
2. Um die Scene zu wechseln, die Nummer der Scene berühren und 2 Sekunden halten.
   Ein Dialogfeld öffnet sich.
   Zur Auswahl stehen verschiedene Scene.
3. Gewünschte Scene auswählen.
4. Auf "OK" tippen, um die Einstellung zu übernehmen.
   Der Nummer der Scene wird in der Kachel angezeigt.
5. Um den Vorgang abzubrechen, auf "Abbrechen" tippen.

Seasonal Flow Control (SFC)
Nur verfügbar bei Pumpen, die die Funktion unterstützen. Die SFC-Funktion ist in der Gebrauchsanleitung der Pumpe beschrieben.
Auf "An" bzw. "Aus" tippen, um die SFC-Funktion einzuschalten bzw. auszuschalten.
Bei eingeschalteter SFC-Funktion wird der aktuelle Modus angezeigt.
Die Pumpe wechselt selbständig zwischen drei Modi. Dadurch kann sich die Pumpe der jeweiligen Teichökologie anpassen.
Min: Winterbetrieb, geringe Förderleistung.
Med: Übergangszeit, mittlere Förderleistung.
Max: Sommerbetrieb, hohe Förderleistung.

Einstellung der Pumpenleistung
Bei eingeschalter DFC-Funktion oder SFC-Funktion ist keine Einstellung möglich. Die Kachel ist ausgegraut.

So gehen Sie vor:
Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Leistung der Pumpe einzustellen.
Die eingestellte Leistung wird in % angezeigt.
0 %: Pumpe befindet sich im Leerlauf.
100 %: Max. Pumpenleistung.



Drehzahl der Pumpe
Anzeige der aktuellen Drehzahl in Umdrehungen/Minute.

Betriebsdauer der Pumpe
Anzeige der gesamten Betriebsdauer in Stunden.

Leistungsaufnahme der Pumpe
Anzeige der aktuellen Leistungsaufnahme in Watt.

7.1.2 ProfiClear-Geräte über EGC bedienen

Bildschirm "Home"

Der OASE Produktname wird am Bildschirm oben links angezeigt. Das hinzugefügte Gerät kann mit einem individuellen Namen eindeutig gekennzeichnet werden.

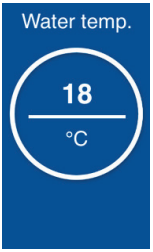
FMR0039

1 Kacheln zur Bedienung und Anzeige aktueller Werte.
Vertikal über die Kacheln wischen, um weitere Kacheln anzuzeigen.

2 Gerät einschalten oder ausschalten.
Auf das Touch-Symbol "An" tippen, um das Gerät einzuschalten.
Auf das Touch-Symbol "Aus" tippen, um das Gerät auszuschalten.

3 Statusanzeige EGC-Verbindung
Statusanzeige leuchtet grün:
Die Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio EGC Controller ist aktiv.
Statusanzeige leuchtet grau und das Produktbild ist ausgeraut:
Keine Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio EGC Controller. (→ Störungsbeseitigung)

4 Anzeige Systemmeldungen
Zeigt die letzte aufgetretene Systemmeldung an.
Auf die Systemmeldung tippen und 1 Sekunde halten, um alle Systemmeldungen anzuzeigen und zurückzusetzen.
Ein Dialogfenster öffnet sich und listet alle aufgetretenen Systemmeldungen auf.
Nach Beseitigung der Ursache erlöschen Systemmeldungen selbsttätig oder sind über das Dialogfeld zu quittieren.
Die Gebrauchsanleitung des ProfiClear-Geräts enthält detaillierte Beschreibungen über mögliche Ursachen und Abhilfe.



Aktuelle Wassertemperatur in °C
Nur Anzeige.

Anzahl der Reinigungsvorgänge in den letzten 24 Stunden
Angezeigt wird die Summe der automatischen und zeitabhängigen Reinigungsvorgänge.
Der Wert wird in der Steuerung des Filters gespeichert.

H I N W E I S :
Die Selbstüberprüfung des Filtersystems überwacht die automatische Reinigung. Die Prüfung erfolgt kontinuierlich in einem 2 × 24-Stunden-Zyklus. Die Prüfung ist erst ab einer Wassertemperatur >12 °C aktiv. Aufgrund der Prüfung können sehr unterschiedliche Werte angezeigt werden.

Erster 24-Stunden-Zyklus

Wird mindestens ein automatischer Reinigungsvorgang erkannt, wiederholt sich der Zyklus nach Ablauf.

Wird kein automatischer Reinigungsvorgang erkannt, beginnt nach Ablauf des Zyklus der zweite 24-Stunden-Zyklus.

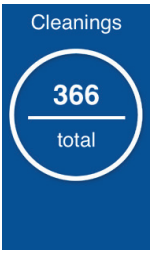
Zweiter 24-Stunden-Zyklus

Die zeitabhängige Reinigung ist deaktiviert. Dadurch reduziert sich die Anzahl der Reinigungsvorgänge.

Wird mindestens ein automatischer Reinigungsvorgang erkannt, startet nach Ablauf des Zyklus wieder der erste 24-Stunden-Zyklus.

Wird kein automatischer Reinigungsvorgang erkannt, wird nach Ablauf des Zyklus die Systemmeldung Er22 ausgelöst. Die zeitabhängige Reinigung startet wieder.

Erfolgt nun ein automatischer Reinigungsvorgang, startet wieder der erste 24-Stunden-Zyklus. Die Systemmeldung Er22 wird selbsttätig zurückgesetzt.

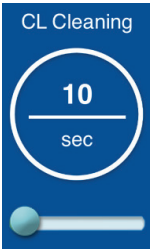


Anzahl der Reinigungsvorgänge insgesamt
Angezeigt wird die Summe der automatischen, manuellen und zeitabhängigen Reinigungsvorgänge.
Der Wert wird in der Steuerung des Filters gespeichert.

Manuelle Reinigung
Manuell ausgelöster Reinigungsvorgang.

So gehen Sie vor:

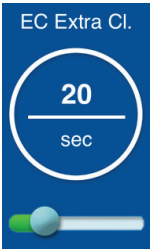
1. Auf ▶ tippen, um den Vorgang zu starten.
   Jeder aktive Reinigungsvorgang (automatisch, zeitabhängig oder manuell) wird gestoppt.
2. Um den Vorgang abzubrechen, erneut auf ▶ tippen.



Reinigungszeit "Cleaning" (CL)

Die Einstellung verändert die Dauer des Reinigungsvorgangs. Eine längere Reinigungszeit ist notwendig, wenn die Schmutzfracht nicht reibungslos abfließt. Das kann z. B. erforderlich sein, wenn sehr lange oder verwinkelte Abflussleitungen verbaut wurden oder besonders viel klebrige Schmutzfracht anfällt (z. B. in Laichperioden).
Eine verlängerte Reinigungszeit erhöht Wasserverbrauch. In der Regel ist die Grundeinstellung von 10 s ausreichend (entspricht ca. einer $^{7}/_{8}$ Trommelumdrehung).

So gehen Sie vor:
Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Zeit einzustellen.
Einstellbarer Bereich: 10 – 30 s.



Verlängerte Reinigungszeit "Extra Cleaning" (EC)

Die verlängerte Reinigungszeit nach jedem 20. Reinigungsdurchlauf verhindert gröbere Ablagerungen in der Schmutzrinne oder dem Rohrleitungssystem. Dadurch wird das Leitungssystem in regelmäßigen Abständen gespült.
Falls sich dennoch Schmutz ungünstig zusammensetzt und Ablagerungen verursacht, kann durch Verlängern der Reinigungszeit die Leitung zusätzlich mit Wasser gespült werden.

So gehen Sie vor:
Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Zeit einzustellen.
Einstellbarer Bereich: 10 – 60 s.

Zeitabhängige Reinigung "Intervall" (In)

Neben der automatischen Reinigung ist zusätzlich eine zeitabhängige Reinigung einstellbar. Insbesondere bei Fischteichen ist diese Funktion sinnvoll. Dadurch ist auch bei geringer Schmutzfracht sichergestellt, dass anfallende Exkremente stets dem Wasserkreislauf entnommen werden, bevor Nährstoffe sich auslösen können.
Die zeitabhängige Reinigung hat keinen Einfluss auf die automatische Reinigung, die bei zu niedrigem Wasserniveau startet. Nach jeder automatischen Reinigung wird das Zeitintervall zurückgesetzt und die Zeit läuft erneut ab.

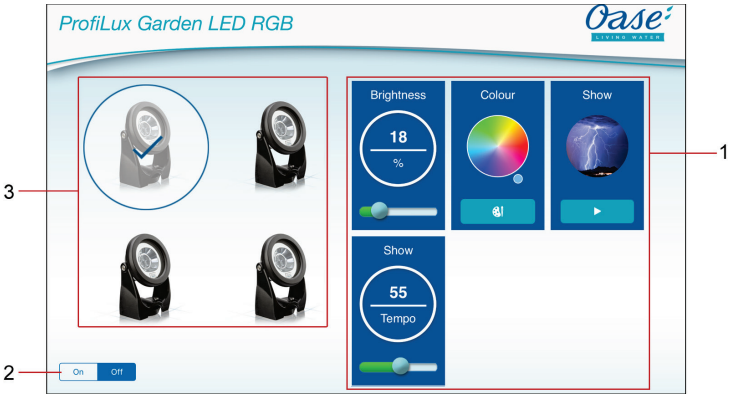
So gehen Sie vor:
Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Zeit einzustellen.
Einstellbarer Bereich: 0; 3 – 60 min.
0 Minuten: Die Funktion ist deaktiviert.
Grundeinstellung: 20 Minuten (für die meisten Anwendungsfälle die optimale Einstellung).

Grundeinstellungen
Die Steuerung wird auf die Grundeinstellungen zurückgesetzt.
Alle individuell eingestellten Werte werden überschrieben!
Folgende Werte werden eingestellt:
Reinigungszeit CL: 10 s
Verlängerte Reinigungszeit EC: 20 s
Intervall der zeitabhängigen Reinigung In: 20 min

7.1.3 ProfiLux-Geräte über EGC bedienen

Bildschirm "Home"

Der OASE Produktname wird am Bildschirm oben links angezeigt. Das hinzugefügte Gerät kann mit einem individuellen Namen eindeutig gekennzeichnet werden.



EGC0020

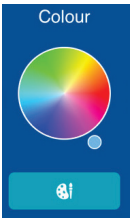
1 Kacheln zur Bedienung und Anzeige aktueller Werte.
Vertikal über die Kacheln wischen, um weitere Kacheln anzuzeigen.

2 Gerät einschalten oder ausschalten.
Auf das Touch-Symbol "An" tippen, um das Gerät einzuschalten.
Auf das Touch-Symbol "Aus" tippen, um das Gerät auszuschalten.

3 Gerät zur Bedienung und Anzeige aktueller Werte auswählen oder Scheinwerfersymbol ändern.
Gerät zur Bedienung und Anzeige aktueller Werte auswählen
Auf das Scheinwerfersymbol tippen, um ein Gerät für die gewünschte Bedienung und Anzeige aktueller Werte auszuwählen.
Erneut auf das Scheinwerfersymbol tippen, um ein Gerät abzuwählen.
Scheinwerfersymbol ändern.
iOS:
Auf das Scheinwerfersymbol tippen und 2 Sekunden gedrückt halten, um ein Foto aus der Bibliothek zu wählen, ein Foto mit der integrierten Kamera aufzunehmen oder zu entfernen.
Android:
Auf das Scheinwerfersymbol tippen und 2 Sekunden gedrückt halten, um ein Foto mit der integrierten Kamera aufzunehmen oder zu entfernen.

Einstellung der Helligkeit
Die Helligkeit wird für alle ausgewählten LED-Scheinwerfer eingestellt.

So gehen Sie vor:
Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Helligkeit einzustellen.
Die eingestellte Helligkeit wird in % angezeigt.
0 %: LED-Scheinwerfer aus.
100 %: Max. Helligkeit.



Einstellung der Farbe
Die Farbe wird für alle ausgewählten LED-Scheinwerfer eingestellt.

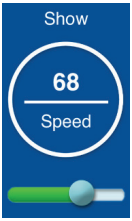
So gehen Sie vor:

1. Auf tippen.
   Ein Dialogfeld öffnet sich.
2. Im Farbring auf die gewünschte Farbe tippen oder wischen, um die Farbe auszuwählen.
   Durch Tippen auf den weißen Innenkreis wird die Farbe „weiß“ gewählt.
3. Auf ✓ tippen, um die Einstellung zu übernehmen.
4. Um den Vorgang abzubrechen, auf ✕ tippen.

Einstellung der Show
Die Show-Funktion enthält mehrere Scenen mit unterschiedlichen Licht-Choreographien. Die Show wird für alle ausgewählten LED-Scheinwerfer eingestellt.

So gehen Sie vor:

1. Auf ▶ tippen, um die Show-Funktion einzuschalten.
   Bei eingeschalteter Show-Funktion wird die aktuelle Scene angezeigt.
2. Um die Scene zu wechseln, die Nummer der Scene berühren und 2 Sekunden halten.
   Ein Dialogfeld öffnet sich.
   Zur Auswahl stehen verschiedene Scene.
3. Gewünschte Scene auswählen.
4. Auf ✓ tippen, um die Einstellung zu übernehmen.
   Die Nummer der Scene wird in der Kachel angezeigt.
5. Um den Vorgang abzubrechen, auf ✕ tippen.

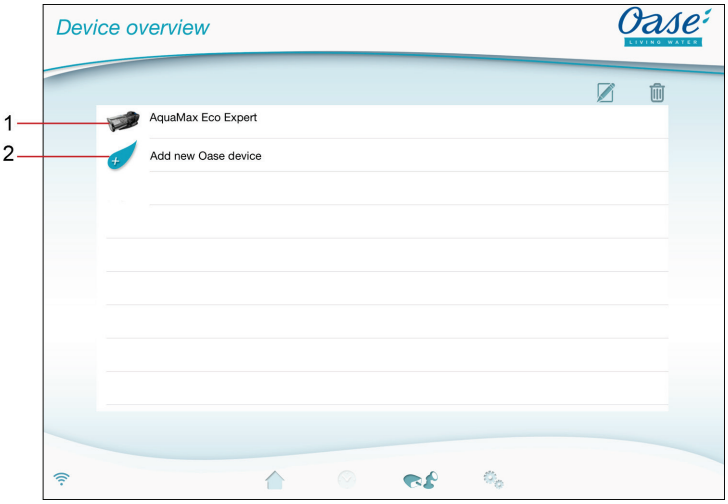


Einstellung der Show-Geschwindigkeit
Eingestellt wird die Geschwindigkeit, mit der die gewählte Show abläuft. Die Show wiederholt sich kontinuierlich.

So gehen Sie vor:
Den Knopf des Schiebereglers berühren und schieben, um die Geschwindigkeit einzustellen.
Einstellbarer Bereich: 1 – 100.

7.2 Bildschirm "Meine Geräte"

Bildschirm "Meine Geräte"



1 Bereits hinzugefügte Geräte

2 Neues Gerät hinzuzufügen

Gerätenamen hinzufügen
Gerät auswählen und auf das Touch-Symbol tippen.

Gerät entfernen
Gerät auswählen und auf das Touch-Symbol tippen.

7.2.1 EGC-fähiges Gerät hinzufügen

Bildschirm "Meine Geräte"

Dem InScenio EGC Controller können maximal 10 EGC-fähige Geräte hinzugefügt werden.

So gehen Sie vor:

1. Auf tippen, um die Liste mit verfügbaren OASE Geräten zu öffnen.
   Beim Öffnen sucht InScenio EGC Controller automatisch nach angeschlossenen EGC-Geräten. Die EGC-Geräte müssen im EGC-Netzwerk korrekt angeschlossen und eingeschaltet sein, damit InScenio EGC Controller die EGC-Geräte finden kann. Gefundene Geräte sind in der Liste farblich markiert und unter dem Produktnamen steht "Gerät gefunden".
   EGC-fähige Geräte sind durch das EGC-Logo (Easy Garden Control) im Produktbild erkennbar.
   Für eine erneute Suche nach angeschlossenen EGC-Geräten auf tippen.
2. In der Liste das gewünschte EGC-fähige Gerät auswählen.
   Es können nur EGC-Geräte hinzugefügt werden, die InScenio EGC Controller im EGC-Netzwerk gefunden hat.
   Für Informationen über das Gerät auf tippen. Wird die folgende Abfrage mit "OK" bestätigt, öffnet sich im Browser die OASE Internetseite mit den Produktinformationen.

3. Auf ✚ tippen, um das Gerät hinzufügen.
   Das Gerät wurde der Geräteliste hinzugefügt.
4. Um dem hinzugefügten Gerät einen Namen zu geben, zur Geräteübersicht wechseln.
5. In der Geräteübersicht das gewünschte Gerät auswählen und auf ✎ tippen.
   Ein Dialogfeld öffnet sich.
6. Gerätenamen eintragen und mit "OK" bestätigen.
   Der Gerätename wurde vergeben.

Sind mehrere Geräte eines Typs vorhanden, muss der Vorgang für jedes Gerät wiederholt werden.

7.2.2 ProfiClear Premium Filter – Upgrade auf EGC

Bildschirm "Meine Geräte"

Um einen ProfiClear Premium Filter mit dem InScenio EGC Controller verbinden zu können, muss die Steuerung EGC-kompatibel sein. Bei einem älteren ProfiClear Premium Filter lässt sich die Kompatibilität durch eine separat erhältliche Upgrade-Steuerung (Artikelnummer 47723) herstellen.
Voraussetzungen für eine Verbindung zwischen ProfiClear Premium Filter und InScenio EGC Controller:
Der ProfiClear Premium Filter ist korrekt an der Steuerung mit EGC-Box angeschlossen.
Die ProfiClear Steuerung ist mit dem EGC-Verbindungskabel korrekt am InScenio EGC Controller angeschlossen.
Die ProfiClear Steuerung ist eingeschaltet (Verbindung mit dem Stromnetz ist hergestellt).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Im ersten Schritt wird der ProfiClear Controller ausgewählt und hinzugefügt.

2 ProfiClear Premium Varianten
Im zweiten Schritt wird die entsprechende ProfiClear Premium Variante ausgewählt und der Geräteliste hinzugefügt. Dabei wird der Filter automatisch auf die Steuerung eingelernt.

So gehen Sie vor:

1. Auf tippen, um die Liste mit verfügbaren OASE Geräten zu öffnen.
   Beim Öffnen sucht InScenio EGC Controller automatisch nach angeschlossenen EGC-Geräten. Die EGC-Geräte müssen im EGC-Netzwerk korrekt angeschlossen und eingeschaltet sein, damit InScenio EGC Controller die EGC-Geräte finden kann. Gefundene Geräte sind in der Liste farblich markiert und unter dem Produktnamen steht "Gerät gefunden".

   Für eine erneute Suche nach angeschlossenen EGC-Geräten auf tippen.
   EGC-fähige Geräte sind durch das EGC-Logo (Easy Garden Control) im Produktbild erkennbar.
2. In der Liste das Gerät "ProfiClear Controller Upgrade" auswählen.
   Das Gerät kann nur hinzugefügt werden, wenn InScenio EGC Controller das Gerät im EGC-Netzwerk gefunden hat.

   Für Informationen über das Gerät auf tippen. Wird die folgende Abfrage mit "OK" bestätigt, öffnet sich im Browser die OASE Internetseite mit den Produktinformationen.
3. Auf tippen, um das Gerät hinzufügen.
   Eine Meldung signalisiert, dass dem ProfiClear Controller im nächsten Schritt ein ProfiClear Premium Filter zugeordnet werden muss.
4. In der Liste die ProfiClear Premium Variante auswählen, die mit dem ProfiClear Controller verbunden ist.
   In der Liste sind die ProfiClear Premium Varianten farblich markiert.

   Für Informationen über das Gerät auf tippen. Wird die folgende Abfrage mit "OK" bestätigt, öffnet sich im Browser die OASE Internetseite mit den Produktinformationen.
5. Auf tippen, um das Gerät hinzufügen.
   Der ProfiClear Premium Filter wurde eingelernt und der Geräteliste hinzugefügt.
6. Um dem hinzugefügten Gerät einen Namen zu geben, zur Geräteübersicht wechseln.
7. In der Geräteübersicht das gewünschte Gerät auswählen und auf tippen.
   Ein Dialogfeld öffnet sich.
8. Gerätenamen eintragen und mit "OK" bestätigen.
   Der Gerätename wurde vergeben.

7.2.3 EGC-fähiges Gerät entfernen

Bildschirm "Meine Geräte"

Variante 1

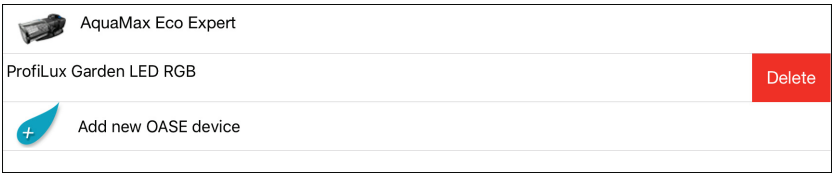
So gehen Sie vor:

1. In der Geräteliste das zu löschende Gerät auswählen.
2. Auf tippen.
3. Folgende Abfrage mit "OK" bestätigen.
   Das Gerät wurde entfernt.

Variante 2

So gehen Sie vor:

1. Die Zeile mit dem zu löschenden Gerät berühren, halten und nach links ziehen.

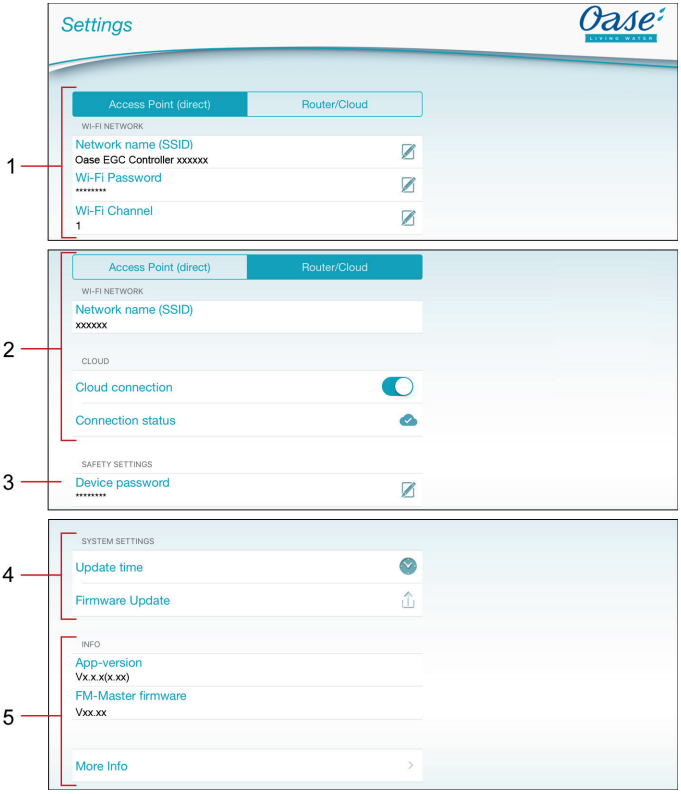


EGC0017

2. Auf "Löschen" tippen.
   Das Gerät wurde entfernt.

7.3 Bildschirm "Settings"

Bildschirm "Settings"



EGC0018

1 Über die Schaltfläche **Access Point (direct)** wird der InScenio EGC Controller im Access-Point-Modus gestartet. In diesem Modus ist das Smartphone/Tablet über das WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>" direkt mit dem InScenio EGC Controller verbunden.

Netzwerkname (SSID)

Das Gerät stellt ein drahtloses Netzwerk (WLAN) unter dem angegebenen Netzwerknamen zur Verfügung, mit dem das Smartphone/Tablet direkt verbunden ist.

Der Netzwerkname in der Werkseinstellung steht am InScenio EGC Controller auf dem Aufkleber.

Über das Touch-Symbol wird der Netzwerkname geändert. Die letzten sechs Zeichen "xxxxxx" sind gerätespezifisch und fest vorgegeben.

Wi-Fi Passwort

Das Passwort „oase1234“ der Werkseinstellung steht am InScenio EGC Controller auf dem Aufkleber.

Über das Touch-Symbol wird das WLAN-Passwort der direkten WLAN-Verbindung (Access Point) geändert.

Wi-Fi Kanal

Ist der eingestellte Kanal durch andere Funkteilnehmer ausgelastet, besteht die Möglichkeit, auf einen anderen Kanal auszuweichen.

Störungen der WLAN-Verbindung können möglicherweise durch Wahl eines anderen Kanals behoben werden.

2 Über die Schaltfläche Router/Cloud wird der InScenio EGC Controller im Router/Cloud-Modus gestartet. In diesem Modus ist der InScenio EGC Controller mit einem verfügbaren WLAN eines Routers verbunden. Für die Bedienung muss das Smartphone/Tablet mit demselben WLAN verbunden sein.
(→ Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus))
(→ Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus))
Netzwerkname (SSID)
Zeigt das WLAN, mit dem der InScenio EGC Controller verbunden ist.
Cloud-Verbindung
Über das Touch-Symbol wird der InScenio EGC Controller Cloud mit der OASE-Cloud verbunden oder getrennt. (→ Cloud-Verbindung aktivieren)
Verbindungsstatus
InScenio EGC Controller Cloud ist mit der OASE-Cloud verbunden.
InScenio EGC Controller Cloud hat keine Verbindung zur OASE-Cloud.

3 Gerätepasswort
Über das Touch-Symbol wird ein neues Gerätepasswort vergeben. Zum Ändern ist die Eingabe des aktuellen Gerätepassworts erforderlich.

4 Systemeinstellungen
Über das Touch-Symbol wird die Systemzeit des InScenio EGC Controller auf die Uhrzeit des Bediengeräts aktualisiert.
Über das Touch-Symbol wird die Firmware aktualisiert.
Zum Aktualisieren ist die Eingabe des aktuellen Gerätepassworts erforderlich..

5 Anzeige der Geräteinformationen.

7.3.1 Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus)

Bildschirm "Settings"

Voraussetzung:

Das Smartphone/Tablet ist direkt mit dem InScenio EGC Controller verbunden (Access-Point-Modus). (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

Kompatibilität zu folgenden WLAN-Standards: 802.11n+g+b
Ausschließlich im Frequenzbereich 2.4 GHz.

So gehen Sie vor:

1. Auf Router/Cloud tippen.
2. In der Abfrage „WPS“ wählen.
   WPS wird aktiviert. Innerhalb von 2 Minuten WPS am WLAN-Router aktivieren. Ggf. die Anleitung des Routers lesen.
   Die Verbindung ist hergestellt, wenn die LED am InScenio EGC Controller langsam grün blinkt (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus).
3. Das Smartphone/Tablet mit dem WLAN des Routers verbinden.
   Die App "OASE Easy Control" kann sich nun über den Router mit dem InScenio EGC Controller verbinden.
   InScenio EGC Controller kann jetzt über die App "OASE Easy Control" gesteuert werden.

7.3.2 Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus)

Bildschirm "Settings"

Voraussetzung:

Das Smartphone/Tablet ist direkt mit dem InScenio EGC Controller verbunden (Access-Point-Modus). (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

Kompatibilität zu folgenden WLAN-Standards: 802.11n+g+b
Ausschließlich im Frequenzbereich 2.4 GHz.

So gehen Sie vor:

1. Auf Router/Cloud tippen.
2. In der Abfrage „Manuelle Verbindung“ wählen.
3. Netzwerkname (SSID) des Routers eingeben.
4. Passwort des Routers eingeben und mit „OK“ bestätigen.
   InScenio EGC Controller meldet den Verbindungsaufbau durch eine gelb blinkende LED.
   Die Verbindung ist hergestellt, wenn die LED am InScenio EGC Controller langsam grün blinkt (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus).
5. Das Smartphone/Tablet mit dem WLAN des Routers verbinden.
   Die App "OASE Easy Control" kann sich nun über den Router mit dem InScenio EGC Controller verbinden.
   InScenio EGC Controller kann jetzt über die App "OASE Easy Control" gesteuert werden.

7.3.3 Netzwerkname ändern

Bildschirm "Settings"

Die Änderung ist nur im Access-Point-Modus möglich. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

So gehen Sie vor:

1. Neben "Netzwerkname (SSID)" auf tippen.
   Das Gerätepasswort wird abgefragt.
2. Neuen Netzwerknamen eingeben und mit "Ändern" bestätigen.
   InScenio EGC Controller meldet die erfolgreiche Änderung mit einer gelb leuchtenden LED.
   Die WLAN-Verbindung zum InScenio EGC Controller wird getrennt und startet neu.
3. WLAN-Verbindung mit dem neuen Netzwerknamen herstellen.

7.3.4 Wi-Fi-Passwort ändern

Bildschirm "Settings"

Die Änderung ist nur im Access-Point-Modus möglich. (→ Direkte WLAN-Verbindung herstellen (Access-Point-Modus))

So gehen Sie vor:

1. Neben "Wi-Fi Passwort" auf tippen.
   Das Gerätepasswort wird abgefragt.
2. Das neue Wi-Fi Passwort eingeben, Eingabe wiederholen und mit "Ändern" bestätigen.
   InScenio EGC Controller meldet die erfolgreiche Änderung mit einer gelb leuchtenden LED.
   Die WLAN-Verbindung zum InScenio EGC Controller wird getrennt und startet neu.
3. WLAN-Verbindung mit dem neuen Passwort herstellen.

Bei einem Smartphone/Tablet mit Android kann nach der Änderung des Wi-Fi Passworts die Authentifizierung fehlerhaft verlaufen, weil das neue Passwort wird nicht automatisch abgefragt wird. Abhilfe:
In den WLAN-Einstellungen des Smartphone/Tablet den Netzwerknamen auswählen und das neue Wi-Fi Passwort eingeben.
Im Smartphone/Tablet WLAN löschen, WLAN erneut wählen und verbinden.

7.3.5 Cloud-Verbindung aktivieren

Bildschirm "Settings"

EGC-Geräte, die am InScenio EGC Controller Cloud angeschlossen sind, können über das OASE-Webportal von überall aus kontrolliert werden. Dazu muss der InScenio EGC Controller Cloud mit der OASE-Cloud verbunden sein und dann im Webportal hinzugefügt werden. Um den InScenio EGC Controller Cloud im Webportal hinzufügen zu können, werden die Geräteseriennummer und das Gerätepasswort benötigt.

Voraussetzung:

Das Herstellen einer Verbindung zur OASE-Cloud ist nur mit dem InScenio EGC Controller Cloud und im Router/Cloud-Modus möglich.
(→ Verbindung zum WLAN-Router via WPS herstellen (Router/Cloud-Modus))
(→ Verbindung zum WLAN-Router manuell herstellen (Router/Cloud-Modus))

So gehen Sie vor:

1. Unter Cloud auf tippen, um die Cloud-Verbindung zu aktivieren.
   Ein Dialogfeld öffnet sich zeigt die Geräteseriennummer. Die Geräteseriennummer notieren. Sie wird benötigt, um den InScenio EGC Controller Cloud im Webportal hinzufügen zu können.

Am Computer oder Smartphone/Tablet

2. Im Webbrowser die Adresse https://egccloud.oase-livingwater.com eingeben, um die OASE-Webportal aufzurufen.
3. Im Webportal anmelden.
   Für die Anmeldung ist eine einmalige Registrierung erforderlich.
4. Den InScenio EGC Controller Cloud im Webportal hinzufügen.
   Die Geräteseriennummer wird benötigt (wird beim Aktivieren der Cloud-Verbindung angezeigt).
   Das Gerätepasswort wird benötigt (wurde bei der Inbetriebnahme festgelegt). Das Gerätepasswort kann geändert werden. (→ Gerätepasswort ändern)

In der App "OASE Easy Control"

5. Im Menü "Settings" unter "Cloud" den Verbindungsstatus prüfen.
   InScenio EGC Controller Cloud ist mit der OASE-Cloud verbunden.
   InScenio EGC Controller Cloud hat keine Verbindung zur OASE-Cloud.
   Abhängig von der Internetverbindung kann der Verbindungsaufbau mehrere Minuten dauern.

7.3.6 Gerätepasswort ändern

Bildschirm "Settings"

Das Gerätepasswort schützt den InScenio EGC Controller vor unerlaubtem Zugriff. Es wird während der Inbetriebnahme festgelegt, kann aber geändert werden.
Wurde das Gerätepasswort vergessen, müssen die Netzwerkeinstellungen zurückgesetzt oder die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden. Beim Herstellen der Verbindung zwischen InScenio EGC Controller und der App "OASE Easy Control" muss dann erneut ein Gerätepasswort festgelegt werden.
Das Gerätepasswort wird benötigt, um im
- Webportal den InScenio EGC Controller hinzufügen zu können,
- Access-Point-Modus die SSID oder das Wi-Fi-Passwort ändern zu können.

Das Gerätepasswort wird automatisch gelöscht beim
- Aktualisieren der Firmware,
- Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen (→ Netzwerkeinstellungen zurücksetzen),
- Wiederherstellen der Werkseinstellungen (→ Werkseinstellungen wiederherstellen).
- (→ WLAN-Verbindung herstellen)

So gehen Sie vor:

1. Neben "Gerätepasswort" auf tippen.
   Das alte Gerätepasswort wird abgefragt.
2. Altes Gerätepasswort eingeben und mit "OK" bestätigen.
3. Neues Gerätepasswort eingeben, Eingabe wiederholen und mit "OK" bestätigen.

Nach einer Änderung des Gerätepasswort wird im OASE-Webportal der InScenio EGC Controller Cloud automatisch gesperrt.

Im Webportal muss der InScenio EGC Controller Cloud gelöscht und anschließend neu hinzugefügt werden. Dazu werden die Geräteseriennummer und das neue Gerätepasswort benötigt.

7.3.7 Systemzeit aktualisieren

Bildschirm "Settings"

So gehen Sie vor:

1. Neben "Uhrzeit aktualisieren" auf tippen.
   Das Touch-Symbol ist aktiv, wenn die Systemzeit des InScenio EGC Controller von der Uhrzeit des Bediengeräts abweicht.
   Die Uhrzeit wird nur bei aktivem Touch-Symbol aktualisiert.
2. Die Abfrage mit "OK" bestätigen.

7.3.8 Firmware aktualisieren

Bildschirm "Settings"

Beim Firmware update wechselt der InScenio EGC Controller in den Firmware-update-Modus und stellt ein neues Netzwerk zur Verfügung. Für die Installation des Updates muss das Smartphone/Tablet mit diesem Netzwerk verbunden werden.

Voraussetzungen für ein fehlerfreies Firmware update:

Andere WLAN-Verbindungen zum InScenio EGC Controller sind getrennt.
Die WLAN-Verbindung hat eine sehr gute Signalstärke.
Die App "OASE Easy Control" wird während des Updates nicht beendet.
Der Energiesparmodus des Smartphone/Tablet ist deaktiviert.
Der Akku des Smartphone/Tablet ist ausreichend geladen. Das Update dauert bis zu 2 Minuten.
Die Stromversorgung des InScenio EGC Controller wird nicht unterbrochen.

So gehen Sie vor:

1. Neben „InScenio EGC Controller Firmware“ auf ⇧ tippen.
   Das Touch-Symbol wird nur angezeigt, wenn ein Update verfügbar ist.
2. Hinweise für ein fehlerfreies Firmware-Update bestätigen.
   InScenio EGC Controller wechselt in den Firmware-Update-Modus. Die LED am InScenio EGC Controller leuchtet gelb.
   InScenio EGC Controller stellt das Netzwerk „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ zur Verfügung.
   Eine Anweisung zum Wechsel des Netzwerks wird angezeigt.
3. Smartphone/Tablet mit dem Netzwerk „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ verbinden.
   Bei Abfrage das Standard-Passwort des InScenio EGC Controller verwenden (siehe Aufkleber auf dem Gerät).
4. Zum Bildschirm "Einstellungen" der App wechseln und die Anweisung bestätigen.
   Das Update wird gestartet.
   Der Update-Verlauf wird angezeigt.
   Während des Updates leuchtet die LED InScenio EGC Controller gelb und grün.
5. Nach erfolgreichem Update das Smartphone/Tablet wieder mit dem WLAN des InScenio EGC Controller verbinden.

7.3.9 Geräteinformationen anzeigen

Bildschirm "Settings"

Angezeigte Informationen:
Version der App "OASE Easy Control"
Firmware-Version des InScenio EGC Controller

Auf „Weitere Infos“ tippen, um folgende Informationen anzuzeigen:
Seriennummer des InScenio EGC Controller
Lokale IP-Adresse
IP-Adresse des InScenio EGC Controller
Auf Produktinformationen / FAQ tippen, um auf der OASE-Webseite weitere Informationen zum Produkt und Hilfe bei Problemen zu erhalten.

7.3.10 Netzwerkeinstellungen zurücksetzen

Die Netzwerkeinstellungen werden auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Gespeicherte Einträge aus der Gerätebibliothek und der Zeitschaltuhr bleiben erhalten.

So gehen Sie vor:

☐ H

1. Reset-Taste ca. 5 Sekunden gedrückt halten.
   Die LED am InScenio EGC Controller blinkt zuerst schnell grün und leuchtet dann gelb, um das Löschen der Netzwerkeinstellungen zu quittieren.
   Die Netzwerkeinstellungen sind zurückgesetzt, wenn die LED am InScenio EGC Controller grün leuchtet.
   Netzwerkname (SSID) und Passwort des WLAN-Routers wurden gelöscht.
   Das Wi-Fi Passwort des InScenio EGC Controller wurde auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
   Das Gerätepasswort wurde gelöscht.
   InScenio EGC Controller startet im Access-Point-Modus und kann jetzt mit dem Smartphone/Tablet direkt verbunden werden.

7.3.11 Werkseinstellungen wiederherstellen

Der Auslieferungszustand des InScenio EGC Controller wird wiederhergestellt. Alle eingegebenen Daten gehen verloren.

So gehen Sie vor:

☐ H

1. Reset-Taste ca. 10 Sekunden gedrückt halten.
   Die LED am InScenio EGC Controller blinkt zuerst schnell grün und leuchtet dann schnell gelb, um das Löschen der Netzwerkeinstellungen zu quittieren.
   Die Werkseinstellungen sind wiederhergestellt, wenn die LED grün leuchtet.
   Netzwerkname (SSID) und Passwort des WLAN-Routers wurden gelöscht.
   Das Wi-Fi Passwort des InScenio EGC Controller wurde auf Werkseinstellung zurückgesetzt.
   Das Gerätepasswort wurde gelöscht.
   Die Geräteliste wurde gelöscht.
   Der InScenio EGC Controller startet im Access-Point-Modus und kann jetzt mit dem Smartphone/Tablet direkt verbunden werden.

8 Störungsbeseitigung

8.1 Störungstabelle

Störung	Ursache	Abhilfe
WLAN-Verbindung wird nicht hergestellt, obwohl der Netzwerkname in den WLAN-Einstellungen angezeigt wird	Das Smartphone/Tablet kann die eingetragenen Verbindungsdaten für das Netzwerk nicht aktualisieren	iOS: Netzwerk wählen und auf ⓘ tippen Auf „Dieses Netzwerk ignorieren“ tippen, um das Netzwerk zu entfernen Anschließend mit dem Netzwerk erneut verbinden
		Android: Netzwerk wählen und auf „Entfernen“ tippen, um das Netzwerk zu entfernen. Anschließend mit dem Netzwerk erneut verbinden
	Der im Router eingestellte WLAN-Standard ist nicht kompatibel mit dem InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller unterstützt die WLAN-Standards 802.11n+g+b (ausschließlich im Frequenzbereich 2.4 Ghz). Ggf. am Router den richtigen WLAN-Standard einstellen (siehe Bedienungsanleitung des Routers)
InScenio EGC Controller reagiert nicht auf Befehle	WLAN/WiFi am Smartphone/Tablet ist deaktiviert	WLAN/WiFi am Smartphone/Tablet aktivieren und Verbindung zum InScenio EGC Controller herstellen

Störung	Ursache	Abhilfe
	Störungsquellen zwischen Smartphone/Tablet und InScenio EGC Controller	Abstand zwischen Smartphone/Tablet und InScenio EGC Controller reduzieren Anderen Standort zum Bedienen wählen Freie Sicht zwischen InScenio EGC Controller und Smartphone/Tablet schaffen Bei direkter WLAN-Verbindung (Access Point) zwischen InScenio EGC Controller und Smartphone/Tablet einen anderen WLAN-Kanal wählen (→ Bildschirm "Settings")
	Zu großer Abstand zwischen Smartphone/Tablet und InScenio EGC Controller	Abstand reduzieren, max. Reichweite von 80 m nicht überschreiten Handelsüblichen Repeater einsetzen, um die Reichweite zu erhöhen
	Stromversorgung des InScenio EGC Controller unterbrochen	Stromversorgung herstellen LED grün leuchtet LED grün blinkt, wenn die WLAN-Verbindung hergestellt ist
	Empfänger im InScenio EGC Controller defekt	Rücksprache mit OASE-Service erforderlich
	App "OASE Easy Control" ist veraltet	Aktuelle App "OASE Easy Control" auf dem Smartphone/Tablet installieren
	Betriebssystem des Smartphones/Tablets ist veraltet	Betriebssystem aktualisieren
InScenio EGC Controller schaltet zur falschen Uhrzeit	Systemzeit des InScenio EGC Controller stimmt nicht mit der tatsächlichen Uhrzeit überein	Systemzeit auf die Uhrzeit des Bediengeräts aktualisieren. (→ Systemzeit aktualisieren)
Hinzugefügtes EGC-Gerät reagiert nicht auf Befehle	Datenleitung unterbrochen	EGC-Anschlüsse prüfen
	EGC-Gerät ohne Stromversorgung	Stromversorgung herstellen
Keine Verbindung zwischen EGC-Gerät und InScenio EGC Controller	Datenleitung unterbrochen	EGC-Anschlüsse prüfen
	EGC-Gerät ohne Stromversorgung	Stromversorgung herstellen
LED gelb leuchtet	InScenio EGC Controller befindet sich im Firmware-Update-Modus	Mit dem WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ bzw. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ verbinden und über die App das Firmware-Update starten
LED gelb blinkt langsam (2 Sekunden an, 1 Sekunde aus)	InScenio EGC Controller sucht eine WLAN-Verbindung zum Router	Abstand reduzieren, max. Reichweite von 80 m nicht überschreiten Störungsquellen beseitigen, die das WLAN-Signal schwächen(z. B. andere Funkteilnehmer, Höhenunterschiede) WLAN-Router einschalten Am Router die WLAN-Funktion aktivieren Ist der Router nicht mehr vorhanden oder defekt, die Netzwerkeinstellungen des InScenio EGC Controller zurücksetzen, um ihn im Access-Point-Modus direkt ansteuern zu können (→ Netzwerkeinstellungen zurücksetzen) InScenio EGC Controller mit einem anderen Router verbinden (→ WLAN-Verbindung herstellen)
LED rot blinkt	Interner Fehler	Stromversorgung trennen, 10 Sekunden warten, Stromversorgung wiederherstellen InScenio EGC Controller auf Werkseinstellung zurücksetzen
Gerät startet nicht, LED rot blinkt	Keine Firmware gefunden	Firmware-Update-Modus manuell starten (→ Firmware-update-Modus manuell starten)

8.2 Firmware-update-Modus manuell starten

So gehen Sie vor:

☐ H

1. Stromversorgung trennen.
2. Reset-Taste gedrückt halten.
3. Stromversorgung wiederherstellen, während die Reset-Taste gedrückt wird.
4. Nach ca. 2 Sekunden die Reset-Taste loslassen.
   InScenio EGC Controller wechselt in den Firmware-Update-Modus. Die LED am InScenio EGC Controller leuchtet gelb.
5. Mit dem Smartphone/Tablet eine WLAN-Verbindung mit WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX herstellen.
6. Firmware-update über die App starten. (→ Firmware aktualisieren)
   Das Update wird gestartet.
   Der Update-Verlauf wird angezeigt.
   Die LED am InScenio EGC Controller blinkt gelb und grün.

9 Reinigung und Wartung

WARNUNG

Elektrische Spannung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.

9.1 Gerät reinigen

Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen und trockenen Tuch.

10 Ersatzteile

Mit Originalteilen von OASE bleibt das Gerät sicher und arbeitet weiterhin zuverlässig.
Ersatzteilzeichnungen und Ersatzteile finden Sie auf unserer Internetseite.

www.oase-livingwater.com/ersatzteile

11 Entsorgung

HINWEIS

Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden.

Gerät durch Abschneiden der Kabel unbrauchbar machen und über das dafür vorgesehene Rücknahmesystem entsorgen.

Translation of the original Operating Instructions

Version of the instructions for use: 1.0

⚠WARNING

- This unit can be used by children aged 8 and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed on how to use the unit in a safe way and they understand the hazards involved.
- Do not allow children to play with the unit.
- Only allow children to carry out cleaning and user maintenance under supervision.
- Ensure that the unit is fused for a rated fault current of max. 30 mA by means of a fault current protection device.
- Only connect the unit if the electrical data of the unit and the power supply correspond. The unit data is to be found on the unit type plate, on the packaging or in this manual.
- Possible death or severe injury from electrocution! Before reaching into the water, disconnect all electrical units in the water from the mains.
- Disconnect the power plug before carrying out any work on the unit.
- Never immerse the unit in water or other liquids.
- Do not use the unit if electrical cables or housings are damaged.

Table of Contents

1 Information about this operating manual 37
1.1 Warnings used in these instructions 37
1.1.1 Cross-references used in these instructions 37

2 Safety information 37
2.1 Correct electrical installation 37
2.2 Safe operation 38

3 Scope of delivery 38

4 Product Description 38
4.1 Function description 38
4.2 Intended use 38

5 Installation and connection 39
5.1 Installing the device with the ground stake 39
5.2 Fastening the device to the wall 39
5.3 Connecting an EGC-compatible device 39
5.4 Connecting the power supply 39

6 Commissioning/start-up 40
6.1 Installing the "OASE Easy Control" app 40
6.2 Establishing a WLAN connection 40
6.2.1 Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode) 40
6.2.2 Establishing a direct WLAN connection (access point mode) 41
6.3 Operating status display 42

7 Operation 43
7.1 "Home" screen 43
7.1.1 Operating the pump via EGC 44
7.1.2 Operating ProfiClear units via EGC 46
7.1.3 Operating ProfiLux units via EGC 49
7.2 "My devices" screen 51
7.2.1 Adding an EGC-compatible device 51
7.2.2 ProfiClear Premium Filter – upgrade to EGC 52
7.2.3 Removing an EGC-compatible device 53
7.3 "Settings" screen 54
7.3.1 Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode) 55
7.3.2 Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode) 56
7.3.3 Changing the network name 56
7.3.4 Changing the WiFi password 56
7.3.5 Activating the cloud connection 57
7.3.6 Changing the device password 58
7.3.7 Updating the system time 58
7.3.8 Updating the firmware 59
7.3.9 Displaying device information 59
7.3.10 Resetting the network settings 60
7.3.11 Restoring the factory default settings 60

8 Remedy of faults 60
8.1 Malfunction table 60
8.2 Manually starting the firmware update mode 62

9 Maintenance and cleaning 62
9.1 Cleaning the device 62

10 Spare parts 62
11 Disposal 62
Technical data 643
Symbols on the unit **644**

1 Information about this operating manual

Welcome to OASE Living Water. You made a good choice with the purchase of this product **InScenio EGC Controller**.

Prior to commissioning the unit, please read the instructions of use carefully and fully familiarise yourself with the unit. Ensure that all work on and with this unit is only carried out in accordance with these instructions.

Adhere to the safety information for the correct and safe use of the unit.

Keep these instructions in a safe place! Please also hand over the instructions when passing the unit on to a new owner.

This operating manual applies to InScenio EGC Controller Home and InScenio EGC Controller Cloud.
The name "InScenio EGC Controller" is used for descriptions applying to both products.
The name "InScenio EGC Controller Cloud" is used for descriptions applying only to the cloud variant.

1.1 Warnings used in these instructions

The warning information is categorised by signal words, which indicate the extent of the hazard.

DANGER

Indicates an immediately dangerous situation, which will lead to death or severe injuries, if not avoided.

WARNING

Indicates a possibly dangerous situation, which could lead to death or severe injuries, if not avoided.

CAUTION

Indicates a possibly dangerous situation, which could lead to medium or minor injuries, if not avoided.

NOTE

Indicates a possibly dangerous situation, which could lead to damage to property or the environment, if not avoided.

1.1.1 Cross-references used in these instructions

☐ A Reference to a figure, e.g. Fig. A.

→ Reference to another section.

2 Safety information

2.1 Correct electrical installation

Electrical installations must meet the national regulations and may only be carried out by a qualified electrician.

A person is regarded as a qualified electrician if, due to his/her vocational education, knowledge and experience, he or she is capable of and authorised to judge and carry out the work commissioned to him/her. This also includes the recognition of possible hazards and the adherence to the pertinent regional and national standards, rules and regulations.

For your own safety, please consult a qualified electrician.

Protect the plug connection from moisture.

2.2 Safe operation

Never carry or pull the unit by the electrical cable.

Route cables such that they are protected from damage and do not present a tripping hazard.

Do not use multiple socket adapters.

Only carry out work on the unit that is described in this manual. If problems cannot be overcome, please contact an authorised customer service point or, if in doubt, the manufacturer.

Never carry out technical changes to the unit.

Only use original spare parts and accessories for the unit.

Data traffic with the OASE Cloud can lead to additional costs due to third-party online services.

3 Scope of delivery

☐ A	Quantity	Description
1	1	EGC Controller
2	1	Retaining frame for fastening to the wall or mounting the ground stake
3	1	Terminal resistor EGC
4	1	Cable connector EGC
5	4	Screws for fastening the plug-in connector
6	1	Ground stake for ground installation
7	1	Operating instructions
8	1	Transformer

4 Product Description

4.1 Function description

InScenio EGC Controller is a device control system with a wireless local area network (WLAN). The connected units can be controlled via a smartphone or tablet with the OASE Easy Control app.

The controller is available in the versions Home and Cloud. EGC-compatible end devices can only be controlled via the OASE web portal using the InScenio EGC Controller Cloud. The web portal can be accessed at https://oec.oase-livingwater.com .

Features:

Connection options for EGC-compatible end devices.

The Easy Garden Control System (EGC) allows convenient control of units in the garden and pond, and ensures maximum convenience and reliability.

Information about EGC and the possibilities it offers can be found at www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Intended use

InScenio EGC Controller, referred to as "unit", may only be used as specified in the following:

Operation only as device control system with EGC-compatible OASE end devices.

Operation only at ambient temperatures of -20 °C … +45 °C.

Operate in accordance with instructions.

5 Installation and connection

WARNING

Electrical current may cause death or severe injuries.

Ensure that the unit is installed in a flood protected position at a distance of at least 2 m from the water.

5.1 Installing the device with the ground stake

How to proceed:

☐ C

1. Fully insert the ground stake into the ground.
2. Slide the device onto the ground stake.
3. Check its stability.

5.2 Fastening the device to the wall

How to proceed:

☐ D

1. Remove the retaining frame and fasten it to the wall using suitable screws.
2. Fit the device into the retaining frame.
   Ensure that the device is properly engaged in the retaining frame.

5.3 Connecting an EGC-compatible device

The correct fastening of the plug connector is important for a secure connection and an interference-free EGC network.

The EGC connection cable is available as an accessory in the lengths 2.5 m (47038), 5 m (47039) and 10 m (47040).

The EGC connection cable and the connection cable of the InScenio EGC Controller are connected to the EGC cable connector.

How to proceed:

☐ F, G

1. Remove the EGC terminal resistor from the unit.
2. Fit the plug connector and secure with the two screws (max. 2.0 Nm).
   Ensure that the rubber seal is clean and fits exactly.
   Replace the rubber seal if damaged.
3. Remove the protection cap from EGC-OUT of the last unit in the EGC network, fit the terminal resistor EGC and secure it with the two screws (max. 2.0 Nm).
   Ensure that on EGC-OUT of the last unit in the EGC network, the terminal resistor EGC is installed instead of an EGC connection cable, to ensure that the EGC network is closed off properly.
   The scope of delivery of InScenio FM-Master WLAN or InScenio EGC Controller each contains a terminal resistor EGC.

NOTE

The device will be destroyed if water penetrates the sockets.

Close off sockets with plug connectors or protection caps and rubber seals.

For further information on the operation and integration into the EGC system, please refer to the operating manual of the InScenio EGC Controller under http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Connecting the power supply

How to proceed:

☐ E

1. Screw the plug of the supply line onto the transformer.
2. Establish the power connection.

6 Commissioning/start-up

Proceed as follows for starting up:

1. Install the app on your smartphone/tablet. (→ Installing the "OASE Easy Control" app)
2. Connect the InScenio EGC Controller to the power supply. (→ Connecting the power supply)
3. Establishing a WLAN connection and setting a device password (→ Establishing a WLAN connection)

6.1 Installing the "OASE Easy Control" app

iOS Android How to proceed:

1. Open Google Play or App Store.

2. Search for the "OASE Easy Control" app and install.
   Follow the instructions during installation.
3. Confirm the query "access to internal data of the unit".
   If access is permitted, individual product photos can be uploaded.
   The query appears during installation (Android) or when executing the app ((iOS).

The app appears on the display after successful installation.

6.2 Establishing a WLAN connection

To establish a WLAN connection it is necessary to select one of the two connection types:

WLAN connection	Description	How to proceed
Connect the InScenio EGC Controller and smartphone/tablet to the router of your home network.	The smartphone/tablet stays connected to the router. EGC-compatible end devices can be controlled via the OASE web portal (only InScenio EGC Controller Cloud) The smartphone/tablet can access the internet.	(→ Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode)) Alternatively: (→ Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode))
Directly connecting the InScenio EGC Controller and smartphone/tablet	EGC controller and smartphone/tablet are not connected to the home network. EGC-compatible end devices cannot be controlled via the OASE web portal. Smartphone/tablet cannot access the internet.	(→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

6.2.1 Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is a standard for establishing a secure WLAN connection at the touch of a button. This method is recommended in order to quickly and easily establish a WLAN connection between the InScenio EGC Controller and the router.

In this case it is not necessary to enter the network name (SSID) and password.

The WLAN router must support WPS.

Prerequisite:

The range of the WLAN connection between the router and InScenio EGC Controller can span a distance of up to 80 m provided there is unobstructed signal transmission and there are no sources of interference.

Compatibility with the following WLAN standards: 802.11n+g+b
Exclusively in the frequency range 2.4 GHz.

How to proceed:

On the router:

Press the WPS button on the router to activate WPS.
Follow the information given in the router operating instructions.
WPS is only active for a limited time. Activate WPS on the InScenio EGC Controller during this time.

☐ H

On the EGC Controller:

1. Press the button briefly (max. 2 seconds) to activate the WPS.
   The LED is lit green and flashes rapidly.
   The WPS remains active for 2 minutes.
   The connection is established when the green LED flashes slowly (2 seconds on, 1 second off).

On the smartphone/tablet:

2. Establish a connection to the WLAN router.
3. Start the "OASE Easy Control" app.
   InScenio EGC Controller can now be controlled using the "OASE Easy Control" app.

6.2.2 Establishing a direct WLAN connection (access point mode)

If there is no router available or the existing router does not support WPS, it is necessary to establish a direct connection between the InScenio EGC Controller and a smartphone/tablet. This is also recommended if the distance from the router exceeds 80 m or the WLAN range for connection to the router is exceeded.

The range of the WLAN connection between the InScenio EGC Controller and your smartphone/tablet can span a distance of up to 80 m provided there is unobstructed signal transmission and there is no source of interference.

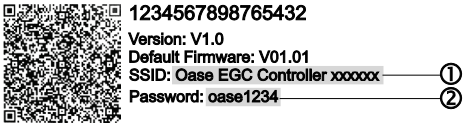
Compatibility with the following WLAN standards: 802.11n+g+b
Exclusively in the frequency range 2.4 GHz.

The network name (SSID) ① is indicated on the label on the InScenio EGC Controller.

The sequence of letters "**xxxxxx**" in the network name (SSID) ① is device-specific and represents part of the MAC address of the EGC controller.

The standard password ② is also indicated on the label on the InScenio EGC Controller.

The InScenio EGC Controller is factory-set to the standard password ② "**oase1234**".
The connection is encrypted and protected by a password.

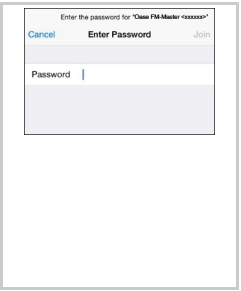


The symbols used may differ slightly from the symbols on your smartphone/tablet.

iOS Android How to proceed:

1. Open "Settings".

2. Select and activate WLAN.
3. Select "Oase EGC Controller xxxxxx" from the network list.



4. Enter the WiFi password and select "Connect".
   The connection to the InScenio EGC Controller is established.
   If the connection is successful, "Connected" (Android) or a "✓" (iOS) will appear under the network name.
   Other WLAN connections are deactivated.
5. Start the "OASE Easy Control" app.
   The app automatically selects the language used by the operating system. If the app does not support that language, it will use English.
   When establishing the connection to the InScenio EGC Controller for the first time, it is necessary to define a device password to protect the InScenio EGC Controller from unauthorised access.
   Remember the device password as it is also required for adding the InScenio EGC Controller Cloud to the OASE cloud. (→ Activating the cloud connection)

6.3 Operating status display

☐ H

The LED on the device indicates the operating status of the InScenio EGC Controller.

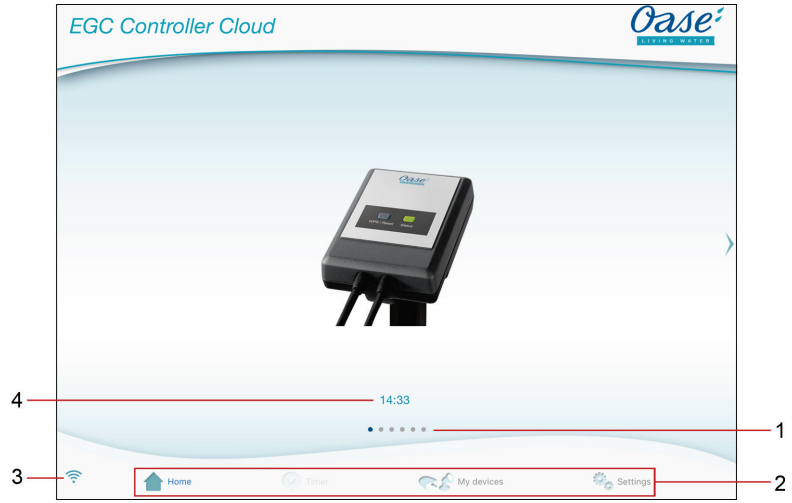
LED colour	LED status	Description
–	Off	InScenio EGC Controller is switched off.
Green	Lit	InScenio EGC Controller is ready for operation and in access point mode.
	Flashing fast	WPS is activated, InScenio EGC Controller is waiting for the router access data.
	Flashing slowly (2 seconds on, 1 second off)	InScenio EGC Controller is ready for operation and connected to the router.
Yellow	Lit	InScenio EGC Controller is starting up or is in update mode.
	Flashing fast	Firmware update in progress
	Flashing slowly (2 seconds on, 1 second off)	InScenio EGC Controller is searching for a connection to the router.
Red	Flashing	Malfunction Remedy: Disconnect from the power supply. Wait for 10 seconds then reconnect. Reset the InScenio EGC Controller to the factory default settings (→ Restoring the factory default settings) Carry out a firmware update (→ Updating the firmware)

7 Operation

7.1 "Home" screen

"Home" screen

The "home" screen is used for operating the connected devices. Swipe right or left on the screen to select a connected device.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Number of devices added.
Swipe right or left on the screen to select a device.

2
"Home" screen
Touch the symbol to select the screen.
This screen is used for operating the connected devices.

"My devices" screen
Touch the symbol to select the screen.
Add and configure OASE devices.

"Settings" screen
Touch the symbol to select the screen.
For displaying unit information.
Establish a direct connection with the device (access point) or via a WLAN router.
For changing the network name (SSID) and password.
For updating the firmware.

3
Status of the WLAN connection
ONLINE: Smartphone/tablet is connected to the InScenio EGC Controller.
OFFLINE: Smartphone/tablet is not connected to the InScenio EGC Controller.

4 15:51 System time of the InScenio EGC Controller.
The system time can be updated to the time shown on the operating device.
(→ Updating the system time)

7.1.1 Operating the pump via EGC

"Home" screen

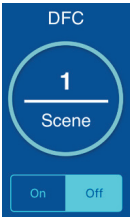
The OASE product name will be displayed at the top right of the screen. The added device can be labelled with an individual name.

FMR0037

1 Tiles for operation and display of current values.

2 Switching the device on or off.
Tap the touch symbol "On" to switch on the device.
Tap the touch symbol "Off" to switch off the device.

3 Status display of the EGC connection
Status display lights up green:
The connection between the EGC device and InScenio EGC Controller is active.
Status display lights up grey and the product image is greyed out:
No connection between EGC device and InScenio EGC Controller.(→ Remedy of faults)



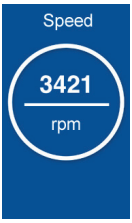
Dynamic Function Control (DFC)
Only available for pumps supporting this function. The DFC function is described in the operating manual of the pump.

How to proceed:
1. Tap "On" or "Off" to switch the DFC function on or off.
   If the DFC function is on, the current Scene is displayed.
2. To change the Scene, touch the number of the Scene and hold it for 2 seconds.
   A dialogue field will open.
   Different Scene are available.
3. Select the desired Scene.
4. Tap "OK" to apply the setting.
   The Scene number is displayed in the tile.
5. To cancel the process, tap "Cancel".

Seasonal Flow Control (SFC)
Only available for pumps supporting this function. The SFC function is described in the instructions for use of the pump.
Tap "On" or "Off" to switch the SFC function on or off.
If the SFC function is on, the current mode is displayed.
The pump automatically switches between three modes. This enables the pump to adapt to the ambient conditions of the pond.
Min: Winter mode, low flow rate.
Med: Transition time, medium flow rate.
Max: Summer mode, high flow rate.

Adjusting the pump capacity
While the DFC or SFC function is on, no adjustments can be made. The tile is greyed out.

How to proceed:
Touch the button of the slider control and move it to adjust the pump capacity.
The set capacity is displayed in %.
0 %: Pump is idling.
100 %: Max. pump capacity.



Pump speed
Display of the current speed in rpm.

Pump operating time
Display of the overall operating time in hours.

Pump power consumption
Display of the current power consumption in watt.

7.1.2 Operating ProfiClear units via EGC

"Home" screen

The OASE product name will be displayed at the top right of the screen. The added device can be labelled with an individual name.

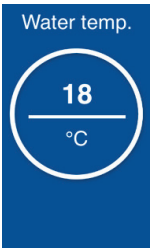
FMR0039

1 Tiles for operation and display of current values.
Swipe vertically across the tiles to display additional tiles.

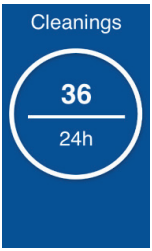
2 Switching the device on or off.
Tap the touch symbol "On" to switch on the device.
Tap the touch symbol "Off" to switch off the device.

3 Status display of the EGC connection
Status display lights up green:
The connection between the EGC device and InScenio EGC Controller is active.
Status display lights up grey and the product image is greyed out:
No connection between EGC device and InScenio EGC Controller.(→ Remedy of faults)

4 Display of system messages
Shows the last system message.
Touch the system message and hold for 1 second to display all systems messages and reset.
A dialogue window opens and lists all system messages that have occurred.
When the cause has been remedied, the system messages are extinguished automatically or have to be confirmed via the dialogue field.
The operating instructions of the ProfiClear unit contains detailed descriptions about possible causes and remedy.



Current water temperature in °C
Display only.



Number of cleaning cycles in the past 24 hours
The total of the automatic and time-dependent cleaning cycles is displayed.
The value is saved in the filter control system.

N O T E :
The filter system self-diagnostics monitor automatic cleaning. The test is carried out continuously in a 2 × 24 hour cycle. The test is only active from a water temperature >12 °C.
Very different values may be indicated due to the test.

First 24 hour cycle

If at least one automatic cleaning process is detected, the cycle is repeated after the cleaning process has finished.

If no automatic cleaning process is detected, the second 24 hour cycle starts once the first has finished.

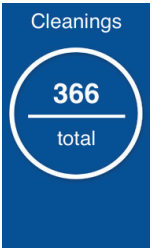
Second 24 hour cycle

The time-dependent cleaning cycle is deactivated. This reduces the number of cleaning cycles.

If at least one automatic cleaning process is detected, the first 24 hour cycle starts again once the cycle has finished.

If no automatic cleaning process is detected, the system message Er22 is triggered at the end of the cycle. The time-dependent cleaning cycle starts again.

If an automatic cleaning process is then detected, the first 24 hour cycle starts again. The system message Er22 is automatically reset.

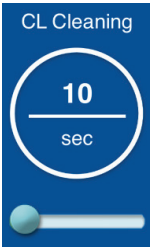


Total number of cleaning cycles
The total of the automatic, manual and time-dependent cleaning cycles is displayed.
The value is saved in the filter control system.

Manual cleaning
Manually triggered cleaning cycle.

How to proceed:

1. Tap ▶ to start the cycle.
   All active cleaning cycles (automatic, time-dependent or manual) are stopped.
2. To cancel the process, tap ▶ again.



Cleaning time "Cleaning" (CL)

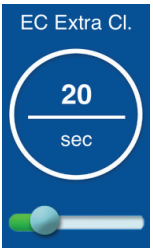
This setting changes the duration of the cleaning cycle. If the water does not carry away all dirt, a longer cleaning time is required. This may become necessary if, for instance, very long drain pipes or drain pipes with many bends were installed or there is a particularly large amount of sticky dirt (e.g. during spawning).

A longer cleaning time increases the water consumption. The default setting of 10 s is usually sufficient (corresponds to approx. a $^{7}/_{8}$ drum rotation).

How to proceed:

Touch the button of the slider control and move it to adjust the time.

Adjustable range: 10 – 30 s.



Extended cleaning time "Extra Cleaning" (EC)

The extended cleaning time after every 20 cleaning cycles prevents larger deposits in the dirt channel or the pipework. This ensures that the pipework is flushed out at regular intervals.

However, if dirt and residue build up due to unfavourable conditions, increase the cleaning time to flush out the pipe with additional water.

How to proceed:

Touch the button of the slider control and move it to adjust the time.

Adjustable range: 10 – 60 s.

Time-dependent cleaning "Intervall" (In)

In addition to automatic cleaning, an option for time-dependent cleaning is available. This is particularly useful for ponds containing fish. Even if there is only a small amount of dirt, excrement is always removed from the water cycle before it leads to a build-up of nutrients. The time-dependent cleaning cycle does not have any influence on the automatic cleaning cycle that starts when the water level is too low. After each automatic cleaning cycle, the time interval is reset and starts again from the beginning.

How to proceed:

Touch the button of the slider control and move it to adjust the time.

Adjustable range: 0; 3 – 60 min.

0 minutes: The function is deactivated.

Basic setting: 20 minutes (the ideal setting for most applications).

Basic settings

The control system is reset to the basic settings.

All individually set values are overwritten!

The following values are set:

Cleaning time CL: 10 s

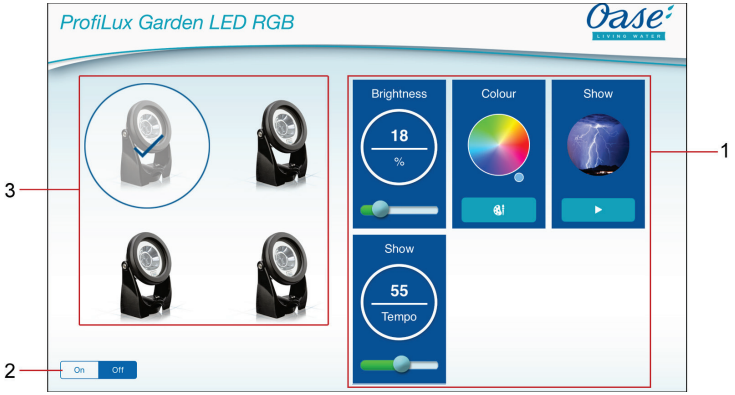
Extended cleaning time EC: 20 s

Interval of the time-dependent cleaning In: 20 min

7.1.3 Operating ProfiLux units via EGC

"Home" screen

The OASE product name will be displayed at the top right of the screen. The added device can be labelled with an individual name.



EGC0020

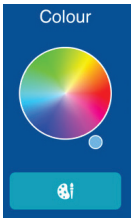
1 Tiles for operation and display of current values.
Swipe vertically across the tiles to display additional tiles.

2 Switching the device on or off.
Tap the touch symbol "On" to switch on the device.
Tap the touch symbol "Off" to switch off the device.

3 Selecting the device for operation and display of current values or changing the lamp symbol.
Selecting the device for operation and display of current values
Tap the lamp symbol to select a device for the required operation and display of current values.
Tap the lamp symbol again to deselect the device.
Changing the lamp symbol
iOS:
Touch and hold down the lamp symbol for 2 seconds in order to select a photo from the library, to take a photo using the integrated camera or to remove a photo.
Android:
Touch and hold down the lamp symbol for 2 seconds in order to take a photo using the integrated camera or to remove a photo.

Adjusting the brightness
The brightness is adjusted for all selected LED lamps.

How to proceed:
Touch the button of the slider control and move it to adjust the brightness.
The set brightness is displayed in %.
0 %: LED lamps off.
100 %: Max. brightness.



Colour settings
The colour is adjusted for all selected LED lamps.

How to proceed:

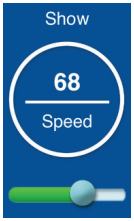
1. Tap .
   A dialogue field will open.
2. Tap the desired colour of a colour circle or swipe across the colour circle to select the colour.
   Tap the white inner circle to select "white" as a colour.
3. Tap ✓ to apply the setting.

4. To abort the process, touch ✕.

Show settings
The show function contains several Scenen with different light choreographies. The show is adjusted for all selected LED lamps.

How to proceed:

1. Tap ▶ to switch on the show function.
   If the show function is on, the current Scene is displayed.
2. To change the Scene, touch the number of the Scene and hold it for 2 seconds.
   A dialogue field will open.
   Different Scene are available.
3. Select the desired Scene.
4. Tap ✓ to apply the setting.
   The Scene number is displayed in the tile.
5. To abort the process, touch ✕.

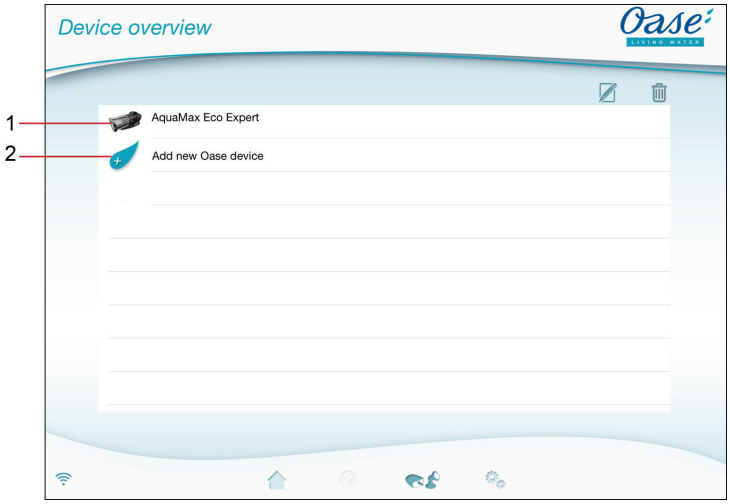


Show speed adjustment
Adjust the speed at which the selected show is processed. The show continues to repeat.

How to proceed:
Touch the button of the slider control and move it to adjust the speed.
Adjustable range: 1 – 100.

7.2 "My devices" screen

"My devices" screen



EGC0019

1 Already added devices

2 Add new device

Adding a device name
Select the device and tap the touch symbol.

Removing a device
Select the device and tap the touch symbol.

7.2.1 Adding an EGC-compatible device

"My devices" screen

A maximum of 10 EGC-compatible devices can be added to the InScenio EGC Controller .

How to proceed:

1. Tap to open the list with available OASE devices.
   When the list is opened, the InScenio EGC Controller automatically searches for connected EGC devices. The EGC devices must be correctly connected to the EGC network and switched on so that the InScenio EGC Controller can find the EGC devices. Found devices are displayed in colour in the list and the message "Device found" is shown underneath the product name.
   EGC-compatible devices are marked with the EGC logo (Easy Garden Control) in the product image.
   To search for connected EGC devices again, tap .
2. Select the desired EGC-compatible device in the list.
   Only EGC devices found by the InScenio EGC Controller in the EGC network can be added.
   For information on the device, tap . If the following prompt is confirmed with "OK", the OASE homepage with the relevant product information opens in your browser.

3. Tap ✚ to add the device.
   The device has been added to the device list.
4. To give the added device a name, switch to the device overview.
5. Select the desired device in the device overview and tap ✎.
   A dialogue field will open.
6. Enter the device name and confirm with "OK".
   The device name has been assigned.

If there are several devices of one type, repeat the process for each device.

7.2.2 ProfiClear Premium Filter – upgrade to EGC

"My devices" screen

To connect a ProfiClear Premium filter with the InScenio EGC Controller, ensure that the control system is EGC-compatible. For older ProfiClear Premium filters this compatibility can be established with a separately available upgrade control system (article number 47723).

Prerequisite for a connection between ProfiClear Premium filter and InScenio EGC Controller:

The ProfiClear Premium is correctly connected to the control system with the EGC box.

The ProfiClear control system is correctly connected to the InScenio EGC Controller with the EGC connection cable.

The ProfiClear control system is switched on (connection with the mains is established).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
First select and add the ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium variants
Secondly, select the desired ProfiClear Premium variant and add it to the device list. The filter is automatically calibrated for the control system.

How to proceed:

1. Tap to open the list with available OASE devices.
   When the list is opened, the InScenio EGC Controller automatically searches for connected EGC devices. The EGC devices must be correctly connected to the EGC network and switched on so that the InScenio EGC Controller can find the EGC devices. Found devices are displayed in colour in the list and the message "Device found" is shown underneath the product name.
   To search for connected EGC devices again, tap .
   EGC-compatible devices are marked with the EGC logo (Easy Garden Control) in the product image.
2. Select the device ″ProfiClear Controller Upgrade″ in the list.
   The device can only be added if InScenio EGC Controller has found the device in the EGC network.
   For information on the device, tap . If the following prompt is confirmed with "OK", the OASE homepage with the relevant product information opens in your browser.
3. Tap to add the device.
   A message signals that the ProfiClear Controller must be assigned a ProfiClear Premium filter in the next step.
4. In the list, select the ProfiClear Premium variant connected with the ProfiClear Controller.
   The ProfiClear Premium variants are marked in colour in the list.
   For information on the device, tap . If the following prompt is confirmed with "OK", the OASE homepage with the relevant product information opens in your browser.
5. Tap to add the device.
   The teach-in of the ProfiClear Premium filter is complete and the filter is added to the device list.
6. To give the added device a name, switch to the device overview.
7. Select the desired device in the device overview and tap .
   A dialogue field will open.
8. Enter the device name and confirm with "OK".
   The device name has been assigned.

7.2.3 Removing an EGC-compatible device

"My devices" screen

Variant 1

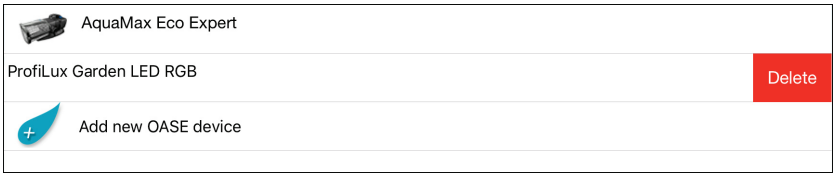
How to proceed:

1. Select the device to be deleted in the device list.
2. Tap .
3. Confirm the subsequent prompt with "OK".
   The device has been removed.

Variant 2

How to proceed:

1. Touch the line with the device you wish to delete, hold and pull to the left.

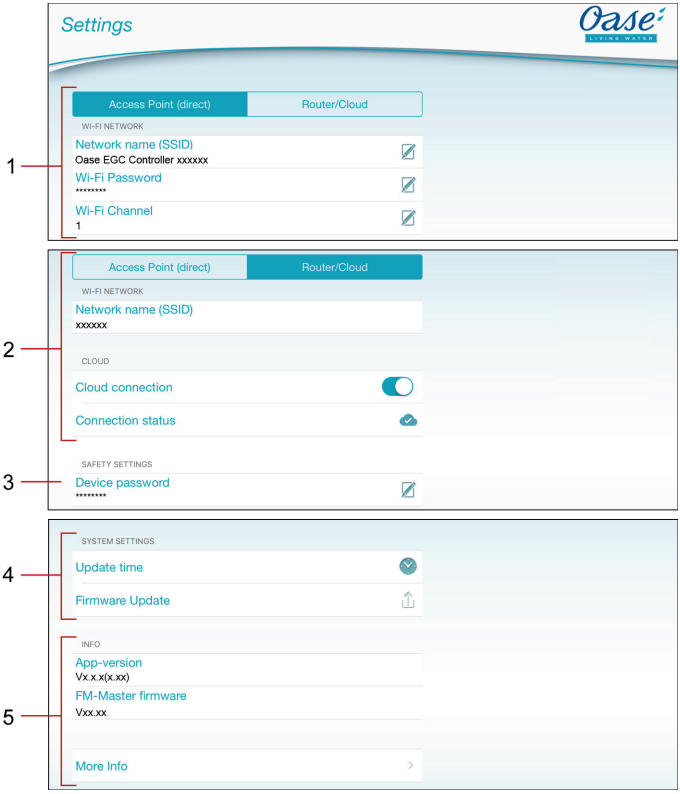


EGC0017

2. Touch "Delete".
   The device has been removed.

7.3 "Settings" screen

"Settings" screen



EGC0018

1 Use the button **Access Point (direct)** to start the InScenio EGC Controller in access point mode. In this mode, the smartphone/tablet is directly connected to the InScenio EGC Controller via the WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>".

Network name (SSID)

The device makes a wireless network (WLAN) available under the specified network name with which the smartphone/tablet is directly connected.

The network name in the factory default settings is specified on the InScenio EGC Controller on the adhesive label.

The network name is changed via the touch symbol. The last six characters "xxxxxx" are specific to the unit and are preset.

WiFi password

The password "oase1234" of the factory setting is specified on the InScenio EGC Controller on the adhesive label.

The WLAN password of the direct WLAN connection (Access Point) is changed using the touch symbol.

WiFi channel

If the set channel is fully utilised by other wireless devices, it is possible to use a different channel.

It may be possible to remedy malfunctions of the WLAN connection by selecting a different channel.

2 Use the button Router/Cloud to start the InScenio EGC Controller in router/cloud mode. In this mode, the InScenio EGC Controller is connected to the available WLAN of a router. The smartphone/tablet has to be connected to the same WLAN.
(→ Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode))
(→ Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode))
Network name (SSID)
Indicates the WLAN to which the InScenio EGC Controller is connected.
Cloud connection
Use the touch symbol to connect the InScenio EGC Controller Cloud to the OASE cloud or to disconnect it. (→ Activating the cloud connection)
Connection status
InScenio EGC Controller Cloud is connected to the OASE cloud.
InScenio EGC Controller Cloud is not connected to the OASE cloud.

3 Device password
A new device password is entered using the touch symbol . It is necessary to enter the current password in order to change it.

4 System settings
Use the touch symbol to update the system time of the InScenio EGC Controller to the time of the operating device.
The firmware is updated via the touch symbol .
It is necessary to enter the current password in order to carry out an update.

5 Display of the device information

7.3.1 Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode)

"Settings" screen

Prerequisite:

The smartphone/tablet is directly connected to the InScenio EGC Controller (access point mode). (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

Compatibility with the following WLAN standards: 802.11n+g+b
Exclusively in the frequency range 2.4 GHz.

How to proceed:

1. Tap Router/Cloud.
2. Select "WPS" in the query.
   WPS is activated. Activate WPS on the WLAN router within 2 minutes. Read the router instructions if necessary.
   The connection is established when the LED on the InScenio EGC Controller flashes green slowly (2 seconds on, 1 second off).
3. Connect the smartphone/tablet to the WLAN of the router.
   The app "OASE Easy Control" can now connect to the InScenio EGC Controller via the router.
   InScenio EGC Controller can now be controlled using the "OASE Easy Control" app.

7.3.2 Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode)

"Settings" screen

Prerequisite:

The smartphone/tablet is directly connected to the InScenio EGC Controller (access point mode). (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

Compatibility with the following WLAN standards: 802.11n+g+b
Exclusively in the frequency range 2.4 GHz.

How to proceed:

1. Tap Router/Cloud.
2. Select "Manual connection" in the query.
3. Enter the network name (SSID) of the router.
4. Enter the router password and confirm with "OK".
   The InScenio EGC Controller indicates that it is establishing a connection by showing a yellow flashing LED.
   The connection is established when the LED on the InScenio EGC Controller flashes green slowly (2 seconds on, 1 second off).
5. Connect the smartphone/tablet to the WLAN of the router.
   The app "OASE Easy Control" can now connect to the InScenio EGC Controller via the router.
   InScenio EGC Controller can now be controlled using the "OASE Easy Control" app.

7.3.3 Changing the network name

"Settings" screen

It can only be changed in access point mode. (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

How to proceed:

1. Touch next to the "Network name (SSID)".
   A prompt appears for the device password.
2. Enter a new network name and confirm with "change".
   The InScenio EGC Controller indicates with a yellow lit LED that the password has been successfully changed.
   The WLAN connection to the InScenio EGC Controller is disconnected and restarted.
3. Establish the WLAN connection using the new network name.

7.3.4 Changing the WiFi passwort

"Settings" screen

It can only be changed in access point mode. (→ Establishing a direct WLAN connection (access point mode))

How to proceed:

1. Touch next to the "WiFi password".
   A prompt appears for the device password.
2. Enter the new WiFi password, repeat the entry and confirm with "Change".
   The InScenio EGC Controller indicates with a yellow lit LED that the password has been successfully changed.
   The WLAN connection to the InScenio EGC Controller is disconnected and restarted.
3. Establish the WLAN connection using the new password.

When using an Android smartphone/tablet, the authentication may not function correctly after the WiFi password is changed, as the new password is not automatically prompted. Remedy:
Select the network name in the WLAN settings of your smartphone/tablet and enter the new WiFi password.
Delete WLAN on the smartphone/tablet, select WLAN again and connect.

7.3.5 Activating the cloud connection

"Settings" screen

EGC devices connected to the InScenio FM-Master WLAN EGC can be controlled from anywhere via the OASE web portal. For this the InScenio FM-Master WLAN EGC has to be connected to the OASE cloud and then added to the web portal. The device series number and device password are required for adding the InScenio FM-Master WLAN EGC in the web portal.

Prerequisite:

Connection to the OASE cloud is only possible with the InScenio EGC Controller Cloud and in router/cloud mode.
(→ Establishing a connection to the WLAN router via WPS (router/cloud mode))
(→ Manually establishing a connection to the WLAN router (router/cloud mode))

How to proceed:

1. Touch under Cloud to active the cloud connection.
   A dialogue field showing the device series number will open. Note down the device series number. You need it for adding the InScenio EGC Controller Cloud in the web portal.

On your computer or smartphone/tablet

2. Enter the address https://egccloud.oase-livingwater.com in the web browser to call up the OASE web portal.
3. Log into the web portal.
   For the login it is necessary to register once beforehand.
4. Add the InScenio EGC Controller Cloud in the web portal.
   For this you require the device series number (displayed when the cloud connection is activated).
   The device password is required (defined during commissioning/start-up). The device password can be changed. (→ Changing the device password)

In the "OASE Easy Control" app

5. Check the connection status in the menu "Settings" under "Cloud".
   InScenio EGC Controller Cloud is connected to the OASE cloud.
   InScenio EGC Controller Cloud is not connected to the OASE cloud.
   It may take several minutes to establish a connection, depending on the internet connection.

7.3.6 Changing the device password

"Settings" screen

The device password protects the InScenio EGC Controller from unauthorised access. It is defined during commissioning/start-up but can be changed later.

If you forget the device password, you have to reset the network settings or restore the factory default settings. When establishing the connection between InScenio EGC Controller and the "OASE Easy Control" app, a new device password has to be defined.

The device password is required in order to

- allow the InScenio EGC Controller to be added in the web portal,
- change the SSID or WiFi password for the access point mode.

The device password is automatically deleted when

- the firmware is updated
- the network settings are reset (→ Resetting the network settings),
- the factory default settings are restored (→ Restoring the factory default settings).

How to proceed:

1. Touch next to "Device password".
   A prompt appears for the old device password.
2. Enter the old device password and confirm with "OK".
3. Enter a new device password, repeat the entry and confirm with "OK".

When the device password is changed, the InScenio EGC Controller Cloud is automatically blocked in the OASE web portal.

The InScenio FM-Master WLAN EGC has to be deleted in the web portal and then added again. The device series number and the new device password are required for this.

7.3.7 Updating the system time

"Settings" screen

How to proceed:

1. Touch next to "Update time".
   The touch symbol is active when the system time of the InScenio EGC Controller differs from the time on the operating device,
   The time is only updated when the touch symbol is active.
2. Confirm the query with "OK".

7.3.8 Updating the firmware

"Settings" screen

For a firmware update, the InScenio EGC Controller changes to the firmware update mode and provides a new network. Your smartphone/tablet has to be connected to this network for installing the update.

Prerequisites for a malfunction-free firmware update:
Other WLAN connections to the InScenio EGC Controller are disconnected.
The WLAN connection has a strong signal.
The OASE Easy Control app is not closed during the update.
The power saving mode of the smartphone/tablet is deactivated.
The smartphone/tablet battery is sufficiently charged. The update takes up to 2 minutes.
The power supply of the InScenio EGC Controller is not interrupted.

How to proceed:

1. Tap next to „InScenio EGC Controller Firmware“.
   The touch symbol is only displayed when an update is available.
2. Confirm the notes for a malfunction-free firmware update.
   The InScenio EGC Controller changes to the firmware update mode. The LED on the InScenio EGC Controller is lit yellow
   InScenio EGC Controller makes the network „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ available.
   An instruction for changing the network is displayed.
3. Connect your smartphone/tablet to the network „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Use the standard password of the InScenio EGC Controller for the prompt (see device label).
4. Switch to the "Settings" screen of the app and confirm the instruction.
   The update is started.
   The progress of the update is displayed.
   During the update, the LED InScenio EGC Controller is lit yellow and green.
5. After a successful update, re-connect the smartphone/tablet with the WLAN of the InScenio EGC Controller.

7.3.9 Displaying device information

"Settings" screen

Displayed information:
Version of the app "OASE Easy Control"
Firmware version of the InScenio EGC Controller

Touch "Further information" to display the following information:
Serial number of the InScenio EGC Controller
Local IP address
IP address of the InScenio EGC Controller
Touch Product information / FAQ to access the OASE website for further information about the product and help with problems.

7.3.10 Resetting the network settings

The network settings are reset to the delivery default settings. Saved entries from the device library and the timer are retained.

How to proceed:

☐ H

1. Keep the reset button pressed for approx. 5 seconds.
   The LED on the InScenio EGC Controller first flashes green fast and is then lit yellow to acknowledge deletion of the network settings.
   The network settings have been reset when the green LED on the InScenio EGC Controller is lit.
   Network name (SSID) and password of the WLAN router are deleted.
   The WiFi password of the InScenio EGC Controller is set to the factory default setting.
   The device password is deleted.
   The InScenio EGC Controller starts in access point mode and can now be directly connected to the smartphone/tablet.

7.3.11 Restoring the factory default settings

The delivery default settings of the InScenio EGC Controller are restored. All entered data will be lost.

How to proceed:

☐ H

1. Keep the reset button pressed for approx. 10 seconds.
   The LED on the InScenio EGC Controller first flashes green fast and then yellow fast to acknowledge deletion of the network settings.
   The factory default settings have been restored when the green LED is lit.
   The network name (SSID) and password of the WLAN router are deleted.
   The WiFi password of the InScenio EGC Controller is set to the factory default setting.
   The device password is deleted.
   The device list is deleted.
   The InScenio EGC Controller starts in access point mode and can now be directly connected to the smartphone/tablet.

8 Remedy of faults

8.1 Malfunction table

Malfunction	Cause	Remedy
The WLAN connection is not established although the network name is displayed in the WLAN settings.	The smartphone/tablet cannot update the entered connection data for the network.	iOS: Select the network and touch ⓘ. Touch "Ignore this network" to remove the network. Then establish a connection with the network again.
		Android: Select the network and touch "Remove" to remove the network. Then establish a connection with the network again.
	The WLAN standard set in the router is not compatible with the InScenio EGC Controller.	InScenio EGC Controller supports the WLAN standard 802.11n+g+b (only in the frequency range 2.4 Ghz). If necessary, select the correct WLAN standard on the router (see router operating manual)
The InScenio EGC Controller is not reacting to commands.	WLAN/WiFi on the smartphone/tablet is deactivated.	Activate WLAN/WiFi on the smartphone/tablet and establish a connection to the InScenio EGC Controller.

Malfunction	Cause	Remedy
	Sources of interference between the smartphone/tablet and InScenio EGC Controller	Reduce the distance between the smartphone/tablet and the InScenio EGC Controller. Select a different location for operating by smartphone/tablet. Ensure that there are no obstructions between the InScenio EGC Controller and smartphone/tablet. For a direct WLAN connection (access point) between the InScenio EGC Controller and smartphone/tablet, select a different WLAN channel (→ "Settings" screen).
	Too large a distance between the smartphone/tablet and the InScenio EGC Controller	Reduce the distance, do not exceed the max. range of 80 m. Use an off-the-shelf repeater to increase the range.
	The power supply of the InScenio EGC Controller is interrupted.	Establish power supply The green LED is lit. The green LED flashes when the WLAN connection is established.
	The receiver in the InScenio EGC Controller is defective.	Contact the OASE service.
	The "OASE Easy Control" app is outdated.	Install the latest version of the "OASE Easy Control" app on your smartphone/tablet.
	The operating system of the smartphone/tablet is outdated.	Update the operating system.
The InScenio EGC Controller switches at the wrong time.	The system time of the InScenio EGC Controller does not correspond to the actual time.	Update the system time to the time on the operating device. (→ Updating the system time)
The added EGC device is not reacting to commands.	The data cable is interrupted.	Check the EGC connections.
	The EGC device has no power supply	Establish power supply
No connection between EGC device and InScenio EGC Controller.	The data cable is interrupted.	Check the EGC connections.
	The EGC device has no power supply	Establish power supply
Yellow LED is lit	The InScenio EGC Controller is in the firmware update mode.	Connect with the WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ or „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ and use the app to start the firmware update.
The yellow LED is flashing slowly (2 seconds on, 1 second off).	InScenio EGC Controller is searching for a connection to the router.	Reduce the distance, do not exceed the max. range of 80 m. Remove any sources of interference that may be weakening the WLAN signal (e.g. other wireless devices, differences in height). Switch on the WLAN router. Activate the WLAN function on the router. If the router is no longer available or defective, reset the network settings of the InScenio EGC Controller so that it can be directly controlled in access point mode (→ Resetting the network settings) Connect the InScenio EGC Controller to another router (→ Establishing a WLAN connection)
Red LED is flashing.	Internal error	Disconnect from the power supply, wait for 10 seconds and then reconnect. Reset the InScenio EGC Controller to the factory default settings.
The device does not start, red LED flashing.	No firmware found.	Manually start the firmware update mode (→ Manually starting the firmware update mode)

8.2 Manually starting the firmware update mode

How to proceed:

☐ H

1. Disconnect from the power supply.
2. Hold down the reset button.
3. Connect to the power supply again while pressing the reset button.
4. Release the reset button after approx. 2 seconds.
   The InScenio EGC Controller changes to the firmware update mode. The LED on the InScenio EGC Controller is lit yellow
5. Establish a WLAN connection with WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX with the smartphone/tablet.
6. Start the firmware update via the app. (→ Updating the firmware)
   The update is started.
   The progress of the update is displayed.
   The LED on the InScenio EGC Controller flashes yellow and green.

9 Maintenance and cleaning

WARNING

Electrical current may cause death or severe injuries.

Disconnect the power plug before carrying out any work on the unit.

9.1 Cleaning the device

Clean the unit with a soft, clean and dry cloth. Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions. These can attach the housing surface or impair the function.

10 Spare parts

The use of original parts from OASE ensures continued safe and reliable operation of the unit.
Please visit our website for spare parts drawings and spare parts.

www.oase-livingwater.com/spareparts

11 Disposal

NOTE

Do not dispose of this unit with domestic waste.

Render the unit unusable beforehand by cutting the cables and dispose of the unit via the return system provided for this purpose.

Traduction de la notice d'emploi originale

Version de la notice d'emploi : 1.0

⚠AVERTISSEMENT

- Attention :
  Dans le cas où cet appareil serait utilisé par des mineurs de moins de 8 ans ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap mental ou plus généralement par des personnes manquant d'expérience, un adulte averti devra être présent, qui renseignera le mineur ou la personne fragilisée concernée sur le bon emploi de ce matériel. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Ne pas laisser un enfant sans surveillance pour le nettoyage ou l'entretien.
- Veiller à ce que l'appareil soit absolument protégé par fusible par le biais d'une protection différentielle avec un courant assigné de 30 mA maximum.
- Ne brancher l'appareil que lorsque les caractéristiques électriques de l'appareil et de l'alimentation électrique correspondent. Les caractéristiques de l'appareil sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil, sur l'emballage ou dans cette notice d'emploi.
- Il existe un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort ou des blessures graves ! Avant tout contact avec l'eau, couper l'alimentation de tous les appareils électriques se trouvant dans l'eau.
- Débrancher la prise de secteur avant d'exécuter des travaux sur l'appareil.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsque les câbles électriques ou les boîtiers sont endommagés.

Table des matières

1 En ce qui concerne cette notice d'emploi 66
1.1 Avertissements dans cette notice d'emploi 66
1.1.1 Références dans cette notice d'emploi 66

2 Consignes de sécurité 66
2.1 Installation électrique correspondant aux prescriptions 66
2.2 Exploitation sécurisée 67

3 Pièces faisant partie de la livraison 67

4 Description du produit 67
4.1 Description des fonctions 67
4.2 Utilisation conforme à la finalité 67

5 Mise en place et raccordement 68
5.1 Mise en place de l'appareil avec le piquet 68
5.2 Fixation murale de l'appareil 68
5.3 Raccorder un appareil adapté EGC 68
5.4 Brancher l'alimentation en courant 68

6 Mise en service 69
6.1 Installer l'App « OASE Easy Control » 69
6.2 Établir la connexion WLAN 69
6.2.1 Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud) 69
6.2.2 Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point) 70
6.3 Affichage du statut d'exploitation 71

7 Utilisation 72
7.1 Ecran « Accueil » 72
7.1.1 Utilisation de la pompe via EGC 73
7.1.2 Utilisation des appareils ProfiClear via EGC 75
7.1.3 Utilisation des appareils ProfiLux via EGC 78
7.2 Écran « Mes appareils » 80
7.2.1 Ajouter un appareil adapté EGC 80
7.2.2 Filtre profiClear Premium - mise à jour sur EGC 81
7.2.3 Supprimer un appareil adapté EGC 82
7.3 Écran « Settings » 83
7.3.1 Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud) 84
7.3.2 Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud) 85
7.3.3 Modification du nom de réseau 85
7.3.4 Modifier le mot de passe Wi-Fi 85
7.3.5 Activer la connexion cloud 86
7.3.6 Modification du mot de passe d'appareil 87
7.3.7 Actualisation de l'heure du système 87
7.3.8 Mise à jour du micrologiciel 88
7.3.9 Affichage des informations d'appareil 88
7.3.10 Réinitialisation des réglages de réseau 89
7.3.11 Restauration des réglages d'usine 89

8 Dépannage 89
8.1 Tableau des défauts 89
8.2 Lancement manuel du mode de mise à jour du micrologiciel 91

9 Nettoyage et entretien 91
9.1 Nettoyage de l'appareil 91

10 Pièces de rechange 91
11 Recyclage 91
Caractéristiques techniques 643
Symboles sur l'appareil **644**

1 En ce qui concerne cette notice d'emploi

Bienvenue chez OASE Living Water. Avec l'acquisition du produit, **InScenio EGC Controller** vous avez fait le bon choix.

Avant la première utilisation de l'appareil, lire attentivement cette notice d'emploi et se familiariser avec l'appareil. Tous les travaux effectués avec et sur cet appareil devront être exécutés conformément aux directives ci-jointes.

Respecter impérativement les consignes de sécurité relatives à une utilisation correcte et en toute sécurité.

Conserver soigneusement cette notice d'emploi. Lors d'un changement de propriétaire, prière de transmettre également cette notice d'emploi.

Cette notice d'utilisation est valable pour InScenio EGC Controller Home et InScenio EGC Controller Cloud.
Pour les descriptions valables pour les deux produits, le nom « InScenio EGC Controller » est utilisé.
Pour les descriptions valables uniquement pour la variante cloud, le nom « InScenio EGC Controller Cloud » est utilisé.

1.1 Avertissements dans cette notice d'emploi

Dans cette notice, les avertissements sont classés par mots de signalisation qui indiquent l'ampleur du risque.

DANGER

Désigne une situation dangereuse imminente pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.

AVERTISSEMENT

Désigne une situation dangereuse possible pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.

ATTENTION

Désigne une situation dangereuse possible pouvant entraîner des blessures légères ou modérées si elle n'est pas évitée.

REMARQUE

Désigne une situation dangereuse possible pouvant entraîner des dégâts matériels ou sur l'environnement si elle n'est pas évitée.

1.1.1 Références dans cette notice d'emploi

☐ A Renvoi à l'illustration, p. ex. Figure A.

→ Renvoi à un autre chapitre.

2 Consignes de sécurité

2.1 Installation électrique correspondant aux prescriptions

Les installations électriques doivent répondre aux règlements d'installation nationaux et leur exécution est exclusivement réservée à un technicien électricien.

Une personne est considérée comme technicien électricien lorsqu'elle est capable et habilitée à apprécier et réaliser les travaux qui lui sont confiés en raison de sa formation technique, de ses connaissances et de son expérience. Travailler en tant que technicien consiste également à identifier d'éventuels dangers et à respecter les normes régionales et nationales, les règlements et les dispositions en vigueur qui se rapportent aux tâches à exécuter.

En cas de questions et de problèmes, prière de vous adresser à un technicien électricien.

Protéger les raccordements à fiche contre l'humidité.

2.2 Exploitation sécurisée

Ne pas porter ou tirer l'appareil par les câbles électriques.

Poser les câbles de manière à ce qu'ils soient protégés contre d'éventuels endommagements et veiller à ce que personne ne puisse trébucher.

Ne pas utiliser de multiprises.

Exécuter des travaux sur l'appareil uniquement si ces derniers sont décrits dans la notice d'emploi. S'il est impossible de remédier aux problèmes, contacter le SAV agréé ou en cas de doute le constructeur.

Ne jamais procéder à des modifications techniques sur l'appareil.

N'utiliser que des pièces de rechange et des accessoires d'origine pour l'appareil.

Les services en ligne des fournisseurs tiers peuvent engendrer des coûts supplémentaires lors de la transmission de données avec OASE Cloud.

3 Pièces faisant partie de la livraison

▢ A	Nombre	Descriptif
1	1	EGC Controller
2	1	Châssis de fixation pour fixation murale ou support pour piquet
3	1	Résistance finale EGC
4	1	Raccord de câble EGC
5	4	Vis de fixation pour connecteurs
6	1	Piquet de fixation au sol
7	1	Notice d'emploi
8	1	Transformateur

4 Description du produit

4.1 Description des fonctions

InScenio EGC Controller est une commande d'appareil disposant d'un réseau local sans fil (WLAN). La commande des appareils branchés est effectuée par le biais d'un smartphone ou d'une tablette et de l'App « OASE Easy Control ».

Le contrôleur existe dans les modèles Home et Cloud. Seul InScenio EGC Controller Cloud vous permet de contrôler des terminaux adaptés EGC via le portail internet OASE. Le portail internet est accessible depuis https://oec.oase-livingwater.com.

Caractéristiques :

Possibilité de connexion pour terminaux adaptés EGC.

Easy Garden Control System (EGC) offre des possibilités de commande agréables, que ce soit dans le jardin ou au bord d'un étang, et garantit confort et sécurité.

Retrouvez plus d'informations sur EGC et ses possibilités sur www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Utilisation conforme à la finalité

InScenio EGC Controller, appelé par la suite «appareil», doit être utilisé exclusivement comme suit :

A utiliser uniquement en tant que commande d'appareil avec des terminaux adaptés EGC d'OASE.

A utiliser à des températures ambiantes entre -20 °C et +45 °C.

Exploitation dans le respect des données techniques.

5 Mise en place et raccordement

AVERTISSEMENT

La tension électrique peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Placer l'appareil à une distance d'au moins 2 m de l'eau, à l'abri de toute inondation.

5.1 Mise en place de l'appareil avec le piquet

Voici comment procéder :

☐ C

1. Enfoncer toute la longueur du piquet dans le sol.
2. Pousser l'appareil sur le piquet.
3. Vérifier la stabilité.

5.2 Fixation murale de l'appareil

Voici comment procéder :

☐ D

1. Défaire le châssis de fixation et le fixer avec des vis appropriées.
2. Placer l'appareil sur le châssis de fixation.
   Le châssis de fixation doit s'emboîter.

5.3 Raccorder un appareil adapté EGC

Fixer correctement le connecteur est primordial pour assurer une connexion sécurisée et le bon fonctionnement du réseau EGC.

Le câble de raccordement EGC est un accessoire disponible dans différentes longueurs : 2,5 m (47038), 5 m (47039) et 10 m (47040).

Le câble de raccordement EGC et le câble de connexion du InScenio EGC Controller sont reliés par le raccord de câble EGC.

Voici comment procéder :

☐ F, G

1. Retirer la résistance finale EGC sur l'appareil.
2. Brancher le connecteur et le sécuriser à l'aide des deux vis (max. 2.0 Nm).
   Le joint en caoutchouc doit être propre et parfaitement logé.
   Remplacer tout joint en caoutchouc endommagé.
3. Sur le dernier appareil du réseau EGC, retirer le capuchon de protection situé sur EGC-OUT, brancher la résistance finale EGC et la sécuriser à l'aide des deux vis (max. 2.0 Nm).
   Sur le dernier appareil dans le résistance finale EGC ne brancher aucun câble de raccordement EGC sur EGC-OUT mais la résistance finale EGC afin que le réseau EGC soit branché correctement.
   Une résistance finale EGC fait partie des fournitures de InScenio FM-Master WLAN ou InScenio EGC Controller.

REMARQUE

L'appareil est détérioré lorsque de l'eau s'infiltre dans les prises.

Obturer les prises avec des fiches mâles ou un capuchon protecteur et de joints en caoutchouc.

Retrouver d'autres instructions d'utilisation et de connexion au système EGC dans le mode d'emploi du InScenio EGC Controller sur http://www.oase-livingwater.com/egc-start

---

5.4 Brancher l'alimentation en courant

Voici comment procéder :

☐ E

1. Visser la fiche de la ligne d'alimentation sur le transformateur.
2. Établir l'alimentation en courant.

6 Mise en service

La mise en service s'effectue dans le sens suivant :

1. Installer l'App sur le smartphone/la tablette. (→ Installer l'App « OASE Easy Control »)
2. Brancher InScenio EGC Controller sur le secteur. (→ Brancher l'alimentation en courant)
3. Établir la connexion WLAN et définir le mot de passe d'appareil. (→ Établir la connexion WLAN)

6.1 Installer l'App « OASE Easy Control »

iOS Android

Ci-après, la manière de procéder :

1. Ouvrir Google Play ou App Store
2. Chercher et installer l'App « OASE Easy Control ».
   Suivre les instructions pendant l'installation.
3. Valider les questions relatives à l'accès à des données internes de l'appareil.
   Si l'accès est autorisé, il est possible de créer des photos de produit individuelles.
   Le questionnement s'effectue pendant l'installation (Android) ou à l'exécution de l'App (iOS).

Après une installation correcte, l'App s'affiche sur l'écran.

6.2 Établir la connexion WLAN

Afin d'établir une connexion WLAN, vous devez choisir l'un des deux modes de connexion suivants :

Connexion WLAN	Descriptif	Procédure :
Connecter InScenio EGC Controller et le smartphone/la tablette via le routeur du réseau domestique.	Le smartphone/la tablette reste connecté/e au routeur. Le contrôle des terminaux adaptés EGC est possible via le portail internet OASE (uniquement InScenio EGC Controller Cloud) Le smartphone/la tablette peut avoir accès à internet.	(→ Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud)) Alternative : (→ Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud))
Connecter directement le InScenio EGC Controller et le smartphone/la tablette	Le contrôleur EGC et le smartphone/la tablette ne sont pas connectés au réseau domestique. Le contrôle des terminaux adaptés EGC est impossible via le portail internet OASE. Le smartphone/la tablette ne peut pas avoir accès à internet.	(→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

6.2.1 Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) est un standard qui vous permet d'établir une connexion WLAN sécurisée en appuyant sur un bouton. Cette méthode est recommandée afin d'établir rapidement et facilement une connexion WLAN entre le InScenio EGC Controller et le routeur.

La saisie du nom de réseau (SSID) et du mot de passe n'est plus nécessaire.

Le routeur WLAN doit être compatible avec le WPS.

Prérequis :

La portée WLAN entre le routeur et InScenio EGC Controller est inférieure à 80 m sans sources de perturbation et avec le champ de vision libre.

Compatibilité avec les standards WLAN suivants : 802.11n+g+b
Uniquement pour la plage de fréquence 2.4 GHz.

Voici comment procéder :

Au routeur :

Appuyer sur la touche WPS du routeur pour activer le WPS.
Respecter les indications fournies dans la notice d'emploi du routeur.
Le WPS est uniquement actif pendant un temps limité. Activer le WPS sur le InScenio EGC Controller pendant ce temps.

☐ H

Sur le EGC Controller :

1. Appuyer brièvement sur la touche (2 secondes max.) pour activer le WPS.
   La LED est allumée en vert et clignote rapidement.
   Le WPS reste actif 2 minutes.
   La connexion est établie lorsque la LED clignote lentement en vert (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde)

Sur le smartphone / la tablette :

2. Établir la connexion au routeur WLAN
3. Lancer l'App « OASE Easy Control».
   Vous pouvez désormais commander InScenio EGC Controller via l'application « OASE Easy Control ».

6.2.2 Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point)

Lorsqu'aucun routeur n'est disponible ou que le routeur disponible n'est pas compatible avec le WPS, il faut établir une connexion directe entre InScenio EGC Controller et le smartphone/la tablette. Cette méthode de connexion est en outre recommandée lorsque la distance avec le routeur est supérieure à 80 m ou à la portée du WLAN pour la connexion au routeur.

La portée de la connexion WLAN entre le smartphone / la tablette et InScenio EGC Controller peut supporter jusqu'à 80 m sans sources de perturbation et avec le champ de vision libre.

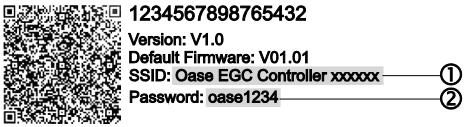
Compatibilité avec les standards WLAN suivants : 802.11n+g+b
Uniquement pour la plage de fréquence 2.4 GHz.

Le nom de réseau (SSID) ① se trouve sur l'autocollant sur le InScenio EGC Controller.

La suite de lettres "**xxxxxx**" dans le nom de réseau (SSID) ① est spécifique à l'appareil et désigne une partie de l'adresse MAC du contrôleur EGC.

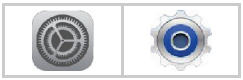
Le mot de passe standard ② se trouve également sur l'autocollant sur le InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller dans le réglage d'usine a pour mot de passe standard ② « **oase1234** ».
La connexion est codée et protégée par un mot de passe.



Les symboles utilisés risquent de varier par rapport aux symboles qui se trouvent sur le smartphone/la tablette.

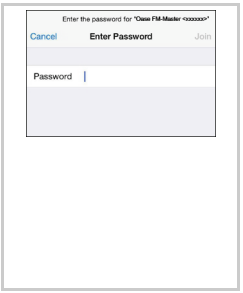
iOS Android



Ci-après, la manière de procéder :

1. Ouvrir les réglages.

2. Sélectionner WLAN et l'activer.
3. Sélectionner « Oase EGC Controller xxxxxx » dans la liste de réseaux.



4. Saisir le mot de passe Wi-Fi et sélectionner « Connecter ».
   La connexion à InScenio EGC Controller est établie.
   Toute connexion correcte engendre l'affichage de « Connecté » (Android) ou d'un « ✓ » (iOS) sous le nom du réseau.
   Les autres connexions WLAN sont désactivées.
5. Démarrer l'App « OASE Easy Control ».
   L'App sélectionne automatiquement la langue du système d'exploitation. Si l'App ne connaît pas la langue, la langue réglée est l'anglais.
   Lors de l'établissement de la première connexion au InScenio EGC Controller , déterminer un mot de passe pour l'appareil afin de protéger le InScenio EGC Controller contre tout accès non autorisé.
   Noter le mot de passe car il sera également nécessaire pour insérer InScenio EGC Controller Cloud dans le cloud OASE. (→ Activer la connexion cloud)

6.3 Affichage du statut d'exploitation

☐ H

La LED de l'appareil indique l'état de marche du InScenio EGC Controller.

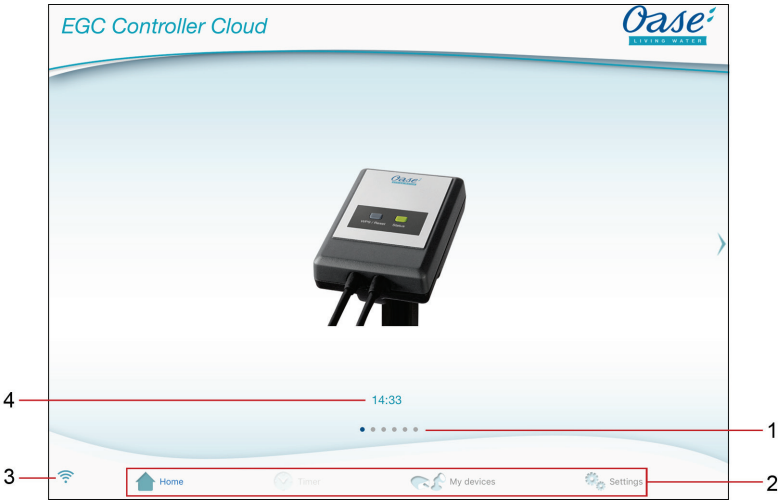
Couleur LED	État LED	Descriptif
–	Éteinte	InScenio EGC Controller est déconnecté
verte	Allumée	InScenio EGC Controller est prêt à l'emploi et en mode Access Point
	Clignote rapidement	WPS est activé, InScenio EGC Controller attend les données d'accès du routeur
	Clignote lentement (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde)	InScenio EGC Controller est prêt à l'emploi et raccordé au routeur
Jaune	Allumée	InScenio EGC Controller démarre ou se trouve en mode de mise à jour
	Clignote rapidement	La mise à jour du micrologiciel est en cours
	Clignote lentement (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde)	InScenio EGC Controller cherche la connexion au routeur
Rouge	Clignote	Défaut Remède : couper l'alimentation en courant, attendre 10 secondes, rétablir l'alimentation en courant Réinitialiser le InScenio EGC Controller au réglage d'usine (→ Restauration des réglages d'usine) Exécuter la mise à jour du micrologiciel (→ Mise à jour du micrologiciel)

7 Utilisation

7.1 Ecran « Accueil »

Ecran « Accueil »

Les appareils raccordés sont pilotables via l'écran « Accueil ». Balayer vers la droite ou la gauche pour sélectionner un appareil connecté.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Nombre d'appareils ajoutés.
Balayer vers la droite ou la gauche pour sélectionner un appareil.

2 Ecran « Accueil »
Taper sur l'icône pour sélectionner l'écran.
Les appareils raccordés sont pilotables par le biais de cet écran.

Ecran « Mes appareils »
Taper sur l'icône pour sélectionner l'écran.
Ajouter et configurer des appareils OASE.

Écran « Settings »
Taper sur l'icône pour sélectionner l'écran.
Afficher les informations des appareils.
Établir la connexion directement avec l'appareil (Access Point) ou via un routeur WLAN (Router).
Modifier le nom de réseau (SSID) et le mot de passe.
Mettre le micrologiciel à jour.

3 Statut de la connexion WLAN
ONLINE : Le smartphone/la tablette est connecté/e avec le InScenio EGC Controller.
OFFLINE : Le smartphone/la tablette n'est pas connecté/e avec le InScenio EGC Controller.

4 15:51 Heure du système de InScenio EGC Controller.
L'heure du système se laisse actualiser à l'heure de la boîte de commande.
(→ Actualisation de l'heure du système)

7.1.1 Utilisation de la pompe via EGC

Ecran « Accueil »

Le nom du produit OASE s'affiche en haut, à gauche sur l'écran. L'appareil ajouté se laisse distinguer nettement au moyen d'un nom personnalisé.

FMR0037

1 Vignettes dynamiques pour la commande et l'affichage des valeurs actuelles.

2 Mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt.
Taper sur l'icône tactile « Marche » pour mettre l'appareil en marche.
Taper sur l'icône tactile « Arrêt » pour mettre l'appareil à l'arrêt.

3 Affichage de statut de la connexion EGC
L'affichage de statut est allumé en vert :
La connexion entre l'appareil EGC et InScenio EGC Controller est activée.
L'affichage de statut est allumé en gris et l'image du produit est grisée :
Pas de connexion entre l'appareil EGC et InScenio EGC Controller. (→ Dépannage)

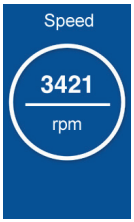
Dynamic Function Control (DFC)
Uniquement disponible pour les pompes prenant en charge cette fonction. La fonction DFC est décrite dans la notice d'utilisation de la pompe.

Ci-après, la manière de procéder :
1. Taper sur « Activer » ou « Désactiver » pour activer ou désactiver la fonction DFC.
   En cas de fonction DFC activée, la Scene actuelle est affichée.
2. Afin de modifier la Scene, toucher le numéro de Scene et le maintenir 2 secondes.
   Un champ de dialogue s'ouvre.
   Différentes Scene sont proposées.
3. Sélectionner la Scene voulue.
4. Taper sur « OK » pour appliquer le réglage.
   Le numéro de Scene est affiché dans la vignette dynamique.
5. Pour annuler l'opération, taper sur « Annuler ».

Seasonal Flow Control (SFC)
Uniquement disponible pour les pompes prenant en charge cette fonction. La fonction SFC est décrite dans la notice d'emploi de la pompe.
Taper sur « Activer » ou « Désactiver » pour activer ou désactiver la fonction SFC.
Le mode actuel est affiché lorsque la fonction SFC activée.
La pompe change automatiquement entre trois modes. La pompe peut ainsi s'adapter à l'écologie de bassin correspondante.
Min : Utilisation en hiver, faible capacité de refoulement.
Med : Période de transition, capacité de refoulement moyenne.
Max : Utilisation en été, capacité de refoulement élevée.

Réglage du rendement de la pompe
Aucun réglage n'est possible en cas de fonction DFC ou SFC activée. La vignette dynamique est grisée.

Ci-après, la manière de procéder :
Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler le rendement de la pompe.
Le rendement réglé est affiché en %.
0 % : La pompe marche à vide.
100 % : Rendement max. de la pompe.



Régime de la pompe
Affichage du régime actuel en tours/minute.

Durée de fonctionnement de la pompe
Affichage de la durée de fonctionnement totale en heures.

Puissance absorbée de la pompe
Affichage de la puissance absorbée actuelle en watt.

7.1.2 Utilisation des appareils ProfiClear via EGC

Ecran « Accueil »

Le nom du produit OASE s'affiche en haut, à gauche sur l'écran. L'appareil ajouté se laisse distinguer nettement au moyen d'un nom personnalisé.

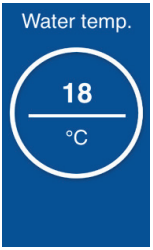
FMR0039

1 Vignettes dynamiques pour la commande et l'affichage des valeurs actuelles.
Balayer verticalement du doigt les vignettes dynamiques pour en afficher d'autres.

2 Mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt.
Taper sur l'icône tactile « Marche » pour mettre l'appareil en marche.
Taper sur l'icône tactile « Arrêt » pour mettre l'appareil à l'arrêt.

3 Affichage de statut de la connexion EGC
L'affichage de statut est allumé en vert :
La connexion entre l'appareil EGC et InScenio EGC Controller est activée.
L'affichage de statut est allumé en gris et l'image du produit est grisée :
Pas de connexion entre l'appareil EGC et InScenio EGC Controller. (→ Dépannage)

4 Affichage des messages système
Affiche le dernier message système survenu.
Appuyer sur le message système et maintenir 1 seconde pour afficher et réinitialiser tous les messages système.
Une fenêtre de dialogue s'ouvre et liste tous les messages système survenus.
Les messages système s'effacent automatiquement après l'élimination de la cause ou peuvent être acquittés via le champ de dialogue.
La notice d'emploi de l'appareil ProfiClear contient des descriptions détaillées relatives aux causes possibles et leurs remèdes.



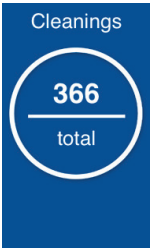
Température actuelle de l'eau en °C
Affichage uniquement.

Nombre de nettoyages au cours des dernières 24 heures
La somme des nettoyages automatiques et en fonction du temps est affichée.
La valeur est enregistrée dans la commande du filtre.

R E M A R Q U E :
L'auto-vérification du système de filtration surveille le nettoyage automatique La vérification est effectuée en continu durant un cycle de 2 × 24 heures. La vérification est active à partir d'une température d'eau >12 °C. Les valeurs affichées peuvent fortement varier en raison du contrôle.

Premier cycle de 24 heures
Si au moins un nettoyage automatique est reconnu, le cycle se renouvèle une fois qu'il est terminé.
Si aucun nettoyage automatique n'est reconnu, une fois le cycle terminé le deuxième cycle de 24 heures démarre à la suite.

Deuxième cycle de 24 heures
Le nettoyage sur signal d'horloge est désactivé. Ceci réduit le nombre de nettoyages.
Si au moins un nettoyage automatique est reconnu, une fois le cycle terminé le premier cycle de 24 heures redémarre à nouveau.
Si aucun nettoyage automatique n'est reconnu, le message système Er22 est déclenché en fin de cycle. Le nettoyage sur signal d'horloge redémarre à nouveau.
Lors de l'exécution d'un nettoyage automatique, le premier cycle de 24 heures redémarre. Le message système Er22 est réinitialisé automatiquement.

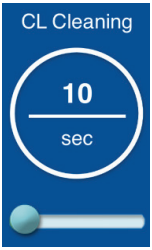


Nombre total de nettoyages
La somme des nettoyages automatiques, manuels et en fonction du temps est affichée.
La valeur est enregistrée dans la commande du filtre.

Nettoyage manuel
Nettoyage déclenché manuellement.

Ci-après, la manière de procéder :

1. Taper sur ▶ pour démarrer l'opération.
   Chaque nettoyage activé (automatique, en fonction du temps ou manuel) est interrompu.
2. Pour annuler l'opération, taper à nouveau sur ▶.



Temps de nettoyage « Cleaning » (CL)

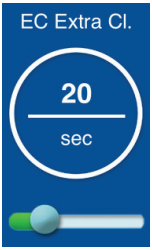
Le réglage modifie la durée du nettoyage. Un nettoyage prolongé est nécessaire lorsque l'écoulement de la charge polluante n'est pas impeccable. Ceci peut s'avérer nécessaire, par ex. en cas de pose de conduites d'évacuation très longues ou tortueuses ou en cas de formation de charge polluante particulièrement gluante (par ex. pendant les périodes de frai).

Un temps de nettoyage prolongé augmente la consommation en eau. Le réglage de base de 10 s est en principe suffisant (cela correspond env. à $^{7}/_{8}$ de rotation du tambour).

Ci-après, la manière de procéder :

Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler le temps.

Plage réglable : 10 – 30 s.



Temps de nettoyage prolongé « Extra Cleaning » (EC)

Le temps de nettoyage prolongé après chaque 20ème nettoyage empêche la formation de dépôts grossiers dans la rigole de salissures ou dans le système de conduite. Le système des conduites est ainsi rincé à intervalles réguliers.

Si toutefois les salissures s'accumulaient de manière défavorable et occasionnaient des dépôts, il est possible de rincer en plus la conduite avec de l'eau en prolongeant le temps de nettoyage.

Ci-après, la manière de procéder :

Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler le temps.

Plage réglable : 10 – 60 s.

Nettoyage en fonction du temps « Intervall » (In)

Outre le nettoyage automatique, un nettoyage en fonction du temps est réglable en plus. Cette fonction est particulièrement judicieuse pour les étangs à poissons. Ceci permet aussi en cas de charge polluante minime de toujours évacuer les excréments produits avant que les substances nutritives ne se dissolvent.

Le nettoyage en fonction du temps n'a aucun impact sur le nettoyage automatique qui démarre lorsque le niveau de l'eau est trop bas. L'intervalle de temps se réinitialise après chaque nettoyage automatique et le comptage du temps repart à zéro.

Ci-après, la manière de procéder :

Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler le temps.

Plage réglable : 0; 3 – 60 min.

0 minutes : La fonction est désactivée.

Réglage de base : 20 minutes (réglage optimal pour la majorité des cas d'utilisation).

Réglages de base

La commande est réinitialisée sur les réglages de base.

Toutes les valeurs réglées séparément sont écrasées !

Ci-après, les valeurs réglées :

Temps de nettoyage CL: 10 s

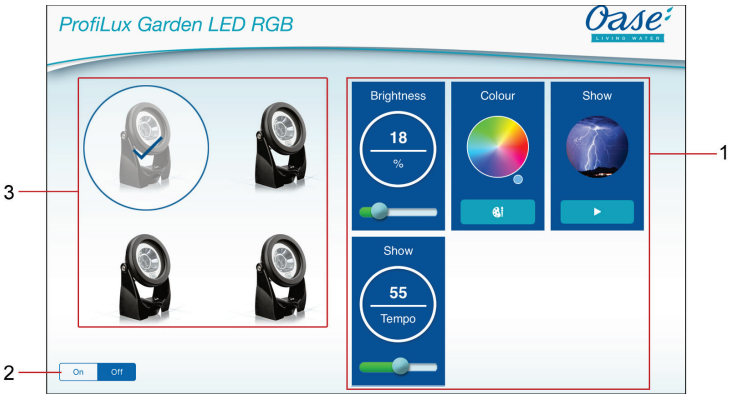
Temps de nettoyage prolongé EC: 20 s

Nettoyage en fonction du temps In: 20 min

7.1.3 Utilisation des appareils ProfiLux via EGC

Ecran « Accueil »

Le nom du produit OASE s'affiche en haut, à gauche sur l'écran. L'appareil ajouté se laisse distinguer nettement au moyen d'un nom personnalisé.



EGC0020

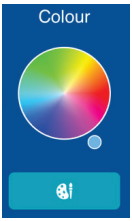
1 Vignettes dynamiques pour la commande et l'affichage des valeurs actuelles.
Balayer verticalement du doigt les vignettes dynamiques pour en afficher d'autres.

2 Mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt.
Taper sur l'icône tactile « Marche » pour mettre l'appareil en marche.
Taper sur l'icône tactile « Arrêt » pour mettre l'appareil à l'arrêt.

3 Sélectionner un appareil pour la commande et l'affichage des valeurs actuelles ou modifier le symbole projecteur.
Sélectionner un appareil pour la commande et l'affichage des valeurs actuelles
Appuyer sur le symbole projecteur afin de sélectionner un appareil pour commander ou afficher les valeurs actuelles.
Appuyer à nouveau sur le symbole projecteur afin de désélectionner l'appareil.
Modifier le symbole projecteur.
iOS :
Appuyer sur le symbole projecteur et le maintenir appuyé pendant 2 secondes pour sélectionner une photo dans la bibliothèque, prendre une photo avec la caméra intégrée, soit supprimer une photo.
Android :
Appuyer sur le symbole projecteur et le maintenir appuyé pendant 2 secondes pour prendre une photo avec la caméra intégrée, soit supprimer une photo.

Réglage de la luminosité
La luminosité est réglée pour tous les projecteurs DEL sélectionnés.

Ci-après, la manière de procéder :
Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler la luminosité.
La luminosité réglée est affichée en %.
0 % : Projecteurs DEL éteint.
100 % : Luminosité max.



Réglage de la couleur
La couleur est réglée pour tous les projecteurs DEL sélectionnés.

Ci-après, la manière de procéder :

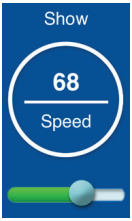
1. Taper sur .
   Un champ de dialogue s'ouvre.
2. Taper sur ou balayer la couleur voulue sur le cercle de couleurs pour sélectionner la couleur.
   La couleur « blanc » est sélectionnée en tapant sur le cercle intérieur blanc.
3. Taper sur pour appliquer le réglage.

4. Pour annuler l'opération, taper sur .

Réglage du jeu de lumières
La fonction jeu de lumières contient plusieurs Scenen avec des jeux de lumière différents. Le jeu de lumières est réglé pour tous les projecteurs DEL sélectionnés.

Ci-après, la manière de procéder :

1. Taper sur pour activer la fonction jeu de lumières.
   En cas de fonction jeu de lumières activée, la Scene actuelle est affichée.
2. Afin de modifier la Scene, toucher le numéro de Scene et le maintenir 2 secondes.
   Un champ de dialogue s'ouvre.
   Différentes Scene sont proposées.
3. Sélectionner la Scene voulue.
4. Taper sur pour appliquer le réglage.
   Le numéro de la Scene est affiché dans la vignette dynamique.
5. Pour annuler l'opération, taper sur .

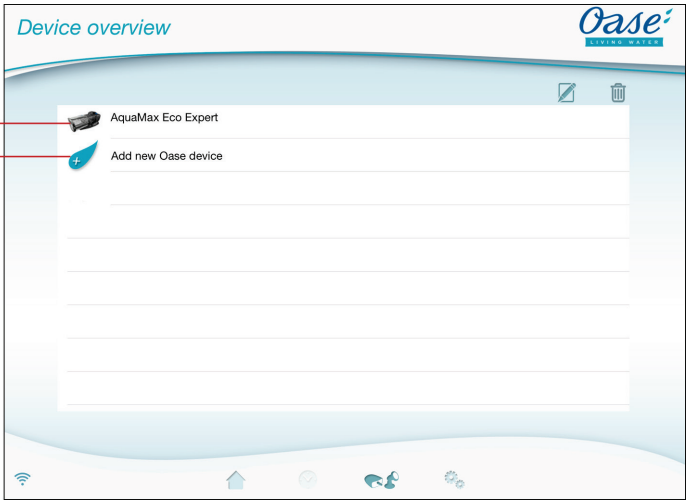


Réglage de la vitesse du jeu de lumières
La vitesse à laquelle se déroule le jeu de lumières est réglée. Le jeu de lumières se répète continuellement.

Ci-après, la manière de procéder :
Toucher le bouton du curseur et le pousser pour régler la vitesse.
Plage réglable : 1 – 100.

7.2 Écran « Mes appareils »

Ecran « Mes appareils »



1 Appareils déjà ajoutés

2 Nouvel appareil à ajouter

Ajouter le nom de l'appareil
Sélectionner l'appareil et taper sur l'icône tactile.

Suppression de l'appareil
Sélectionner l'appareil et taper sur l'icône tactile.

7.2.1 Ajouter un appareil adapté EGC

Ecran « Mes appareils »

Il est possible d'ajouter jusqu'à 10 appareils adaptés EGC au InScenio EGC Controller.

Voici comment procéder :

1. Taper sur pour ouvrir la liste des appareils OASE disponibles.
   Lors de l'ouverture, InScenio EGC Controller recherche automatiquement les appareils EGC raccordés. Les appareils EGC doivent être correctement raccordés au réseau EGC et activés afin que InScenio EGC Controller puisse trouver les appareils EGC. Les appareils trouvés sont marqués en couleur dans la liste et « Appareil trouvé » est indiqué sous l'appareil.
   Les appareils adaptés EGC sont reconnaissable au logo EGC (Easy Garden Control) dans l'image du produit.
   Taper sur pour lancer une nouvelle recherche d'appareils EGC raccordés.
2. Sélectionner l'appareil adapté EGC voulu dans la liste.
   Seul des appareils EGC trouvés par InScenio EGC Controller dans le réseau EGC peuvent être ajoutés.
   Taper sur pour obtenir des informations sur l'appareil. Si la question suivante est confirmée avec « OK », la page internet d'OASE contenant les informations relatives au produit s'ouvre dans le navigateur.
3. Taper sur pour ajouter l'appareil.

L'appareil a été ajouté à la liste des appareils.

4. Pour donner un nom à l'appareil ajouté, passer à l'aperçu des appareils.
5. Sélectionner l'appareil voulu dans l'aperçu des appareils et taper sur .
   Un champ de dialogue s'ouvre.
6. Saisir le nom de l'appareil et le valider avec « OK ».
   Le nom de l'appareil a été attribué.

Si plusieurs appareils du même type sont présents, le processus devra être répété pour chaque appareil.

7.2.2 Filtre profiClear Premium - mise à jour sur EGC

Ecran « Mes appareils »

La commande doit être compatible EGC pour pouvoir raccorder un filtre ProfiClear Premium au InScenio EGC Controller. Pour un filtre ProfiClear Premium plus ancien, la compatibilité se laisse établir via une commande de mise à jour disponible séparément (réf. 47723).

Conditions nécessaires en vue d'une connexion entre le filtre ProfiClear Premium et le InScenio EGC Controller :

Le filtre ProfiClear Premium est correctement connecté à la commande avec box EGC.

La commande ProfiClear est correctement raccordée au InScenio EGC Controller avec le câble de raccordement EGC.

La commande ProfiClear est activée (le raccordement au secteur est établi).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Lors de la première étape, le ProfiClear Controller est sélectionné et ajouté.

2 Variantes ProfiClear Premium
Lors de la deuxième étape, la variante ProfiClear Premium correspondante est sélectionnée et ajoutée à la liste des appareils. Le filtre est alors automatiquement appris sur la commande.

Voici comment procéder :

1. Taper sur pour ouvrir la liste des appareils OASE disponibles.
   Lors de l'ouverture, InScenio EGC Controller recherche automatiquement les appareils EGC raccordés. Les appareils EGC doivent être correctement raccordés au réseau EGC et activés afin que InScenio EGC Controller puisse trouver les appareils EGC. Les appareils trouvés sont marqués en couleur dans la liste et « Appareil trouvé » est indiqué sous l'appareil.

   Taper sur pour lancer une nouvelle recherche d'appareils EGC raccordés.
   Les appareils adaptés EGC sont reconnaissable au logo EGC (Easy Garden Control) dans l'image du produit.
2. Sélectionner l'appareil « ProfiClear Controller Upgrade » dans la liste.
   L'appareil peut uniquement être ajouté lorsque InScenio EGC Controller a trouvé l'appareil dans le réseau EGC.

   Taper sur pour obtenir des informations sur l'appareil. Si la question suivante est confirmée avec « OK », la page internet d'OASE contenant les informations relatives au produit s'ouvre dans le navigateur.
3. Taper sur pour ajouter l'appareil.
   Un message signale que dans l'étape suivante un filtre ProfiClear Premium devra être attribué au ProfiClear Controller.
4. Sélectionner la variante de ProfiClear Premium associée au ProfiClear Controller dans la liste.
   Les variantes ProfiClear Premium sont marquées en couleur dans la liste.

   Taper sur pour obtenir des informations sur l'appareil. Si la question suivante est confirmée avec « OK », la page internet d'OASE contenant les informations relatives au produit s'ouvre dans le navigateur.
5. Taper sur pour ajouter l'appareil.
   Le filtre ProfiClear Premium a été configuré et ajouté à la liste des appareils.
6. Pour donner un nom à l'appareil ajouté, passer à l'aperçu des appareils.
7. Sélectionner l'appareil voulu dans l'aperçu des appareils et taper sur .
   Un champ de dialogue s'ouvre.
8. Saisir le nom de l'appareil et le valider avec « OK ».
   Le nom de l'appareil a été attribué.

7.2.3 Supprimer un appareil adapté EGC

Ecran « Mes appareils »

Variante 1

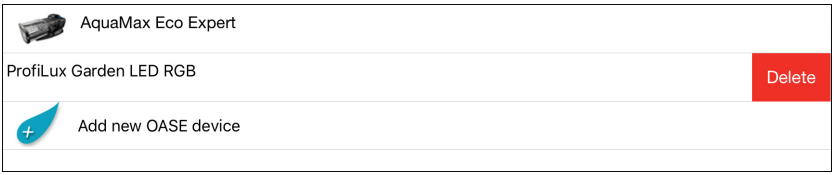
Voici comment procéder :

1. Sélectionner l'appareil à supprimer dans la liste.
2. Taper sur .
3. Valider la question qui suit avec « OK ».
   L'appareil a été supprimé.

Variante 2

Voici comment procéder :

1. Toucher la ligne comportant l'appareil à effacer, la maintenir appuyée et glisser le doigt vers la gauche.

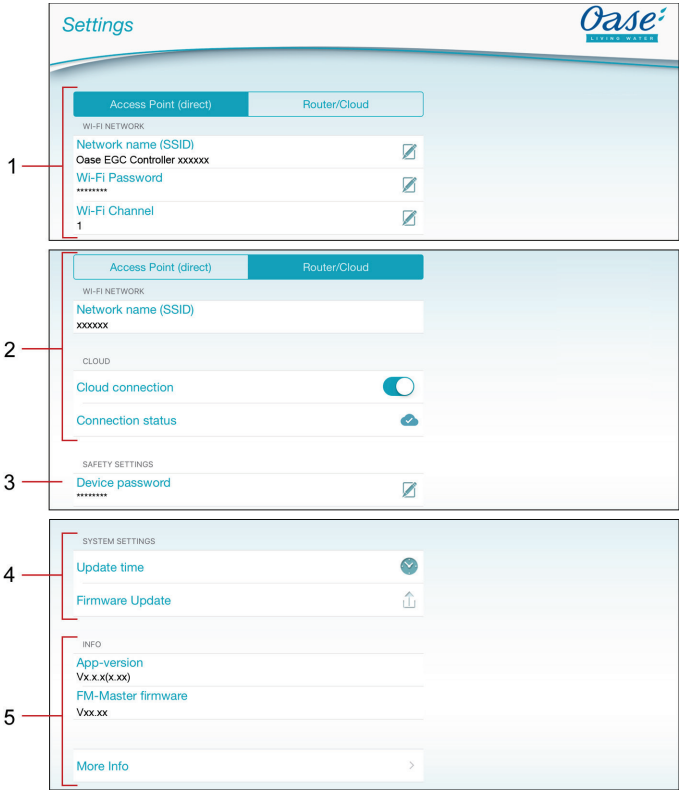


EGC0017

2. Taper sur « Suppression ».
   L'appareil a été supprimé.

7.3 Écran « Settings »

Écran « Settings »



1 Le InScenio EGC Controller est activé dans le mode Access-Point via le bouton Access Point (direct). Dans ce mode, le smartphone / la tablette est directement connecté(e) au InScenio EGC Controller via le WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>".

Nom de réseau (SSID)

L'appareil met à disposition un réseau sans fil (WLAN) sous le nom de réseau indiqué avec lequel le smartphone / la tablette est connecté(e).

Le nom de réseau dans le réglage d'usine se trouve sur le InScenio EGC Controller, sur l'autocollant.

L'icône tactile permet la modification du nom de réseau. Les six derniers caractères « xxxxxx » sont spécifiques à l'appareil et strictement prédéfinis.

Mot de passe Wi-Fi

Le mot de passe du réglage usine « oase1234 » se trouve sur le InScenio EGC Controller, sur l'autocollant.

L'icône tactile permet la modification du mot de passe WLAN de la connexion directe WLAN (Access Point).

Canal Wi-Fi

Si le canal réglé est utilisé à pleine capacité par d'autres abonnés de réseau sans fil, il est possible de se rabattre sur un autre canal.

Les dérangements de la connexion WLAN peuvent être possiblement prévenus en choisissant un autre canal.

2 Le InScenio EGC Controller est mis en marche en mode routeur/cloud via le bouton Router/Cloud. Dans ce mode, le InScenio EGC Controller est connecté avec un WLAN disponible d'un routeur. Le smartphone / la tablette doit être connecté(e) au même WLAN pour l'utilisation.
(→ Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud))
(→ Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud))
Nom de réseau (SSID)
Affiche le WLAN auquel le InScenio EGC Controller est connecté.
Connexion cloud
L'icône tactile permet de connecter ou de déconnecter InScenio EGC Controller Cloud avec le cloud OASE. (→ Activer la connexion cloud)
État de la connexion
InScenio EGC Controller Cloud est connecté avec le cloud OASE.
InScenio EGC Controller Cloud n'est pas connecté avec le cloud OASE.

3 Mot de passe d'appareil
L'icône tactile permet de créer un nouveau mot de passe. Pour effectuer la modification, il est nécessaire de saisir le mot de passe d'appareil actuel.

4 Réglages du système
L'icône tactile permet d'actualiser l'heure du système de InScenio EGC Controller à l'heure de la boîte de commande.
L'icône tactile permet la mise à jour du micrologiciel.
Pour effectuer l'actualisation, il est nécessaire de saisir le mot de passe d'appareil actuel.

5 Affichage des informations sur l'appareil.

7.3.1 Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud)

Écran « Settings »

Prérequis :

Le smartphone/la tablette est directement connecté(e) au InScenio EGC Controller (mode Access-Point). (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

Compatibilité avec les standards WLAN suivants : 802.11n+g+b
Uniquement pour la plage de fréquence 2.4 GHz.

Voici comment procéder :

1. Taper sur Router/Cloud.
2. Sélectionner „WPS“ dans la demande.
   Le WPS est activé. Activer le WPS au routeur WLAN en l'espace de 2 minutes. Lire éventuellement les instructions du routeur.
   La connexion est établie lorsque la LED clignote lentement en vert sur le InScenio EGC Controller (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde).
3. Connecter le smartphone / la tablette avec le WLAN du routeur.
   L'App « OASE Easy Control » peut désormais se connecter au InScenio EGC Controller via le routeur.
   Vous pouvez désormais commander InScenio EGC Controller via l'application « OASE Easy Control ».

7.3.2 Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud)

Écran « Settings »

Prérequis :

Le smartphone/la tablette est directement connecté(e) au InScenio EGC Controller (mode Access-Point). (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

Compatibilité avec les standards WLAN suivants : 802.11n+g+b
Uniquement pour la plage de fréquence 2.4 GHz.

Voici comment procéder :

1. Taper sur Router/Cloud.
2. Sélectionner „Connexion manuelle“ dans la question.
3. Saisir le nom de réseau (SSID) du routeur.
4. Saisir le mot de passe du routeur et le valider avec « OK ».
   Le InScenio EGC Controller signale l'établissement de la connexion à l'aide d'une LED jaune clignotante.
   La connexion est établie lorsque la LED clignote lentement en vert sur le InScenio EGC Controller (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde).
5. Connecter le smartphone / la tablette avec le WLAN du routeur.
   L'App « OASE Easy Control » peut désormais se connecter au InScenio EGC Controller via le routeur.
   Vous pouvez désormais commander InScenio EGC Controller via l'application « OASE Easy Control ».

7.3.3 Modification du nom de réseau

Écran « Settings »

La modification est possible uniquement en mode Access-Point. (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

Voici comment procéder :

1. Taper sur ✎ à côté de « Nom de réseau (SSID) ».
   Le mot de passe de l'appareil est demandé.
2. Saisir le nouveau nom de réseau et le valider avec « Modifier ».
   Le InScenio EGC Controller signale la modification correcte par une LED jaune allumée.
   La connexion WLAN avec le InScenio EGC Controller est coupée, puis rétablie.
3. Etablir la connexion WLAN avec le nouveau nom de réseau.

7.3.4 Modifier le mot de passe Wi-Fi

Écran « Settings »

La modification est possible uniquement en mode Access-Point. (→ Établir la connexion directe WLAN (Mode Access-Point))

Voici comment procéder :

1. Taper sur ✎ à côté de « Mot de passe - Wi-Fi».
   Le mot de passe de l'appareil est demandé.
2. Saisir le nouveau mot de passe Wi-Fi, réitérer la saisie et valider avec « Modifier ».
   Le InScenio EGC Controller signale la modification correcte par une LED jaune allumée.
   La connexion WLAN avec le InScenio EGC Controller est coupée, puis rétablie.
3. Etablir la connexion WLAN avec le nouveau mot de passe.

Pour un smartphone/une tablette Android, il peut arriver que l'authentification se déroule incorrectement après la modification d'un mot de passe Wi-Fi, le nouveau mot de passe n'étant pas automatiquement demandé. Remède :

Sélectionner le nom de réseau dans les réglages WLAN du smartphone/de la tablette et saisir le nouveau mot de passe Wi-Fi.

Effacer le WLAN dans le smartphone / la tablette, re-sélectionner le WLAN et connecter.

7.3.5 Activer la connexion cloud

Écran « Settings »

Les appareils EGC connectés au InScenio FM-Master WLAN EGC peuvent être contrôler à distance via le portail internet OASE. Pour cela, le InScenio FM-Master WLAN EGC doit être connecté avec le cloud OASE et ensuite inséré dans le portail internet. Le numéro de série d'appareil et le mot de passe d'appareil sont nécessaires afin de pouvoir insérer le InScenio FM-Master WLAN EGC dans le portail internet.

Prérequis :

L'établissement d'une connexion avec le cloud OASE est possible uniquement avec le InScenio EGC Controller Cloud et en mode routeur/cloud.

(→ Établir la connexion au routeur WLAN via WPS (Router/Mode Cloud))

(→ Établir la connexion manuellement au routeur WLAN (Router/Mode Cloud))

Voici comment procéder :

1. Sous cloud, taper sur pour activer la connexion cloud.
   Un champ de dialogue s'ouvre et affiche le numéro de série d'appareil. Noter le numéro de série d'appareil. Il est nécessaire pour pouvoir insérer le InScenio EGC Controller Cloud dans le portail internet.

Sur ordinateur ou smartphone / tablette

2. Saisir l'adresse https://egccloud.oase-livingwater.com dans le navigateur Web pour accéder au portail internet OASE.
3. Ouvrir une session dans le portail internet.
   Un enregistrement en ligne unique est nécessaire pour ouvrir une session.
4. Insérer le InScenio EGC Controller Cloud dans le portail internet.
   Le numéro de série d'appareil est nécessaire (il est affiché lors de l'activation de la connexion cloud).
   Le mot de passe d'appareil est nécessaire (a été défini lors de la mise en service). Le mot de passe d'appareil peut être modifié. (→ Modification du mot de passe d'appareil)

Dans l'App « OASE Easy Control »

5. Contrôler l'état de connexion dans le menu « Setting » sous « Cloud ».
   InScenio EGC Controller Cloud est connecté avec le cloud OASE.
   InScenio EGC Controller Cloud n'est pas connecté avec le cloud OASE.
   En fonction de la connexion internet, l'établissement de la connexion peut prendre plusieurs minutes.

7.3.6 Modification du mot de passe d'appareil

Écran « Settings »

Le mot de passe d'appareil protège le InScenio EGC Controller contre tout accès non autorisé. Il est défini lors de la mise en service mais peut être modifié par la suite.
En cas d'oubli du mot de passe d'appareil, il est alors nécessaire de réinitialiser les réglages de réseau ou de restaurer les réglages d'usine. Lors de l'établissement d'une connexion entre le InScenio EGC Controller et l'App « OASE Easy Control » il est nécessaire de définir à nouveau un mot de passe d'appareil.
Le mot de passe d'appareil est nécessaire pour
pouvoir insérer le InScenio EGC Controller dans le portail internet,
pour modifier la SSID en mode Access-Point ou le mot de passe Wi-Fi.
Le mot de passe d'appareil est effacé automatiquement lors
de l'actualisation du micrologiciel,
de la réinitialisation des réglages de réseau (→ Réinitialisation des réglages de réseau),
de la restauration des réglages d'usine (→ Restauration des réglages d'usine).

Voici comment procéder :

1. Taper sur à côté de « Mot de passe d'appareil ».
   L'ancien mot de passe d'appareil est demandé.
2. Saisir l'ancien mot de passe d'appareil et confirmer avec « OK ».
3. Saisir le nouveau mot de passe d'appareil, répéter la saisie et confirmer avec « OK ».

A la suite d'une modification du mot de passe d'appareil, le InScenio EGC Controller Cloud est bloqué automatiquement dans le portail internet OASE.

Le InScenio FM-Master WLAN EGC doit être effacé dans le portail internet et ensuite inséré à nouveau. Pour cela, vous avez besoin du numéro de série d'appareil et du nouveau mot de passe d'appareil.

7.3.7 Actualisation de l'heure du système

Écran « Settings »

Voici comment procéder :

1. A côté de « Actualisation de l'heure », taper sur .
   L'icône tactile est activée lorsque l'heure du système de InScenio EGC Controller varie par rapport à l'heure de la boîte de commande.
   L'heure ne s'actualise que lorsque l'icône tactile est activée.
2. Valider la question avec « OK ».

7.3.8 Mise à jour du micrologiciel

Écran « Settings »

Pour la mise à jour du micrologiciel, le InScenio EGC Controller commute dans le mode de mise à jour du micrologiciel et met un nouveau réseau à disposition. Pour l'installation de la mise à jour, il est indispensable que le smartphone/la tablette soit connecté(e) à ce réseau.

Prérequis pour une mise à jour réglementaire du micrologiciel :

Les autres connexions WLAN au InScenio EGC Controller sont coupées.
L'intensité du signal de la connexion WLAN est très bonne.
L'App « OASE Easy Control » ne s'achève pas pendant la mise à jour.
Le mode Economie d'énergie du smartphone/de la tablette est désactivé.
La pile du smartphone/de la tablette est suffisamment chargée. La mise à jour peut durer jusqu'à 2 minutes.
L'alimentation en courant du InScenio EGC Controller n'est pas interrompue.

Voici comment procéder :

1. Taper sur à côté de „InScenio EGC Controller Firmware".
   L'icône tactile ne s'affiche que lorsqu'une mise à jour est disponible.
2. Valider les informations relatives à une mise à jour sans faute du micrologiciel.
   InScenio EGC Controller passe en mode de mise à jour du micrologiciel. La LED sur le InScenio EGC Controller s'allume en jaune.
   Le InScenio EGC Controller met à disposition le réseau „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx".
   Une instruction relative au changement de réseau s'affiche.
3. Connecter le smartphone/la tablette avec le réseau „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx".
   En cas de demande, utiliser le mot de passe standard du InScenio EGC Controller (voir autocollant sur l'appareil).
4. Passer à l'écran « Réglages » de l'App et valider les instructions.
   La mise à jour est lancée.
   Le déroulement de la mise à jour s'affiche.
   La LED InScenio EGC Controller s'allume en jaune et en vert pendant la mise à jour.
5. Après la mise à jour réussie, connecter le smartphone / la tablette au WLAN du InScenio EGC Controller.

7.3.9 Affichage des informations d'appareil

Écran « Settings »

Informations affichées :
Version de l'App « OASE Easy Control »
Version micrologiciel du InScenio EGC Controller

Taper sur „Plus d'infos" pour que les informations suivantes s'affichent :
Numéro de série du InScenio EGC Controller
Adresse IP locale
Adresse IP du InScenio EGC Controller
Taper sur Produktinformationen / FAQ pour obtenir plus d'informations sur le produit ou pour obtenir de l'aide en cas de problème sur la page internet d'OASE.

7.3.10 Réinitialisation des réglages de réseau

Les réglages de réseau sont réinitialisés sur l'état à la livraison. Les saisies enregistrées de la bibliothèque d'appareil et de la minuterie sont conservées.

Voici comment procéder :

▢ H

1. Maintenir la touche Reset enfoncée env. 5 secondes.
   La LED sur le InScenio EGC Controller clignote d'abord rapidement en vert puis s'allume en jaune pour acquitter la suppression des paramètres du réseau.
   Les réglages de réseau ont été réinitialisés lorsque la LED sur InScenio EGC Controller est allumée en vert.
   Le nom de réseau (SSID) et le mot de passe du routeur WLAN ont été supprimés.
   Le mot de passe Wi-Fi du InScenio EGC Controller a été réinitialisé sur le réglage d'usine.
   Le mot de passe de l'appareil a été effacé.
   InScenio EGC Controller démarre en mode Access Point et peut maintenant être directement connecté avec le smartphone / la tablette.

7.3.11 Restauration des réglages d'usine

L'état de livraison du InScenio EGC Controller est restauré. Toutes les données saisies seront effacées.

Voici comment procéder :

▢ H

1. Maintenir la touche Reset enfoncée env. 10 secondes.
   La LED sur le InScenio EGC Controller clignote d'abord rapidement en vert puis s'allume rapidement en jaune pour acquitter la suppression des paramètres du réseau.
   La restauration des réglages d'usine est achevée lorsque la LED est allumée en vert.
   Le nom de réseau (SSID) et le mot de passe du routeur WLAN ont été supprimés.
   Le mot de passe Wi-Fi du InScenio EGC Controller a été réinitialisé sur le réglage d'usine.
   Le mot de passe de l'appareil a été effacé.
   La liste d'appareils a été effacée.
   Le InScenio EGC Controller démarre en mode Access Point et peut maintenant être directement connecté avec le smartphone / la tablette.

8 Dépannage

8.1 Tableau des défauts

Défaut	Cause	Remède
La connexion WLAN n'est pas établie bien que le nom de réseau soit affiché dans les réglages WLAN.	Le smartphone/la tablette n'est pas en mesure d'actualiser les données de connexion saisies pour le réseau.	iOS : Sélectionner le réseau et taper sur ⓘ Taper sur « Ignorer ce réseau » pour supprimer le réseau Reconnecter ensuite avec le réseau
		Android : Sélectionner le réseau et taper sur « Supprimer » pour supprimer le réseau. Reconnecter ensuite avec le réseau
	Le standard WLAN réglé dans le routeur est incompatible avec le InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller est compatible avec les standards WLAN 802.11n+g+b (exclusivement dans la plage de fréquence 2,4 GHz). Éventuellement régler le standard WLAN correct sur le routeur (voir notice d'emploi du routeur)
Le InScenio EGC Controller ne réagit pas aux ordres	WLAN/WiFi est désactivé sur le smartphone/la tablette.	Activer le WLAN/WiFi sur le smartphone/la tablette et établir la connexion avec le InScenio EGC Controller

Défaut	Cause	Remède
	Sources d'interférences entre le smartphone/la tablette et InScenio EGC Controller	Réduire la distance entre le smartphone/la tablette et le InScenio EGC Controller Sélectionner un autre endroit pour l'utilisation Créer une vue dégagée entre le InScenio EGC Controller et le smartphone / la tablette Choisir un autre canal WLAN (→ Écran « Settings ») lors d'une connexion WLAN directe (Access Point) entre le InScenio EGC Controller et le smartphone / la tablette.
	Trop grande distance entre le smartphone / la tablette et le InScenio EGC Controller	Réduire la distance, ne pas dépasser la portée max. de 80 m. Utiliser un répéteur vendu couramment dans le commerce pour augmenter la portée.
	Alimentation en courant du InScenio EGC Controller coupée	Établir l'alimentation en courant LED allumée en rouge : La LED clignote en vert lorsque la connexion WLAN est établie.
	Récepteur défectueux dans le InScenio EGC Controller	Absolument contacter le SAV OASE
	App "OASE Easy Control" n'est plus actuel	Installer l'App "OASE Easy Control" actuelle sur le smartphone/la tablette
	Le système d'exploitation du smartphone/de la tablette n'est plus actuel	Actualiser le système d'exploitation
Le InScenio EGC Controller s'active à la mauvaise heure	L'heure du système du InScenio EGC Controller ne coïncide pas avec l'heure réelle	Actualiser l'heure du système sur l'heure de la boîte de commande. (→ Actualisation de l'heure du système)
L'appareil EGC ajouté ne réagit pas aux ordres	Ligne de données interrompue	Vérifier les raccords EGC.
	Appareil ECG sans alimentation en courant.	Établir l'alimentation en courant
Pas de connexion entre l'appareil EGC et InScenio EGC Controller	Ligne de données interrompue	Vérifier les raccords EGC.
	Appareil ECG sans alimentation en courant.	Établir l'alimentation en courant
La DEL jaune s'éclaire	Le InScenio EGC Controller se trouve en mode de mise à jour du micrologiciel	Avec le WLAN, connecter „OASE_UPDATE_xxxxxx“ ou „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ et démarrer la mise à jour du micrologiciel via l'App.
La LED jaune clignote lentement (allumée 2 secondes, éteinte 1 seconde)	InScenio EGC Controller cherche une connexion WLAN au routeur	Réduire la distance, ne pas dépasser la portée max. de 80 m. Remédier aux sources d'interférences qui affaiblissent le signal WLAN (par ex. d'autres abonnés de réseau sans fil, différences de hauteur) Mettre le routeur WLAN en marche Activer la fonction WLAN au routeur Si le routeur n'est plus présent ou défectueux, réinitialiser les réglages de réseau du InScenio EGC Controller afin de pouvoir directement l'activer en mode Access Point (→ Réinitialisation des réglages de réseau) Connecter le InScenio EGC Controller avec un autre routeur (→ Établir la connexion WLAN)
La LED rouge clignote	Défaut interne	Couper l'alimentation en courant, attendre 10 secondes, rétablir l'alimentation en courant Réinitialiser le InScenio EGC Controller au réglage d'usine
L'appareil ne démarre pas, la LED rouge clignote	Micrologiciel introuvable	Lancer manuellement le mode de mise à jour du micrologiciel (→ Lancement manuel du mode de mise à jour du micrologiciel)

8.2 Lancement manuel du mode de mise à jour du micrologiciel

Voici comment procéder :

▢ H

1. Couper l'alimentation en courant.
2. Maintenir la touche Reset enfoncée.
3. Rétablir l'alimentation en courant pendant que la touche Reset est maintenue appuyée.
4. Relâcher la touche Reset après env. 2 secondes.
   InScenio EGC Controller passe en mode de mise à jour du micrologiciel. La LED sur le InScenio EGC Controller s'allume en jaune.
5. Établir une connexion WLAN avec WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX avec le smartphone / la tablette.
6. Lancer la mise à jour du micrologiciel par le biais de l'App. (→ Mise à jour du micrologiciel)
   La mise à jour est lancée.
   Le déroulement de la mise à jour s'affiche.
   La LED sur le InScenio EGC Controller clignote en jaune puis en vert.

9 Nettoyage et entretien

AVERTISSEMENT

La tension électrique peut entraîner des blessures graves ou la mort.

Débrancher la prise de secteur avant d'exécuter des travaux sur l'appareil.

9.1 Nettoyage de l'appareil

Nettoyer l'appareil avec un chiffon doux, propre et sec. N'utiliser en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques qui risqueraient d'attaquer le boîtier ou d'entraver le fonctionnement.

10 Pièces de rechange

L'appareil continue de fonctionner de manière fiable et sécurisée avec des pièces originales d'OASE.
Vous trouverez nos pièces de rechange et leurs schémas sur notre site internet.

www.oase-livingwater.com/piecesdetachees

11 Recyclage

REMARQUE

Il est interdit de mettre cet appareil au rebut en l'évacuant vers la gestion des ordures ménagères.
Rendre l'appareil inutilisable en coupant le câble et le mettre au rebut en utilisant le système de retour prévu à cet effet.

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Versie van de gebruiksaanwijzing: 1.0

⚠WAARSCHUWING

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en daarnaast door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen, die hiermee samenhangen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, die niet onder toezicht staan.
- Het apparaat moet beveiligd zijn via een aardlekschakelaar met een vastgestelde lekstroom van maximaal 30 mA.
- Apparaat alleen aansluiten als de elektrische specificaties van het apparaat en de voeding overeenstemmen. De specificaties staan op het typeplaatje van het apparaat, op de verpakking, of in deze handleiding vermeld.
- Dodelijk of ernstig lichamelijk letsel is mogelijk door elektrische schokken! Voordat u het water aanraakt, sluit eerst alle elektrische apparaten in het water af van het stroomnet.
- Trek, voorafgaand aan werkzaamheden aan het apparaat, de netstekker los.
- Dompel het apparaat nooit onder in water of andere vloeistof.
- Apparaat niet gebruiken als elektrische snoeren of behuizing beschadigd zijn.

Inhoudsopgave

1 Over deze gebruiksaanwijzing ... 95
1.1 Waarschuwingen in deze handleiding ... 95
1.1.1 Verwijzingen in deze handleiding ... 95

2 Veiligheidsinstructies ... 95
2.1 Elektrische installatie volgens de voorschriften ... 95
2.2 Veilig gebruik ... 96

3 Leveringsomvang ... 96

4 Productbeschrijving ... 96
4.1 Functiebeschrijving ... 96
4.2 Beoogd gebruik ... 96

5 Plaatsen en aansluiten ... 97
5.1 Apparaat met grondpen opstellen ... 97
5.2 Apparaat aan wand bevestigen ... 97
5.3 EGC-compatibel apparaat aansluiten ... 97
5.4 Voeding aansluiten ... 97

6 Inbedrijfstelling ... 98
6.1 App "OASE Easy Control" installeren ... 98
6.2 WLAN-verbinding maken ... 98
6.2.1 Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus) ... 98
6.2.2 Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus) ... 99
6.3 Bedrijfstoestand weergeven ... 100

7 Bediening ... 101
7.1 Beeldscherm 'Home' ... 101
7.1.1 Pomp via EGC bedienen ... 102
7.1.2 ProfiClear-apparaten via EGC bedienen ... 104
7.1.3 ProfiLux-apparaten via EGC bedienen ... 107
7.2 Beeldscherm 'Mijn apparaten' ... 109
7.2.1 EGC-compatibel apparaat toevoegen ... 109
7.2.2 ProfiClear Premium-filter – upgrade naar EGC ... 110
7.2.3 EGC-compatibel apparaat verwijderen ... 111
7.3 Beeldscherm 'Settings' ... 112
7.3.1 Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus) ... 113
7.3.2 Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus) ... 114
7.3.3 Netwerknaam wijzigen ... 114
7.3.4 Wifi-wachtwoord wijzigen ... 114
7.3.5 Cloud-verbinding activeren ... 115
7.3.6 Wachtwoord van het apparaat wijzigen ... 116
7.3.7 Systeemtijd actualiseren ... 116
7.3.8 Firmware actualiseren ... 117
7.3.9 Apparaatinformatie weergeven ... 117
7.3.10 Netwerkinstellingen resetten ... 118
7.3.11 Fabrieksinstellingen herstellen ... 118

8 Storing verhelpen ... 118
8.1 Storingstabel ... 118
8.2 Firmware-update modus handmatig starten ... 120

9 Reiniging en onderhoud ... 120
9.1 Apparaat reinigen ... 120

10 Reserveonderdelen 120
11 Afvoer van het afgedankte apparaat 120
Technische gegevens 643
Symbolen op het apparaat **644**

1 Over deze gebruiksaanwijzing

Welkom bij OASE Living Water. Met de aanschaf van het product **InScenio EGC Controller** heeft u een goede keuze gemaakt.

Voordat u het apparaat in gebruik neemt dient u de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen en zich met het apparaat vertrouwd te maken. Alle werkzaamheden aan en met dit apparaat mogen uitsluitend verricht worden als ze conform de onderhavige handleiding zijn.

Houdt u zich voor een juist en veilig gebruik stipt aan de veiligheidsvoorschriften.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig. Geef de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar wanneer het apparaat van eigenaar verwisselt.

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor InScenio EGC Controller Home en InScenio EGC Controller Cloud.

Bij beschrijvingen die op beide producten van toepassing zijn, wordt de naam 'InScenio EGC Controller' gebruikt.

Bij beschrijvingen die alleen op de cloudvariant van toepassing zijn, wordt de naam 'InScenio EGC Controller Cloud' gebruikt.

1.1 Waarschuwingen in deze handleiding

De waarschuwingen in deze handleiding zijn met signaalwoorden gemarkeerd, die de mate van gevaar aangeven.

GEVAAR

Markeert een onmiddellijk gevaarlijke situatie, welke de dood of zware verwondingen tot gevolg heeft, indien deze niet wordt vermeden.

WARNUNG

Markeert een mogelijk gevaarlijke situatie, welke de dood of zware verwondingen tot gevolg kan hebben, indien deze niet vermeden wordt.

VOORZICHTIG

Markeert een mogelijk gevaarlijke situatie, welke middelzware of lichte verwondingen tot gevolg kan hebben, indien deze niet wordt vermeden.

OPMERKING

Markeert een mogelijk gevaarlijke situatie, welke materiële of milieuschade tot gevolg kan hebben, indien deze niet wordt vermeden.

1.1.1 Verwijzingen in deze handleiding

☐ A Verwijst naar een afbeelding, bijvoorbeeld afbeelding A.

→ Verwijst naar een ander hoofdstuk.

2 Veiligheidsinstructies

2.1 Elektrische installatie volgens de voorschriften

Elektrische installaties dienen te voldoen aan de nationale opstellingsvoorschriften en mogen slechts door een elektricien worden uitgevoerd.

Een persoon is een elektricien als hij of zij op grond van zijn of haar opleiding, kennis en ervaring in staat en bevoegd is, de aan hem of haar overgedragen werkzaamheden te beoordelen en uit te voeren. De werkzaamheden als specialist omvatten ook het herkennen van mogelijke gevaren en het in acht nemen van geldige regionale en nationale normen, voorschriften en bepalingen.

Neem voor uw eigen veiligheid in geval van vragen of problemen contact op met een elektricien.

Stekkerverbindingen tegen vocht beschermen.

2.2 Veilig gebruik

Apparaat niet aan het elektrische snoer dragen of trekken.

Snoeren beschermd tegen beschadigingen aanleggen en erop letten dat niemand erover kan struikelen.

Geen meervoudige stekkerdozen gebruiken.

Alleen werkzaamheden aan het apparaat uitvoeren die in deze handleiding beschreven staan. Als problemen zich niet laten verhelpen contact opnemen met een klantenservice of in geval van twijfel met de fabrikant.

Het apparaat nooit aan technische modificaties onderwerpen.

Alleen originele onderdelen en toebehoren voor het apparaat toepassen.

Bij het dataverkeer met de OASE Cloud kunnen extra kosten ontstaan door de online-diensten van externe providers.

3 Leveringsomvang

A	Aantal	Omschrijving
1	1	EGC Controller
2	1	Houder voor wandbevestiging of opname van grondpen
3	1	Eindweerstand EGC
4	1	Kabelverbinder EGC
5	4	Schroeven voor bevestiging aan connectoren
6	1	Grondpen voor bodembevestiging
7	1	Gebruiksaanwijzing
8	1	Trafo

4 Productbeschrijving

4.1 Functiebeschrijving

InScenio EGC Controller is een apparaatbesturing met een draadloos lokaal netwerk (WLAN). De aangesloten apparaten worden aangestuurd via een smartphone of tablet met de app 'OASE Easy Control'.

De controller is er in de uitvoeringen Home en Cloud. Alleen met InScenio EGC Controller Cloud kunnen EGC-compatibele eindapparaten ook via het OASE-webportaal worden gecontroleerd. Het webportaal is bereikbaar via https://oec.oase-livingwater.com.

Eigenschappen:

Aansluitmogelijkheid voor EGC-compatibele eindapparaten.

De Easy Garden Control System (EGC) zorgt in de tuin en bij de vijver voor comfortabele besturingsmogelijkheden en garandeert maximaal gemak en veiligheid.

Informatie over EGC en de mogelijkheden vindt u onder www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Beoogd gebruik

InScenio EGC Controller, verder "apparaat" genoemd, mag alleen als volgt worden gebruikt:

Gebruik uitsluitend als apparaatbesturing met EGC-compatibele eindapparaten van OASE.

Te gebruiken bij omgevingstemperaturen-20 °C … +45 °C.

Gebruik onder naleving van de technische gegevens.

5 Plaatsen en aansluiten

WARNUNG

Elektrische spanning kan overlijden of zware verwondingen tot gevolg hebben.

Het apparaat moet overstromingsveilig op een afstand van minimaal 2 m van het water worden geplaatst.

5.1 Apparaat met grondpen opstellen

Zo gaat u te werk:

☐ C

1. Grondpen volledig in de grond steken.
2. Apparaat op de grondpen schuiven.
3. Stabiliteit controleren.

5.2 Apparaat aan wand bevestigen

Zo gaat u te werk:

☐ D

1. Houder eraf trekken en met geschikte schroeven bevestigen
2. Apparaat op de houder plaatsen.
   Houder moet vastklikken.

5.3 EGC-compatibel apparaat aansluiten

Belangrijk voor een betrouwbare verbinding en een storingsvrij EGC-netwerk is de juiste bevestiging van de connector.

De verbindingskabels EGC zijn als toebehoren leverbaar in de lengte 2,5 m (47038), 5 m (47039) en 10 m (47040).

De verbindingskabel EGC en de aansluitkabel van de InScenio EGC Controller worden verbonden met de kabelverbinder EGC.

Zo gaat u te werk:

☐ F, G

1. Eindweerstand EGC op apparaat verwijderen.
2. Stekker insteken en met de beide schroeven vastzetten (max. 2.0 Nm).
   De rubberafdichting moet schoon zijn en goed sluitend zitten.
   Een beschadigde rubberafdichting vervangen.
3. Op het laatste apparaat in het EGC-netwerk de beschermkap op de EGC-OUT verwijderen, de eindweerstand EGC plaatsen en met de beide schroeven vastzetten (max. 2,0 Nm).
   Op het laatste apparaat in het EGC-netwerk moet aan EGC-OUT geen verbindingskabel EGC, maar de eindweerstand ECG zijn aangesloten, zodat het EGC-netwerk correct is afgesloten.
   Bij de leveringsomvang van InScenio FM-Master WLAN of InScenio EGC Controller hoort een eindweerstand EGC.

OPMERKING

Het apparaat wordt onherstelbaar beschadigd als er water in de aansluitingen dringt.

Aansluitingen met stekkers of beschermkap en rubberen afdichting afsluiten.

Meer informatie over de bediening en aansluiting in het EGC-systeem is opgenomen in de handleiding van de InScenio EGC Controller op http://www.oase-livingwater.com/egc-start entnehmen.

5.4 Voeding aansluiten

Zo gaat u te werk:

☐ E

1. Stekker van de toevoerleiding vastschroeven aan de trafo.
2. Stroomverbinding tot stand brengen.

6 Inbedrijfstelling

De ingebruikneming wordt in deze volgorde uitgevoerd:

1. App op smartphone/tablet installeren. (→ App "OASE Easy Control" installeren)
2. InScenio EGC Controller met stroomnet verbinden. (→ Voeding aansluiten)
3. WLAN-verbinding maken en wachtwoord van het apparaat vastleggen. (→ WLAN-verbinding maken)

6.1 App "OASE Easy Control" installeren

iOS Android Zo gaat u te werk:

1. Google Play of App Store openen.

2. App 'OASE Easy Control' zoeken en installeren.
   Volg de instructies tijdens de installatie op.
3. Dialoogvragen over de toegang tot apparaatinterne gegevens bevestigen.
   Als de toegang wordt toegestaan, kunnen individuele productfoto's worden ingesteld.
   De dialoogvraag wordt gesteld tijdens de installatie (Android) of bij het uitvoeren van de app (iOS).

Na de installatie wordt de app op het display weergegeven.

6.2 WLAN-verbinding maken

Om een WLAN-verbinding tot stand te brengen, moet een van de beide onderstaande soorten verbinding worden gekozen:

WLAN-verbinding	Omschrijving	Werkwijze
InScenio EGC Controller en smartphone/tablet met de router van het thuisnetwerk verbinden.	Smartphone/tablet blijft verbonden met de router. Controle van EGC-compatibele eindapparaten is mogelijk via het OASE-webportaal (alleen InScenio EGC Controller Cloud) Smartphone/tablet heeft toegang tot internet.	(→ Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus)) Ook mogelijk: (→ Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus))
InScenio EGC Controller en smartphone/tablet direct verbinden	EGC controller en smartphone/tablet zijn niet verbonden met het thuisnetwerk. Controle van EGC-compatibele eindapparaten is niet mogelijk via het OASE-webportaal. Smartphone/tablet heeft geen toegang tot internet.	(→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

6.2.1 Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) is een standaard voor de opbouw van een veilige WLAN-verbinding per druk op de knop. Deze methode wordt aanbevolen om snel en eenvoudig een WLAN-verbinding tussen de InScenio EGC Controller en de router tot stand te brengen.

Invoer van netwerknaam (SSID) en wachtwoord vervalt.

De WLAN-router moet WPS ondersteunen.

Voorwaarde:

Het WLAN-bereik tussen router en InScenio EGC Controller is niet meer dan 80 m zonder storingsbronnen en bij vrij zicht.

Compatibiliteit met volgende WLAN-normen: 802.11n+g+b
Uitsluitend in het frequentiebereik 2.4 GHz.

Zo gaat u te werk:

Op de router:

WPS-toets op de router indrukken, om WPS te activeren.
Specificaties in de gebruiksaanwijzing van de router opvolgen.
WPS is slechts een beperkte tijd actief. Binnen deze periode WPS op InScenio EGC Controller activeren.

☐ H

Op EGC Controller:

1. Druk de toets kort in (maximaal 2 seconden) om WPS te activeren.
   De LED brandt groen en knippert snel.
   WPS blijft 2 minuten actief.
   De verbinding is gemaakt, wanneer de LED groen en langzaam knippert (2 seconden aan, 1 seconde uit).

Op smartphone/tablet:

2. Verbinding met WLAN-router maken
3. App “OASE Easy Control” starten.
   InScenio EGC Controller kan nu via de app 'OASE Easy Control' worden bestuurd.

6.2.2 Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus)

Als er geen router beschikbaar is of de aanwezige router WPS niet ondersteunt, moet een directe verbinding tussen InScenio EGC Controller en smartphone/tablet tot stand worden gebracht. Deze verbindingsmethode wordt bovendien aanbevolen als de afstand tot de router meer dan 80 m bedraagt of de afstand het WLAN-bereik voor de verbinding met de router overschrijdt.

De WLAN-reikwijdte tussen smartphone/tablet en InScenio EGC Controller bedraagt maximaal 80 m zonder storingsbronnen en bij vrij zicht.

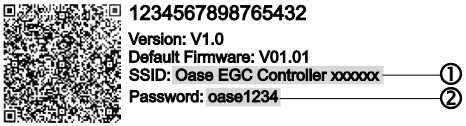
Compatibiliteit met volgende WLAN-normen: 802.11n+g+b
Uitsluitend in het frequentiebereik 2.4 GHz.

De netwerknaam (SSID) ① staat op de sticker op de InScenio EGC Controller.

De lettervolgorde "**xxxxxx**" in de netwerknaam (SSID) ① is apparaat-specifiek en omvat een deel van het MAC-adres van de EGC-controller.

Het standaardwachtwoord ② staat ook op de sticker op de InScenio EGC Controller.

De InScenio EGC Controller heeft in de fabrieksinstelling het standaardwachtwoord ② '**oase1234**'.
De verbinding is versleuteld en beveiligd met een wachtwoord.

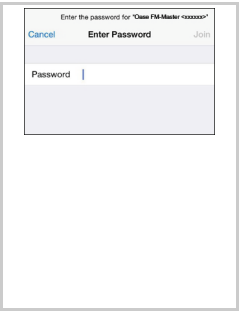


Gebruikte pictogrammen kunnen afwijken van de pictogrammen op de smartphone/tablet.

iOS Android Zo gaat u te werk:

1. Instellingen openen.

2. WLAN kiezen en activeren.
3. Uit de lijst met netwerken 'Oase EGC Controller xxxxxx' kiezen.



4. Wifi-wachtwoord invoeren en 'Verbinden' kiezen.
   De verbinding met de InScenio EGC Controller wordt gemaakt.
   Als de verbinding gemaakt is, wordt onder de netwerknaam ‘Verbonden’ (Android) of een '✓' (iOS) weergegeven.
   Andere WLAN-verbindingen zijn gedeactiveerd.
5. App “OASE Easy Control” starten.
   De app kiest automatisch de taal van het besturingssysteem. Als de app de taal niet ondersteunt, wordt Engels ingesteld.
   Bij het tot stand brengen van de eerste verbinding met de InScenio EGC Controller moet een wachtwoord van het apparaat worden vastgelegd, om de InScenio EGC Controller te beveiligen tegen toegang door onbevoegden.
   Onthoud het wachtwoord van het apparaat, omdat u het ook nodig heeft om InScenio EGC Controller Cloud aan de OASE-cloud toe te voegen. (→ Cloud-verbinding activeren)

6.3 Bedrijfstoestand weergeven

☐ H

De led geeft de bedrijfstoestand van de InScenio EGC Controller aan.

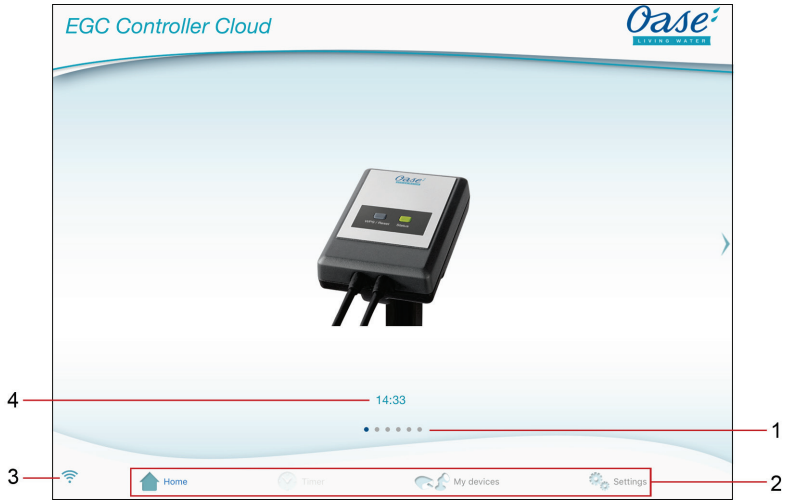
Kleur LED	Toestand LED	Omschrijving
–	Uit	InScenio EGC Controller is uitgeschakeld
Groen	Brandt	InScenio EGC Controller is klaar voor gebruik en staat in de Access Point-modus
	Knippert snel	WPS is geactiveerd, InScenio EGC Controller wacht op de toegangsgegevens van de router
	Knippert langzaam (2 seconden aan, 1 seconde uit)	InScenio EGC Controller is klaar voor gebruik en met de router verbonden
Geel	Brandt	InScenio EGC Controller start of bevindt zich in de updatemodus
	Knippert snel	Update van de firmware wordt uitgevoerd
	Knippert langzaam (2 seconden aan, 1 seconde uit)	InScenio EGC Controller zoekt verbinding met de router
Rood	Knippert	Fouten Oplossing: Voeding loskoppelen, 10 seconden wachten, voeding herstellen InScenio EGC Controller resetten naar fabrieksinstellingen (→ Fabrieksinstellingen herstellen) Firmware-update uitvoeren (→ Firmware actualiseren)

7 Bediening

7.1 Beeldscherm 'Home'

Beeldscherm 'Home'

Via het beeldscherm 'Home' worden de aangesloten apparaten bediend. Door naar rechts of links te vegen wordt een aangesloten apparaat geselecteerd.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Aantal toegevoegde apparaten.
Op het beeldscherm naar rechts of links vegen om een apparaat te selecteren.

2 Beeldscherm 'Home'
Op het pictogram tikken om een ander beeldscherm te kiezen.
Via dit beeldscherm worden de aangesloten apparaten bediend.

Beeldscherm 'Mijn apparaten'
Op het pictogram tikken om een ander beeldscherm te kiezen.
OASE-apparaten toevoegen en configureren.

Beeldscherm "Settings"
Op het pictogram tikken om een ander beeldscherm te kiezen.
Apparaatinformatie weergeven.
Verbinding met het apparaat direct (Acces Point) of via een WLAN-router (Router) maken.
Netwerknaam (SSID) en wachtwoord wijzigen.
Firmware actualiseren.

3 Status WLAN-verbinding
ONLINE: smartphone/tablet is verbonden met InScenio EGC Controller.
OFFLINE: smartphone/tablet is niet verbonden met InScenio EGC Controller.

4 15:51 Systeemtijd van de InScenio EGC Controller.
De systeemtijd kan worden aangepast aan de tijd van het bedieningsapparaat.
(→ Systeemtijd actualiseren)

7.1.1 Pomp via EGC bedienen

Beeldscherm 'Home'

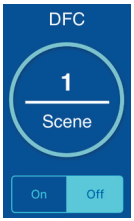
De OASE-productnaam wordt in het beeldscherm boven links getoond. Het toegevoegde apparaat kan met een eigen naam eenduidig worden aangegeven.

FMR0037

1 Pictogrammen voor bediening en weergave van actuele waarden.

2 Apparaat inschakelen of uitschakelen.
Op het aanraaksymbool 'Aan' tikken om het apparaat in te schakelen.
Op het aanraaksymbool 'Uit' tikken om het apparaat uit te schakelen.

3 Statuslampje EGC-verbinding
Statuslampje brandt groen:
De verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio EGC Controller is actief.
Statuslampje brandt grijs en de productfoto wordt grijs weergegeven:
Geen verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio EGC Controller. (→ Storing verhelpen)



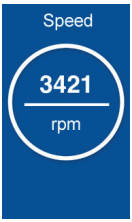
Dynamic Function Control (DFC)
Alleen beschikbaar bij pompen die de functie ondersteunen. De DFC-functie wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van de pomp.

Zo gaat u te werk:
1. Op 'Aan' of 'Uit' tikken om de DFC-functie in of uit te schakelen.
   Bij ingeschakelde DFC-functie wordt de actuele Scene weergegeven.
2. Om van Scene te wisselen, het nummer van de Scene aanraken en er 2 seconden op blijven drukken.
   Er verschijnt een dialoogveld.
   U heeft de keuze uit diverse Scene.
3. Gewenste Scene selecteren.
4. Op 'OK' tikken om de instelling over te nemen.
   Het nummer van de Scene wordt in het pictogram getoond.
5. Tik op 'Afbreken' om de procedure af te breken.

Seasonal Flow Control (SFC)
Alleen beschikbaar bij pompen die de functie ondersteunen. De SFC-functie wordt beschreven in de gebruiksaanwijzing van de pomp.
Op 'Aan' of 'Uit' tikken om de SFC-functie in of uit te schakelen.
Bij ingeschakelde SFC-functie wordt de actuele modus weergegeven.
De pomp wisselt automatisch tussen drie modi. Daardoor kan de pomp zich aan het milieu van de vijver aanpassen.
Min: Gebruik in de winter, geringe transportcapaciteit.
Med: Overgangstijd, gemiddelde transportcapaciteit.
Max: Gebruik in de zomer, hoge transportcapaciteit.

Instelling van de pompcapaciteit
Bij ingeschakelde DFC-functie of SFC-functie is geen instelling mogelijk. Het pictogram wordt grijs weergegeven.

Zo gaat u te werk:
De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de capaciteit van de pomp in te stellen.
De ingestelde capaciteit wordt in % weergegeven.
0 %: Pomp draait stationair.
100 %: Max. pompcapaciteit



Toerental van de pomp
Weergave van het actuele toerental in toeren/minuut.

Bedrijfsduur van de pomp
Weergave van de actuele bedrijfsduur in uren.

Opgenomen vermogen van de pomp
Weergave van het actueel opgenomen vermogen in watt.

7.1.2 ProfiClear-apparaten via EGC bedienen

Beeldscherm 'Home'

De OASE-productnaam wordt in het beeldscherm boven links getoond. Het toegevoegde apparaat kan met een eigen naam eenduidig worden aangegeven.

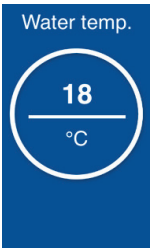
FMR0039

1 Pictogrammen voor bediening en weergave van actuele waarden.
Verticaal over de pictogrammen vegen om meer pictogrammen weer te geven.

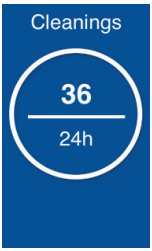
2 Apparaat inschakelen of uitschakelen.
Op het aanraaksymbool 'Aan' tikken om het apparaat in te schakelen.
Op het aanraaksymbool 'Uit' tikken om het apparaat uit te schakelen.

3 Statuslampje EGC-verbinding
Statuslampje brandt groen:
De verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio EGC Controller is actief.
Statuslampje brandt grijs en de productfoto wordt grijs weergegeven:
Geen verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio EGC Controller. (→ Storing verhelpen)

4 Weergave systeemmeldingen
Geeft de laatst opgetreden systeemmelding weer.
Op de systeemmelding tikken en 1 seconde blijven drukken, om alle systeemmeldingen weer te geven en terug te zetten.
Er verschijnt een dialoogvenster met alle opgetreden systeemmeldingen.
Nadat de oorzaak weggenomen is, verdwijnen de systeemmeldingen vanzelf of kunnen ze via het dialoogvenster worden bevestigd.
De gebruiksaanwijzing van het ProfiClear-apparaat bevat gedetailleerde beschrijvingen over mogelijke oorzaken en oplossingen.



Actuele watertemperatuur in °C
Alleen indicatie.

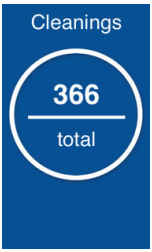


Aantal reinigingsprocedures in de laatste 24 uur
Getoond wordt de som van de automatische en tijdafhankelijke reinigingsprocedures.
De waarde wordt in de besturing van het filter opgeslagen.

O P M E R K I N G :
De zelfcontrole van het filtersysteem bewaakt de automatische reiniging. De controle vindt continu plaats in een cyclus van 2 x 24 uur. De controle is pas actief vanaf een watertemperatuur van 12 °C. Op basis van de controle kunnen zeer uiteenlopende waarden worden weergegeven.

Eerste cyclus van 24 uur
Als er minimaal een automatisch reinigingsproces herkend wordt, dan wordt de cyclus na afloop herhaald.
Als er geen automatisch reinigingsproces herkend wordt, dan begint na afloop van de cyclus de tweede cyclus van 24 uur.

Tweede cyclus van 24 uur
De tijdafhankelijke reiniging is gedeactiveerd. Daardoor wordt het aantal reinigingsprocessen verminderd.
Als er minimaal een automatisch reinigingsproces herkend wordt, dan start na afloop van de cyclus de tweede cyclus van 24 uur weer.
Als er geen automatisch reinigingsproces herkend wordt, dan wordt na afloop van de cyclus de systeemmelding Er22 gegenereerd. De tijdafhankelijke reiniging start weer.
Vindt er nu een automatisch reinigingsproces plaats, dan start de eerste cyclus van 24 uur weer. De systeemmelding Er22 wordt automatisch teruggezet.

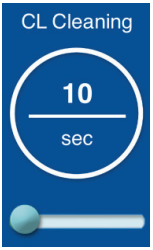


Aantal reinigingsprocedures in totaal
Getoond wordt de som van de automatische, handmatige en tijdsafhankelijke reinigingsprocedures.
De waarde wordt in de besturing van het filter opgeslagen.

Handmatige reiniging
Handmatig geactiveerde reinigingsprocedure.

Zo gaat u te werk:

1. Op ▶ tikken om de procedure te starten.
   Elke actieve reinigingsprocedure (automatisch, tijdsafhankelijk of handmatig) wordt gestopt.
2. Tik opnieuw op ▶ om de procedure te af te breken.



Reinigingstijd 'Cleaning' (CL)

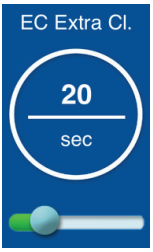
De instelling verandert de duur van de reinigingsprocedure. Als de hoeveelheid vuil niet probleemloos wegstroomt, is een langere reinigingstijd nodig. Dit kan bijv. nodig zijn, indien zeer lange of hoekige afvoerleidingen werden gelegd of er sprake is van bijzonder veel kleverig vuil (bijv. in kuitperioden).

Een verlengde reinigingstijd verhoogt het waterverbruik. In de regel is de basisinstelling van 10 s voldoende (komt overeen met ca. een $^{7}/_{8}$ trommelomdraaiing).

Zo gaat u te werk:

De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de tijd in te stellen.

Instelbaar bereik: 10 – 30 s.



Verlengde reinigingstijd 'Extra Cleaning' (EC)

De verlengde reinigingstijd na elke 20ste reinigingsprocedure voorkomt grovere afzettingen in de afvoergoot of het leidingensysteem. Daardoor wordt het leidingensysteem in regelmatige afstanden gespoeld.

Mocht er zich tot nog vuil ongunstig hebben opgehoopt en afzettingen hebben veroorzaakt, dan kunt u de reinigingstijd verhogen en zo de leiding met extra water spoelen.

Zo gaat u te werk:

De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de tijd in te stellen.

Instelbaar bereik: 10 – 60 s.

Tijdsafhankelijke reiniging 'Intervall' (In)

Buiten de automatische reiniging kan tevens een tijdsafhankelijke reiniging worden ingesteld. Deze functie is in het bijzonder bij visvijvers praktisch. Daardoor is ook bij geringe hoeveelheden vuil gewaarborgd, dat afgescheiden excrementen steeds uit het watercircuit worden gehaald, voordat voedingsstoffen geactiveerd kunnen worden.

De tijdsafhankelijke reiniging heeft geen invloed op de automatische reiniging, die bij een te laag waterniveau start. Na elke automatische reiniging wordt de tijdsinterval teruggezet en loopt de tijd opnieuw af.

Zo gaat u te werk:

De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de tijd in te stellen.

Instelbaar bereik: 0; 3 – 60 min.

0 minuten: de functie is gedeactiveerd.

Basisinstelling: 20 minuten (voor de meeste toepassingen de optimale instelling).

Basisinstellingen

De besturing wordt naar de basisinstellingen teruggezet.

Alle individueel ingestelde waarden worden overschreven!

Volgende waarden worden ingesteld:

Reinigingstijd CL: 10 s

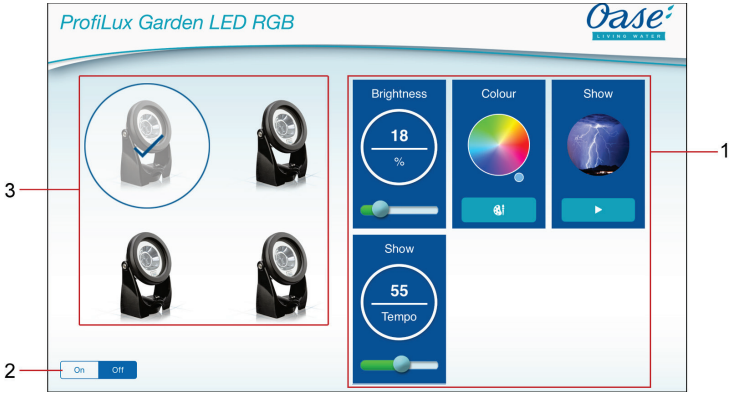
Verlengde reinigingstijd EC: 20 s

Interval van de tijdsafhankelijke reiniging In: 20 min

7.1.3 ProfiLux-apparaten via EGC bedienen

Beeldscherm 'Home'

De OASE-productnaam wordt in het beeldscherm boven links getoond. Het toegevoegde apparaat kan met een eigen naam eenduidig worden aangegeven.



EGC0020

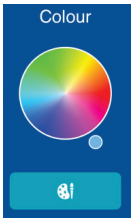
1 Pictogrammen voor bediening en weergave van actuele waarden.
Verticaal over de pictogrammen vegen om meer pictogrammen weer te geven.

2 Apparaat inschakelen of uitschakelen.
Op het aanraaksymbool 'Aan' tikken om het apparaat in te schakelen.
Op het aanraaksymbool 'Uit' tikken om het apparaat uit te schakelen.

3 Apparaat voor bediening en weergave van actuele waarden selecteren of symbool van de spot wijzigen.
Apparaat voor bediening en weergave van actuele waarden selecteren.
Op het symbool van de spot tikken om een apparaat te selecteren voor de gewenste bediening en weergave van actuele waarden.
Opnieuw op het symbool van de spot tikken om een apparaat te deselecteren.
Symbool van de spot wijzigen.
iOS:
2 seconden op het symbool van de spot drukken om een foto uit de bibliotheek te kiezen, een foto met de geïntegreerde camera op te nemen of te verwijderen.
Android:
2 seconden op het symbool van de spot drukken om een foto met de geïntegreerde camera op te nemen of te verwijderen.

Instelling van de helderheid
De helderheid wordt voor alle geselecteerde ledspots ingesteld.

Zo gaat u te werk:
De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de helderheid in te stellen.
De ingestelde helderheid wordt in % weergegeven.
0 %: ledspot uit.
100 %: max. helderheid.



Instelling van de kleur
De kleur wordt voor alle geselecteerde ledspots ingesteld.

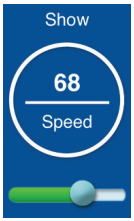
Zo gaat u te werk:

1. Op tikken.
   Er verschijnt een dialoogveld.
2. Tik in de kleurring op de gewenste kleur of veeg om de kleur te selecteren.
   Door tikken op de witte binnencirkel wordt de kleur 'wit' geselecteerd.
3. Op tikken om de instelling over te nemen.
4. Tik op om de procedure te onderbreken.

Instelling van de show
De showfunctie bevat meerdere Scenen met verschillende lichtchoreografieën. De show wordt voor alle geselecteerde ledspots ingesteld.

Zo gaat u te werk:

1. Op tikken om de showfunctie in te schakelen.
   Bij ingeschakelde showfunctie wordt de actuele Scene weergegeven.
2. Om van Scene te wisselen, het nummer van de Scene aanraken en er 2 seconden op blijven drukken.
   Er verschijnt een dialoogveld.
   U heeft de keuze uit diverse Scene.
3. Gewenste Scene selecteren.
4. Op tikken om de instelling over te nemen.
   Het nummer van de Scene wordt in het pictogram getoond.
5. Tik op om de procedure te onderbreken.

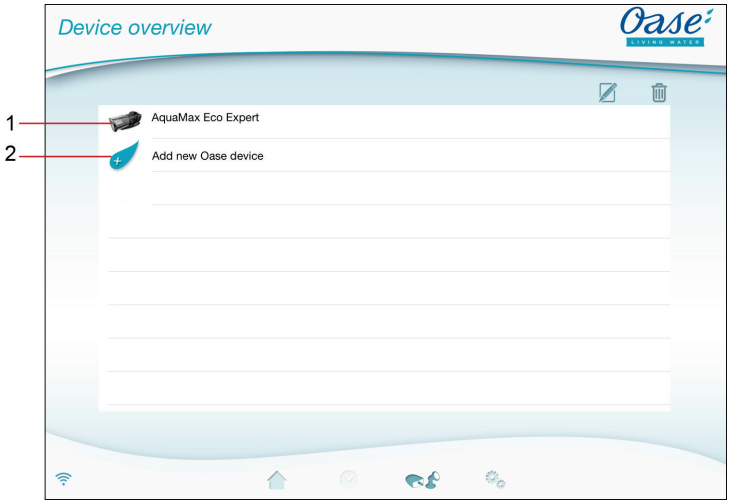


Instelling van de snelheid van de show
Ingesteld wordt de snelheid, waarmee de geselecteerde show afloopt. De show wordt continu herhaald.

Zo gaat u te werk:
De knop van de schuifregelaar aanraken en verschuiven om de snelheid in te stellen.
Instelbaar bereik: 1 – 100.

7.2 Beeldscherm 'Mijn apparaten'

Beeldscherm 'Mijn apparaten'



1 Al toegevoegde apparaten

2 Nieuw apparaat toevoegen

Naam van het apparaat toevoegen
Apparaat selecteren en op het aanraaksymbool tikken.

Apparaat verwijderen
Apparaat selecteren en op het aanraaksymbool tikken.

7.2.1 EGC-compatibel apparaat toevoegen

Beeldscherm 'Mijn apparaten'

Aan de InScenio EGC Controller kunnen maximaal 10 EGC-compatibele apparaten worden toegevoegd.

Zo gaat u te werk:

1. Op tikken om de lijst met beschikbare OASE-apparaten te openen.
   Bij het openen zoekt InScenio EGC Controller automatisch naar aangesloten EGC-apparaten. De EGC-apparaten moeten correct aangesloten zijn in het EGC-netwerk en ingeschakeld zijn. Anders vindt InScenio EGC Controller de EGC-apparaten niet. Gevonden apparaten worden in de lijst met een kleur gemarkeerd en onder de productnaam staat 'Apparaat gevonden'.
   EGC-compatibele apparaten zijn herkenbaar door het EGC-logo (Easy Garden Control) in de productfoto.
   Voor hernieuwd zoeken naar aangesloten EGC-apparaten op tikken.
2. Selecteer het gewenste EGC-compatibele apparaat in de lijst.
   Er kunnen alleen EGC-apparaten worden toegevoegd, die InScenio EGC Controller in het EGC-netwerk gevonden heeft.
   Tik voor meer informatie over het apparaat op . Wordt de volgende dialoogvraag met 'OK' bevestigd, dan verschijnt in de browser de OASE internetpagina met de informatie over het product.
3. Op tikken om het apparaat toe te voegen.

Het apparaat werd toegevoegd aan de apparatenlijst.

4. Om het toegevoegde apparaat een naam te geven, gaat u naar het overzicht apparaten.
5. Selecteer in het overzicht apparaten het gewenste apparaat en tik op .
   Er verschijnt een dialoogveld.
6. Apparaatnaam invoeren en met 'OK' bevestigen.
   De apparaatnaam werd toegewezen.

Zijn er meerdere apparaten van een type beschikbaar, dan moet de procedure voor elk apparaat worden herhaald.

7.2.2 ProfiClear Premium-filter – upgrade naar EGC

Beeldscherm 'Mijn apparaten'

Om een ProfiClear Premium-filter met InScenio EGC Controller te kunnen verbinden, moet de besturing EGC-compatibel zijn. Bij een ouder ProfiClear Premium-filter kan de compatibiliteit tot stand worden gebracht door een apart verkrijgbare upgradebesturing (artikelnummer 47723).

Voorwaarden voor een verbinding tussen ProfiClear Premium-filter en InScenio EGC Controller:

Het ProfiClear Premium-filter is correct aangesloten op de besturing met EGC-box.

De ProfiClear-besturing is correct aangesloten met de EGC-verbindingskabel op de InScenio EGC Controller.

De ProfiClear-besturing is ingeschakeld (verbinding met het stroomnet is tot stand gebracht)

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
In de eerste stap wordt de ProfiClear Controller geselecteerd en toegevoegd.

2 ProfiClear Premium-varianten
In de tweede stap wordt de betreffende ProfiClear Premium-variant geselecteerd en toegevoegd aan de apparatenlijst. Daarbij wordt het filter automatisch geprogrammeerd voor de besturing.

Zo gaat u te werk:

1. Op tikken om de lijst met beschikbare OASE-apparaten te openen.
   Bij het openen zoekt InScenio EGC Controller automatisch naar aangesloten EGC-apparaten. De EGC-apparaten moeten correct aangesloten zijn in het EGC-netwerk en ingeschakeld zijn. Anders vindt InScenio EGC Controller de EGC-apparaten niet. Gevonden apparaten worden in de lijst met een kleur gemarkeerd en onder de productnaam staat 'Apparaat gevonden'.

   Voor hernieuwd zoeken naar aangesloten EGC-apparaten op tikken.
   EGC-compatibele apparaten zijn herkenbaar door het EGC-logo (Easy Garden Control) in de productfoto.
2. Selecteer het apparaat 'ProfiClear Controller Upgrade' in de lijst.
   Het apparaat kan alleen worden toegevoegd, als InScenio EGC Controller het apparaat in het EGC-netwerk gevonden heeft.

   Tik voor meer informatie over het apparaat op . Wordt de volgende dialoogvraag met 'OK' bevestigd, dan verschijnt in de browser de OASE internetpagina met de informatie over het product.
3. Op tikken om het apparaat toe te voegen.
   Via een melding wordt aangegeven dat in de volgende stap aan de ProfiClear Controller een ProfiClear Premium-filter moet worden toegewezen.
4. Selecteer in de lijst de ProfiClear Premium-variant, die met de ProfiClear Controller verbonden is.
   In de lijst zijn de ProfiClear Premium-varianten met een kleur gemarkeerd.

   Tik voor meer informatie over het apparaat op . Wordt de volgende dialoogvraag met 'OK' bevestigd, dan verschijnt in de browser de OASE internetpagina met de informatie over het product.
5. Op tikken om het apparaat toe te voegen.
   Het ProfiClear Premium-filter werd geprogrammeerd en toegevoegd aan de apparatenlijst.
6. Om het toegevoegde apparaat een naam te geven, gaat u naar het overzicht apparaten.
7. Selecteer in het overzicht apparaten het gewenste apparaat en tik op .
   Er verschijnt een dialoogveld.
8. Apparaatnaam invoeren en met OK bevestigen.
   De apparaatnaam werd toegewezen.

7.2.3 EGC-compatibel apparaat verwijderen

Beeldscherm 'Mijn apparaten'

Variant 1

Zo gaat u te werk:

1. Selecteer het te wissen apparaat in de apparatenlijst.
2. Op tikken.
3. Volgende dialoogvraag met OK bevestigen.
   Het apparaat werd verwijderd.

Variant 2

Zo gaat u te werk:

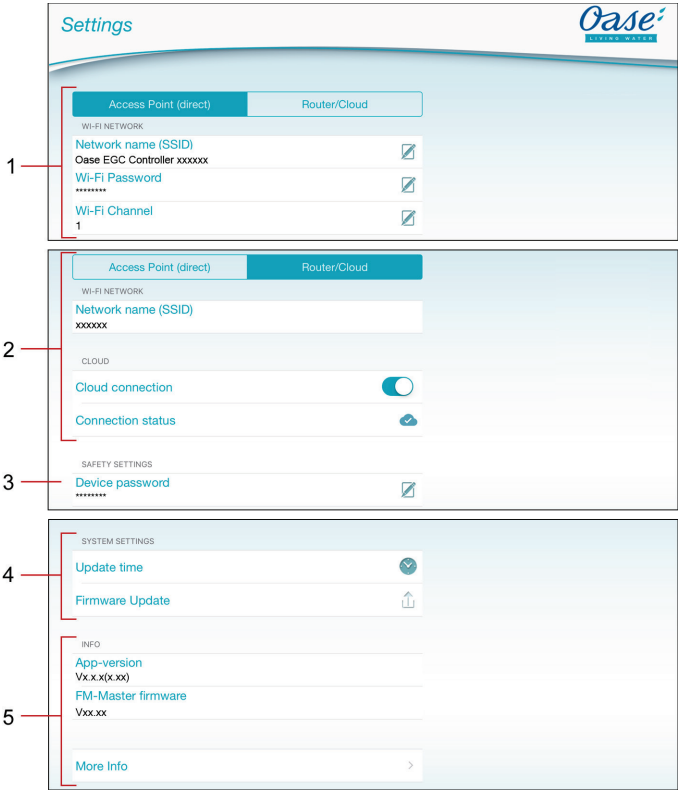
1. De regel met het te wissen apparaat aanraken, vasthouden en naar links trekken.

EGC0017

2. Op 'Wissen' tikken.
   Het apparaat werd verwijderd.

7.3 Beeldscherm 'Settings'

Beeldscherm "Settings"



EGC0018

1 Via de knop **Access Point (direct)** wordt de InScenio EGC Controller in de Acess-Point-modus gestart. In deze modus is de smartphone/tablet via de WLAN “Oase EGC Controller <xxxxxx>” direct met de InScenio EGC Controller verbonden.

Netwerknaam (SSID)

Het instrument stelt een draadloos netwerk (WLAN) onder de opgegeven netwerknaam ter beschikking, waarmee de smartphone/tablet direct is verbonden.

De netwerknaam in de fabrieksinstelling staat op de InScenio EGC Controller op de sticker.

Via het touch-pictogram wordt de netwerknaam gewijzigd. De laatste zes tekens 'xxxxxx' zijn apparaatspecifiek en vast ingesteld.

Wifi-wachtwoord

Het wachtwoord “oase1234” van de fabrieksinstelling staat op de InScenio EGC Controller op de sticker.

Via het touch-pictogram wordt het WLAN-wachtwoord van de directe WLAN-verbinding (Access Point) gewijzigd.

Wifi-kanaal

Wanneer het ingestelde kanaal door andere draadloze deelnemers is bezet, dan bestaat de mogelijkheid, uit te wijken naar een ander kanaal.

Storingen van de WLAN-verbinding kunnen mogelijkerwijs door de keuze van een ander kanaal worden opgelost.

2 Via de knop Router/Cloud wordt de InScenio EGC Controller in de router/cloud-modus gestart. In deze modus is de InScenio EGC Controller met een beschikbare WLAN van een router verbonden. Voor de bediening moet de smartphone/tablet met dezelfde WLAN zijn verbonden.
(→ Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus))
(→ Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus))
Netwerknaam (SSID)
Weergave van de WLAN, waarmee de InScenio EGC Controller is verbonden.
Cloud-verbinding
Via het touch-pictogram wordt de InScenio EGC Controller Cloud met de OASE-cloud verbonden of wordt de verbinding verbroken. (→ Cloud-verbinding activeren)
Verbindingsstatus
InScenio EGC Controller Cloud is met de OASE-cloud verbonden.
InScenio EGC Controller Cloud heeft geen verbinding met de OASE-cloud.

3 Wachtwoord van het apparaat
Via het touch-pictogram wordt een nieuw wachtwoord van het apparaat toegekend. Om het wachtwoord te wijzigen, moet het actuele wachtwoord van het apparaat worden ingevoerd.

4 Systeeminstellingen
Via het touch-pictogram wordt de systeemtijd van de InScenio EGC Controller op de tijd van het bedieningsapparaat geactualiseerd.
Via het touch-pictogram wordt de firmware geactualiseerd.
Om de firmware te actualiseren, moet het actuele wachtwoord van het apparaat worden ingevoerd.

5 Weergave van de instrumentinformatie

7.3.1 Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus)

Beeldscherm "Settings"

Voorwaarde:

De smartphone/tablet is direct met de InScenio EGC Controller verbonden (Access-Point-modus). (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

Compatibiliteit met volgende WLAN-normen: 802.11n+g+b
Uitsluitend in het frequentiebereik 2.4 GHz.

Zo gaat u te werk:

1. Op Router/Cloud tikken.
2. In de selectie “WPS” activeren.
   WPS wordt geactiveerd. Binnen 2 minuten WPS op de WLAN-router activeren. Eventueel de gebruiksaanwijzing van de router lezen.
   De verbinding is gemaakt, wanneer de LED op InScenio EGC Controller groen en langzaam knippert (2 seconden aan, 1 seconde uit).
3. De smartphone/tablet met de WLAN van de router verbinden.
   De app 'OASE Easy Control' kan nu via de router met de InScenio EGC Controller verbinding maken.
   InScenio EGC Controller kan nu via de app 'OASE Easy Control' worden bestuurd.

7.3.2 Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus)

Beeldscherm "Settings"

Voorwaarde:

De smartphone/tablet is direct met de InScenio EGC Controller verbonden (Access-Point-modus). (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

Compatibiliteit met volgende WLAN-normen: 802.11n+g+b
Uitsluitend in het frequentiebereik 2.4 GHz.

Zo gaat u te werk:

1. Op Router/Cloud tikken.
2. In de selectie “Handmatige verbinding” kiezen.
3. Netwerknaam (SSID) van de router invoeren.
4. Wachtwoord van de router invoeren en met 'OK' bevestigen.
   InScenio EGC Controller meldt de opbouw van de verbinding door een geel knipperende LED.
   De verbinding is gemaakt, wanneer de LED op InScenio EGC Controller groen en langzaam knippert (2 seconden aan, 1 seconde uit).
5. De smartphone/tablet met de WLAN van de router verbinden.
   De app 'OASE Easy Control' kan nu via de router met de InScenio EGC Controller verbinding maken.
   InScenio EGC Controller kan nu via de app 'OASE Easy Control' worden bestuurd.

7.3.3 Netwerknaam wijzigen

Beeldscherm "Settings"

De wijziging is alleen in de Access-Point-modus mogelijk. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

Zo gaat u te werk:

1. Naast netwerknaam (SSID) op tikken.
   Het wachtwoord van het apparaat wordt gevraagd.
2. Nieuwe netwerknaam invoeren en met 'Wijzigen' bevestigen.
   InScenio EGC Controller meldt de succesvolle wijziging met een brandende gele LED.
   De WLAN-verbinding met de InScenio EGC Controller werd onderbroken en start opnieuw.
3. WLAN-verbinding met de nieuwe netwerknaam tot stand brengen.

7.3.4 Wifi-wachtwoord wijzigen

Beeldscherm "Settings"

De wijziging is alleen in de Access-Point-modus mogelijk. (→ Directe WLAN-verbinding maken (Access-Point-modus))

Zo gaat u te werk:

1. Naast 'Wifi-wachtwoord' op tikken.
   Het wachtwoord van het apparaat wordt gevraagd.
2. Het nieuwe wifi-wachtwoord invoeren, invoer herhalen en met 'Wijzigen' bevestigen.
   InScenio EGC Controller meldt de succesvolle wijziging met een brandende gele LED.
   De WLAN-verbinding met de InScenio EGC Controller werd onderbroken en start opnieuw.
3. WLAN-verbinding met het nieuwe wachtwoord tot stand brengen.

Bij een smartphone/tablet met Android kan na de wijziging van het wifi-wachtwoord de authenticatie mislukken, omdat niet automatisch naar het nieuwe wachtwoord wordt gevraagd. Oplossing:
In de WLAN-instellingen van de smartphone/tablet de netwerknaam kiezen en het nieuwe wifi-wachtwoord invoeren.
In de smartphone/tablet WLAN wissen, WLAN opnieuw selecteren en verbinden.

7.3.5 Cloud-verbinding activeren

Beeldscherm "Settings"

EGC-apparaten die op de InScenio FM-Master WLAN EGC aangesloten zijn, kunnen via het OASE-webportaal van overal uit worden gecontroleerd. Daarvoor moet de InScenio FM-Master WLAN EGC met de OASE-cloud verbonden zijn en vervolgens in het webportaal worden toegevoegd. Om de InScenio FM-Master WLAN EGC in het webportaal te kunnen toevoegen, zijn het serienummer en het wachtwoord van het apparaat nodig.

Voorwaarde:

Het verbinding maken met de OASE-cloud is alleen mogelijk met de InScenio EGC Controller Cloud en in de router/cloud-modus.
(→ Verbinding met WLAN-router maken via WPS (router/cloud-modus))
(→ Handmatig verbinding met de WLAN-router maken (router/cloud-modus))

Zo gaat u te werk:

1. Onder Cloud op tikken om de cloudverbinding te activeren.
   Er verschijnt een dialoogveld met het serienummer van het apparaat. Het serienummer van het apparaat noteren. Dit heeft u nodig om de InScenio EGC Controller Cloud in het webportaal toe te kunnen voegen.

Op de computer of smartphone/tablet

2. In de webbrowser het adres https://egccloud.oase-livingwater.com invoeren om het OASE-webportaal op te roepen.
3. In het webportaal aanmelden.
   Voor de aanmelding is een eenmalige registratie vereist.
4. De InScenio EGC Controller Cloud in het webportaal toevoegen.
   Het serienummer van het apparaat is nodig (wordt bij het activeren van de cloudverbinding weergegeven).
   Het wachtwoord van het apparaat is nodig (werd bij de ingebruikneming vastgelegd). Het wachtwoord van het apparaat kan worden gewijzigd. (→ Wachtwoord van het apparaat wijzigen)

In de app 'OASE Easy Control'

5. In het menu 'Settings' onder 'Cloud' de verbindingsstatus controleren.
   InScenio EGC Controller Cloud is met de OASE-cloud verbonden.
   InScenio EGC Controller Cloud heeft geen verbinding met de OASE-cloud.
   Afhankelijk van de internetverbinding kan de totstandkoming van de verbinding meerdere minuten duren.

7.3.6 Wachtwoord van het apparaat wijzigen

Beeldscherm "Settings"

Het wachtwoord van het apparaat beschermt de InScenio EGC Controller tegen toegang door onbevoegden. Het wordt tijdens de ingebruikneming vastgelegd, maar kan worden gewijzigd.

Als u het wachtwoord van het apparaat niet meer weet, moeten de netwerkinstellingen of de fabrieksinstellingen weer worden hersteld. Bij het maken van de verbinding tussen InScenio EGC Controller en de app 'OASE Easy Control' moet dan opnieuw een wachtwoord voor het apparaat worden vastgelegd.

Het wachtwoord van het apparaat is nodig om in het
- webportaal de InScenio EGC Controller toe te kunnen voegen en
- in de Access-Point-modus de SSID of het wifi-wachtwoord te kunnen wijzigen.

Het wachtwoord van het apparaat wordt automatisch gewist bij het
- actualiseren van de firmware,
- het terugzetten van de netwerkinstellingen (→ Netwerkinstellingen resetten),
- het herstellen van de fabrieksinstellingen (→ Fabrieksinstellingen herstellen).

Zo gaat u te werk:

1. Naast 'Wachtwoord van het apparaat' op tikken.
   Het oude wachtwoord van het apparaat wordt gevraagd.
2. Oude wachtwoord van het apparaat invoeren en met 'OK' bevestigen.
3. Nieuwe wachtwoord van het apparaat invoeren, invoer herhalen en met 'OK' bevestigen.

Na een wijziging van het wachtwoord van het apparaat wordt de InScenio EGC Controller Cloud in het OASE-webportaal automatisch geblokkeerd.

In het webportaal moet de InScenio FM-Master WLAN EGC worden gewist en aansluitend nieuw toegevoegd. Daarvoor zijn het serienummer en het nieuwe wachtwoord van het apparaat nodig.

7.3.7 Systeemtijd actualiseren

Beeldscherm "Settings"

Zo gaat u te werk:

1. Naast 'Tijd actualiseren' op tikken.
   Het touch-pictogram is actief, wanneer de systeemtijd van de InScenio EGC Controller van de tijd van het bedieningsapparaat afwijkt.
   De tijd wordt nu bij actief touch-pictogram geactualiseerd.
2. De vraag met 'OK' bevestigen.

7.3.8 Firmware actualiseren

Beeldscherm "Settings”

Bij de firmware-update gaat de InScenio EGC Controller naar de firmware-updatemodus en stelt een nieuw netwerk ter beschikking. Voor het installeren van de update moet smartphone/tablet met dit netwerk worden verbonden.

Voorwaarden voor een foutloze firmware-update:

Andere WLAN-verbinding naar de InScenio EGC Controller zijn losgekoppeld.
De WLAN-verbinding heeft een zeer goede signaalsterkte.
De app 'OASE Easy Control' wordt tijdens de update niet beëindigd.
De energiebesparingsmodus van smartphone/tablet is gedeactiveerd.
De accu van smartphone/tablet is voldoende opgeladen. De update duurt maximaal 2 minuten.
De voeding van de InScenio EGC Controller wordt niet onderbroken.

Zo gaat u te werk:

1. Naast „InScenio EGC Controller Firmware“ op tikken.
   Het aanraaksymbool verschijnt alleen, wanneer er een update beschikbaar is.
2. Aanwijzingen voor een foutloze firmware-update bevestigen.
   InScenio EGC Controller wisselt naar de modus firmware-update. De LED op de InScenio EGC Controller brandt geel.
   InScenio EGC Controller stelt het netwerk „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ ter beschikking.
   Een aanwijzing voor wisseling van het netwerk verschijnt.
3. Smartphone/tablet met het netwerk „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ verbinden.
   Bij dialoogvraag het standaard wachtwoord van de InScenio EGC Controller gebruiken (zie sticker op het apparaat).
4. Naar het beeldscherm 'Instellingen' van de app gaan en aanwijzing bevestigen.
   De update wordt gestart.
   Het update-verloop verschijnt.
   Tijdens de update brandt de LED InScenio EGC Controller geel en groen.
5. Na een succesvolle update de smartphone/tablet weer met het WLAN van de InScenio EGC Controller verbinden.

7.3.9 Apparaatinformatie weergeven

Beeldscherm "Settings”

Weergegeven informatie:
versie van de app 'OASE Easy Control'
Firmwareversie van de InScenio EGC Controller

Tik op “Extra info”, om de volgende informatie te tonen:
Serienummer van de InScenio EGC Controller
Lokale IP-adres
IP-adres van de InScenio EGC Controller
Op Productinformatie / FAQ tikken, om op de OASE-website aanvullende informatie over het product en hulp bij problemen te verkrijgen.

7.3.10 Netwerkinstellingen resetten

De netwerkinstellingen worden naar de uitleveringstoestand teruggezet. Opgeslagen posities uit de apparaatbibliotheek en de tijdschakelklok blijven behouden.

Zo gaat u te werk:

▢ H

1. Reset-toets circa 5 seconden ingedrukt houden.
   De LED op de InScenio EGC Controller knippert eerst snel groen en brandt dan geel om het wissen van de netwerkinstellingen te bevestigen.
   De netwerkinstellingen zijn gereset, wanneer de LED op de InScenio EGC Controller groen brandt.
   Netwerknaam (SSID) en wachtwoord van de WLAN-router zijn gewist.
   Het wifi-wachtwoord van de InScenio EGC Controller is naar de fabrieksinstelling teruggezet.
   Het wachtwoord van het apparaat werd gewist.
   De InScenio EGC Controller start in Access-Point-modus en kan nu met de smartphone/tablet direct worden verbonden.

7.3.11 Fabrieksinstellingen herstellen

De toestand van de InScenio EGC Controller bij levering wordt hersteld. Alle ingevoerde gegevens gaan verloren.

Zo gaat u te werk:

▢ H

1. Reset-toets circa 10 seconden ingedrukt houden.
   De LED op de InScenio EGC Controller knippert eerst snel groen en brandt dan geel om het wissen van de netwerkinstellingen te bevestigen.
   De fabrieksinstellingen zijn gereset, wanneer de LED groen brandt.
   Netwerknaam (SSID) en wachtwoord van de WLAN-router zijn gewist.
   Het wifi-wachtwoord van de InScenio EGC Controller is naar de fabrieksinstelling teruggezet.
   Het wachtwoord van het apparaat werd gewist.
   De apparaatlijst werd gewist.
   De InScenio EGC Controller start in Access-Point-modus en kan nu met de smartphone/tablet direct worden verbonden.

8 Storing verhelpen

8.1 Storingstabel

Storing	Oorzaak	Oplossing
WLAN-verbinding werd niet tot stand gebracht, hoewel de netwerknaam in de WLAN-instellingen wordt weergegeven.	Smartphone/tablet kan de ingevoerde verbindingsgegevens voor het netwerk niet actualiseren.	iOS: Netwerk selecteren en op ⓘ tikken Op 'Dit netwerk negeren' tikken om het netwerk te verwijderen Aansluitend opnieuw met het netwerk verbinden
		Android: Netwerk selecteren en op 'Verwijderen' tikken, om het netwerk te verwijderen. Aansluitend opnieuw met het netwerk verbinden
	De in de router ingestelde WLAN-standaard is niet compatibel met de InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller ondersteunt de WLAN-standaards 802.11n+g+b (uitsluitend in het frequentiebereik 2.4 Ghz). Eventueel op de router de juiste WLAN-standaard instellen (zie handleiding van de router)
InScenio EGC Controller reageert niet op commando's	WLAN/WiFi op smartphone/tablet is gedeactiveerd	WLAN/WiFi op smartphone/tablet activeren en verbinding met InScenio EGC Controller tot stand brengen
	Storingsoorzaken tussen smartphone/tablet en InScenio EGC Controller	Afstand tussen smartphone/tablet en InScenio EGC Controller verminderen Andere locatie voor het bedienen kiezen Vrij zicht tussen InScenio EGC Controller en smartphone/tablet realiseren Bij directe WLAN-verbinding (Access Point) tussen InScenio EGC Controller en smartphone/tablet een ander WLAN-kanaal kiezen (→ Beeldscherm 'Settings')

Storing	Oorzaak	Oplossing
	Te grote afstand tussen smartphone/tablet en InScenio EGC Controller	Afstand verminderen, max. reikwijdte van 80 m niet overschrijden Standaard repeater toepassen, om de reikwijdte te vergroten
	Voeding naar InScenio EGC Controller onderbroken	Voeding aansluiten LED groen brandt LED groen knippert, wanneer de WLAN-verbinding tot stand is gebracht
	Ontvanger in de InScenio EGC Controller defect	Hierover contact opnemen met de OASE-service
	App 'OASE Easy Control' is verouderd	Actuele app 'OASE Easy Control' op de smartphone/tablet installeren
	Het besturingssysteem van de smartphone/tablet is verouderd	Besturingssysteem actualiseren
InScenio EGC Controller schakelt op verkeerde tijdstip.	Systeemtijd van de InScenio EGC Controller komt niet overeen met de werkelijke tijd	De systeemtijd aanpassen aan de tijd van het bedieningsapparaat. (→ Systeemtijd actualiseren)
Toegevoegd EGC-apparaat reageert niet op commando's	Gegevensleiding onderbroken	EGC-aansluitingen controleren
	EGC-apparaat zonder voeding	Voeding aansluiten
Geen verbinding tussen EGC-apparaat en InScenio EGC Controller	Gegevensleiding onderbroken	EGC-aansluitingen controleren
	EGC-apparaat zonder voeding	Voeding aansluiten
LED geel brandt	InScenio EGC Controller bevindt zich in de modus firmware-update	Met het netwerk „OASE_UPDATE_xxxxxx“ of „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ verbinden en via de app de firmware-update starten
LED geel knippert langzaam (2 seconden aan, 1 seconde uit)	InScenio EGC Controller zoekt een WLAN-verbinding met de router	Afstand verminderen, max. reikwijdte van 80 m niet overschrijden Storingsbronnen oplossen, die het WLAN-signaal verzwakken (bijv. andere draadloze deelnemer, hoogteverschillen) WLAN-router inschakelen Op de router de WLAN-functie activeren Wanneer de router niet meer aanwezig of defect is, de netwerkinstellingen van de InScenio EGC Controller resetten, om deze in de Acces-Point-modus direct te kunnen aansturen (→ Netwerkinstellingen resetten) InScenio EGC Controller met een andere router verbinden (→ WLAN-verbinding maken)
LED rood knippert	Interne fout	Voeding loskoppelen, 10 seconden wachten, voeding herstellen InScenio EGC Controller resetten naar fabrieksinstellingen
Apparaat start niet, LED rood knippert	Geen firmware gevonden	Modus firmware-update handmatig starten (→ Firmware-update modus handmatig starten)

8.2 Firmware-update modus handmatig starten

Zo gaat u te werk:

☐ H

1. Voeding loskoppelen.
2. Reset-toets ingedrukt houden.
3. Voeding herstellen, terwijl de reset-toets wordt ingedrukt.
4. Reset-toets circa 2 seconden loslaten.
   InScenio EGC Controller wisselt naar de modus firmware-update. De LED op de InScenio EGC Controller brandt geel.
5. Met de smartphone/tablet een WLAN-verbinding met WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX maken.
6. Firmware-update via de app starten. (→ Firmware actualiseren)
   De update wordt gestart.
   Het update-verloop verschijnt.
   De LED op de InScenio EGC Controller knippert geel en groen.

9 Reiniging en onderhoud

WARNUNG

Elektrische spanning kan overlijden of zware verwondingen tot gevolg hebben.

Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker ziehen.

9.1 Apparaat reinigen

Reinig het apparaat met een zachte doek, schone en droge doek. Gebruik nooit aggressieve reinigingsmiddelen of chemische oplossingen, omdat hierdoor de behuizing kan worden beschadigd of de functie kan worden beïnvloed.

10 Reserveonderdelen

Met originele onderdelen van OASE blijft het apparaat veilig en werkt het weer betrouwbaar.
Onderdelentekeningen en reserveonderdelen vindt u op onze website.

www.oase-livingwater.com/onderdelen

11 Afvoer van het afgedankte apparaat

OPMERKING

Dit apparaat niet met het huishoudelijk afval afvoeren!

Apparaat door afknippen van de netvoedingskabel onbruikbar maken en via het daarvoor bedoelde innamesysteem afvoeren.

Traducción de las instrucciones de uso originales

Versión de las instrucciones de uso: 1.0

⚠ADVERTENCIA

- Este equipo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y mayores así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no dispongan de la experiencia y conocimientos necesarios, cuando sean supervisados o hayan sido instruidos en el uso seguro del equipo y los posibles peligros resultantes.
- Los niños no deben jugar con el equipo.
- Está prohibido que los niños ejecuten la limpieza y el mantenimiento sin supervisión.
- El equipo tiene que estar protegido con un dispositivo de protección contra corriente de fuga máxima de 30 mA.
- Conecte el equipo sólo cuando los datos eléctricos del equipo coinciden con los datos de la alimentación de corriente. Los datos del equipo se encuentran en la placa de datos técnicos en el equipo, en el embalaje o en estas instrucciones.
- Existe peligro de muerte o lesiones graves por choque eléctrico. Separe todos los equipos eléctricos que se encuentran en el agua de la red de corriente antes de tocar el agua.
- Saque la clavija de la red antes de trabajar en el equipo.
- No sumerja nunca el equipo en agua u otros líquidos.
- No emplee el equipo cuando las líneas eléctricas o la caja estén dañadas.

Índice

1 Sobre estas instrucciones de uso ... 124
1.1 Indicaciones de advertencia en estas instrucciones ... 124
1.1.1 Referencias en estas instrucciones ... 124

2 Indicaciones de seguridad ... 124
2.1 Instalación eléctrica conforme a lo prescrito ... 124
2.2 Funcionamiento seguro ... 125

3 Volumen de suministro ... 125

4 Descripción del producto ... 125
4.1 Descripción del funcionamiento ... 125
4.2 Uso conforme a lo prescrito ... 125

5 Emplazamiento y conexión ... 126
5.1 Emplace el equipo con la varilla de tierra ... 126
5.2 Fije el equipo en la pared. ... 126
5.3 Conexión del equipo compatible con EGC ... 126
5.4 Conexión de la alimentación de corriente ... 126

6 Puesta en marcha ... 127
6.1 Instalación de la aplicación "OASE Easy Control" ... 127
6.2 Establecer la conexión WLAN ... 127
6.2.1 Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud) ... 127
6.2.2 Establecer la conexión WLAN directa (modo de Access-Point) ... 128
6.3 Indicación del estado de servicio ... 129

7 Operación ... 130
7.1 Pantalla "Inicio" ... 130
7.1.1 Operación de la bomba a través de EGC ... 131
7.1.2 Operación de los equipos ProfiClear a través de EGC ... 133
7.1.3 Operación de los equipos ProfiLux a través de EGC ... 136
7.2 Pantalla "Mis equipos" ... 138
7.2.1 Adición de un equipo compatible con EGC ... 138
7.2.2 Filtro ProfiClear Premium – actualización a EGC ... 139
7.2.3 Retirar un equipo compatible con EGC ... 140
7.3 Pantalla "Ajustes" ... 141
7.3.1 Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud) ... 142
7.3.2 Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud) ... 143
7.3.3 Cambio del nombre de red ... 143
7.3.4 Cambio de la palabra de acceso de Wi-Fi ... 143
7.3.5 Activación de la conexión de cloud ... 144
7.3.6 Cambio de la palabra de acceso del equipo ... 145
7.3.7 Actualización de la hora del sistema ... 145
7.3.8 Actualización del firmware ... 146
7.3.9 Indicación de las informaciones del equipo ... 146
7.3.10 Reposición de los ajustes de la red ... 147
7.3.11 Restablecimiento de los ajustes de fábrica ... 147

8 Eliminación de fallos ... 147
8.1 Tabla de fallos ... 147
8.2 Arranque manual del modo de actualización del firmware ... 149

9 Limpieza y mantenimiento ... 149
9.1 Limpieza del equipo ... 149

10 Piezas de recambio 149
11 Desecho 149
Datos técnicos 643
Símbolos en el equipo **644**

1 Sobre estas instrucciones de uso

Bienvenido a OASE Living Water. La compra del producto **InScenio EGC Controller** es una buena decisión.
Lea minuciosamente las instrucciones y familiarícese con el equipo antes de usar el mismo por primera vez.
Todos los trabajos en y con este equipo sólo se deben ejecutar conforme a estas instrucciones.
Tenga necesariamente en cuenta las indicaciones de seguridad para garantizar un uso correcto y seguro del equipo.
Guarde cuidadosamente estas instrucciones. Entregue estas instrucciones al nuevo propietario en caso de cambio de propietario.

Estas instrucciones de uso son válidas para InScenio EGC Controller Home y InScenio EGC Controller Cloud.
En las descripciones aplicables a ambos productos se emplea el nombre InScenio EGC Controller".
En las descripciones sólo aplicables a la variante Cloud se emplea el nombre "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Indicaciones de advertencia en estas instrucciones

Las indicaciones de advertencia contenidas en estas instrucciones están clasificadas mediante palabras de advertencia que muestran la dimensión del peligro.

P E L I G R O
Caracteriza una situación de peligro inminente que puede provocar la muerte o graves lesiones si no se evita.

A D V E R T E N C I A
Caracteriza una situación posiblemente peligrosa que puede provocar la muerte o graves lesiones si no se evita.

C U I D A D O
Caracteriza una situación posiblemente peligrosa que puede provocar lesiones leves o moderadas si no se evita.

I N D I C A C I Ó N
Caracteriza una situación posiblemente peligrosa que puede provocar daños materiales o en el medio ambiente si no se evita.

1.1.1 Referencias en estas instrucciones

☐ A Referencia a una ilustración, p. ej. ilustración A.

→ Referencia a otro capítulo.

2 Indicaciones de seguridad

2.1 Instalación eléctrica conforme a lo prescrito

Las instalaciones eléctricas deben cumplir las prescripciones de montaje nacionales y se deben realizar sólo por un electricista calificado.

Una persona es un electricista calificado cuando por su formación, conocimientos y experiencias profesionales es capaz y está autorizada a valorar y ejecutar los trabajos encargardos. Los trabajos como personal técnico también incluyen el reconocimiento de los posibles peligros y el cumplimiento de las correspondientes normas, prescripciones y disposiciones regionales y nacionales.

En caso de preguntas y problemas diríjase a personal electricista especializado.

Proteja las conexiones de enchufe contra humedad.

2.2 Funcionamiento seguro

No transporte ni tire el equipo por la línea eléctrica.

Tienda las líneas con protección contra daños y garantice que ninguna persona tropiece con ellas.

No emplee tomacorrientes múltiples.

Ejecute en el equipo sólo los trabajos descritos en estas instrucciones. Si no es posible eliminar determinados problemas diríjase a una oficina de atención a los clientes o en caso de dudas al fabricante.

No realice nunca modificaciones técnicas en el equipo.

Emplee para el equipo sólo piezas de recambio y accesorios originales.

Durante la transmisión de datos con el OASE Cloud pueden surgir costes adicionales por servicios en línea de proveedores terceros.

3 Volumen de suministro

☐ A	Cantidad	Descripción
1	1	EGC Controller
2	1	Marco del soporte para fijar a la pared o para alojar la varilla de tierra
3	1	Resistencia terminal EGC
4	1	Conector de cables EGC
5	4	Tornillos para fijar los conectores macho
6	1	Varilla de tierra para fijar en el suelo
7	1	Instrucciones de uso
8	1	Transformador

4 Descripción del producto

4.1 Descripción del funcionamiento

InScenio EGC Controller es un control del equipo con una red local inalámbrica (WLAN). Los equipos conectados se controlan mediante un teléfono inteligente o una tableta con la aplicación "OASE Easy Control".

Están a disposición los modelos Home y Cloud para el Controller. Con InScenio EGC Controller Cloud se pueden controlar los equipos finales compatibles con EGC a través del portal web de OASE. El portal web está disponible en https://oec.oase-livingwater.com .

Características:

Posibilidad de conexión para equipos finales compatibles con EGC.

El Easy Garden Control System (EGC) ofrece posibilidades de control confortables en el jardín y en el estanque y garantiza una alta comodidad y seguridad.

Consulte las informaciones sobre EGC y sus posibilidades en www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Uso conforme a lo prescrito

InScenio EGC Controller, denominado "equipo", se puede utilizar sólo de la forma siguiente:

Funcionamiento sólo como control del equipo con equipos finales compatibles con EGC de OASE.

Operación sólo a temperaturas ambiente de -20 °C a +45 °C.

Operación observando los datos técnicos.

5 Emplazamiento y conexión

ADVERTENCIA

La tensión eléctrica puede causar graves lesiones o la muerte.

Emplace el equipo protegido contra inundación a una distancia mínima de 2 m del agua.

5.1 Emplace el equipo con la varilla de tierra

Proceda de la forma siguiente:

☐ C

1. Inserte la varilla de tierra con toda su longitud en el suelo.
2. Desplace el equipo en la varilla de tierra.
3. Compruebe la estabilidad.

5.2 Fije el equipo en la pared.

Proceda de la forma siguiente:

☐ D

1. Quite el marco del soporte y fíjelo con tornillos apropiados
2. Coloque el equipo en el marco del soporte.
   El marco del soporte tiene que enclavar.

5.3 Conexión del equipo compatible con EGC

La fijación correcta de las clavijas de enchufe es importante para garantizar una conexión segura y una red EGC sin fallos.

Los cables de conexión EGC están disponibles como accesorio en las longitudes: 2,5 m (47038), 5 m (47039) y 10 m (47040).

El cable de conexión EGC y el cable de conexión del InScenio EGC Controller se unen con el conector de cables EGC.

Proceda de la forma siguiente:

☐ F, G

1. Quite la resistencia terminal EGC en el equipo.
2. Enchufe el conector y asegúrelo con los dos tornillos (máx. 2.0 Nm).
   La junta de goma tiene que estar limpia y encajar perfectamente.
   Sustituir la junta de goma dañada.
3. Quite la tapa de protección en EGC-OUT en el último equipo en la red EGC, enchufe la resistencia terminal EGC y asegúrela con los dos tornillos (máx. 2,0 Nm).
   En el último equipo en la red EGC no se tiene que enchufar en EGC-OUT un cable de conexión EGC, sino la resistencia terminal EGC para que la red EGC esté correctamente terminada.
   El suministro de InScenio FM-Master WLAN o InScenio EGC Controller incluye una resistencia terminal EGC.

INDICACIÓN

El equipo se daña si entra agua en las tomas.

Cierre las tomas con conectores con una tapa protectora y una junta de goma.

Consulte otras indicaciones sobre la operación y la integración en el sistema EGC en las instrucciones de uso del InScenio EGC Controller en http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Conexión de la alimentación de corriente

Proceda de la forma siguiente:

☐ E

1. Enrosque el enchufe de la línea de alimentación en el transformador.
2. Establezca la conexión eléctrica.

6 Puesta en marcha

La puesta en marcha se ejecuta en esta secuencia:

1. Instale la aplicación en el teléfono inteligente/ la tableta. (→ Instalación de la aplicación "OASE Easy Control")
2. Conecte el InScenio EGC Controller con la red de corriente. (→ Conexión de la alimentación de corriente)
3. Establezca la conexión WLAN y fije una palabra de acceso del equipo. (→ Establecer la conexión WLAN)

6.1 Instalación de la aplicación "OASE Easy Control"

iOS Android Proceda de la forma siguiente:

1. Abra Google Play o App Store.

2. Busque la aplicación "OASE Easy Control" e instálela.
   Siga las instrucciones durante la instalación.
3. Confirme las consultas sobre el acceso a los datos internos del equipo.
   Si se autoriza el acceso, se pueden introducir fotos individuales de productos.
   La consulta se realiza durante la instalación (Android) o durante la ejecución de la aplicación (iOS).

La aplicación se indica en la pantalla después de la instalación exitosa.

6.2 Establecer la conexión WLAN

Para establecer una conexión WLAN se tiene que seleccionar uno de los dos tipos de conexión siguientes:

Conexión WLAN	Descripción	Modo de proceder
Conexión del InScenio EGC Controller y el teléfono inteligente/ la tableta con el router de la red doméstica.	El teléfono inteligente está conectado/ la tableta está conectada con el router. Los equipos finales compatibles con EGC se pueden controlar a través del portal web de OASE (sólo InScenio EGC Controller Cloud) El teléfono inteligente/ la tableta puede acceder a Internet.	(→ Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud)) Como alternativa: (→ Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud))
Conexión directa de InScenio EGC Controller y del teléfono inteligente/ la tableta	El EGC Controller y el teléfono inteligente/ la tableta no están conectados con la red doméstica. Los equipos finales compatibles con EGC no se pueden controlar a través del portal web de OASE. El teléfono inteligente/ la tableta no puede acceder a Internet.	(→ Establecer la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

6.2.1 Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) es un estándar para establecer una conexión WLAN segura pulsando un botón. Este método se recomienda para establecer una conexión WLAN rápida y fácil entre el InScenio EGC Controller y el router.

No es necesario entrar el nombre de la red (SSID) y la palabra de acceso.

El router WLAN tiene que apoyar el WPS.

Condición:

El alcance de la WLAN entre el router y InScenio EGC Controller no excede 80 m sin fuentes de interferencia y vista libre.

Compatibilidad con los siguientes estándares de WLAN: 802.11n+g+b
Exclusivamente en la gama de frecuencia de 2,4 GHz.

Proceda de la forma siguiente:

En el router:

Pulse la tecla WPS en el router para activar el WPS.
Siga las especificaciones en las instrucciones de servicio del router.
El WPS sólo está activo un tiempo limitado. Active el WPS durante este tiempo en el InScenio EGC Controller .

▢ H

En el EGC Controller:

1. Pulse brevemente la tecla (como máx. 2 segundos) para activar el WPS.
   El LED se ilumina verde y parpadea rápidamente.
   WPS se mantiene activo 2 minutos.
   La conexión está establecida cuando el LED verde parpadea lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF).

En el teléfono inteligente/ la tableta:

2. Establezca la conexión al router WLAN.
3. Arranque la aplicación "OASE Easy Control".
   El InScenio EGC Controller se puede controlar ahora a través de la aplicación "OASE Easy Control".

6.2.2 Establecer la conexión WLAN directa (modo de Access-Point)

Si no está disponible ningún router o el router existente no apoya el WPS se tiene que establecer una conexión directa entre el InScenio EGC Controller y el teléfono inteligente/ la tableta. Este método de conexión se recomienda también cuando la distancia al router es superior a 80 m o sobrepasa la cobertura de la red WLAN para la conexión al router.

El alcance de la WLAN entre el teléfono inteligente/ la tableta y InScenio EGC Controller puede ser de hasta 80 m sin fuentes de interferencias y vista libre.

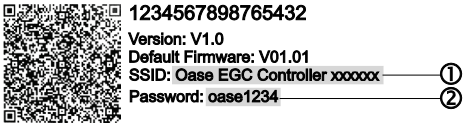
Compatibilidad con los siguientes estándares de WLAN: 802.11n+g+b
Exclusivamente en la gama de frecuencia de 2,4 GHz.

El nombre de la red (SSID) ① se encuentra en la etiqueta adhesiva en el InScenio EGC Controller.

La secuencia de letras "**xxxxxx**" en el nombre de la red (SSID) ① es específico del equipo y denomina una parte de la dirección MAC del EGC Controller.

La palabra de acceso estándar ② también se encuentra en la etiqueta adhesiva en el InScenio EGC Controller.

El InScenio EGC Controller tiene en el ajuste de fábrica la palabra de acceso estándar ② "**oase1234**".
La conexión está codificada y protegida mediante una palabra de acceso.

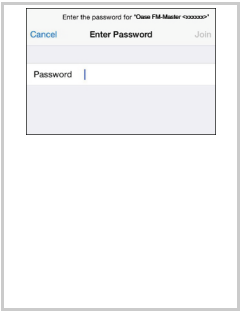


Los símbolos empleados pueden divergir de los símbolos en el teléfono inteligente/ la tableta.

iOS Android Proceda de la forma siguiente:

1. Abra los ajustes.

2. Seleccione la WLAN y actívela.
3. Seleccione “Oase EGC Controller xxxxxx” de la lista de redes.



4. Entre la palabra de acceso Wi-Fi y seleccione "Conectar".
   La conexión al InScenio EGC Controller se establece.
   Si la conexión se ha establecido con éxito se indica "Conectado" (Android) o un "✓" (iOS) bajo el nombre de la red.
   Las otras conexiones WLAN están desactivadas.
5. Arranque la aplicación "OASE Easy Control".
   La aplicación selecciona automáticamente el idioma del sistema operativo. Si la aplicación no apoya el idioma, se ajusta el inglés.
   Al establecimiento de la primera conexión con el InScenio EGC Controller se tiene que fijar una palabra de acceso al equipo para proteger al InScenio EGC Controller contra un acceso no autorizado.
   Memorice la palabra de acceso del equipo porque también se necesita para añadir el InScenio EGC Controller Cloud en el cloud de OASE. (→ Activación de la conexión de cloud)

6.3 Indicación del estado de servicio

☐ H

El LED en el equipo muestra el estado de funcionamiento del InScenio EGC Controller.

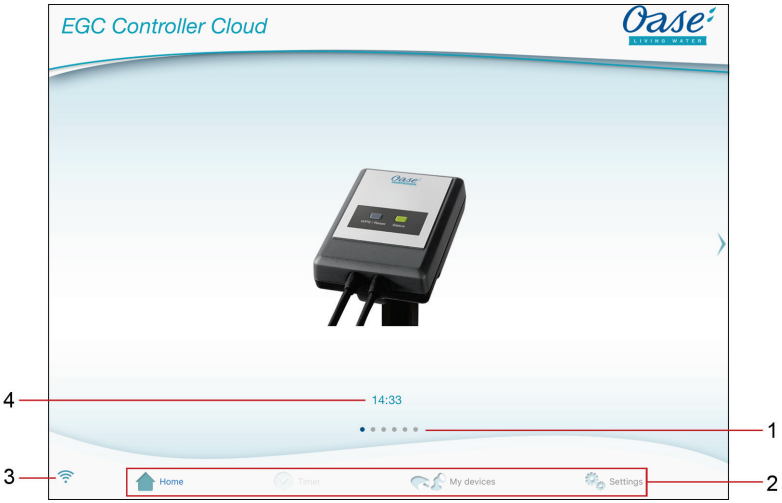
Color LED	Estado LED	Descripción
–	Apagado	InScenio EGC Controller está desconectado
Verde	Encendido	InScenio EGC Controller está listo para el servicio y en el modo de Access Point
	Parpadea rápidamente	WPS está activado, InScenio EGC Controller espera los datos de acceso del router
	Parpadea lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio EGC Controller está listo para el servicio y conectado con el router
Amarillo	Encendido	InScenio EGC Controller arranca o se encuentra en el modo de actualización
	Parpadea rápidamente	Se está ejecutando la actualización del firmware.
	Parpadea lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio EGC Controller busca una conexión al router
Rojo	Parpadea	Error Acción correctora: Separe la alimentación de corriente, espere 10 segundos, restablezca la alimentación de corriente. Reponga el InScenio EGC Controller al ajuste de fábrica (→ Restablecimiento de los ajustes de fábrica) Actualice el firmware (→ Actualización del firmware)

7 Operación

7.1 Pantalla "Inicio"

Pantalla "Inicio"

Los equipos conectados se operan a través de la pantalla “Inicio”. Un equipo conectado se selecciona deslizando el dedo en la pantalla a la derecha o a la izquierda.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Cantidad de equipos añadidos
Deslice el dedo en la pantalla a la derecha o a la izquierda para seleccionar un equipo.

2 Pantalla "Inicio"
Pulsar el símbolo para seleccionar la pantalla.
Los equipos conectados se operan a través de esta pantalla.

Pantalla "Mis equipos"
Pulsar el símbolo para seleccionar la pantalla.
Añadir y configurar los equipos de OASE.

Pantalla "Ajustes"
Pulsar el símbolo para seleccionar la pantalla.
Indicar las informaciones de los equipos.
Establecer la conexión con el equipo directamente (Access Point) o a través de un router WLAN (router).
Cambiar el nombre de la red (SSID) y la palabra de acceso.
Actualizar el firmware.

3 Estado de la conexión WLAN
ONLINE: El teléfono inteligente está conectado/ la tableta está conectado con el InScenio EGC Controller.

OFFLINE: El teléfono inteligente no está conectado/ la tableta no está conectada con el InScenio EGC Controller.

4 15:51 Hora del sistema de InScenio EGC Controller
La hora del sistema se puede actualizar a la hora del equipo de mando.
(→ Actualización de la hora del sistema)

7.1.1 Operación de la bomba a través de EGC

Pantalla "Inicio"

El nombre del producto OASE se indica en la pantalla arriba a la izquierda. El equipo añadido se puede marcar claramente con un nombre individual.

FMR0037

1 Cuadros para la operación y la indicación de los valores actuales.

2 Conectar y desconectar el equipo.
Pulse el símbolo táctil “ON” para conectar el equipo.
Pulse el símbolo táctil “OFF” para desconectar el equipo.

3 Indicación del estado de la conexión EGC
La indicación de estado se ilumina verde:
La conexión entre el equipo EGC y la InScenio EGC Controller está establecida.
La indicación de estado se ilumina gris y la imagen del producto tiene un fondo gris:
Ninguna conexión entre el equipo EGC y InScenio EGC Controller. (→ Eliminación de fallos)

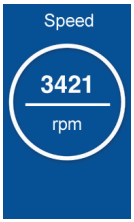
Dynamic Function Control (DFC)
Sólo disponible en las bombas que apoyan la función. La función DFC está descrita en las instrucciones de uso de la bomba.

Proceda de la forma siguiente:
1. Pulse “ON” o “OFF” para conectar o desconectar la función DFC.
   Si está conectada la función DFC se visualiza la Scene actual.
2. Para cambiar la Scene toque el número de la Scene y manténgalo pulsado 2 segundos.
   Un cuadro de diálogo se abre.
   Para la selección están a disposición diferentes Scene.
3. Seleccione la Scene deseada.
4. Pulse “OK” para tomar las modificaciones.
   El número de la Scene se indica en el cuadro.
5. Pulse “Interrumpir” para interrumpir el procedimiento.

Seasonal Flow Control (SFC)
Sólo disponible en las bombas que apoyan la función. La función SFC está descrita en las instrucciones de uso de la bomba.
Pulse “ON” o “OFF” para conectar o desconectar la función SFC.
Si está conectada la función SFC se visualiza el modo actual.
La bomba cambia automáticamente entre los tres modos. La bomba se puede adaptar de esta forma a la correspondiente ecología del estanque.
Min: Operación de invierno, bajo caudal.
Med: Período de transición, caudal medio.
Max: Operación de verano, alto caudal.

Ajuste de la potencia de la bomba
No es posible ningún ajuste cuando está conectada la función DFC o la función SFC . El cuadro está inactivo.

Proceda de la forma siguiente:
Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar la potencia de la bomba.
La potencia ajustada se indica en %.
0 %: La bomba se encuentra en la marcha de vaciado.
100 %: Potencia máxima de la bomba.



Número de revoluciones de la bomba
Indicación del número de revoluciones actual en vueltas/minuto

Tiempo de funcionamiento de la bomba
Indicación del tiempo de funcionamiento total en horas.

Consumo de potencia de la bomba
Indicación del consumo de potencia actual en vatios.

7.1.2 Operación de los equipos ProfiClear a través de EGC

Pantalla "Inicio"

El nombre del producto OASE se indica en la pantalla arriba a la izquierda. El equipo añadido se puede marcar claramente con un nombre individual.

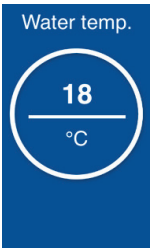
FMR0039

1 Cuadros para la operación y la indicación de los valores actuales.
Pase el dedo verticalmente sobre los cuadros para visualizar otros cuadros.

2 Conectar y desconectar el equipo.
Pulse el símbolo táctil “ON” para conectar el equipo.
Pulse el símbolo táctil “OFF” para desconectar el equipo.

3 Indicación del estado de la conexión EGC
La indicación de estado se ilumina verde:
La conexión entre el equipo EGC y la InScenio EGC Controller está establecida.
La indicación de estado se ilumina gris y la imagen del producto tiene un fondo gris:
Ninguna conexión entre el equipo EGC y InScenio EGC Controller. (→ Eliminación de fallos)

4 Indicación de los mensajes del sistema
Muestra el último mensaje del sistema.
Pulse el mensaje del sistema y manténgalo pulsado 1 segundo para indicar y reponer todos los mensajes del sistema.
Se abre una ventana de diálogo con una lista de todos los mensajes del sistema producidos.
Los mensajes del sistema se borran automáticamente después de la eliminación de la causa o se tienen que confirmar por medio del campo de diálogo.
Las instrucciones de uso del equipo ProfiClear incluye descripciones detalladas sobre las posibles causas y la solución.



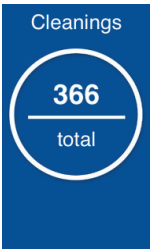
Temperatura actual del agua en °C
Sólo indicación.

Cantidad de procedimientos de limpieza en las últimas 24 horas
Se indica la suma de los procedimientos de limpieza automáticos y en función del tiempo.
El valor se almacena en el control del filtro.

I N D I C A C I Ó N :
La autocomprobación del sistema de filtración supervisa la limpieza automática. La comprobación se realiza de forma continua en 2 ciclos de 24 horas. La comprobación sólo está activa a partir de una temperatura del agua >12 °C. Por causa del examen se pueden indicar valores muy diferentes.

Primer ciclo de 24 horas
El ciclo se repite después del transcurso si se reconoce como mínimo un procedimiento de limpieza automático.
Si no se reconoce ningún procedimiento de limpieza automático comienza el segundo ciclo de 24 horas después del transcurso del ciclo.

Segundo ciclo de 24 horas
La limpieza en función del tiempo está desactivada. Con esto se reduce la cantidad de los procedimientos de limpieza.
Si se reconoce como mínimo un procedimiento de limpieza automático arranca de nuevo el primer ciclo de 24 horas después del transcurso del ciclo.
Si no se reconoce ningún procedimiento de limpieza automático se activa el mensaje del sistema Er22 después del transcurso del ciclo. La limpieza en función del tiempo arranca de nuevo.
Si se ejecuta ahora un procedimiento de limpieza automático arranca de nuevo el primer ciclo de 24 horas. El mensaje del sistema Er22 se repone automáticamente.

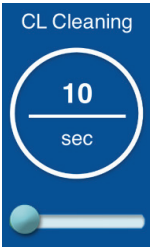


Cantidad de procedimientos de limpieza en total
Se indica la suma de los procedimientos de limpieza automáticos, manuales y en función del tiempo.
El valor se almacena en el control del filtro.

Limpieza manual
Procedimiento de limpieza activado de forma manual.

Proceda de la forma siguiente:

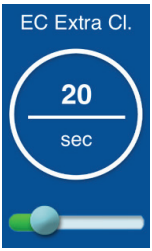
1. Pulse ▶ para arrancar el procedimiento.
   Cada procedimiento de limpieza activo (automático, en función del tiempo o manual) se para.
2. Pulse de nuevo ▶ para interrumpir el procedimiento.



Tiempo de limpieza "Cleaning" (CL)

El ajuste cambia la duración del procedimiento de limpieza. Un tiempo de limpieza más largo es necesario si la suciedad sale con problemas. Esto puede ser p. ej. necesario si las tuberías de salida montadas son muy largas o tienen muchos codos o si el medio transportado es muy sucio y pegajoso (p. ej. en los períodos de freza).
Un tiempo de limpieza prolongado aumenta el consumo de agua. Generalmente es suficiente un ajuste básico de 10 s (se corresponde con aprox. un $^{7}/_{8}$ de giro del tambor).

Proceda de la forma siguiente:
Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar el tiempo.
Gama ajustable: 10 a 30 s.



Tiempo de limpieza prolongado "Extra Cleaning" (EC)

El tiempo de limpieza prolongado después de cada 20 ciclos de limpieza evita acumulaciones más gruesas en el canal de suciedad o el sistema de tuberías. De esta forma el sistema de tuberías se limpia en intervalos regulares.
En caso que la composición de la suciedad sea desfavorable y cause acumulaciones, la tubería se puede enjuagar adicionalmente con agua para prolongar el tiempo de limpieza.

Proceda de la forma siguiente:
Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar el tiempo.
Gama ajustable: 10 a 60 s.

Limpieza en función del tiempo "Intervall" (In)

Además de la limpieza automática se puede ajustar adicionalmente una limpieza en función del tiempo. Esta función es especialmente conveniente para los estanques con peces. Esto garantiza también en caso de poca suciedad que los excrementos producidos siempre se extraigan del circuito de agua antes de que se desprendan las sustancias nutritivas.
La limpieza en función del tiempo no tiene ninguna influencia en la limpieza automática que arranca a un nivel muy bajo del agua. Después de cada limpieza automática el intervalo de tiempo se repone y el tiempo transcurre de nuevo.

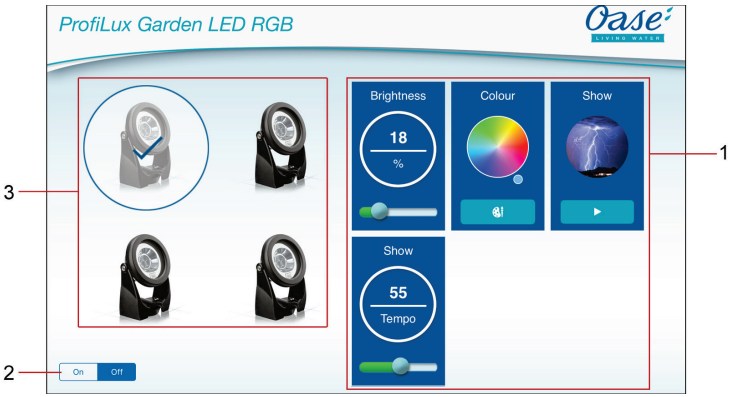
Proceda de la forma siguiente:
Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar el tiempo.
Gama ajustable: 0; 3 a 60 minutos
0 minutos: La función está desactivada.
Ajuste básico: 20 minutos (el ajuste óptimo para la mayoría de los casos de aplicación).

Ajustes básicos
El control se repone a los ajustes básicos.
Se reescriben todos los valores ajustados de forma individual.
Se ajustan los siguientes valores:
Tiempo de limpieza CL: 10 s
Tiempo de limpieza prolongado EC: 20 s
Intervalo de la limpieza en función del tiempo In: 20 minuto

7.1.3 Operación de los equipos ProfiLux a través de EGC

Pantalla "Inicio"

El nombre del producto OASE se indica en la pantalla arriba a la izquierda. El equipo añadido se puede marcar claramente con un nombre individual.



EGC0020

1 Cuadros para la operación y la indicación de los valores actuales.
Pase el dedo verticalmente sobre los cuadros para visualizar otros cuadros.

2 Conectar y desconectar el equipo.
Pulse el símbolo táctil “ON” para conectar el equipo.
Pulse el símbolo táctil “OFF” para desconectar el equipo.

3 Seleccionar el equipo para la operación y la indicación de los valores actuales o cambiar el símbolo del proyector de luz
Seleccionar el equipo para la operación y la indicación de los valores actuales
Pulse el símbolo del proyector de luz para seleccionar un equipo para la operación deseada y la indicación de los valores actuales.
Pulse de nuevo el símbolo del proyector de luz para deseleccionar un equipo.
Cambiar el símbolo del proyector de luz
iOS:
Pulse el símbolo del proyector de luz y manténgalo pulsado 2 segundos para seleccionar una foto de la biblioteca, sacar una foto con la cámara integrada o borrar la foto.
Android:
Pulse el símbolo del proyector de luz y manténgalo pulsado 2 segundos para sacar una foto con la cámara integrada o borrar la foto.

Ajuste de la claridad
La claridad se ajusta para todos los proyectores de luz LED seleccionados.

Proceda de la forma siguiente:
Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar la claridad.
La claridad ajustada se indica en %.
0 %: Proyector de luz LED OFF.
100 %: Claridad máxima.

Ajuste del color
El color se ajusta para todos los proyectores de luz LED seleccionados.

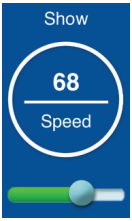
Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse .
   Un cuadro de diálogo se abre.
2. Pulse el color deseado de un anillo de color o pase el dedo para seleccionar el color.
   Pulsando el círculo interior blanco se selecciona el color “blanco”.
3. Pulse para tomar el ajuste.
4. Pulse para interrumpir el procedimiento.

Ajuste del show
La función de show tiene varias Scenen con diferentes coreografías de luz. El show se ajusta para todos los proyectores de luz LED seleccionados.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse para conectar la función de show.
   Si está conectada la función de show se visualiza la Scene actual.
2. Para cambiar la Scene toque el número de la Scene y manténgalo pulsado 2 segundos.
   Un cuadro de diálogo se abre.
   Para la selección están a disposición diferentes Scene.
3. Seleccione la Scene deseada.
4. Pulse para tomar el ajuste.
   El número de la Scene se indica en el cuadro.
5. Pulse para interrumpir el procedimiento.

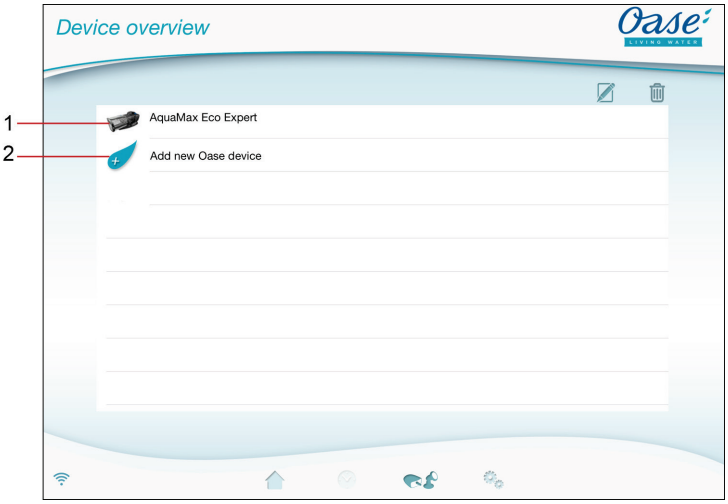


Ajuste de la velocidad del show
Se ajusta la velocidad con la cual transcurre el show seleccionado. El show se repite continuamente.

Proceda de la forma siguiente:
Toque y deslice el botón del regulador deslizante para ajustar la velocidad.
Gama ajustable: 1 a 100

7.2 Pantalla "Mis equipos"

Pantalla "Mis equipos"



1 Equipos ya añadidos

2 Añadir un nuevo equipo

Añadir los nombres de equipos
Seleccione el equipo y pulse el botón táctil.

Borrar el equipo
Seleccione el equipo y pulse el botón táctil.

7.2.1 Adición de un equipo compatible con EGC

Pantalla "Mis equipos"

En el InScenio EGC Controller se pueden añadir como máximo 10 equipos compatibles con EGC.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse para abrir la lista de los equipos de OASE disponibles.
   InScenio EGC Controller busca automáticamente a la abertura los equipos EGC conectados. Los equipos EGC tienen que estar correctamente conectados y activados en la red EGC para que el InScenio EGC Controller pueda localizar los equipos EGC. Los equipos localizados están marcados en la lista a color y bajo el nombre del producto se encuentra “Equipo localizado”.
   Los equipos compatibles con EGC se pueden reconocer mediante el logo EGC (Easy Garden Control) en la imagen de producto.
   Pulse para realizar una nueva búsqueda de equipos EGC conectados.
2. Seleccione en la lista el equipo compatible con EGC.
   Sólo se pueden añadir los equipos EGC que la InScenio EGC Controller haya localizado en la red EGC.
   Pulse para consultar las informaciones sobre el equipo. Si la consulta siguiente se confirma con "OK", se abre en el navegador la página de internet de OASE con las informaciones del producto.
3. Pulse para añadir el equipo.

El equipo fue añadido en la lista de equipos.

4. Cambie a la vista de equipos para dar un nombre al equipo añadido.
5. Seleccione el equipo deseado en la vista general de equipos y pulse .
   Un cuadro de diálogo se abre.
6. Entre el nombre del equipo y confirme con “OK”.
   El nombre del equipo fue dado.

El procedimiento se tiene que repetir para cada equipo si hay varios equipos de un tipo.

7.2.2 Filtro ProfiClear Premium – actualización a EGC

Pantalla "Mis equipos"

El control tiene que ser compatible con EGC para poder conectar un filtro ProfiClear Premium con el InScenio EGC Controller. La compatibilidad para un filtro ProfiClear Premium más viejo se puede establecer mediante un control de actualización que se tiene que comprar por separado (número de artículo 47723).

Condiciones para una conexión entre el filtro ProfiClear Premium y el InScenio EGC Controller:

El filtro ProfiClear Premium está correctamente conectado en el control con la caja EGC.

El control ProfiClear está correctamente conectado con el cable de conexión EGC en la InScenio EGC Controller.

El control ProfiClear está conectado (la conexión con la red de corriente está establecida).

1 ProfiClear Controller Upgrade
En el primer paso se selecciona y se añade el ProfiClear Controller.

2 Variantes de ProfiClear Premium
En el segundo paso se selecciona la variante ProfiClear Premium correspondiente y se añade a la lista de equipos. Durante esto el filtro se programa automáticamente al control.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse para abrir la lista de los equipos de OASE disponibles.
   InScenio EGC Controller busca automáticamente a la abertura los equipos EGC conectados. Los equipos EGC tienen que estar correctamente conectados y activados en la red EGC para que el InScenio EGC Controller pueda localizar los equipos EGC. Los equipos localizados están marcados en la lista a color y bajo el nombre del producto se encuentra “Equipo localizado”.
   Pulse para realizar una nueva búsqueda de equipos EGC conectados.
   Los equipos compatibles con EGC se pueden reconocer mediante el logo EGC (Easy Garden Control) en la imagen de producto.
2. Seleccione el equipo ″ProfiClear Controller Upgrade″ en la lista.
   El equipo sólo se puede añadir cuando la InScenio EGC Controller haya localizado el equipo en la red EGC.
   Pulse para consultar las informaciones sobre el equipo. Si la consulta siguiente se confirma con "OK", se abre en el navegador la página de internet de OASE con las informaciones del producto.
3. Pulse para añadir el equipo.
   Un mensaje señaliza que un filtro ProfiClear Premium se tiene que asignar al ProfiClear Controller en el próximo paso.
4. Seleccione la variante ProfiClear Premium en la lista con la que se tiene que conectar el ProfiClear Controller.
   Las variantes de ProfiClear Premium están marcadas a color en la lista.
   Pulse para consultar las informaciones sobre el equipo. Si la consulta siguiente se confirma con "OK", se abre en el navegador la página de internet de OASE con las informaciones del producto.
5. Pulse para añadir el equipo.
   El filtro ProfiClear Premium fue programado y añadido a la lista de equipos.
6. Cambie a la vista de equipos para dar un nombre al equipo añadido.
7. Seleccione el equipo deseado en la vista general de equipos y pulse .
   Un cuadro de diálogo se abre.
8. Entre el nombre del equipo y confirme con "OK".
   El nombre del equipo fue dado.

7.2.3 Retirar un equipo compatible con EGC

Pantalla "Mis equipos"

Variante 1

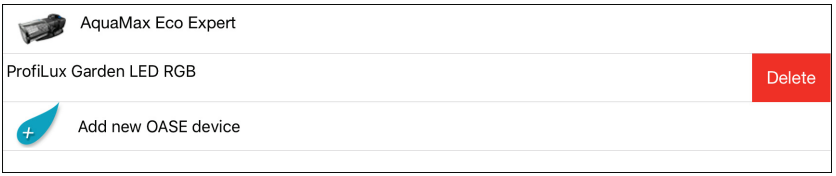
Proceda de la forma siguiente:

1. Seleccione en la lista de equipos el equipo a borrar.
2. Pulse .
3. Confirme la siguiente consulta con "OK".
   El equipo fue borrado.

Variante 2

Proceda de la forma siguiente:

1. Toque la línea con el equipo a borrar, manténgala pulsada y tire la línea a la izquierda.

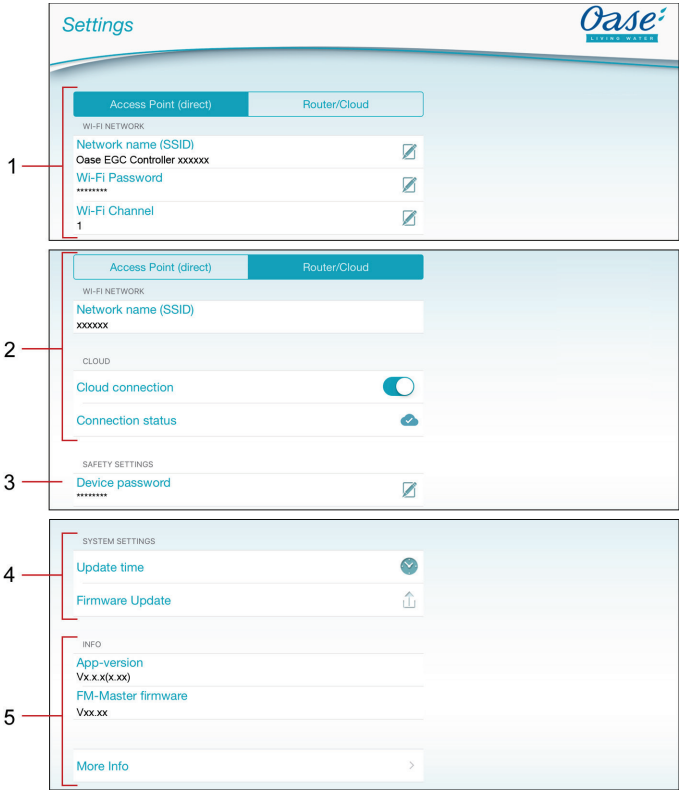


EGC0017

2. Pulse en "Borrar".
   El equipo fue borrado.

7.3 Pantalla "Ajustes"

Pantalla "Ajustes"



EGC0018

1 Con el botón **Access Point (direct)** se arranca el InScenio EGC Controller en el modo Access-Point. En este modo, el teléfono inteligente/ la tableta está unido a través de la WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>" directamente con la InScenio EGC Controller.

Nombre de la red (SSID)

El equipo pone a disposición una red inalámbrica (WLAN) con el nombre de red indicado con la cual el teléfono inteligente/ la tableta está conectado directamente.

El nombre de red en el ajuste de fábrica se encuentra en la etiqueta adhesiva del InScenio EGC Controller.

El nombre de red se cambia a través del símbolo táctil . Los últimos seis caracteres "xxxxxx" son específicos del equipo y son fijos.

Palabra de acceso Wi-Fi

La palabra de acceso “oase1234” del ajuste de fábrica se encuentra en la etiqueta adhesiva del InScenio EGC Controller.

A través del símbolo táctil se cambia la palabra de acceso WLAN de la conexión WLAN directa (Access Point).

Canal Wi-Fi

Si el canal ajustado está cargado por otros participantes de radio, existe la posibilidad de seleccionar otro canal.

Las interferencias de la conexión WLAN se pueden eliminar posiblemente seleccionando otros canal.

2 Con el botón Router/Cloud se arranca el InScenio EGC Controller en el modo de router/ cloud. En este modo está conectado el InScenio EGC Controller con una WLAN disponible de un router. Para la operación, el teléfono inteligente/ la tableta tiene que estar conectado con la misma WLAN.
(→ Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud))
(→ Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud))
Nombre de la red (SSID)
Muestra la red WLAN con la cual está conectado el InScenio EGC Controller.
Conexión de cloud
A través del símbolo táctil se conecta el InScenio EGC Controller Cloud con el cloud de OASE o se separa. (→ Activación de la conexión de cloud)
Estado de la conexión
El InScenio EGC Controller Cloud está conectado con el cloud de OASE.
El InScenio EGC Controller Cloud no tiene ninguna conexión al cloud de OASE.

3 Palabra de acceso del equipo
A través del símbolo táctil se entrega una nueva palabra de acceso del equipo. Para el cambio se tiene que entrar la palabra de acceso actual del equipo.

4 Ajustes del sistema
A través del símbolo táctil se actualiza la hora del sistema del InScenio EGC Controller a la hora del equipo de mando.
El firmware se actualiza a través del símbolo táctil .
Para la actualización se tiene que entrar la palabra de acceso actual del equipo.

5 Indicación de las informaciones del equipo.

7.3.1 Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud)

Pantalla "Ajustes"

Condición:

El teléfono inteligente está conectado/ la tableta está conectada directamente (modo de Access Point) con el InScenio EGC Controller. (→ Establecer la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

Compatibilidad con los siguientes estándares de WLAN: 802.11n+g+b
Exclusivamente en la gama de frecuencia de 2,4 GHz.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse Router/Cloud.
2. Seleccione “WPS” en la consulta.
   El WPS se activa. Active el WPS en el router WLAN dentro de 2 minutos. Lea las instrucciones del router si fuera necesario.
   La conexión está establecida cuando el LED en la InScenio EGC Controller parpadea lentamente verde (2 segundos ON, 1 segundo OFF).
3. Conecte el teléfono inteligente/ la tableta con la WLAN del router.
   La aplicación "OASE Easy Control" se puede conectar ahora a través del router con el InScenio EGC Controller.
   El InScenio EGC Controllerse puede controlar ahora a través de la aplicación "OASE Easy Control".

7.3.2 Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud)

Pantalla "Ajustes"

Condición:

El teléfono inteligente está conectado/ la tableta está conectada directamente (modo de Access Point) con el InScenio EGC Controller. (→ Establecer la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

Compatibilidad con los siguientes estándares de WLAN: 802.11n+g+b
Exclusivamente en la gama de frecuencia de 2,4 GHz.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse Router/Cloud.
2. Seleccione “Conexión manual” en la consulta.
3. Entre el nombre de red (SSID) del router.
4. Entre la palabra de acceso y confirme con “OK”.
   El InScenio EGC Controller informa el establecimiento de la conexión mediante el LED amarillo parpadeante.
   La conexión está establecida cuando el LED en el InScenio EGC Controller parpadea lentamente verde (2 segundos ON, 1 segundo OFF).
5. Conecte el teléfono inteligente/ la tableta con la WLAN del router.
   La aplicación "OASE Easy Control" se puede conectar ahora a través del router con el InScenio EGC Controller
   El InScenio EGC Controllerse puede controlar ahora a través de la aplicación "OASE Easy Control".

7.3.3 Cambio del nombre de red

Pantalla "Ajustes"

El cambio sólo se puede realizar en el modo de Access-Point. (→ Establecer la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse al lado de "Nombre de red (SSID)" en ✎.
   Se pregunta la palabra de acceso del equipo.
2. Entre el nuevo nombre de red y confirme con "Cambiar".
   El InScenio EGC Controller avisa el cambio exitoso con un LED iluminado en amarillo.
   La conexión de WLAN al InScenio EGC Controller se separa y rearranca.
3. Establezca la conexión WLAN con el nuevo nombre de red.

7.3.4 Cambio de la palabra de acceso de Wi-Fi

Pantalla "Ajustes"

El cambio sólo se puede realizar en el modo de Access-Point. (→ Establecer la conexión WLAN directa (modo de Access-Point))

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse ✎ al lado de "Palabra de acceso de Wi-Fi".
   Se pregunta la palabra de acceso del equipo.
2. Entre la nueva palabra de acceso de Wi-Fi, repita la entrada y confirme con "Cambiar".
   El InScenio EGC Controller avisa el cambio exitoso con un LED iluminado en amarillo.
   La conexión de WLAN al InScenio EGC Controller se separa y rearranca.
3. Establezca la conexión WLAN con la nueva palabra de acceso.

Es posible que la autenticación produzca un error después del cambio de la palabra de acceso de Wi-Fi en un teléfono inteligente/ una tableta con Android, porque la nueva palabra de acceso no se pregunta de forma automática. Acción correctora:

Seleccione el nombre de red en los ajustes de WLAN del teléfono inteligente/ la tableta y entre la nueva palabra de acceso de Wi-Fi.

Borre la WLAN en el teléfono inteligente/ la tableta, seleccione de nuevo la WLAN y conéctela.

7.3.5 Activación de la conexión de cloud

Pantalla "Ajustes"

Los equipos EGC que están conectados en InScenio FM-Master WLAN EGC se pueden controlar desde cualquier lugar a través del portal web de OASE. Para esto tiene que estar conectado InScenio FM-Master WLAN EGC con el cloud de OASE y se tiene que añadir después en el portal web. Para añadir InScenio FM-Master WLAN EGC en el portal web se requieren el número de serie del equipo y la palabra de acceso del equipo.

Condición:

El establecimiento de una conexión al cloud de OASE sólo es posible con el InScenio EGC Controller Cloud y el modo de router/ cloud.

(→ Establecer la conexión al router WLAN mediante WPS (modo de router/ cloud))

(→ Establecimiento manual de la conexión al router WLAN (modo de router/ cloud))

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse en cloud para activar la conexión de cloud.
   Se abre un campo de diálogo que muestra el número de serie del equipo. Anote el número de serie del equipo. Se necesita para añadir el InScenio EGC Controller Cloud en el portal web.

En el teléfono inteligente o la tableta

2. Entre en el navegador web la dirección https://egccloud.oase-livingwater.com para llamar el portal web de OASE.
3. Regístrese en el portal web.
   Para el registro es necesario un proceso de registro único.
4. Añada el CloudInScenio EGC Controller en el portal web.
   Se requiere el número de serie del equipo (se indica a la activación de la conexión del cloud).
   Se requiere la palabra de acceso del equipo (fue fijada a la puesta en marcha). La palabra de acceso del equipo se puede modificar. (→ Cambio de la palabra de acceso del equipo)

En la aplicación "OASE Easy Control"

5. Compruebe el estado de la conexión en el menú "Ajustes" en "Cloud".
   El InScenio EGC Controller Cloud está conectado con el cloud de OASE.
   El InScenio EGC Controller Cloud no tiene ninguna conexión al cloud de OASE.
   El establecimiento de la conexión puede durar algunos minutos en dependencia de la conexión de Internet.

7.3.6 Cambio de la palabra de acceso del equipo

Pantalla "Ajustes"

La palabra de acceso del equipo protege InScenio EGC Controller contra un acceso no autorizado. Se fija durante la puesta en marcha, pero se puede cambiar.
Si se ha olvidado la palabra de acceso del equipo se tienen que reponer los ajustes de red o restablecer los ajustes de fábrica. Cuando se establezca la conexión entre el InScenio EGC Controller y la aplicación "OASE Easy Control" se tiene que fijar de nuevo una palabra de acceso del equipo.
La palabra de acceso del equipo se necesita para
- añadir el InScenio EGC Controller en el portal web,
- cambiar el SSID o la palabra de acceso de Wi-Fi en el modo de Access-Point.

La palabra de acceso del equipo se borra automáticamente
- a la actualización del firmware,
- a la reposición de los ajustes de fábrica (→ Reposición de los ajustes de la red),
- al restablecimiento de los ajustes de fábrica (→ Restablecimiento de los ajustes de fábrica).

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse al lado de "Palabra de acceso del equipo".
   Se pregunta la palabra de acceso vieja del equipo.
2. Entre la palabra de acceso vieja del equipo y confirme con "OK".
3. Entre una palabra de acceso nueva del equipo, repita la entrada y confirme con "OK".

El InScenio EGC Controller Cloud se bloquea automáticamente en el portal web de OASE después de un cambio de la palabra de acceso del equipo.

InScenio FM-Master WLAN EGC se tiene que borrar en el portal web y añadir de nuevo a continuación. Para esto se requieren el número de serie del equipo y la palabra de acceso nueva del equipo.

7.3.7 Actualización de la hora del sistema

Pantalla "Ajustes"

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse al lado de "Actualizar hora".
   El símbolo táctil está activo cuando la hora del sistema del InScenio EGC Controller diverge de la hora del equipo de mando.
   La hora se actualiza sólo cuando el símbolo táctil está activo.
2. Confirme la pregunta con "OK".

7.3.8 Actualización del firmware

Pantalla "Ajustes"

Durante la actualización del firmware InScenio EGC Controller cambia al modo de actualización del firmware y pone a disposición una nueva red. Para la instalación de la actualización se tiene que conectar el teléfono inteligente/ la tableta con esta red.

Condiciones para una actualización sin errores del firmware:

Las otras conexiones WLAN al InScenio EGC Controller están separadas.
La conexión WLAN tiene una muy buena intensidad de señal.
La aplicación "OASE Easy Control" no se finaliza durante la actualización.
El modo de ahorro de energía del teléfono inteligente/ la tableta está desactivado.
La batería del teléfono inteligente/ la tableta está suficientemente cargada. La actualización dura hasta 2 minutos.
La alimentación de corriente del InScenio EGC Controller no se interrumpe.

Proceda de la forma siguiente:

1. Pulse al lado de „InScenio EGC Controller Firmware“.
   El símbolo táctil sólo se indica si está disponible una actualización.
2. Confirme las indicaciones para una actualización sin errores del firmware.
   El InScenio EGC Controller cambia al modo de actualización del firmware. El LED en el InScenio EGC Controller se ilumina amarillo.
   El InScenio EGC Controller pone a disposición la red „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Se indica una instrucción para el cambio de la red.
3. Conecte el teléfono inteligente/ la tableta con la red „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   En caso de consulta use la palabra de acceso estándar del InScenio EGC Controller (véase la etiqueta adhesiva en el equipo).
4. Cambie a la pantalla "Ajustes" de la aplicación y confirme la instrucción.
   La actualización se inicia.
   El transcurso de la actualización se indica.
   Durante la actualización, el LED InScenio EGC Controller se ilumina amarillo y verde.
5. Después de la actualización exitosa conecte el teléfono inteligente/ la tableta con la WLAN del InScenio EGC Controller.

7.3.9 Indicación de las informaciones del equipo

Pantalla "Ajustes"

Informaciones indicadas:
Versión de la aplicación OASE Easy Control
Versión de firmware del InScenio EGC Controller

Pulse “Otras informaciones” para indicar las informaciones siguientes:
Número de serie de la InScenio EGC Controller
Dirección IP local
Dirección IP de la InScenio EGC Controller
Pulse Informaciones del producto / FAQ para obtener en la página web de OASE más informaciones sobre el producto y recibir ayuda en caso de problemas.

7.3.10 Reposición de los ajustes de la red

Los ajustes de la red se reponen al estado de suministro. Las entradas almacenadas de la biblioteca del equipo y del temporizador se mantienen.

Proceda de la forma siguiente:

▢ H

1. Mantenga pulsada la tecla Reset aprox. 5 segundos.
   El LED en el InScenio EGC Controller parpadea primero rápidamente verde y se ilumina después amarillo para confirmar el borrado de los ajustes de la red.
   Los ajustes de fábrica se han repuesto cuando el LED en el InScenio EGC Controller se ilumina verde.
   El nombre de la red (SSID) y la palabra de acceso del router WLAN fueron borrados.
   La palabra de acceso de Wi-Fi del InScenio EGC Controller fue respuesta al ajuste de fábrica.
   La palabra de acceso del equipo fue borrada.
   El InScenio EGC Controller arranca en el modo de Access-Point y se puede conectar ahora directamente con el teléfono inteligente/ la tableta.

7.3.11 Restablecimiento de los ajustes de fábrica

El estado de suministro de InScenio EGC Controller se restablece. Todos los datos entrados se pierden.

Proceda de la forma siguiente:

▢ H

1. Mantenga pulsada la tecla Reset aprox. 10 segundos.
   El LED en el InScenio EGC Controller parpadea primero rápidamente verde y se ilumina después rápidamente amarillo para confirmar el borrado de los ajustes de la red.
   Los ajustes de fábrica están restablecidos cuando el LED se ilumina verde.
   El nombre de la red (SSID) y la palabra de acceso del router WLAN fueron borrados.
   La palabra de acceso de Wi-Fi del InScenio EGC Controller fue respuesta al ajuste de fábrica.
   La palabra de acceso del equipo fue borrada.
   La lista de equipos fue borrada.
   El InScenio EGC Controller arranca en el modo de Access-Point y se puede conectar ahora directamente con el teléfono inteligente/ la tableta.

8 Eliminación de fallos

8.1 Tabla de fallos

Fallo	Causa	Acción correctora
La conexión WLAN no se restablece a pesar que el nombre de red se indica en los ajustes WLAN.	El teléfono inteligente/ la tableta no puede actualizar los datos de conexión entrados para la red.	iOS: Seleccione la red y pulse ⓘ. Pulse “Ignorar esta red” para eliminar la red. Establezca después de nuevo la conexión con la red.
		Android: Seleccione la red y pulse en "Eliminar" para eliminar la red. Establezca después de nuevo la conexión con la red.
	El estándar WLAN ajustado en el router no es compatible con la InScenio EGC Controller	El InScenio EGC Controller apoya los estándares WLAN 802.11n+g+b (exclusivamente en la gama de frecuencia de 2,4 Ghz). Si fuera necesario, active el estándar WLAN correcto en el router (véase las instrucciones de operación del router).
La InScenio EGC Controller no reacciona a los comandos.	WLAN/WiFi en el teléfono inteligente/ la tableta está desactivada	Active WLAN/WiFi en el teléfono inteligente/ la tableta y establezca la conexión al InScenio EGC Controller

Fallo	Causa	Acción correctora
	Fuentes de interferencias entre el teléfono inteligente/ la tableta y el InScenio EGC Controller	Reduzca la distancia entre el teléfono inteligente/ la tableta y el InScenio EGC Controller Seleccione otro lugar para la operación Garantice una buena visibilidad entre la InScenio EGC Controller y el teléfono inteligente/ la tableta. En caso de una conexión WLAN directa (Access Point) entre la InScenio EGC Controller y el teléfono inteligente/ la tableta, seleccione otro canal WLAN (→ Pantalla "Ajustes")
	Distancia muy grande entre el teléfono inteligente/ la tableta y la InScenio EGC Controller	Reduzca la distancia, no sobrepase el alcance máximo de 80 m Emplee un repetidor comercial para aumentar el alcance.
	La alimentación de corriente del InScenio EGC Controller está interrumpida.	Establezca la alimentación de corriente El LED verde se ilumina El LED verde parpadea cuando está establecida la conexión WLAN.
	Receptor en el InScenio EGC Controller defectuoso	Póngase en contracto con el personal de servicio de OASE
	La aplicación "OASE Easy Control" está obsoleta.	Instale la aplicación actual "OASE Easy Control" en el teléfono inteligente/ la tableta.
	El sistema operativo del teléfono inteligente/ la tableta está obsoleto.	Actualice el sistema operativo.
InScenio EGC Controller conmuta a la hora errónea	La hora del sistema del InScenio EGC Controller no coincide con la hora real	Actualice la hora del sistema a la hora del equipo de mando. (→ Actualización de la hora del sistema)
El equipo EGC añadido no reacciona a los comandos.	Línea de datos interrumpida	Compruebe las conexiones EGC
	Equipo EGC sin alimentación de corriente	Establezca la alimentación de corriente
Ninguna conexión entre el equipo EGC y InScenio EGC Controller.	Línea de datos interrumpida	Compruebe las conexiones EGC
	Equipo EGC sin alimentación de corriente	Establezca la alimentación de corriente
El LED amarillo se ilumina	La InScenio EGC Controller se encuentra en el modo de actualización del firmware.	Conéctelo con la WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ o „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ e inicie la actualización del firmware a través de la aplicación
El LED amarillo parpadea lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF).	La InScenio EGC Controller busca una conexión WLAN al router.	Reduzca la distancia, no sobrepase el alcance máximo de 80 m Elimine las fuentes de fallos que debilitan la señal WLAN (p. ej. otros participantes de radio, diferencias de altura). Conecte el router WLAN. Active la función WLAN en el router. Si el router ya no existe o está defectuoso, reponga los ajustes de red de la InScenio EGC Controller para poder activarlo directamente en el modo Access-Point (→ Reposición de los ajustes de la red) Conecte la InScenio EGC Controller con otro router (→ Establecer la conexión WLAN)
El LED rojo parpadea.	Error interno	Separe la alimentación de corriente, espere 10 segundos, restablezca la alimentación de corriente. Reponga el InScenio EGC Controller al ajuste de fábrica.
El equipo no arranca, el LED rojo parpadea	No fue encontrado ningún firmware.	Arrancar el modo de actualización del firmware de forma manual (→ Arranque manual del modo de actualización del firmware)

8.2 Arranque manual del modo de actualización del firmware

Proceda de la forma siguiente:

☐ H

1. Separe la alimentación de corriente.
2. Mantenga pulsada la tecla Reset.
3. Restablezca la alimentación de corriente mientras se pulsa la tecla de reset.
4. Suelte la tecla Reset después de aprox. 2 segundos.
   El InScenio EGC Controller cambia al modo de actualización del firmware. El LED en el InScenio EGC Controller se ilumina amarillo.
5. Establezca con el teléfono inteligente/ la tableta una conexión WLAN con la WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Arranque la actualización del firmware a través de la aplicación. (→ Actualización del firmware)
   La actualización se inicia.
   El transcurso de la actualización se indica.
   El LED en el InScenio EGC Controller parpadea amarillo y verde.

9 Limpieza y mantenimiento

ADVERTENCIA

La tensión eléctrica puede causar graves lesiones o la muerte.

Saque la clavija de la red antes de trabajar en el equipo.

9.1 Limpieza del equipo

Limpie el equipo con un paño suave, limpio y seco. No emplee por ninguna razón productos de limpieza o soluciones químicas agresivas, porque se puede corroer la carcasa o mermar el funcionamiento.

10 Piezas de recambio

El equipo se mantiene seguro y trabaja de forma fiable con las piezas originales de OASE.
Consulte los dibujos de piezas de recambio y las piezas de recambio en nuestra página web.

www.oase-livingwater.com/piezasderepuesto

11 Desecho

INDICACIÓN

Está prohibido desechar este equipo en la basura doméstica.
Inutilice el equipo cortando el cable y entréguelo al sistema de recogida previsto.

Tradução das instruções de uso originais

Versão das instruções de utilização 1.0

⚠AVISO

- O aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência ou conhecimentos, enquanto vigiadas por adultos ou quando foram informadas sobre o uso seguro do aparelho e entenderam os riscos remanescentes.
- Crianças não podem brincar com o aparelho.
- A limpeza e a manutenção não podem ser realizadas por crianças sem que sejam vigiadas por adultos.
- O disjuntor de corrente de avaria deve proteger o aparelho com o valor máximo de 30 mA - rated leakage current.
- Antes de conectar o aparelho, controlar que as características eléctricas do aparelho correspondem às da rede eléctrica. As características do aparelho estão indicadas na etiqueta de identificação, sobre a embalagem ou nestas instruções de uso.
- Morte ou graves lesões por electrocussão! Antes de meter a mão na água, desligue a alimentação eléctrica de todos os aparelhos que se encontram na água.
- Antes de fazer trabalhos no aparelho, desconectar a ficha eléctrica.
- Não mergulhar o aparelho na água ou outros líquidos.
- O aparelho não pode ser utilizado quando apresenta cabos e fios defeituosos ou a carcaça danificada.

Índice

1 Informação relativa a estas instruções de uso ... 153
1.1 Avisos usados nestas instruções ... 153
1.1.1 Notas remissivas usadas nestas instruções ... 153

2 Instruções de segurança ... 153
2.1 Instalação eléctrica conforme as normas vigentes ... 153
2.2 Operação segura ... 154

3 Âmbito de entrega ... 154

4 Descrição do produto ... 154
4.1 Descrição do funcionamento ... 154
4.2 Emprego conforme o fim de utilização acordado ... 154

5 Posicionar e conectar ... 155
5.1 Aparelho fixado ao espeto de suporte ... 155
5.2 Fixar o aparelho à parede ... 155
5.3 Conectar um aparelho compatível com o sistema EGC ... 155
5.4 Conetar a alimentação elétrica ... 155

6 Colocar o aparelho em operação ... 156
6.1 Instalar a aplicação "OASE Easy Control" ... 156
6.2 Estabelecer a comunicação WLAN ... 156
6.2.1 Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud) ... 156
6.2.2 Comunicação WLAN directa (modo Access Point) ... 157
6.3 Mostar o estado operacional ... 158

7 Operação ... 159
7.1 Máscara "Home" ... 159
7.1.1 Controlar a bomba mediante EGC ... 160
7.1.2 Controlar aparelhos ProfiClear mediante EGC ... 162
7.1.3 Controlar aparelhos ProfiLux mediante EGC ... 165
7.2 Máscara "Meus aparelhos" ... 167
7.2.1 Adicionar um aparelho compatível com o sistema EGC ... 167
7.2.2 ProfiClear Premium Filter – Upgrade para EGC ... 168
7.2.3 Eliminar aparelho compatível com EGC ... 169
7.3 Máscara "Settings" ... 170
7.3.1 Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud) ... 171
7.3.2 Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud) ... 172
7.3.3 Alterar o nome da rede ... 172
7.3.4 Alterar a palavra-passe Wi-Fi ... 172
7.3.5 Activar a comunicação Cloud ... 173
7.3.6 Alterar a palavra-passe do aparelho ... 174
7.3.7 Actualizar a hora do sistema ... 174
7.3.8 Actualizar o firmware ... 175
7.3.9 Mostar informações do aparelho ... 175
7.3.10 Repor as configurações de rede ... 176
7.3.11 Restabelecer os valores programados pelo fabricante ... 176

8 Eliminação de falhas ... 176
8.1 Quadro de falhas ... 176
8.2 Activar manualmente o modo firmware update ... 178

9 Limpeza e manutenção ... 178
9.1 Limpar o aparelho ... 178

10 Peças de reposição 178
11 Descartar o aparelho usado 178
Dados técnicos 643
Símbolos sobre o aparelho **644**

1 Informação relativa a estas instruções de uso

Bem-vindo a OASE Living Water. Com a aquisição do produto **InScenio EGC Controller** tomou uma boa decisão.

Antes de utilizar pela primeira vez o aparelho, leia atentamente as instruções de uso e familiarize-se com a operação. Todos os trabalhos com este aparelho poderão ser realizados exclusivamente conforme as presentes instruções.

Observe estritamente as instruções de segurança com respeito ao uso correcto e seguro do aparelho.

Guarde estas instruções de uso em local seguro. Se ceder o aparelho a outra pessoa, entregue-lhe as instruções de uso.

Estas instruções têm validade para InScenio EGC Controller Home e InScenio EGC Controller Cloud.
Para descrições que se referem a ambos os produtos, utiliza-se o nome InScenio EGC Controller".
Para descrições que se referem só à variante Cloud, utiliza-se o nome "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Avisos usados nestas instruções

As instruções de advertência estão classificadas por palavras-sinal que informam sobre o grau do perigo.

P E R I G O

O símbolo adverte de uma situação de perigo iminente que causa a morte ou lesões gravíssimas quando não impedida.

A V I S O

O símbolo adverte de uma situação possivelmente perigosa, passível de provocar a morte ou lesões gravíssimas quando não impedida.

C U I D A D O

O símbolo adverte de uma situação possivelmente perigosa, passível de provocar lesões moderadas ou ligeiras quando não impedida

N O T A

O símbolo adverte de uma situação possivelmente perigosa, passível de provocar danos materiais ou prejudicar o meio-ambiente quando não impedida

1.1.1 Notas remissivas usadas nestas instruções

☐ A Faz referência a uma figura, p. ex., figura A

→ Nota remissiva a outro capítulo

2 Instruções de segurança

2.1 Instalação eléctrica conforme as normas vigentes

Todas as instalações eléctricas devem preencher os requisitos constantes das normas nacionais, podendo ser realizadas só por um electricista qualificado e autorizado.

É electricista quem em virtude da sua formação profissional, conhecimentos e experiência profissional tem a habilitação e autorização para julgar e realizar os trabalhos dos quais for encarregado. O trabalho como electricista também inclui a capacidade de reconhecer eventuais perigos e a observação das normas, disposições e regulamentos nacionais e regionais.

Se houver dúvidas ou problemas, dirija-se a um electricista qualificado e autorizado!

Proteger a ficha contra a penetração de água.

2.2 Operação segura

Não transportar ou puxar o aparelho pelo cabo eléctrico.

Instalar os cabos e fios de forma que estejam protegidos contra danificação e ninguém possa tropeçar.

Não utilizar qualquer tomada múltipla.

Fazer só os trabalhos, no aparelho, descritos nestas instruções de uso. Recomendamos que se dirija a um centro de serviço ou, em caso de dúvida, ao fabricante, caso não consiga eliminar os problemas.

Nunca proceda a modificações técnicas do aparelho.

Utilizar exclusivamente peças e acessórios originais para o aparelho.

Em caso de circulação de dados com a OASE Cloud, podem surgir custos adicionais devido a serviços online de terceiros.

3 Âmbito de entrega

▢ A	Número	Descrição
1	1	EGC Controller
2	1	Quadro de suporte para a fixação à parede ou a recepção do espeto de suporte
3	1	Resistência terminal EGC
4	1	Conetor para cabos EGC
5	4	Parafusos de fixação para conetor
6	1	Espeto para fixação à terra
7	1	Instruções de uso
8	1	Transformador

4 Descrição do produto

4.1 Descrição do funcionamento

InScenio EGC Controller é um sistema de controlo de aparelhos, com rede local sem fio (WLAN). Os aparelhos conetados são controlados mediante smartphone ou tablet e a aplicação OASE Easy Control.

O controller existe com as variantes Home e Cloud. Só o InScenio EGC Controller Cloud permite controlar terminais compatíveis com EGC através da webportal OASE. O Webportal é acessível sob https://oec.oase-livingwater.com.

Vantagens:

Ponto de conexão para terminais compatíveis com EGC.

O Easy Garden Control System (EGC) é um método conveniente de controlo para o jardim e lago e garante um elevado conforto e segurança.

Para mais informações sobre o EGC e as suas possibilidades, consultar a página www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Emprego conforme o fim de utilização acordado

InScenio EGC Controller, doravante designado aparelho", só pode ser utilizado conforme descrito abaixo:

A utilização está apenas permitida como sistema de controlo com aparelhos terminais EGC de OASE.

Operação permitida para temperaturas ambientes de -20 °C a +45 °C.

Operação, sendo observadas as características técnicas.

5 Posicionar e conectar

AVISO

A tensão eléctrica pode provocar a morte ou graves lesões.

O aparelho não pode ser banhado nem mergulhado e deve apresentar uma distância mínima de 2 m à água.

5.1 Aparelho fixado ao espeto de suporte

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ C

1. Meter todo o espeto no solo.
2. Posicionar o aparelho sobre o espeto.
3. Controlar a estabilidade segura.

5.2 Fixar o aparelho à parede

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ D

1. Tirar o quadro de retenção e fixar com parafusos adequados.
2. Colocar o aparelho sobre o quadro de retenção.
   O quadro de retenção deve engatar.

5.3 Conectar um aparelho compatível com o sistema EGC

Uma comunicação segura e uma rede EGC sem problemas requerem uma fixação correcta dos conectores.

O cabo de comunicação EGC existe, como acessório, nos comprimentos de 2,5 m (47038), 5 m (47039) e 10 m (47040).

O cabo de comunicação EGC e o cabo de alimentação do InScenio EGC Controller são ligados mediante o conetor EGC.

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ F, G

1. Remover a resistência terminal do aparelho.
2. Ligar o conectar e fixar mediante os dois parafusos (não apertar mais de 2.0 Nm).
   O elemento de vedação de borracha deve ser limpo e apresentar a posição exacta..
   Substituir uma vedação de borracha gasta.
3. No último aparelho da rede EGC, tirar a tampa de proteção da EGC-OUT, aplicar s resistência terminal EGC e fixar com os dois parafusos (binário máximo de 2.0 Nm).
   No último aparelho da rede EGC, o EGC-OUT não pode ter conetado cabo de comunicação EGC, mas sim uma resistência EGC para que a rede EGC está corretamente ligada.
   O volume de entrega do InScenio FM-Master WLAN ou InScenio EGC Controller inclui uma resistência terminal EGC.

NOTA

Água que penetra nas buchas destrói o aparelho.

Tapar as buchas por meio do conetor ou da tampa de proteção e do elemento de vedação de borracha.

Para mais informação sobre a operação e incorporação no sistema EGC, ver as instruções de uso do InScenio EGC Controller sob http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Conetar a alimentação elétrica

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ E

1. Ligar a ficha do cabo de alimentação ao transformador.
2. Estabelecer a conexão eléctrica.

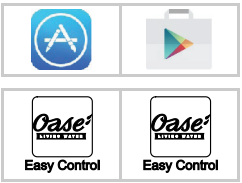
6 Colocar o aparelho em operação

Ordem a seguir na primeira colocação em funcionamento do aparelho:

1. Instalar a aplicação no smartphone/tablet (→ Instalar a aplicação "OASE Easy Control")
2. Ligar o InScenio EGC Controller com a rede elétrica. (→ Conetar a alimentação elétrica)
3. Estabelecer a comunicação WLAN e definir a palavra-passe do aparelho. (→ Estabelecer a comunicação WLAN)

6.1 Instalar a aplicação "OASE Easy Control"

iOS Android



Proceder conforme descrito abaixo:

1. Abrir Google Play ou App Store.
2. Buscar e instalar a aplicação "OASE Easy Control“.
   Siga as informações durante a instalação.
3. Confirmar o diálogo relativo ao acesso a dados internos do aparelho.
   Depois de permitido o acesso, podem ser criadas fotos ido produto.
   O diálogo dá-se durante a instalação (Android) ou a execução da aplicação (iOS).

Após a instalação, a aplicação aparece no visor.

6.2 Estabelecer a comunicação WLAN

Para estabelecer a comunicação WLAN, deve ser selecionado um dos dois tipos de comunicação:

Comunicação WLAN	Descrição	Procedimento
Ligar o InScenio EGC Controller e o smartphone/tablet por meio do roteador da rede doméstica.	O smartphone/tablet permanece em comunicação com o roteador. Os terminais compatíveis com EGC podem ser controlados através da webportal OASE (só InScenio EGC Controller Cloud) O smartphone/tablet pode aceder à internet.	(→ Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud)) Alternativa: (→ Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))
Estabelecer comunicação direta entre InScenio EGC Controller e smartphone/tablet.	O EGC controller e o smartphone/tablet não estão em comunicação com a rede doméstica. Não é possível controlar terminais compatíveis com EGC através da webportal OASE. O smartphone/tablet não pode aceder à internet.	(→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

6.2.1 Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) é uma funcionalidade standard para estabelecer, premindo um botão, uma comunicação WLAN segura. É um método recomendado para obter depressa e facilmente uma comunicação WLAN entre o InScenio EGC Controller e o roteador.

Não são necessários nome da rede (SSID) e palavra-passe.

O roteador WLAN deve ser compatível com WPS.

Condição prévia:

O alcance de comunicação máximo WLAN, entre roteador e InScenio EGC Controller é de 80 m, sem fontes de interferência e obstáculos.

Compatibilidade com estas funções WLAN: 802.11n+g+b
Exclusivamente com a frequência de 2.4 GHz.

Proceder conforme descrito abaixo:

No roteador:

Premir o botão WPS do Router para activar o WPS.
Observar as informações e os valores constantes nas instruções de uso do Router.
WPS funciona apenas por um tempo limitado. Nesse tempo, ativar WPS, no InScenio EGC Controller .

☐ H

No EGC Controller:

1. Premir brevemente o botão (não mais de 2 segundos) para ativar o WPS.
   A LED verde pisca depressa
   O WPS mantém-se activo durante 2 minutos.
   A comunicação está estabelecida quando o LED verde pisca lentamente (2 segundos ON, 1 segundo OFF).

No smartphone/tablet:

2. Estabelecer a comunicação com o WLAN-Router.
3. Ativar a aplicação OASE Easy Control.
   Depois, o InScenio EGC Controller pode ser controlado mediante a aplicação "OASE Easy Control".

6.2.2 Comunicação WLAN directa (modo Access Point)

Caso não seja disponível nenhum roteador ou o existente não seja compatível com WPS, deve ser estabelecida uma comunicação direta entre InScenio EGC Controller e o smartphone/tablet. Também recomendamos este tipo de comunicação quando a distância ao roteador é mais de 80 m ou ultrapassa o alcance WLAN para uma comunicação segura com o roteador.

O alcance de comunicação WLAN, entre Smartphone/Tablet e InScenio EGC Controller , pode atingir 80 m sem fontes de interferências e obstáculos.

Compatibilidade com estas funções WLAN: 802.11n+g+b
Exclusivamente com a frequência de 2.4 GHz.

O nome de rede (SSID) ① está sobre um autocolante, no InScenio EGC Controller.

A ordem de letras "**xxxxxx**". no nome da rede (SSID) ①, depende do aparelho e refere-se a uma parte do endereço MAC do EGC Controller,.

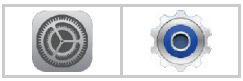
A palavra-passe ② também está sobre um autocolante, no InScenio EGC Controller

O InScenio EGC Controller tem a palavra-passe comum ② "**oase1234**" definida pelo fabricante.
A comunicação está codificada e protegida por uma palavra-passe.

1234567898765432
Version: V1.0
Default Firmware: V01.01
SSID: Oase EGC Controller xxxxxx ①
Password: oase1234 ②

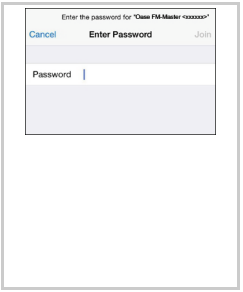
Os símbolos usados podem ser diferentes dos mostrados sobre smartphone/tablet.

iOS Android Proceder conforme descrito abaixo:



1. Abrir os ajustes.:

2. Seleccionar WLAN e activar.
3. Seleccionar Oase EGC Controller xxxxxx", na lista da rede



4. Introduzir a palavra-passe Wi-Fi e seleccionar "Pôr em comunicação".
   A comunicação com o InScenio EGC Controller é estabelecida.
   Após o estabelecimento da comunicação, aparece, debaixo do nome da rede. "em comunicação" (Android) ou um „✓“ (iOS).
   Outras comunicações WLAN estão desactivadas.
5. Ativar a aplicação „OASE Easy Control“.
   A aplicação busca automaticamente a língua de diálogo do sistema operativo.
   Quando a língua não é assistida pela aplicação, o sistema selecciona o inglês.
   Ao estabelecer a primeira comunicação com o InScenio EGC Controller deve ser definida uma palavra-passe para o aparelho, para que o InScenio EGC Controller fique protegido contra acesso não permitido.
   Não se esqueça a palavra-passe por ser ainda necessária para adicionar o InScenio EGC Controller Cloud ao cloud OASE. (→ Activar a comunicação Cloud)

6.3 Mostar o estado operacional

☐ H

O LED do aparelho mostra o estado operacional do InScenio EGC Controller .

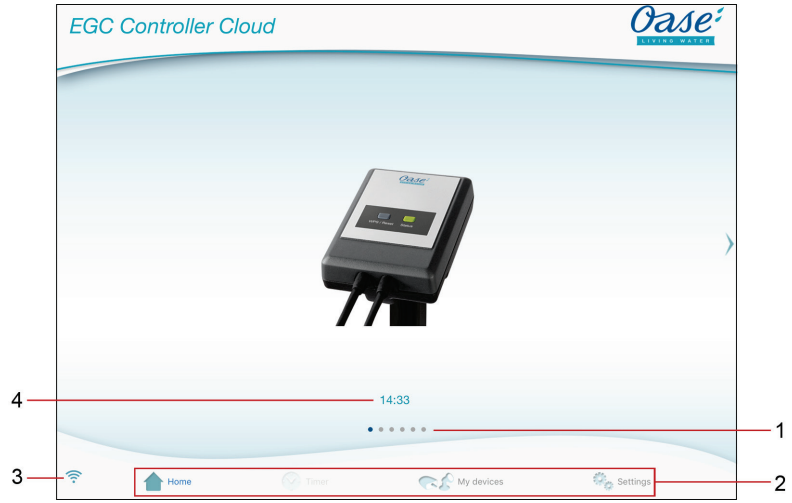
Cor LED	Estado LED	Descrição
–	OFF	InScenio EGC Controller está desativado.
Verde	aceso	InScenio EGC Controller ready e está no modo Access Point.
	Pisca depressa	WPS está ativado, InScenio EGC Controller espera pelos dados de acesso do roteador
	Pisca devagar (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio EGC Controller ready e está em comunicação com o roteador
Amarelo	aceso	InScenio EGC Controller arranca ou está no modo update
	Pisca depressa	O firmware-Update está a ser realizado
	Pisca devagar (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio EGC Controller procura a comunicação com o roteador
Vermelho	Pisca	Falha Remédio Desligar a alimentação eléctrica, esperar 10 segundos, ligar a alimentação eléctrica InScenio EGC Controller deve ser reposto aos valores do fabricante (→ Restabelecer os valores programados pelo fabricante) Fazer Firmware update (→ Actualizar o firmware)

7 Operação

7.1 Máscara "Home"

Máscara "Home"

A máscara "Home" serve para controlar os aparelhos conectados. Mover a máscara para a direita ou esquerda para seleccionar um aparelho conectado.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Número dos aparelhos adicionados.
Mover a máscara para a direita ou esquerda para seleccionar um aparelho.

2 Máscara "Home"
Premir o símbolo para seleccionar a máscara.
A máscara serve para controlar os aparelhos conectados.

Máscara "Meus aparelhos"
Premir o símbolo para seleccionar a máscara.
Adicionar e configurar aparelhos OASE.

Máscara "Settings"
Premir o símbolo para seleccionar a máscara.
Mostrar informações do aparelho
Estabelecer a comunicação directa com o aparelho (Access Point) ou através de um WLAN-Router (Router).
Corrigir o nome do network (SSID) e a palavra de passe.
Actualizar o firmware.

3 Status da comunicação WLAN
ONLINE: Smartphone/Tablet está em comunicação com o InScenio EGC Controller .
OFFLINE: Smartphone/Tablet não está em comunicação com o InScenio EGC Controller .

4 15:51 Hora do sistema do InScenio EGC Controller
A hora do sistema pode ser actualizada para a hora do aparelho de controlo.
(→ Actualizar a hora do sistema)

7.1.1 Controlar a bomba mediante EGC

Máscara "Home"

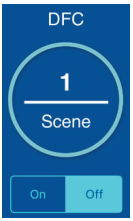
Na área superior esquerda da máscara aparece o nome de produto OASE. O aparelho adicionado pode ser claramente identificado por um nome separado..

FMR0037

1 Tiles para o controlo e a indicação dos valores actuais.

2 Ligar ou desligar o aparelho.
Premir o símbolo de toque "ON" para activar o aparelho.
Premir símbolo de toque "OFF" para desactivar o aparelho.

3 Indicação do status comunicação com EGC
LED de status verde aceso:
A comunicação entre o aparelho EGC e InScenio EGC Controller está activada.
LED de status cinzento aceso e a imagem do produto aparece sobre fundo cinzento:
Comunicação ausente entre aparelho EGC e InScenio EGC Controller. (→ Eliminação de falhas)



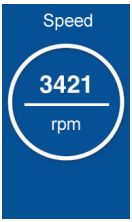
Dynamic Function Control (DFC)
Só disponível em bombas que assistem a função. A função DFC está descrita nas instruções de utilização da bomba.

Proceder conforme descrito abaixo:
1. Premir o símbolo "ON" ou "OFF" para activar ou desactivar a função DFC.
   Com a função DFC activa é mostrado o Scene actual.
2. Para mudar o Scene, manter premido por 2 segundos o número do Scene.
   Aparece uma caixa de diálogo.
   Aparece uma selecção de diferentes Scene.
3. Seleccionar o Scene.
4. Premir OK para validar a selecção.
   O número Scene é mostrado no tile.
5. Para interromper o processo, premir "Interromper"

Seasonal Flow Control (SFC)
Só disponível em bombas que assistem a função. A função SFC está descrita nas instruções de utilização da bomba.
Premir o símbolo "ON" ou "OFF" para activar ou desactivar a função SFC.
Com a função SFC activa é mostrado o modo actual.
A bomba muda automaticamente entre três modos. Assim a bomba pode adaptar-se a situação ecológica do tanque.
Min: Modo invernal, pouca intensidade.
Med: Período de transição, intensidade média.
Max: Modo estival, alta intensidade.

Correcção da capacidade da bomba.
Com a função DFC ou SFC activada não são possíveis correcções. O tile aparece sobre fundo cinzento.

Proceder conforme descrito abaixo:
Corrigir o regulador de deslocamento para alterar a capacidade da bomba.
A capacidade ajustada é mostrada em %.
0 %: A bomba está na marcha em vazio.
100 %: Capacidade máxima da bomba.



Velocidade de rotação da bomba
Aparece a velocidade em rotações por minuto.

Duração de funcionamento da bomba
Aparece o valor de toda a duração de funcionamento, em horas.

Consumo de energia da bomba
Aparece o valor do consumo de energia actual, em W.

7.1.2 Controlar aparelhos ProfiClear mediante EGC

Máscara "Home"

Na área superior esquerda da máscara aparece o nome de produto OASE. O aparelho adicionado pode ser claramente identificado por um nome separado..

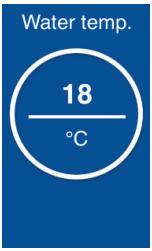
FMR0039

1 Tiles para o controlo e a indicação dos valores actuais.
Passar verticalmente sobre o tile para visualizar mais tiles.

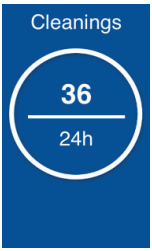
2 Ligar ou desligar o aparelho.
Premir o símbolo de toque "ON" para activar o aparelho.
Premir símbolo de toque "OFF" para desactivar o aparelho.

3 Indicação do status comunicação com EGC
LED de status verde aceso:
A comunicação entre o aparelho EGC e InScenio EGC Controller está activada.
LED de status cinzento aceso e a imagem do produto aparece sobre fundo cinzento:
Comunicação ausente entre aparelho EGC e InScenio EGC Controller. (→ Eliminação de falhas)

4 Mensagens de sistema
Mostra a última mensagem de sistema.
Premir "Mensagens de sistema" e manter premido 1 segundo para mostrar e repor todas as mensagens de sistema.
Uma janela de diálogo abre e mostra uma lista de todas as mensagens de sistema produzidas.
Depois de eliminadas as causas, as mensagens de sistema desaparecem ou devem ser confirmadas através da janela de diálogo.
As instruções de uso do aparelho ProfiClear contêm uma descrição pormenorizada sobre as eventuais causas e as medidas de remoção.



Temperatura actual da água, em °C
Só visualização.



Número de limpezas nas últimas 24 horas
É apresentado o total das limpezas automáticas e feitas em função do tempo.
O valor é armazenado no sistema de controlo do filtro.

N O T A :
A função de auto-análise do sistema de filtro controla a limpeza automática. A análise é contínua, no ritmo de 2 × 24 horas. A análise funciona só a partir da temperatura de 12 °C da água. Na análise podem ser mostrados valores muito diferentes.

Primeiro ciclo de 24 horas

O reconhecimento de pelo menos um processo de limpeza automático faz com que o ciclo seja repetido após o fim do ciclo.

Quando não é reconhecido processo de limpeza automático, é iniciado o segundo ciclo de 24 horas após o fim do ciclo.

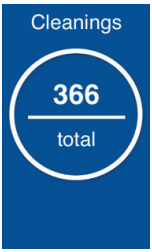
Segundo ciclo de 24 horas

A limpeza em função do tempo está desactivada. Isto significa que o número de processos de limpeza é reduzido.

O reconhecimento de pelo menos um processo de limpeza automático faz com que seja iniciado o primeiro ciclo de 24 horas após o ciclo.

Quando não é reconhecido processo de limpeza automático, aparece a mensagem de sistema Er22 após o fim do ciclo. A limpeza em função do tempo está reactivada.

O reconhecimento de um processo de limpeza automático faz com que seja iniciado o primeiro ciclo de 24 horas. A mensagem de sistema Er22 é automaticamente reposta.

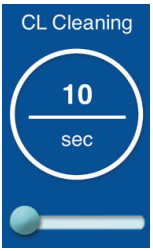


Número total das limpezas
É apresentado o total das limpezas automáticas, manuais e feitas em função do tempo.
O valor é armazenado no sistema de controlo do filtro.

Limpeza manual
Limpeza activada à mão

Proceder conforme descrito abaixo:

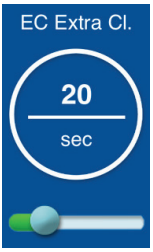
1. Premir ▶, para realizar a limpeza.
   Cada limpeza activa (automática, manual ou feita em função do tempo programado) pára.
2. Para interromper a limpeza, premir novamente ▶ .



Tempo de limpeza "Cleaning" (CL)

A correcção altera a duração da limpeza. O tempo de limpeza deve ser aumentado, quando as impurezas não são eliminadas por completo. O aumento pode tornar-se necessário quando existem tubos de descarga muito compridos ou com muitas curvas ou as impurezas são pegajosas (por exemplo, durante a época da desova).
O tempo de limpeza mais longo aumenta o consumo de água. Normalmente o tempo de 10 s é suficiente (corresponde a $^{7}/_{8}$ de rotação do tambor).

Proceder conforme descrito abaixo:
Corrigir o tempo com o regulador de deslocamento.
Margem corrigível: 10 – 30 s.



Tempo de limpeza aumentado "Extra Cleaning" (EC)

O tempo de limpeza mais longo depois de cada 20 limpeza impede depósitos grossos na calha colectora de impurezas ou no sistema de tubos. Assim o sistema de tubos é regularmente limpo.
Caso, não obstante, se tenham acumulado impurezas que provocaram depósitos, esses podem ser eliminados mediante água pelo aumento do tempo de limpeza.

Proceder conforme descrito abaixo:
Corrigir o tempo com o regulador de deslocamento.
Margem corrigível: 10 – 60 s.

Limpeza em função do tempo "Intervall" (In)

Além da limpeza automática pode ser programada uma limpeza em função dom tempo. Esta função é razoável para tanques com peixes. Mesmo com uma baixa quantidade de impurezas pode ser garantido que os excrementos são tiradas a tempo do circuito de água.
A limpeza em função do tempo não tem influência sobre a automática que é activada com baixo nível de água. Após cada limpeza automática, o intervalo de tempo é reposto e o tempo programado decorre de novo.

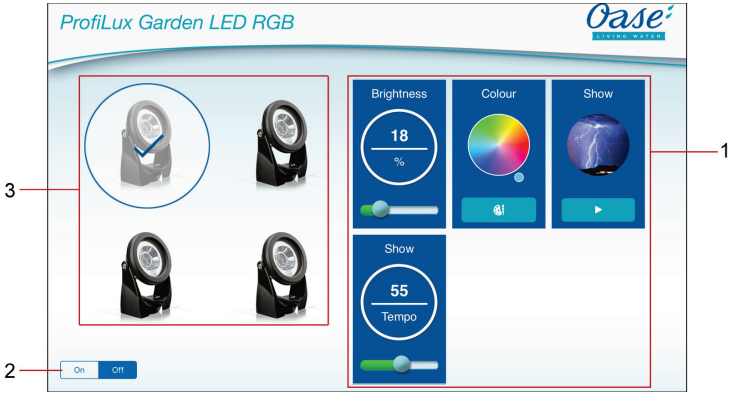
Proceder conforme descrito abaixo:
Corrigir o tempo com o regulador de deslocamento.
Margem corrigível: 0; 3 – 60 min.
0 minutos: A função está desactivada.
Ajuste básico: 20 minutos (é, para para a maioria dos casos, o valor óptimo).

Configuração básica:
O controlador é reposto à configuração básica.
Todos os valores separadamente programados são substituídos!
Estes valores são corrigidos:
Tempo de limpeza CL: 10 s
Tempo de limpeza aumentado EC: 20 s
Intervalo da limpeza em função do tempo In: 20 min

7.1.3 Controlar aparelhos ProfiLux mediante EGC

Máscara "Home"

Na área superior esquerda da máscara aparece o nome de produto OASE. O aparelho adicionado pode ser claramente identificado por um nome separado..



EGC0020

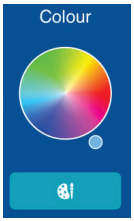
1 Tiles para o controlo e a indicação dos valores actuais.
Passar verticalmente sobre o tile para visualizar mais tiles.

2 Ligar ou desligar o aparelho.
Premir o símbolo de toque "ON" para activar o aparelho.
Premir símbolo de toque "OFF" para desactivar o aparelho.

3 Selecionar aparelho para operar e visualizar valores atuais ou corrigir símbolo farol.
Selecionar aparelho para operar e visualizar valores atuais.
Premir o símbolo farol para selecionar um aparelho para operar e visualizar valores atuais.
Premir novamente o símbolo farol para desativar o aparelho.
Corrigir símbolo farol.
iOS:
Premir o símbolo farol e manter premido por 2 segundos para selecionar uma foto arquivada na biblioteca, tirar uma foto por meio da câmara integrada ou anular uma foto.
Androide:
Premir o símbolo farol e manter premido por 2 segundos para tirar uma foto por meio da câmara integrada ou anular uma foto.

Correcção da luminosidade.
A luminosidade é corrigida para todos os faróis LED selecionados.

Proceder conforme descrito abaixo:
Corrigir a luminosidade com o regulador de deslocamento.
A luminosidade ajustada é mostrada em %.
0 %: Farol LED OFF
100 %: Luminosidade máxima.



Correcção da cor.
A cor é corrigida para todos os faróis LED selecionados.

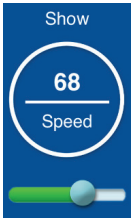
Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir .
   Aparece uma caixa de diálogo.
2. Premir a cor pretendida do anel colorido ou passar o dedo sobre os anéis para selecionar a cor.
   O toque do circulo interior branco faz com que seja seleccionada a cor branca.
3. Premir ✓ para validar a seleção.
4. Para cancelar o processo, premir ✕.

Correcção do show.
A função do show contém vários Scenen com coreografias luminosas diferentes. O show é corrigido para todos os faróis LED selecionados.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir ▶ para ativar a função show.
   Com a função de show activa é mostrado o Scene actual.
2. Para mudar o Scene, manter premido por 2 segundos o número do Scene.
   Aparece uma caixa de diálogo.
   Aparece uma selecção de diferentes Scene.
3. Seleccionar o Scene.
4. Premir ✓ para validar a seleção.
   O número do Scene é mostrado no tile.
5. Para cancelar o processo, premir ✕.



Correcção da velocidade do show.
Programa-se a velocidade de realização do show. O show repete-se continuamente.

Proceder conforme descrito abaixo:
Corrigir a velocidade com o regulador de deslocamento.
Margem corrigível: 1 – 100.

7.2 Máscara "Meus aparelhos"

Máscara "Meus aparelhos"

EGC0019

1 Aparelhos já adicionados

2 Adicionar novo aparelho

Adicionar o nome do aparelho
Seleccionar o aparelho e premir o símbolo.

Tirar aparelho
Seleccionar o aparelho e premir o símbolo.

7.2.1 Adicionar um aparelho compatível com o sistema EGC

Máscara "Meus aparelhos"

Ao InScenio EGC Controller podem ser juntados 10 aparelhos compatíveis com EGC.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir para abrir a lista dos aparelhos OASE disponíveis.
   Ao abrir, InScenio EGC Controller busca automaticamente aparelhos EGC conectados. Os aparelhos EGC devem ser correctamente conectados e activados na rede EGC para que InScenio EGC Controller pode localizar os aparelhos EGC. Os aparelhos localizados têm uma marcação colorida na lista e debaixo do nome do produto aparece "Aparelho localizado".
   Os aparelhos compatíveis com EGC podem ser reconhecidos pelo logotipo EGC (Easy Garden Control), na imagem do produto.
   Para repetir a busca por aparelhos EGC conectados, premir .
2. Na lista, seleccionar o aparelho compatível com EGC.
   Podem ser adicionados só aparelhos EGC que InScenio EGC Controller localizou na rede EGC.
   Para mais informação sobre o aparelho, premir . A confirmação do diálogo seguinte com OK faz com que no Browser seja aberta a página OASE que contém a informação sobre o produto.
3. Premir para adicionar o aparelho.

O aparelho foi adicionado à lista de aparelhos.

4. Para atribuir um nome ao aparelho adicionado, aceder à máscara que indica os aparelhos.
5. Na lista dos aparelhos, seleccionar o aparelho e premir .
   Aparece uma caixa de diálogo.
6. Digitar o nome do aparelho e confirmar com OK.
   O aparelho recebeu um nome.

Quando existem vários aparelhos do mesmo tipo, a operação deve ser repetida para cada aparelho.

7.2.2 ProfiClear Premium Filter – Upgrade para EGC

Máscara "Meus aparelhos"

Para ligar um filtro ProfiClear Premium com o InScenio EGC Controller, o controlador electrónico deve ser compatível com o sistema EGC. Para um filtro ProfiClear Premium antigo, a compatibilidade pode ser estabelecida por um controlador electrónico Upgrade (n° de referência 47723).

Condições para uma comunicação do filtro ProfiClear Premium com o InScenio EGC Controller:

O filtro ProfiClear Premium está correctamente conectado ao controlador electrónico com caixa EGC.

O controlador electrónico ProfiClear está correctamente conectado, por meio do fio de comunicação EGC, ao InScenio EGC Controller.

O controlador electrónico ProfiClear está ligado (comunicação com a rede eléctrica).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Como primeiro passo deve ser seleccionado e adicionado o ProfiClear Controller.

2 Variantes ProfiClear Premium
Como segundo passo deve ser seleccionada a variante ProfiClear Premium e adicionada à lista de aparelhos. Acontece a programação automática do filtro com respeito ao controlador electrónico.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir para abrir a lista dos aparelhos OASE disponíveis.
   Ao abrir, InScenio EGC Controller busca automaticamente aparelhos EGC conectados. Os aparelhos EGC devem ser correctamente conectados e activados na rede EGC para que InScenio EGC Controller pode localizar os aparelhos EGC. Os aparelhos localizados têm uma marcação colorida na lista e debaixo do nome do produto aparece "Aparelho localizado".

   Para repetir a busca por aparelhos EGC conectados, premir .
   Os aparelhos compatíveis com EGC podem ser reconhecidos pelo logotipo EGC (Easy Garden Control), na imagem do produto.
2. Na lista, seleccionar o aparelho "ProfiClear Controller Upgrade".
   O aparelho só pode ser adicionado quando InScenio EGC Controller localizou o aparelho na rede EGC.

   Para mais informação sobre o aparelho, premir . A confirmação do diálogo seguinte com OK faz com que no Browser seja aberta a página OASE que contém a informação sobre o produto.
3. Premir para adicionar o aparelho.
   Uma mensagem informa que no próximo passo ao ProfiClear Controller deve ser atribuído um filtro ProfiClear Premium.
4. Seleccionar, na lista, a variante ProfiClear Premium que está em comunicação com o ProfiClear Controller.
   Na lista, as variantes ProfiClear Premium apresentam marcação colorida.

   Para mais informação sobre o aparelho, premir . A confirmação do diálogo seguinte com OK faz com que no Browser seja aberta a página OASE que contém a informação sobre o produto.
5. Premir para adicionar o aparelho.
   O filtro ProfiClear Premium foi automaticamente programado e adicionado à lista de aparelhos.
6. Para atribuir um nome ao aparelho adicionado, aceder à máscara que indica os aparelhos.
7. Na lista dos aparelhos, seleccionar o aparelho e premir .
   Aparece uma caixa de diálogo.
8. Digitar o nome do aparelho e confirmar com OK.
   O aparelho recebeu um nome.

7.2.3 Eliminar aparelho compatível com EGC

Máscara "Meus aparelhos"

Variante 1

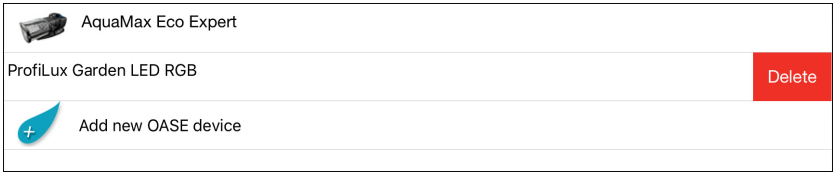
Proceder conforme descrito abaixo:

1. Na lista, seleccionar o aparelho a ser eliminado.
2. Premir .
3. Confirmar com OK o diálogo.
   O aparelho foi eliminado da lista.

Variante 2

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir a linha na qual se encontra o aparelho a eliminar, manter premida e arrastar para a esquerda.

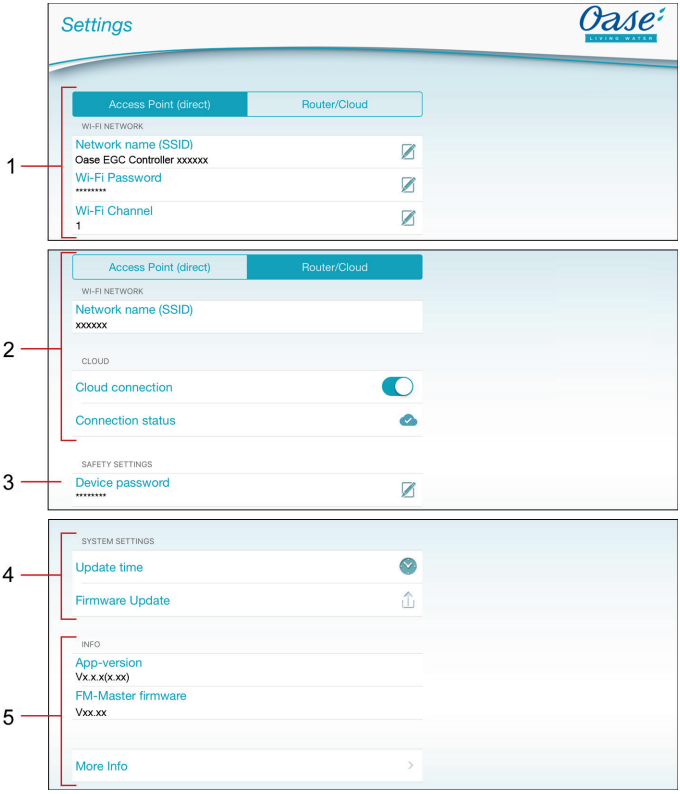


EGC0017

2. Premir "Anular".
   O aparelho foi eliminado da lista.

7.3 Máscara "Settings"

Máscara - "Settings"



EGC0018

1 Mediante o botão de toque **Access Point (direct)** pode-se activar o InScenio EGC Controller no modo Access-Point. Neste modo, o Smartphone/Tablet está directamente em comunicação, mediante o WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>", com o InScenio EGC Controller .

Nome da rede (SSID)

O aparelho disponibiliza uma rede sem fio (WLAN), sob o nome de rede introduzido, com a qual o smartphone/tablet se encontra em comunicação directa.

O nome da rede, na configuração feita pelo fabricante, está no InScenio EGC Controller, sobre o autocolante.

Mediante o símbolo touch o nome da rede pode ser corrigido. Os últimos seis caracteres "xxxxxx" são específicos ao aparelho e não podem ser alterados.

Palavra-passe Wi-Fi

A palavra-passe "oase1234" da configuração feita pelo fabricante encontra-se no InScenio EGC Controller sobre a etiqueta.

Mediante o símbolo de toque a palavra-passe WLAN da comunicação directa WLAN (Access Point) pode ser alterada.

Canal Wi-Fi

Quando o canal activo já não tem mais capacidade pela utilização intensiva por outros utilizadores, é possível mudar para outro canal.

As interferências existentes na comunicação WLAN possivelmente podem ser eliminadas pela selecção de outro canal.

2 Mediante o botão de toque Router/Cloud pode ser ativado InScenio EGC Controller, no modo roteador/Cloud. Neste modo, o InScenio EGC Controller está em comunicação com um WLAN disponível de um Router. Para a operação, o smartphone/tablet deve estar ligado com o mesmo WLAN.
(→ Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))
(→ Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))
Nome da rede (SSID)
Mostra o WLAN, com o qual o InScenio EGC Controller está em comunicação.
Comunicação Cloud
Mediante o símbolo de toque, o InScenio EGC Controller Cloud é ligado ou separado do Cloud OASE.
(→ Activar a comunicação Cloud)
Status de comunicação
InScenio EGC Controller Cloud está em comunicação com o Cloud OASE.
InScenio EGC Controller Cloud não está em comunicação com o Cloud OASE.

3 Palavra-passe
Mediante o símbolo touch deve ser definida nova palavra-passe. Para alterar é necessário introduzir a palavra-passe atual do aparelho.

4 Configuração do sistema
Através do símbolo táctil a hora do sistema do InScenio EGC Controller é actualizada para a hora do aparelho de comando.
Mediante o símbolo touch o firmware pode ser actualizado.
Para actualizar é necessário introduzir a palavra-passe actual.

5 Mostrar as informações sobre o aparelho.

7.3.1 Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud)

Máscara - "Settings"

Condição prévia:

O smartphone/tablet está em comunicação direta (modo Access Point) com o InScenio EGC Controller. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

Compatibilidade com estas funções WLAN: 802.11n+g+b
Exclusivamente com a frequência de 2.4 GHz.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir Router/Cloud .
2. Na selecção que aparece seleccionar WPS.
   Activação de WPS. Dentro de 2 minutos, WPS deve ser activado no roteador WLAN. Se necessário, consultar as instruções de uso do roteador.
   A comunicação existe quando o LED verde do InScenio EGC Controller pisca devagar (2 segundos ON, 1 segundo OFF).
3. Ligar o smartphone/tablet com o WLAN do roteador.
   A aplicação "OASE Easy Control" pode ligar-se com o InScenio EGC Controller, através do roteador. Depois, o InScenio EGC Controllerpode ser controlado mediante a aplicação "OASE Easy Control".

7.3.2 Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud)

Máscara - "Settings"

Condição prévia:

O smartphone/tablet está em comunicação direta (modo Access Point) com o InScenio EGC Controller. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

Compatibilidade com estas funções WLAN: 802.11n+g+b
Exclusivamente com a frequência de 2.4 GHz.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Premir Router/Cloud .
2. Na selecção que aparece seleccionar "Comunicação manual".
3. Introduzir o nome da rede (SSID) para o roteador.
4. Introduzir a palavra-passe do roteador e confirmar com OK.
   InScenio EGC Controller sinaliza o estabelecimento da comunicação pelo LED amarelo intermitente.
   A comunicação existe quando o LED verde do InScenio EGC Controller pisca devagar (2 segundos ON, 1 segundo OFF).
5. Ligar o smartphone/tablet com o WLAN do roteador.
   A aplicação "OASE Easy Control" pode ligar-se com o InScenio EGC Controller, através do roteador.
   Depois, o InScenio EGC Controllerpode ser controlado mediante a aplicação "OASE Easy Control".

7.3.3 Alterar o nome da rede

Máscara - "Settings"

A alteração só é possível no modo Access Point. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado do nome da rede (SSID)" premir .
   Aparece a pergunta pela palavra-passe.
2. Digitar o novo nome e confirmar com "Alterar".
   InScenio EGC Controller indica a alteração mediante o LED amarelo aceso.
   A comunicação WLAN com o InScenio EGC Controller é cortada, sendo estabelecida de novo.
3. Estabelecer a comunicação WLAN com o novo nome da rede.

7.3.4 Alterar a palavra-passe Wi-Fi

Máscara - "Settings"

A alteração só é possível no modo Access Point. (→ Comunicação WLAN directa (modo Access Point))

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado de "Palavra-passe Wi-Fi", premir .
   Aparece a pergunta pela palavra-passe.
2. Digitar a nova palavra-passe Wi-Fi, repetir a palavra-passe e confirmar com "Alterar".
   InScenio EGC Controller indica a alteração mediante o LED amarelo aceso.
   A comunicação WLAN com o InScenio EGC Controller é cortada, sendo estabelecida de novo.
3. Estabelecer a comunicação WLAN com o nova palavra de passe.

Com um smartphone/tablet com androide, a autenticação, após a alteração da palavra-passe Wi-Fi, pode falhar uma vez que o sistema não pede automaticamente a nova palavra-passe. Remédio
Seleccionar o nome da rede nos ajustes WLAN do smartphone/tablet e introduzir a nova palavra-passe Wi-Fi.
No smartphone/tablet, anular WLAN, seleccionar de novo WLAN e estabelecer a comunicação.

7.3.5 Activar a comunicação Cloud

Máscara - "Settings"

Os aparelhos EGC conectados ao InScenio FM-Master WLAN EGC podem ser controlados de qualquer ponto, através da Webportal OASE. Para tal, o InScenio FM-Master WLAN EGC deve encontrar-se em comunicação com o Cloud OASE e depois juntado no Webportal. Para juntar o InScenio FM-Master WLAN EGC no Webportal, são necessários os números seriais dos aparelhos e a palavra-passe do aparelho.

Condição prévia:

Estabelecer uma ligação com o Cloud OASE só é possível com o InScenio EGC Controller Cloud e nomo do modo roteador/Cloud.
(→ Comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))
(→ Estabelecer manualmente a comunicação com o roteador WLAN (modo Router/Cloud))

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Sob Cloud, premir , para activar a ligação com o Cloud.
   Aparece uma caixa de diálogo e mostra o número serial do aparelho. Tomar nota do número serial. O número serial é necessário para adicionar o InScenio EGC Controller Cloud, no Webportal.

No computador ou smartphone/tablet

2. Introduzir no Webbrowser o endereço https://egccloud.oase-livingwater.com para abrir o Webportal OASE.
3. Fazer o log-in, no Webportal
   Para o log-in é necessário um registo.
4. Adicionar o InScenio EGC Controller Cloud, no Webportal.
   É necessário o número serial do aparelho (aparece ao activar a comunicação com o Cloud).
   É necessária a palavra-passe para o aparelho (foi definida ao colocar o sistema em funcionamento). A palavra-passe do aparelho pode ser alterada. (→ Alterar a palavra-passe do aparelho)

Na aplicação "OASE Easy Control"

5. Controlar o status de comunicação no menu "Settings", sob "Cloud".
   InScenio EGC Controller Cloud está em comunicação com o Cloud OASE.
   InScenio EGC Controller Cloud não está em comunicação com o Cloud OASE.
   Em função da ligação Internet, o estabelecimento da comunicação pode durar vários minutos.

7.3.6 Alterar a palavra-passe do aparelho

Máscara - "Settings"

A palavra-passe protege o InScenio EGC Controller contra acesso não permitido. A palavra-passe é definida durante a colocação em funcionamento e pode ser alterada.
Quando a palavra-passe foi esquecida, as configurações de rede devem ser repostas ou as configurações do fabricante, restabelecidas. Ao estabelecer a comunicação entre o InScenio EGC Controller e a aplicação "OASE Easy Control", a palavra-passe deve ser redefinida.
A palavra-passe é necessária para, no
- Webportal, adicionar o InScenio EGC Controller,
- no modo Access Point, editar o SSID ou a palavra-passe Wi-Fi.

A palavra-passe é automaticamente anulada ao
- actualizar o Firmware,
- repor as configurações de rede (→ Repor as configurações de rede)
- restabelecer as configurações feitas pelo fabricante (→ Restabelecer os valores programados pelo fabricante)

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado de "Palavra-passe do aparelho" premir .
   Aparece a pergunta pela palavra-passe actual.
2. Digitar a palavra-passe actual e confirmar com OK.
3. Digitar a nova palavra-passe WLAN, repetir a palavra e confirmar com OK.

Após a alteração da palavra-passe do aparelho, no Webportal OASE o InScenio EGC Controller Cloud é automaticamente vedado.

No Webportal, o InScenio FM-Master WLAN EGC deve ser eliminado e depois adicionado novamente. Para isso são necessários o número serial do aparelho e a nova palavra-passe.

7.3.7 Actualizar a hora do sistema

Máscara - "Settings"

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado de "Actualizar hora", premir .
   O símbolo táctil está activo, quando a hora do sistema do InScenio EGC Controller difere da hora do aparelho de comando.
   A hora só é actualizada com o símbolo de toque activo.
2. Confirmar com OK o diálogo.

7.3.8 Actualizar o firmware

Máscara - "Settings"

No firmware update, o InScenio EGC Controller muda para o modo firmware update e disponibiliza nova rede. Para instalar o update, o smartphone/tablet deve ser ligado com rede.

Condições prévias para um firmware update correcto:

Não existem outras ligações WLAN com o InScenio EGC Controller .

A intensidade de sinais da comunicação WLAN é muito boa.

Durante o update, a aplicação "OASE Easy Control" não é interrompida.

O modo de poupança de energia do smartphone/tablet está desactivado.

O acumulador do smartphone/tablet tem uma carga suficiente. O update dura 2 minutos.

A alimentação elétrica do InScenio EGC Controller não é interrompida.

Proceder conforme descrito abaixo:

1. Ao lado de „InScenio EGC Controller Firmware“, premir .
   O símbolo touch aparece só quando disponível um update.
2. Confirmar a informação sobre o firmware update perfeito..
   InScenio EGC Controller muda para o modo Firmware update. O LED amarelo do InScenio EGC Controller acende.
   O InScenio EGC Controller disponibiliza a rede „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Aparece uma informação de como mudar o network.
3. Pôr o smartphone/tablet em comunicaç0Òo com o network „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ .
   Quando solicitado, introduzir a palavra-passe do InScenio EGC Controller (ver etiqueta, no aparelho).
4. Seleccionar a máscara "Ajustes" do App e confirmar a informação.
   O update é realizado.
   No visor aparece a execução do update.
   Durante o update, o LED InScenio EGC Controller acende a amarelo e a verde.
5. Após o update, pôr o smartphone/tablet em comunicação com o WLAN do InScenio EGC Controller.

7.3.9 Mostar informações do aparelho

Máscara - "Settings"

Informações mostradas:
Versão da aplicação "OASE Easy Control"
Versão firmware do InScenio EGC Controller

Premir o botão "Mais informações" para obter estas:
Número serial do InScenio EGC Controller
Endereço IP local
Endereço IP do InScenio EGC Controller
Premir Informações sobre o produto / FAQ para receber, na página Web OASE, mais informações sobre o produto e ajuda para resolver problemas.

7.3.10 Repor as configurações de rede

Os valores de ajuste da rede são repostos ao estado de expedição. Permanecem mantidas as informações armazenadas do histórico do aparelho e do temporizador.

Proceder conforme descrito abaixo:

▢ H

1. Manter premida por 5 segundos a tecla RESET.
   O LED do InScenio EGC Controller começa por acender a verde e depois a amarelo para confirmar a eliminação a configuração da rede.
   A configuração da rede é reposta quando o ED do InScenio EGC Controller acende a verde.
   O nome da rede (SSID) e a palavra-passe do roteador WLAN foram anulados.
   A palavra-passe Wi-Fi do InScenio EGC Controller foi reposta à configuração feita pelo fabricante.
   A palavra-passe do aparelho foi eliminada
   O InScenio EGC Controller arranca no modo Access Point e pode ser diretamente posto em comunicação com o smartphone/tablet

7.3.11 Restabelecer os valores programados pelo fabricante

O estado de expedição do InScenio EGC Controller é restabelecido. Todos os dados introduzidos perdem-se.

Proceder conforme descrito abaixo:

▢ H

1. Manter premida por 10 segundos a tecla RESET.
   O LED do InScenio EGC Controller começa por acender a verde e depois a amarelo para confirmar a eliminação a configuração da rede.
   O fim do restabelecimento dos valores é indicado pelo LED verde aceso.
   O nome de rede (SSID) e a palavra-passe do roteador WLAN estão anulados.
   A palavra-passe Wi-Fi do InScenio EGC Controller foi reposta à configuração feita pelo fabricante.
   A palavra-passe do aparelho foi eliminada
   A lista de aparelhos foi eliminada
   O InScenio EGC Controller arranca no modo Access Point e pode ser diretamente posto em comunicação com o smartphone/tablet.

8 Eliminação de falhas

8.1 Quadro de falhas

Avaria/Falha	Causa	Remédio
A comunicação WLAN não foi estabelecida embora o nome de network apareça nos ajustes WLAN.	O smartphone/tablet não actualiza os dados de comunicação inscritos para o network	iOS: Seleccionar a rede e premir ⓘ . Premir "ignorar esta rede" para afastar a rede. Seguidamente, repetir a comunicação com a rede
		Androide: Seleccionar o network e premir "Anular" para afastar o network. Seguidamente, repetir a comunicação com a rede
	O padrão WLAN ajustado no Router não é compatível com o InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller é compatível com as funções standard WLAN 802.11n+g+b (só na área de frequência 2.4 Ghz). Activar, no roteador, o padrão WLAN correcto (ver instruções de operação do roteador)
InScenio EGC Controller não reage a comandos.	WLAN/WiFi está desactivado no smartphone/tablet .	Activar WLAN/WiFi no smartphone/tablet e estabelecer comunicação com o InScenio EGC Controller

Avaria/Falha	Causa	Remédio
	Fontes de interferências entre smartphone/tablet e InScenio EGC Controller	Reduzir a distância entre smartphone/tablet e InScenio EGC Controller Procurar outro local para o comando/controlo. Não pode haver obstáculos entre o InScenio EGC Controller e o Smartphone/Tablet Com uma comunicação WLAN directa (Access Point) entre o InScenio EGC Controller e o Smartphone/Tablet, mudar de canal WLAN (→ Máscara "Settings")
	Distância excessiva entre smartphone/tablet e InScenio EGC Controller	Reduzir a distância, o alcance máximo é de 80 m Utilizar um Repeater normal para aumentar o alcance
	Alimentação eléctrica do InScenio EGC Controller falhou.	Estabelecer a alimentação eléctrica. LED verde aceso LED verde a piscar, quando existe a comunicação WLAN
	Receptor no InScenio EGC Controller falhou	Consultar o Serviço OASE
	A aplicação "OASE Easy Control" é obsoleta	Instalar a aplicação "OASE Easy Control" no smartphone/tablet
	O sistema operativo do smartphone/tablet é obsoleto	Actualizar o sistema operativo
InScenio EGC Controller comuta a uma hora errada	A hora do sistema do InScenio EGC Controller não coincide com a hora efectiva	Actualizar a hora do sistema à hora do aparelho de comando. (→ Actualizar a hora do sistema)
O aparelho EGC adicionado não reage a comandos.	Linha de dados interrompida	Controlar os pontos de conexão EGC
	Alimentação eléctrica do aparelho EGC falhou	Estabelecer a alimentação eléctrica.
Comunicação ausente entre aparelho EGC e InScenio EGC Controller	Linha de dados interrompida	Controlar os pontos de conexão EGC
	Alimentação eléctrica do aparelho EGC falhou	Estabelecer a alimentação eléctrica.
LED amarelo aceso	InScenio EGC Controller está no modo Firmware update	Ligar com o WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ ou „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ e activar, mediante a aplicação, o firmware-update
O LED amarelo pisca devagar (2 segundos ON, 1 segundo OFF)	InScenio EGC Controller procura nova comunicação WLAN com o Router	Reduzir a distância, o alcance máximo é de 80 m Remover fontes de interferência que enfraquecem o sinal WLAN (p. ex. ouras fontes de rádio, diferenças de nível) Activar o WLAN-Router No Router, activar a função WLAN Quando or Router está defeituoso ou já não existe,, repor os valores de ajuste de rede do InScenio EGC Controller para o activar directamente no modo Acess-Point (→ Repor as configurações de rede) InScenio EGC Controller deve ser posto em comunicação com outro Router (→ Estabelecer a comunicação WLAN)
O LED vermelho pisca	Erro interno	Cortar a alimentação eléctrica, esperar 10 segundos e ligar a alimentação eléctrica InScenio EGC Controller deve ser reposto aos valores definidos pelo fabricante
O aparelho não arranca, LED vermelho a piscar	Firmware não localizado	Activar manualmente o modo Firmware-Update (→ Activar manualmente o modo firmware update)

8.2 Activar manualmente o modo firmware update

Proceder conforme descrito abaixo:

☐ H

1. Cortar a alimentação eléctrica.
2. Premir a tecla RESET e manter premida.
3. Manter a tecla Reset premida e ligar simultaneamente a alimentação eléctrica.
4. Depois de 2 segundos, largar a tecla RESET.
   InScenio EGC Controller muda para o modo Firmware update. O LED amarelo do InScenio EGC Controller acende.
5. Mediante o Smartphone/Tablet, estabelecer uma comunicação WLAN com o WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX
6. Ativar o firmware update mediante a aplicação (→ Actualizar o firmware)
   O update é realizado.
   No visor aparece a execução do update.
   O LED do InScenio EGC Controller pisca a amarelo e a verde.

9 Limpeza e manutenção

AVISO

A tensão eléctrica pode provocar a morte ou graves lesões.

Antes de fazer trabalhos no aparelho, desconectar a ficha eléctrica.

9.1 Limpar o aparelho

Limpar o aparelho com um pano macio, limpo e seco. Não utilizar detergentes agressivos ou solventes químicos, passíveis de destruir a carcaça ou influir negativamente no funcionamento.

10 Peças de reposição

Com peças de reposição originais da OASE, o aparelho permanece seguro e opera perfeitamente.
Os desenhos e mones das peças de reposição podem ser vistos na nossa website.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Descartar o aparelho usado

NOTA

O aparelho não poderá ser eliminado com o lixo doméstico.

Tornar o aparelho inutilizável pela separação dos fios eléctricos e entregar ao sistema de recolha selectiva.

Traduzione delle istruzioni d'uso originali

Versione delle istruzioni d'uso: 1.0

⚠AVVISO

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, se sono supervisionate o se sono state istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e che sono in grado di comprendere i pericoli che ne possono derivare.
- Ai bambini è vietato giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione utente non devono essere effettuate da bambini senza opportuna supervisione.
- L'apparecchio deve essere protetto con un dispositivo di protezione per correnti di guasto con una corrente di taratura di max. 30 mA.
- Collegare l'apparecchio solo se i dati elettrici dell'apparecchio e dell'alimentazione elettrica coincidono. I dati sono riportati sulla targhetta di identificazione dell'apparecchio, sulla confezione, oppure nelle presenti istruzioni d'uso.
- Morte o gravi lesioni causate dalle scosse elettriche! Prima di mettere le mani nell'acqua, staccare dalla rete tutti gli apparecchi elettrici ivi presenti.
- Prima di intervenire sull'apparecchio, estrarre la spina dalla presa della corrente.
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in altri liquidi.
- Non utilizzare l'apparecchio se i cavi elettrici o l'alloggiamento sono danneggiati.

Sommario

1 Sulle presenti istruzioni d'uso ... 182
1.1 Indicazioni di pericolo utilizzate in queste istruzioni ... 182
1.1.1 Riferimenti utilizzati in queste istruzioni ... 182

2 Avvertenze di sicurezza ... 182
2.1 Installazione elettrica conforme alle norme ... 182
2.2 Funzionamento sicuro ... 183

3 Volume di fornitura ... 183

4 Descrizione del prodotto ... 183
4.1 Descrizione del funzionamento ... 183
4.2 Impiego ammesso ... 183

5 Installazione e allacciamento ... 184
5.1 Installare l'apparecchio sul picco di terra ... 184
5.2 Fissare l'apparecchio sulla parete ... 184
5.3 Collegare l'apparecchio compatibile EGC ... 184
5.4 Collegare l'alimentazione elettrica ... 184

6 Messa in funzione ... 184
6.1 Installare l'app "OASE Easy Control" ... 185
6.2 Instaurare il collegamento WLAN ... 185
6.2.1 Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud) ... 185
6.2.2 Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point) ... 186
6.3 Visualizzazione delle condizioni di funzionamento ... 187

7 Impiego ... 188
7.1 Display "Home" ... 188
7.1.1 Far funzionare la pompa tramite EGC ... 189
7.1.2 Far funzionare gli apparecchi ProfiClear tramite EGC ... 191
7.1.3 Far funzionare gli apparecchi ProfiLux tramite EGC ... 194
7.2 Display "Apparecchi personali" ... 196
7.2.1 Aggiungere apparecchio compatibile EGC ... 196
7.2.2 Filtro ProfiClear Premium – Upgrade su EGC ... 197
7.2.3 Cancellare apparecchio compatibile EGC ... 198
7.3 Display "Settings" ... 199
7.3.1 Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud) ... 200
7.3.2 Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud) ... 201
7.3.3 Cambiare nome di rete ... 201
7.3.4 Cambiare password Wi-Fi ... 201
7.3.5 Attivare collegamento cloud ... 202
7.3.6 Cambiare password dell'apparecchio ... 203
7.3.7 Aggiornare tempo di sistema ... 203
7.3.8 Aggiornare firmware ... 204
7.3.9 Visualizzare informazioni sull'apparecchio ... 204
7.3.10 Risettare impostazioni di rete ... 205
7.3.11 Ripristino delle impostazioni di rete ... 205

8 Eliminazione di anomalie ... 205
8.1 Tabella dei guasti ... 205
8.2 Avviamento manuale della modalità di aggiornamento del firmware ... 207

9 Pulizia e manutenzione ... 207
9.1 Pulizia dell'apparecchio ... 207

10 Parti di ricambio 207
11 Smaltimento 207
Caratteristiche tecniche 643
Simboli sull'apparecchiatura **644**

1 Sulle presenti istruzioni d'uso

Benvenuti all'OASE Living Water. Avete fatto un'ottima scelta acquistando il prodotto **InScenio EGC Controller**.

Prima della messa in servizio leggere attentamente le istruzioni d'uso e familiarizzare con l'apparecchio. Eseguire tutte le operazioni su e con questo apparecchio osservando sempre le presenti istruzioni.

Osservare attentamente le norme di sicurezza al fine di garantire un impiego corretto e sicuro dell'apparecchio.

Conservare accuratamente queste istruzioni d'uso. Consegnarle al nuovo acquirente in caso di cambio di proprietà.

Le presenti istruzioni d'uso sono valide per InScenio EGC Controller Home e InScenio EGC Controller Cloud.
Per le descrizioni riguardanti i due prodotti viene utilizzato il nome InScenio EGC Controller".
Per le descrizioni riguardanti solo la variante Cloud viene utilizzato il nome "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Indicazioni di pericolo utilizzate in queste istruzioni

Le avvertenze contenute in queste istruzioni sono contrassegnate da parole segnaletiche che indicano l'entità del rischio.

PERICOLO

Indica una situazione direttamente pericolosa, le cui conseguenze possono essere la morte o gravi lesioni se non viene evitata.

AVVERTENZA

Indica una situazione eventualmente pericolosa, le cui conseguenze possono essere la morte o gravi lesioni se non viene evitata.

ATTENZIONE

Indica una situazione eventualmente pericolosa, le cui conseguenze possono essere lesioni di grave entità o leggere se non viene evitata.

NOTA

Indica una situazione eventualmente pericolosa, le cui conseguenze possono essere danni materiali o ambientali se non viene evitata.

1.1.1 Riferimenti utilizzati in queste istruzioni

☐ A Riferimento ad un'illustrazione, ad es. illustrazione A.

→ Rimando ad un altro capitolo.

2 Avvertenze di sicurezza

2.1 Installazione elettrica conforme alle norme

Le installazioni elettriche devono soddisfare le disposizioni d'installazione nazionali e possono essere eseguite solo da un elettricista specializzato.

Una persona viene considerata un elettricista specializzato se essa è abilitata e autorizzata - data la formazione professionale, le cognizioni tecniche e l'esperienza - a valutare e ad eseguire gli interventi conferiti. Il lavoro del tecnico comprende anche il saper riconoscere eventuali pericoli e l'osservanza delle norme, prescrizioni e disposizioni nazionali vigenti in materia.

Rivolgersi ad un elettricista specializzato qualora dovessero sorgere domande e problemi.

Proteggere i connettori dall'infiltrazione di umidità.

2.2 Funzionamento sicuro

Non trasportare né tirare l'apparecchio per il cavo elettrico.

Posare i cavi in modo che siano protetti contro i danni e assicurarsi che nessuno possa cadervi sopra.

Non utilizzare prese elettriche multiple.

Eseguire sull'apparecchio solo le operazioni descritte in queste istruzioni. In caso di mancata risoluzione dei problemi, rivolgersi ad un centro d'assistenza autorizzato o in caso di dubbio al produttore.

Non apportare mai modifiche tecniche all'apparecchio.

Impiegare per l'apparecchio solo parti di ricambio ed accessori originali.

Durante lo scambio di dati con la OASE Cloud possono generarsi costi supplementari a causa di servizi online di altri fornitori.

3 Volume di fornitura

☐ A	Quantità	Descrizione
1	1	EGC Controller
2	1	Telaio di fermo per il fissaggio a muro o l'alloggiamento del picco di terra
3	1	Resistenza terminale EGC
4	1	Connettore per cavi EGC
5	4	Viti per il fissaggio del connettore
6	1	Picco di terra per il fissaggio sul fondo
7	1	Istruzioni d'uso
8	1	Trasformatore

4 Descrizione del prodotto

4.1 Descrizione del funzionamento

InScenio EGC Controller è un sistema di comando per apparecchi dotato di rete locale wireless (WLAN). Gli apparecchi collegati vengono controllati tramite uno smartphone o un tablet con l'app "OASE Easy Control".
Il controller è disponibile nelle versioni Home e Cloud. Le unità terminali compatibili EGC possono essere controllate tramite il portale web OASE solo se dotate di InScenio EGC Controller Cloud. Il portale web è disponibile al sito https://oec.oase-livingwater.com .

Caratteristiche:

Possibilità di collegamento delle unità terminali compatibili EGC.
In giardino e nel laghetto l'Easy Garden Control System (EGC) offre agevoli possibilità di controllo e garantisce un elevato comfort e una notevole sicurezza.
Per informazioni su EGC e le relative possibilità vedi il sito www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Impiego ammesso

Il InScenio EGC Controller, chiamato "apparecchio", può essere utilizzato solo nel modo seguente:

Funzionamento solo come sistema di comando per apparecchi con unità terminali OASE compatibili EGC.

Funzionamento solo con temperature ambiente comprese fra -20 °C e +45 °C.

Funzionamento in conformità alle caratteristiche tecniche.

5 Installazione e allacciamento

AVVERTENZA

La tensione elettrica può causare la morte o gravi lesioni.

Installare l'apparecchio a prova di inondazione ad una distanza minima di 2 m dall'acqua.

5.1 Installare l'apparecchio sul picco di terra

Procedere nel modo seguente:

☐ C

1. Piantare il picco di terra nel terreno con tutta la lunghezza.
2. Spingere l'apparecchio sul picco di terra.
3. Controllare la stabilità.

5.2 Fissare l'apparecchio sulla parete

Procedere nel modo seguente:

☐ D

1. Rimuovere il telaio di fermo e poi fissarlo con le viti.
2. Applicare l'apparecchio sul telaio di fermo.
   Il telaio di fermo deve innestarsi in posizione.

5.3 Collegare l'apparecchio compatibile EGC

Per un collegamento sicuro ed una rete EGC regolarmente funzionante è importante fissare saldamente i connettori.

I cavi di collegamento EGC sono disponibili come accessori nelle lunghezze di 2,5 m (47038), 5 m (47039) e 10 m (47040).

Collegare il cavo EGC e il cavo dell'InScenio EGC Controller con il connettore EGC.

Procedere nel modo seguente:

☐ F, G

1. Rimuovere la resistenza terminale EGC dall'apparecchio.
2. Inserire il connettore a spina e poi bloccarlo con le due viti (max. 2,0 Nm).
   La guarnizione di gomma deve essere pulita e alloggiare con esattezza.
   Sostituire la guarnizione di gomma danneggiata.
3. Sull'ultimo apparecchio nella rete EGC rimuovere il cappuccio su EGC-OUT, inserire la resistenza terminale EGC e poi bloccarla con le due viti (max. 2,0 Nm).
   Sull'ultimo apparecchio nella rete EGC, non inserire il cavo di collegamento EGC in EGC-OUT bensì la resistenza terminale EGC in modo che la rete EGC sia chiusa correttamente.
   Una resistenza terminale EGC fa parte del volume di fornitura di InScenio FM-Master WLAN o InScenio EGC Controller .

NOTA

L'apparecchio viene danneggiato irreparabilmente se l'acqua penetra nelle prese.

Chiudere le prese applicando connettori o cappucci di protezione e guarnizioni in gomma.

Per ulteriori informazioni su gestione e integrazione nel sistema EGC vedi le istruzioni d'uso InScenio EGC Controller al sito http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Collegare l'alimentazione elettrica

Procedere nel modo seguente:

☐ E

1. Avvitare a fondo la spina della linea di alimentazione sul trasformatore.
2. Instaurare il collegamento elettrico.

6 Messa in funzione

Mettere in funzione l'apparecchio procedendo nel modo seguente:

1. Installare l'app sullo smartphone/tablet (→ Installare l'app "OASE Easy Control").
2. Collegare l'InScenio EGC Controller alla rete elettrica (→ Collegare l'alimentazione elettrica)
3. Realizzare il collegamento WLAN e poi definire la password dell'apparecchio (→ Instaurare il collegamento WLAN)

6.1 Installare l'app "OASE Easy Control"

iOS Android

Procedere nel modo seguente:

1. Aprire Google Play o App Store.
2. Cercare e installare l'app "OASE Easy Control".
   Seguire le istruzioni durante l'installazione.
3. Confermare le interrogazioni relative all'accesso ai dati interni dell'apparecchio.
   Se l'accesso viene permesso, allora è possibile impostare singole foto di prodotto.
   L'interrogazione appare durante l'installazione (Android) o quando si esegue l'app (iOS).

L'App appare sul display una volta eseguita l'installazione.

6.2 Instaurare il collegamento WLAN

Per instaurare un collegamento WLAN, optare per uno dei due tipi di collegamento qui riportati:

Collegamento WLAN	Descrizione	Procedura
Collegare l'InScenio EGC Controller e lo smartphone/tablet tramite il router della rete domestica.	Lo smartphone/tablet restano collegati con il router. È possibile controllare le unità terminali compatibili EGC tramite il portale web OASE (solo InScenio EGC Controller Cloud) Lo smartphone/tablet possono accedere a internet.	(→ Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud)) Soluzione alternativa: (→ Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud))
Collegare direttamente l'InScenio EGC Controller e lo smartphone/tablet.	Il controller EGC e lo smartphone/tablet non sono collegati con la rete domestica. Non è possibile controllare le unità terminali compatibili EGC tramite il portale web OASE. Lo smartphone/tablet non possono accedere a internet.	(→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point))

6.2.1 Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) è uno standard per instaurare un collegamento WLAN sicuro e affidabile premendo il pulsante. Questo metodo viene consigliato per stabilire un collegamento semplice e rapido fra l'InScenio EGC Controller e il router.

Non è necessario immettere il nome di rete (SSID) e la password.

Il router WLAN deve supportare la funzione WPS.

Condizione:

La portata WLAN fra router e InScenio EGC Controller non supera 80 m, senza fonti di disturbo e se la vista è libera.

Compatibilità con i seguenti standard WLAN: 802.11n+g+b
Solo nella gamma di frequenza 2.4 GHz.

Procedere nel modo seguente:

Sul router:

premere il tasto WPS del router, per attivare WPS.
Osservare le indicazioni riportate nelle istruzioni d'uso del router.
WPS è attivo solo per un periodo di tempo limitato. Entro questo tempo attivare la funzione WPS sull'InScenio EGC Controller .

□ H

Sul EGC Controller:

1. Premere brevemente il tasto (max. 2 secondi) per attivare il WPS.
   Il LED è verde e lampeggia rapidamente.
   Il WPS rimane attivo per 2 minuti.
   Il collegamento è instaurato quando il LED verde inizia a lampeggiare lentamente (2 secondi acceso, 1 secondo spento).

Sullo smartphone/tablet:

2. creare il collegamento verso il router WLAN.
3. Avviare l'app "OASE Easy Control".
   A questo punto l'InScenio EGC Controller può essere controllato tramite l'app "OASE Easy Control".

6.2.2 Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)

Se il router non è disponibile o quello presente non supporta la funzione WPS, allora stabilire un collegamento diretto fra l'InScenio EGC Controller e lo smartphone/tablet. Questo metodo viene consigliato se la distanza dal router è oltre 80 m o se supera la portata WLAN per il collegamento con il router.

La portata WLAN fra smartphone/tablet e InScenio EGC Controller arriva fino a 80 m senza fonti di disturbo e se la vista è libera.

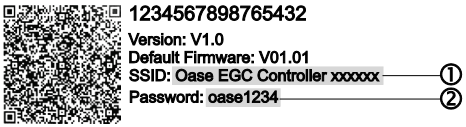
Compatibilità con i seguenti standard WLAN: 802.11n+g+b
Solo nella gamma di frequenza 2.4 GHz.

Il nome di rete (SSID) ① è riportato sull'etichetta adesiva dell'InScenio EGC Controller.

La sequenza di lettere "**xxxxxx**" riportata nel nome di rete (SSID) ① è specifica dell'apparecchio e indica una parte dell'indirizzo MAC del controller EGC.

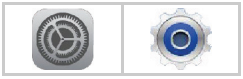
Anche la password standard ② è riportata sull'etichetta adesiva dell'InScenio EGC Controller.

La password standard impostata in fabbrica dell'InScenio EGC Controller è ② "**oase1234**".
Il collegamento è codificato e protetto da password.



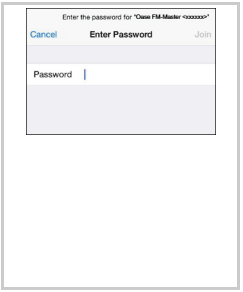
I simboli utilizzati possono differire da quelli sullo smartphone/tablet.

iOS Android Procedere nel modo seguente:



1. Aprire le impostazioni.

2. Selezionare e attivare la rete WLAN.
3. Selezionare "Oase EGC Controller xxxxxx" nella lista di rete.



4. Immettere la password Wi-Fi e poi selezionare "Collegare".
   Viene instaurato il collegamento con l'InScenio EGC Controller .
   Una volta eseguito il collegamento sotto il nome di rete appare "Collegato" (Android) o un "✓" (iOS).
   Gli altri collegamenti WLAN sono disattivati.
5. Avviare l'app "OASE Easy Control".
   L'app seleziona automaticamente la lingua del sistema operativo. Viene impostato l'inglese se l'App non supporta la lingua.
   Una volta instaurato il primo collegamento con l'InScenio EGC Controller , definire una password in modo da proteggere l'InScenio EGC Controller da accessi non autorizzati.
   Annotare la password perché è necessaria per aggiungere l'InScenio EGC Controller Cloud alla cloud OASE (→ Attivare collegamento cloud)

6.3 Visualizzazione delle condizioni di funzionamento

☐ H

Il LED sull'apparecchio visualizza le condizioni di funzionamento dell'InScenio EGC Controller.

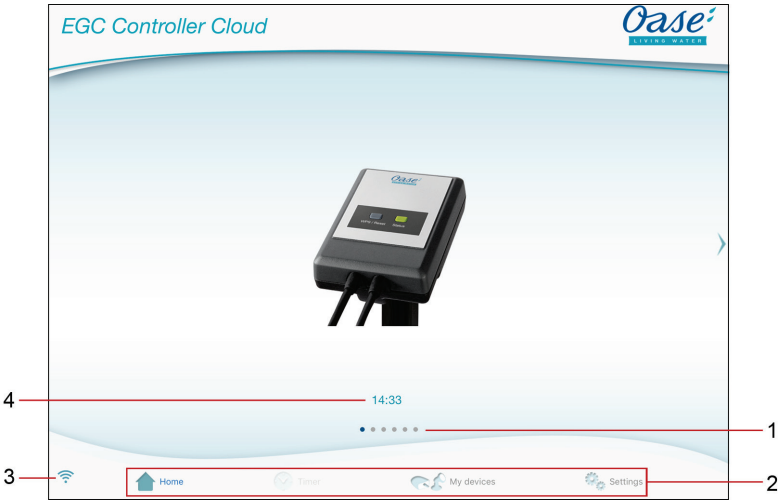
Colore LED	LED di stato	Descrizione
–	OFF	InScenio EGC Controller disattivato
Verde	Acceso	InScenio EGC Controller è pronto e in modalità access-point
	Lampeggia velocemente	WPS è attivato, InScenio EGC Controller attende i dati di accesso del router
	Lampeggia lentamente (2 secondi acceso, 1 secondo spento)	InScenio EGC Controller è pronto e collegato al router
Giallo	Acceso	InScenio EGC Controller viene avviato o è in modalità di aggiornamento
	Lampeggia velocemente	Viene eseguito l'aggiornamento del firmware
	Lampeggia lentamente (2 secondi acceso, 1 secondo spento)	InScenio EGC Controller cerca il collegamento con il router
Rosso	Lampeggia	Anomalie Intervento: Staccare l'alimentazione elettrica, aspettare 10 secondi, ripristinare l'alimentazione elettrica Risettare l'InScenio EGC Controller sull'impostazione di fabbrica (→ Ripristino delle impostazioni di rete) Eseguire l'aggiornamento del firmware (→ Aggiornare firmware)

7 Impiego

7.1 Display "Home"

Display "Home"

Gli apparecchi collegati vengono gestiti tramite il display "Home". Per selezionare un apparecchio collegato, muovere il dito sul display verso destra o verso sinistra.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Numero di apparecchi aggiunti.
Per selezionare un apparecchio, muovere il dito sul display verso destra o verso sinistra.

2 Display "Home"
Toccare il simbolo per selezionare il display.
Gli apparecchi collegati vengono gestiti tramite questo display.

Display "Apparecchi personali"
Toccare il simbolo per selezionare il display.
Aggiungere e configurare apparecchi OASE.

Display "Settings"
Toccare sul simbolo per selezionare il display.
Visualizzare informazioni sull'apparecchio.
Creare il collegamento all'apparecchio direttamente (Access Point) oppure attraverso un router WLAN (router).
Cambiare nome della rete (SSID) e password.
Aggiornare firmware.

3 Stato del collegamento WLAN
ONLINE: Lo smartphone/tablet sono collegati con l'InScenio EGC Controller.
OFFLINE: Lo smartphone/tablet non sono collegati con l'InScenio EGC Controller.

4 15:51 Tempo di sistema dell'InScenio EGC Controller
Il tempo di sistema può essere aggiornato sull'ora del terminale di comando (→ Aggiornare tempo di sistema).

7.1.1 Far funzionare la pompa tramite EGC

Display "Home"

Il nome del prodotto OASE appare sul display in alto a sinistra. L'apparecchio aggiunto può essere contrassegnato in modo univoco con un nome singolo.

FMR0037

1 Campi operativi per far funzionare la pompa e visualizzazione di valori correnti.

2 Avviare o spegnere l'apparecchio.
Per avviare l'apparecchio, toccare il simbolo touch "ON".
Per spegnere l'apparecchio, toccare il simbolo touch "OFF".

3 Indicazione di stato del collegamento EGC
Indicazione di stato verde:
il collegamento fra apparecchio EGC e InScenio EGC Controller è attivo.
L'indicazione di stato è grigia e l'immagine di prodotto è ombrata in grigio:
nessun collegamento fra apparecchio EGC e InScenio EGC Controller (→ Eliminazione di anomalie)

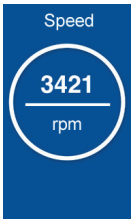
Dynamic Function Control (DFC)
Disponibile solo nelle pompe che supportano la funzione. La funzione DFC è descritta nelle istruzioni d'uso della pompa.

Procedere nel modo seguente:
1. Toccare "ON" od "OFF" per attivare o disattivare la funzione.
   Appare la Scene corrente se la funzione DFC è attivata.
2. Per cambiare la Scene, toccare il relativo numero e Scene tenerlo fermo per 2 secondi.
   Viene aperto un campo di dialogo.
   Sono disponibili diverse Scene.
3. Selezionare la Scene desiderata.
4. Toccare "OK" per confermare l'impostazione.
   Il numero della Scene appare nel campo operativo.
5. Toccare "Annullare" per interrompere la procedura.

Seasonal Flow Control (SFC)
Disponibile solo nelle pompe che supportano la funzione. La funzione SFC è descritta nelle istruzioni d'uso della pompa.
Toccare "ON" od "OFF" per attivare o disattivare la funzione SFC.
Appare il modo corrente se la funzione SFC è attivata.
La pompa cambia automaticamente fra tre modi. Così essa può adattarsi alle singole ecologie del laghetto.
Min: Funzionamento invernale, portata minima.
Med: Mezza stagione, portata media.
Max: Funzionamento estivo, portata elevata.

Regolazione della potenza della pompa
Non è possibile regolare la potenza se la funzione DFC o la funzione SFC sono attivate. Il campo operativo è ombrato in grigio.

Procedere nel modo seguente:
Per regolare la potenza della pompa, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
La potenza regolata appare in %.
0%: la pompa funziona al minimo.
100%: potenza max.



Numero di giri della pompa
Indicazione del numero di giri corrente della pompa in giri/minuto.

Durata di funzionamento della pompa
Indicazione della durata di funzionamento totale in ore.

Potenza assorbita della pompa
Indicazione della potenza assorbita corrente in Watt.

7.1.2 Far funzionare gli apparecchi ProfiClear tramite EGC

Display "Home"

Il nome del prodotto OASE appare sul display in alto a sinistra. L'apparecchio aggiunto può essere contrassegnato in modo univoco con un nome singolo.

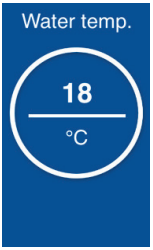
FMR0039

1 Campi operativi per far funzionare la pompa e visualizzazione di valori correnti.
Per visualizzare altri campi operativi, muovere il dito in senso verticale sopra i medesimi.

2 Avviare o spegnere l'apparecchio.
Per avviare l'apparecchio, toccare il simbolo touch "ON".
Per spegnere l'apparecchio, toccare il simbolo touch "OFF".

3 Indicazione di stato del collegamento EGC
Indicazione di stato verde:
il collegamento fra apparecchio EGC e InScenio EGC Controller è attivo.
L'indicazione di stato è grigia e l'immagine di prodotto è ombrata in grigio:
nessun collegamento fra apparecchio EGC e InScenio EGC Controller (→ Eliminazione di anomalie)

4 Visualizzazione dei messaggi del sistema
Visualizza l'ultimo messaggio del sistema.
Toccare il messaggio del sistema e tenere fermo 1 secondo per visualizzare e risettare tutti i messaggi.
Viene aperta una finestra di dialogo che elenca tutti i messaggi apparsi.
Una volta eliminata la causa, i messaggi del sistema scompaiono automaticamente oppure devono essere risettati tramite il campo di dialogo.
Le istruzioni d'uso dell'apparecchio ProfiClear riportano descrizioni dettagliate in merito alle eventuali cause e agli interventi necessari.



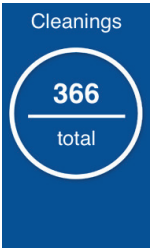
Temperatura corrente dell'acqua in °C
Solo indicazione.

Numero di processi di pulizia nelle ultime 24 ore
Appare la somma dei processi di pulizia automatici e in funzione del tempo.
Il valore viene memorizzato nel comando del filtro.

N O T A :
L'autocontrollo del sistema di filtraggio monitora la pulizia automatica. Il controllo viene eseguito continuamente in un ciclo pari a 2× ogni 24 ore. Tuttavia il controllo è attivo a partire da una temperatura dell'acqua >12 °C. Per via del controllo possono apparire valori molto diversi.

Primo ciclo di 24 ore
Se almeno un processo di pulizia automatico viene identificato, il ciclo viene ripetuto una volta terminato.
Se il processo di pulizia automatico non viene identificato, allora al termine del ciclo inizia il secondo ciclo di 24 ore.

Secondo ciclo di 24 ore
La pulizia temporizzata è disattivata. Così il numero dei processi di pulizia viene ridotto.
Se almeno un processo di pulizia automatico viene identificato, allora al termine del ciclo viene riattivato il primo ciclo di 24 ore.
Se il processo di pulizia automatico non viene identificato, allora al termine del ciclo viene attivato il messaggio del sistema Er22. La pulizia temporizzata viene riattivata.
Se a questo punto viene eseguito un processo di pulizia automatico, allora il primo ciclo di 24 viene riattivato. Il messaggio del sistema Er22 viene risettato automaticamente.

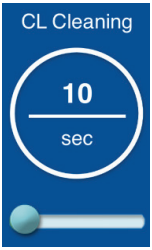


Numero di processi di pulizia totali.
Appare la somma dei processi di pulizia automatici, manuali e in funzione del tempo.
Il valore viene memorizzato nel comando del filtro.

Pulizia manuale
Processo di pulizia attivato manualmente.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare ▶ per avviare il processo.
   Ogni processo di pulizia attivo (automatico, in funzione del tempo o manuale) viene arrestato.
2. Toccare nuovamente ▶ per interrompere il processo.



Tempo di pulizia "Cleaning" (CL)

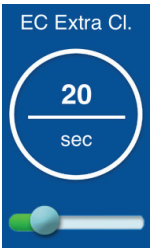
L'impostazione modifica la durata del processo di pulizia. È necessario un tempo di pulizia prolungato se la quantità di sporco non viene scaricata con facilità. Il che può essere ad es. necessario se sono state montate condotte di scarico molto lunghe o angolate oppure se viene prodotta una notevole quantità di sporco collosa (ad es. durante i periodi di deposizione delle uova).

Il tempo di pulizia prolungato comporta un aumento del consumo d'acqua. In genere l'impostazione base di 10 secondi è sufficiente (corrisponde a circa $^{7}/_{8}$ di giro del tamburo).

Procedere nel modo seguente:

Per impostare il tempo, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.

Campo di impostazione: 10 – 30 secondi.



Tempo di pulizia prolungato "Extra Cleaning" (EC)

Il tempo prolungato dopo ogni 20ma passata di pulizia impedisce depositi grossolani nel canaletto di sporco o nel sistema di tubazioni. In tal modo il sistema di tubazioni viene lavato ad intervalli regolari.

Tuttavia se lo sporco si forma negativamente causando dei depositi, allora le tubazioni possono essere lavate con una maggiore quantità d'acqua aumentando il tempo di pulizia.

Procedere nel modo seguente:

Per impostare il tempo, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.

Campo di impostazione: 10 – 60 secondi.

Pulizia in funzione del tempo "Intervall" (In)

In aggiunta alla pulizia automatica si può impostare anche una pulizia in funzione del tempo. Questa funzione è particolarmente utile in laghetti con pesci. Per questo motivo anche in presenza di quantità di sporco minima viene garantito che gli escrementi prodotti vengano sempre eliminati dal ciclo dell'acqua prima che si possano sciogliere sostanze nutritive.

La pulizia in funzione del tempo non influisce sulla pulizia automatica, che viene attivata quando il livello dell'acqua è troppo basso. Dopo ogni pulizia automatica, l'intervallo temporale viene resettato e il tempo viene conteggiato di nuovo.

Procedere nel modo seguente:

Per impostare il tempo, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.

Campo di impostazione: 0; 3 – 60 minuti.

0 minuti: la funzione è disattivata.

Impostazione base: 20 minuti (impostazione ottimale per la maggior parte dei casi di applicazione).

Impostazioni base

Il comando viene risettato sulle impostazioni base.

Tutti i valori impostati singolarmente vengono sovrascritti!

I seguenti valori vengono impostati:

Tempo di pulizia CL: 10 s

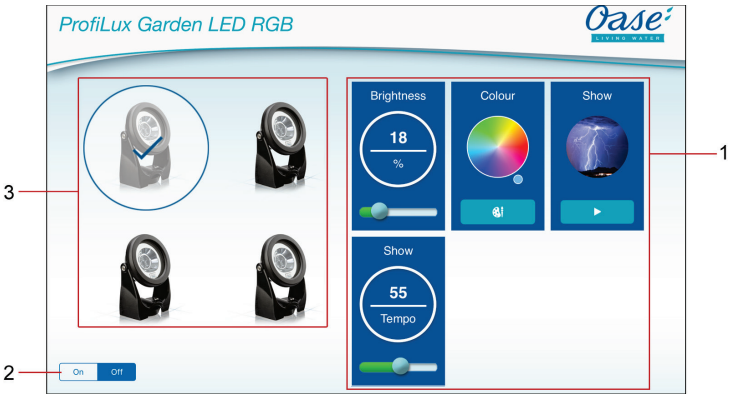
Tempo di pulizia prolungato EC: 20 s

Intervallo della pulizia temporizzata In: 20 min

7.1.3 Far funzionare gli apparecchi ProfiLux tramite EGC

Display "Home"

Il nome del prodotto OASE appare sul display in alto a sinistra. L'apparecchio aggiunto può essere contrassegnato in modo univoco con un nome singolo.



EGC0020

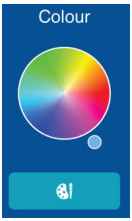
1 Campi operativi per far funzionare la pompa e visualizzazione di valori correnti.
Per visualizzare altri campi operativi, muovere il dito in senso verticale sopra i medesimi.

2 Avviare o spegnere l'apparecchio.
Per avviare l'apparecchio, toccare il simbolo touch "ON".
Per spegnere l'apparecchio, toccare il simbolo touch "OFF".

3 Selezionare l'apparecchio per la gestione e visualizzazione dei valori correnti o cambiare il simbolo dei proiettori.
Selezionare l'apparecchio per la gestione e visualizzazione dei valori correnti.
Toccare il simbolo dei proiettori per selezionare l'apparecchio per la gestione e visualizzazione desiderate dei valori correnti.
Toccare il simbolo dei proiettori per diselezionare l'apparecchio.
Cambiare il simbolo dei proiettori:
iOS:
Toccare il simbolo dei proiettori e tenerlo fermo per 2 secondi per selezionare una foto dalla biblioteca, per registrare o eliminare una foto con la telecamera incorporata.
Android:
Toccare il simbolo dei proiettori e tenerlo fermo per 2 secondi per registrare o eliminare una foto con la telecamera incorporata.

Regolazione della luminosità
Regolare la luminosità per tutti i proiettori LED selezionati.

Procedere nel modo seguente:
Per regolare la luminosità, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
La luminosità appare in %.
0%: proiettore LED OFF.
100%: luminosità max.



Regolazione del colore
Regolare il colore per tutti i proiettori LED selezionati.

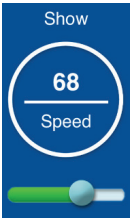
Procedere nel modo seguente:

1. Toccare .
   Viene aperto un campo di dialogo.
2. Nell'anello, toccare il colore desiderato oppure muovere il dito per selezionare il colore.
   Si seleziona il colore "bianco" toccando il cerchio interno bianco.
3. Toccare ✓ per confermare l'impostazione.
4. Per interrompere la procedura, toccare ✕.

Regolazione dello Show
La funzione Show contiene più Scenen con diverse coreografie luminose. Regolare lo Show per tutti i proiettori LED selezionati.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare ▶ per attivare la funzione Show.
   Appare la Scene corrente se la funzione Show è attivata.
2. Per cambiare la Scene, toccare il relativo numero e Scene tenerlo fermo per 2 secondi.
   Viene aperto un campo di dialogo.
   Sono disponibili diverse Scene.
3. Selezionare la Scene desiderata.
4. Toccare ✓ per confermare l'impostazione.
   Il numero della Scene appare nel campo operativo.
5. Per interrompere la procedura, toccare ✕.

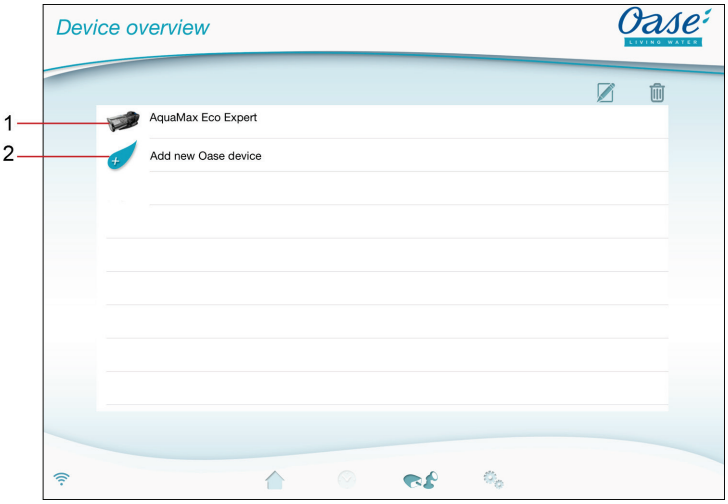


Regolazione della velocità Show
Regolare la velocità con cui si svolge lo Show selezionato. Lo Show viene ripetuto continuamente.

Procedere nel modo seguente:
Per regolare la velocità, toccare e spingere il pulsante del regolatore scorrevole.
Campo di impostazione: 1 – 100.

7.2 Display "Apparecchi personali"

Display "Apparecchi personali"



EGC0019

1 Apparecchi già aggiunti

2 Aggiungere nuovo apparecchio

Aggiungere nome dell'apparecchio
Selezionare l'apparecchio e poi toccare il simbolo touch.

Rimuovere apparecchio
Selezionare l'apparecchio e poi toccare il simbolo touch.

7.2.1 Aggiungere apparecchio compatibile EGC

Display "Apparecchi personali"

All' InScenio EGC Controller si possono aggiungere massimo 10 apparecchi compatibili EGC.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare per aprire la lista con gli apparecchi OASE disponibili.
   All'apertura della lista, l'InScenio EGC Controller cerca automaticamente gli apparecchi EGC collegati. Gli apparecchi EGC devono essere collegati e attivati correttamente nella rete EGC, ossia per far sì che l'InScenio EGC Controller possa trovare gli apparecchi EGC. Gli apparecchi trovati sono contrassegnati a colori nella lista e sotto il nome di prodotto è riportato "Apparecchio trovato".
   Gli apparecchi compatibili EGC sono riconoscibili sull'immagine di prodotto tramite il logo EGC (Easy Garden Control).
   Per una nuova ricerca di apparecchi EGC collegati, toccare .
2. Nella lista selezionare l'apparecchio compatibile EGC desiderato.
   Si possono aggiungere solo apparecchi EGC che l'InScenio EGC Controller ha trovato nella rete EGC.
   Toccare per acquisire informazioni relative all'apparecchio. Confermando l'interrogazione successiva tramite "OK", allora nel browser viene aperta la pagina Internet OASE con le informazioni sul prodotto.
3. Toccare per aggiungere l'apparecchio.

L'apparecchio è stato aggiunto nella lista.

4. Passare al prospetto degli apparecchi per assegnare un nome ad un apparecchio aggiunto.
5. Selezionare l'apparecchio desiderato nel prospetto e poi toccare .
   Viene aperto un campo di dialogo.
6. Immettere il nome dell'apparecchio e poi confermare premendo "OK".
   Il nome dell'apparecchio è stato assegnato.

Se sono presenti più apparecchi di un determinato modello, allora bisogna ripetere la procedura per ogni apparecchio.

7.2.2 Filtro ProfiClear Premium – Upgrade su EGC

Display "Apparecchi personali"

Il comando deve essere compatibile EGC per poter collegare un filtro ProfiClear Premium con l'InScenio EGC Controller. Per un filtro ProfiClear Premium più vecchio si può realizzare la compatibilità utilizzando un comando di aggiornamento in vendita separatamente (numero articolo 47723).

Condizioni per un collegamento fra filtro ProfiClear Premium e InScenio EGC Controller:

Il filtro ProfiClear Premium è collegato correttamente sul comando con box EGC.

Il comando ProfiClear è collegato correttamente tramite cavo EGC sull'InScenio EGC Controller.

Il comando ProfiClear è attivato (il collegamento con la rete elettrica è instaurato).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Selezionare e aggiungere il ProfiClear Controller nel primo passo operativo.

2 Varianti di ProfiClear Premium
Nel secondo passo operativo selezionare l'apposita variante ProfiClear Premium e aggiungerla nella lista degli apparecchi. Inoltre il filtro viene sincronizzato automaticamente sul comando.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare per aprire la lista con gli apparecchi OASE disponibili.
   All'apertura della lista, l'InScenio EGC Controller cerca automaticamente gli apparecchi EGC collegati. Gli apparecchi EGC devono essere collegati e attivati correttamente nella rete EGC, ossia per far sì che l'InScenio EGC Controller possa trovare gli apparecchi EGC. Gli apparecchi trovati sono contrassegnati a colori nella lista e sotto il nome di prodotto è riportato "Apparecchio trovato".

   Per una nuova ricerca di apparecchi EGC collegati, toccare .
   Gli apparecchi compatibili EGC sono riconoscibili sull'immagine di prodotto tramite il logo EGC (Easy Garden Control).
2. Selezionare l'apparecchio ″ProfiClear Controller Upgrade″ nella lista.
   Si può aggiungere l'apparecchio solo se l'InScenio EGC Controller lo ha trovato nella rete EGC.

   Toccare per acquisire informazioni relative all'apparecchio. Confermando l'interrogazione successiva tramite "OK", allora nel browser viene aperta la pagina Internet OASE con le informazioni sul prodotto.
3. Toccare per aggiungere l'apparecchio.
   Un messaggio segnala che al ProfiClear Controller bisogna assegnare un filtro ProfiClear Premium durante il passo operativo successivo.
4. Nella lista selezionare la variante ProfiClear Premium, che è collegato con il ProfiClear Controller.
   Le varianti ProfiClear Premium sono contrassegnate a colori nella lista.

   Toccare per acquisire informazioni relative all'apparecchio. Confermando l'interrogazione successiva tramite "OK", allora nel browser viene aperta la pagina Internet OASE con le informazioni sul prodotto.
5. Toccare per aggiungere l'apparecchio.
   Il filtro ProfiClear Premium è stato sincronizzato e aggiunto alla lista degli apparecchi.
6. Passare al prospetto degli apparecchi per assegnare un nome ad un apparecchio aggiunto.
7. Selezionare l'apparecchio desiderato nel prospetto e poi toccare .
   Viene aperto un campo di dialogo.
8. Immettere il nome dell'apparecchio e poi confermare premendo "OK".
   Il nome dell'apparecchio è stato assegnato.

7.2.3 Cancellare apparecchio compatibile EGC

Display "Apparecchi personali"

Variante 1

Procedere nel modo seguente:

1. Selezionare l'apparecchio da cancellare nella lista.
2. Toccare .
3. Confermare la seguente interrogazione premendo "OK".
   L'apparecchio è stato eliminato.

Variante 2

Procedere nel modo seguente:

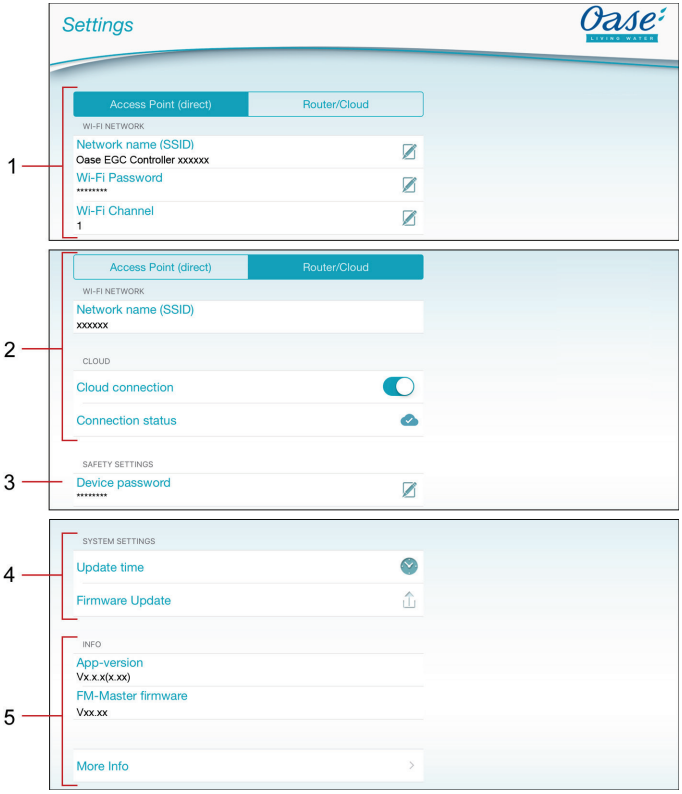
1. Toccare la riga con l'apparecchio da cancellare, tenere fermo e poi trascinare verso sinistra.

EGC0017

2. Toccare "Cancellare".
   L'apparecchio è stato eliminato.

7.3 Display "Settings"

Display "Settings"



EGC0018

1 Tramite il pulsante Access Point (direct) l'InScenio EGC Controller viene avviato in modalità access-point. In questa modalità lo smartphone/tablet è collegato tramite la rete WLAN Oase EGC Controller <xxxxxx> direttamente all'InScenio EGC Controller.

Nome di rete (SSID)

L'apparecchio dispone di una rete wireless (WLAN) sotto il nome specificato con cui lo smartphone/tablet sono collegati direttamente.

Il nome di rete nell'impostazione di fabbrica è riportato sull'InScenio EGC Controller, vedi etichetta adesiva.

Cambiare il nome di rete tramite il simbolo touch . Gli ultimi sei caratteri "xxxxxx" sono specifici dell'apparecchio e preassegnati in modo fisso

Password Wi-Fi

La password "oase1234" nell'impostazione di fabbrica è riportata sull'InScenio EGC Controller, vedi etichetta adesiva.

Tramite il simbolo touch modificare la password del collegamento WLAN diretto (Access Point).

Canale Wi-Fi

Se il canale impostato è già occupato da altre utenze radio, allora c'è la possibilità di passare ad un altro canale.

Disturbi del collegamento WLAN possono essere eventualmente risolti scegliendo un altro canale.

2 Tramite il pulsante Router/Cloud avviare l'InScenio EGC Controller in modalità router/cloud. In questa modalità, l'InScenio EGC Controller è collegato con una rete WLAN disponibile di un router. Per poter gestire l'apparecchio, lo smartphone/tablet devono essere collegati alla stessa rete WLAN.
(→ Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud))
(→ Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud))
Nome di rete (SSID)
Visualizza la rete WLAN con cui l'InScenio EGC Controller è collegato.
Collegamento cloud
Tramite il simbolo touch, l'InScenio EGC Controller Cloud viene collegato con la cloud OASE oppure scollegato (→ Attivare collegamento cloud).
Stato del collegamento
L' InScenio EGC Controller Cloud è collegato alla cloud OASE.
L' InScenio EGC Controller Cloud non è collegato alla cloud OASE.

3 Password dell'apparecchio
Assegnare una nuova password tramite il simbolo touch. Per eseguire la modifica, immettere la password corrente dell'apparecchio.

4 Impostazioni del sistema
Tramite il simbolo touch, il tempo del sistema dell'InScenio EGC Controller viene aggiornato sull'ora del terminale di comando.
Aggiornare il firmware tramite il simbolo touch
Per eseguire l'aggiornamento, immettere la password corrente dell'apparecchio.

5 Visualizzazione delle informazioni dell'apparecchio.

7.3.1 Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud)

Display "Settings"

Condizione:

Lo smartphone/tablet sono collegati direttamente con l'InScenio EGC Controller (modalità access-point) (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).

Compatibilità con i seguenti standard WLAN: 802.11n+g+b
Solo nella gamma di frequenza 2.4 GHz.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare Router/Cloud.
2. Nell'interrogazione, selezionare "WPS".
   WPS viene attivato. Entro 2 minuti attivare WPS sul router WLAN. Eventualmente, leggere le istruzioni d'uso del router.
   Il collegamento è instaurato quando il LED dell'InScenio EGC Controller inizia a lampeggiare lentamente a luce verde (2 secondi acceso, 1 secondo spento).
3. Collegare lo smartphone/tablet con la rete WLAN del router.
   Ora l'app "OASE Easy Control" può collegarsi con l'InScenio EGC Controller tramite il router.
   A questo punto l'InScenio EGC Controller può essere controllato tramite l'app "OASE Easy Control".

7.3.2 Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud)

Display "Settings"

Condizione:

Lo smartphone/tablet sono collegati direttamente con l'InScenio EGC Controller (modalità access-point) (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).

Compatibilità con i seguenti standard WLAN: 802.11n+g+b
Solo nella gamma di frequenza 2.4 GHz.

Procedere nel modo seguente:

1. Toccare Router/Cloud.
2. Nell'interrogazione, selezionare "Collegamento manuale".
3. Immettere il nome di rete (SSID) del router.
4. Immettere la password del router e poi confermare tramite "OK".
   L'InScenio EGC Controller segnala l'instaurazione del collegamento per mezzo di un LED lampeggiante in giallo.
   Il collegamento è instaurato quando il LED dell'InScenio EGC Controller inizia a lampeggiare lentamente a luce verde (2 secondi acceso, 1 secondo spento).
5. Collegare lo smartphone/tablet con la rete WLAN del router.
   Ora l'app "OASE Easy Control" può collegarsi con l'InScenio EGC Controller tramite il router.
   A questo punto l'InScenio EGC Controller può essere controllato tramite l'app "OASE Easy Control".

7.3.3 Cambiare nome di rete

Display "Settings"

Il nome di rete può essere cambiato solo in modalità access-point (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino al "nome di rete (SSID)" toccare .
   La password dell'apparecchio viene rilevata.
2. Immettere un nuovo nome di rete e poi confermare tramite "Cambiare".
   L'InScenio EGC Controller segnala il cambiamento con un LED giallo.
   Il collegamento WLAN con l'InScenio EGC Controller viene staccato e poi riavviato.
3. Instaurare il collegamento WLAN con un nuovo nome di rete.

7.3.4 Cambiare password Wi-Fi

Display "Settings"

Il nome di rete può essere cambiato solo in modalità access-point (→ Instaurare il collegamento diretto WLAN (modalità access-point)).

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino a "password Wi-Fi" toccare .
   La password dell'apparecchio viene rilevata.
2. Immettere la nuova password Wi-Fi, ripetere l'immissione e poi confermare tramite "Cambiare".
   L'InScenio EGC Controller segnala il cambiamento con un LED giallo.
   Il collegamento WLAN con l'InScenio EGC Controller viene staccato e poi riavviato.
3. Instaurare il collegamento WLAN con la nuova password.

Su uno smartphone/tablet dotato di android, l'autenticazione può procedere erratamente dopo il cambio della password Wi-Fi perché la nuova password non viene rilevata automaticamente. Intervento:
Nelle impostazioni WLAN dello smartphone/tablet selezionare il nome di rete e poi immettere la nuova password Wi-Fi.
Nello smartphone/tablet, cancellare la rete WLAN, riselezionare la rete WLAN ed effettuare il collegamento.

7.3.5 Attivare collegamento cloud

Display "Settings"

Gli apparecchi EGC collegati all'InScenio FM-Master WLAN EGC possono essere controllati da ogni dove tramite il portale web OASE. Perciò l'InScenio FM-Master WLAN EGC deve essere collegato con la cloud OASE e poi aggiunto nel portale web. Per aggiungere IInScenio FM-Master WLAN EGC nel portale web sono necessari il numero di serie e la password dell'apparecchio.

Condizione:

L'instaurazione di un collegamento con la cloud OASE è realizzabile solo con l'InScenio EGC Controller Cloud e in modalità router/cloud.

(→ Instaurare il collegamento con il router WLAN tramite WPS (modalità router/cloud))

(→ Instaurare manualmente il collegamento con il router WLAN (modalità router/cloud))

Procedere nel modo seguente:

1. Sotto cloud toccare per attivare il collegamento.
   Viene aperto un campo di dialogo che mostra il numero di serie dell'apparecchio. Annotare questo numero di serie. È necessario per poter aggiungere l'InScenio EGC Controller Cloud nel portale web.

Su computer o smartphone/tablet

2. Nel browser immettere l'indirizzo https://egccloud.oase-livingwater.com per caricare il portale web OASE.
3. Effettuare il log-in nel portale web.
   Per il log-in è necessaria un'unica registrazione.
4. Aggiungere l' CloudInScenio EGC Controllernel portale web.
   È necessario il numero di serie dell'apparecchio (appare al momento dell'attivazione del collegamento cloud).
   È necessaria la password (è stata definita alla messa in funzione dell'apparecchio). La password dell'apparecchio può essere cambiata (→ Cambiare password dell'apparecchio).

Nell'app "OASE Easy Control"

5. Nel menu "Settings" sotto "Cloud" controllare lo stato del collegamento.
   L' InScenio EGC Controller Cloud è collegato alla cloud OASE.
   L' InScenio EGC Controller Cloud non è collegato alla cloud OASE.
   L'instaurazione del collegamento può richiedere alcuni minuti a seconda della connessione a internet.

7.3.6 Cambiare password dell'apparecchio

Display "Settings"

La password protegge l'InScenio EGC Controller dall'accesso non autorizzato. Viene definita durante la messa in funzione dell'apparecchio, però può essere cambiata.
Se la password è stata dimentica, allora risettare le impostazioni di rete oppure ripristinare le impostazioni di fabbrica. Poi al momento dell'instaurazione del collegamento fra l'InScenio EGC Controller e l'app "OASE Easy Control" bisogna definire nuovamente una password.
La password dell'apparecchio è necessaria per poter
- aggiungere l'InScenio EGC Controller nel portale web,
- cambiare il nome di rete (SSID) o la password Wi-Fi in modalità access-point.

La password viene cancellata automaticamente quando
- si aggiorna il firmware,
- si risettano le impostazioni di rete (→ Risettare impostazioni di rete),
- si ripristinano le impostazioni di fabbrica (→ Ripristino delle impostazioni di rete).

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino alla "password apparecchio" toccare .
   La vecchia password viene rilevata.
2. Immettere la vecchia password e poi confermare premendo "OK".
3. Immettere una nuova password, ripetere l'immissione e confermare tramite "OK".

Una volta cambiata la password, l'InScenio EGC Controller Cloud viene bloccato automaticamente nel portale web OASE.

Nel portale web l'InScenio FM-Master WLAN EGC deve essere cancellato e poi aggiunto nuovamente. Perciò sono necessari il numero di serie e la nuova password dell'apparecchio.

7.3.7 Aggiornare tempo di sistema

Display "Settings"

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino ad "Aggiornare ora" toccare .
   Il simbolo touch è attivo se il tempo di sistema del InScenio EGC Controller presenta uno scostamento rispetto all'ora del dispositivo di comando.
   L'ora viene aggiornata solo quando il simbolo touch è attivo.
2. Confermare la richiesta tramite "OK".

7.3.8 Aggiornare firmware

Display "Settings"

Per eseguire l'update, l'InScenio EGC Controller passa alla modalità di aggiornamento del firmware e mette a disposizione una nuova rete. Per installare l'aggiornamento, collegare lo smartphone/tablet con questa rete.

Condizioni per un aggiornamento corretto del firmware:

Altri collegamenti WLAN con l'InScenio EGC Controller sono staccati.

Il collegamento WLAN dispone di un'ottima intensità di segnale.

L'app "OASE Easy Control" non viene terminata durante l'aggiornamento.

Il modo di risparmio energetico dello smartphone/tablet è disattivato.

L'accumulatore dello smartphone/tablet è caricato in modo sufficiente. L'aggiornamento richiede fino a 2 minuti.

L'alimentazione elettrica dell'InScenio EGC Controller non viene interrotta.

Procedere nel modo seguente:

1. Vicino a „InScenio EGC Controller Firmware“ toccare .
   Il simbolo touch appare solo se l'aggiornamento è disponibile.
2. Confermare le segnalazioni per un aggiornamento corretto del firmware.
   L'InScenio EGC Controller passa alla modalità di aggiornamento del firmware. Il LED sull'InScenio EGC Controller emette una luce gialla.
   L'InScenio EGC Controller mette a disposizione la rete „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Appare una istruzione relativa al cambio della rete.
3. Collegare lo smartphone/tablet con la rete „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Al momento dell'interrogazione utilizzare la password standard dell'InScenio EGC Controller (vedi etichetta adesiva sull'apparecchio).
4. Passare al display "Impostazioni" della app e poi confermare l'istruzione.
   L'aggiornamento viene avviato.
   Lo svolgimento dell'aggiornamento viene visualizzato.
   Durante l'aggiornamento il LED InScenio EGC Controller emette una luce gialla e verde.
5. Al termine dell'aggiornamento collegare lo smartphone/tablet nuovamente con il WLAN dell'InScenio EGC Controller.

7.3.9 Visualizzare informazioni sull'apparecchio

Display "Settings"

Informazioni visualizzate:
Versione dell'app "OASE Easy Control"
Versione firmware dell'InScenio EGC Controller

Toccare la voce "Altre informazioni" per visualizzare le seguenti informazioni:
Numero di serie dell'InScenio EGC Controller
Indirizzo IP locale
Indirizzo IP dell'InScenio EGC Controller
Toccare su Informazioni di prodotto / FAQ, per ottenere sul sito web OASE ulteriori informazioni sul prodotto e per ricevere assistenza in caso di problemi.

7.3.10 Risettare impostazioni di rete

Le impostazioni di rete vengono resettate sullo stato di fornitura. Le immissioni memorizzate nella biblioteca dell'apparecchio e del temporizzatore rimangono invariate.

Procedere nel modo seguente:

▢ H

1. Tenere premuto il tasto di reset per 5 secondi.
   Il LED sull'InScenio EGC Controller lampeggia prima rapidamente in verde e poi passa al giallo per confermare la cancellazione delle impostazioni di rete.
   Le impostazioni di rete sono risettate se il LED sull'InScenio EGC Controller emette una luce verde.
   Il nome di rete (SSID) e la password del router WLAN sono stati cancellati.
   La password Wi-Fi dell'InScenio EGC Controller è stata risettata sull'impostazione di fabbrica.
   La password dell'apparecchio è stata cancellata.
   L'InScenio EGC Controller si avvia in modalità access-point e a questo punto può essere collegato direttamente allo smartphone/tablet.

7.3.11 Ripristino delle impostazioni di rete

Lo stato di consegna dell'InScenio EGC Controller viene ripristinato. Tutti i dati immessi vanno persi.

Procedere nel modo seguente:

▢ H

1. Tenere premuto il tasto di reset per 10 secondi.
   Il LED sull'InScenio EGC Controller lampeggia prima rapidamente in verde e poi passa al giallo per confermare la cancellazione delle impostazioni di rete.
   Le impostazioni di fabbrica sono ripristinate se il LED emette una luce verde.
   Il nome di rete (SSID) e la password sono stati cancellati.
   La password Wi-Fi dell'InScenio EGC Controller è stata risettata sull'impostazione di fabbrica.
   La password dell'apparecchio è stata cancellata.
   La lista degli apparecchi è stata cancellata.
   L'InScenio EGC Controller si avvia in modalità access-point e a questo punto può essere collegato direttamente allo smartphone/tablet.

8 Eliminazione di anomalie

8.1 Tabella dei guasti

Anomalia	Causa	Intervento
Il collegamento WLAN non viene instaurato sebbene il nome di rete venga visualizzato nelle impostazioni WLAN	Lo smartphone/tablet non è in grado di aggiornare i dati di collegamento registrati per la rete	iOS: Selezionare la rete e toccare poi su ⓘ. Toccare su "Ignorare questa rete" per eliminarla. Poi instaurare nuovamente il collegamento con la rete.
		Android: Selezionare la rete e toccare su "Eliminare" per rimuoverla Poi instaurare nuovamente il collegamento con la rete.
	Lo standard WLAN impostato nel router non è compatibile con l'InScenio EGC Controller.	L'InScenio EGC Controller supporta gli standard WLAN 802.11n+g+b (solo nell'intervallo di frequenza di 2.4 ghz). Eventualmente impostare lo standard WLAN corretto sul router (vedi istruzioni d'uso del router)
L'InScenio EGC Controller non reagisce alle istruzioni	WLAN/WiFi disattivato su smartphone/tablet	Attivare WLAN/WiFi su smartphone/tablet e instaurare il collegamento con InScenio EGC Controller
	Fonti di guasto fra smartphone/tablet e InScenio EGC Controller	Ridurre la distanza fra smartphone/tablet e InScenio EGC Controller Scegliere un'altra posizione per la gestione dell'apparecchio Creare un campo visivo libero fra l'InScenio EGC Controller e lo smartphone/tablet. In caso di collegamento WLAN diretto (Access Point) fra l'InScenio EGC Controller e lo smartphone/tablet selezionare un altro canale WLAN (→ Display "Settings").

Anomalia	Causa	Intervento
	Distanza eccessiva fra smartphone/tablet e InScenio EGC Controller	Ridurre la distanza, non superare la distanza max. di 80 m Utilizzare un comune repeater in commercio, per aumentare la portata.
	Alimentazione elettrica dell'InScenio EGC Controller	Ripristinare l'alimentazione elettrica LED verde Il LED verde lampeggia se il collegamento WLAN è instaurato
	Ricevitore difettoso nell'InScenio EGC Controller	Contattare il servizio assistenza OASE
	L'app "OASE Easy Control" è obsoleta	Installare l'app aggiornata "OASE Easy Control" sullo smartphone/tablet
	Il sistema operativo dello smartphone/tablet è obsoleto.	Aggiornare il sistema operativo
InScenio EGC Controller interviene all'ora sbagliata	Il tempo di sistema del InScenio EGC Controller non corrisponde all'ora effettiva.	Aggiornare il tempo di sistema sull'ora del terminale di comando (→ Aggiornare tempo di sistema)
L'apparecchio EGC aggiunto non reagisce alle istruzioni	Linea dati interrotta	Controllare i collegamenti EGC
	Apparecchio EGC senza alimentazione elettrica	Ripristinare l'alimentazione elettrica
Nessun collegamento fra apparecchio EGC e InScenio EGC Controller	Linea dati interrotta	Controllare i collegamenti EGC
	Apparecchio EGC senza alimentazione elettrica	Ripristinare l'alimentazione elettrica
LED giallo	L'InScenio EGC Controller è in modalità di aggiornamento del firmware	Collegare con il WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ o „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ e attivare l'aggiornamento del firmware tramite l'app
Il LED giallo lampeggia lentamente (2 secondi acceso, 1 secondo spento).	L'InScenio EGC Controller cerca il collegamento con il router.	Ridurre la distanza, non superare la distanza max. di 80 m Eliminare le fonti di disturbo che indeboliscono il segnale WLAN (ad es. altri utenti radio, differenze di altitudine). Accendere il router WLAN Sul router, attivare la funzione WLAN. Se il router non c'è più o se è guasto, resettare le impostazioni di rete dell'InScenio EGC Controller per poterlo comandare direttamente in modalità Access Point (→ Risettare impostazioni di rete). Collegare l'InScenio EGC Controller ad un altro router (→ Instaurare il collegamento WLAN).
Il LED rosso lampeggia.	Errore interno	Staccare l'alimentazione elettrica, aspettare 10 secondi e poi ripristinare l'alimentazione elettrica Risettare l'InScenio EGC Controller sull'impostazione di fabbrica
L'apparecchio non si avvia, il LED rosso lampeggia	Firmware non trovato	Avviare manualmente la modalità di aggiornamento del firmware (→ Avviamento manuale della modalità di aggiornamento del firmware)

8.2 Avviamento manuale della modalità di aggiornamento del firmware

Procedere nel modo seguente:

☐ H

1. Staccare l'alimentazione elettrica.
2. Tenere premuto il tasto di reset.
3. Ripristinare l'alimentazione elettrica tenendo premuto il tasto di reset.
4. Dopo 2 secondi rilasciare il tasto di reset.
   L'InScenio EGC Controller passa alla modalità di aggiornamento del firmware. Il LED sull'InScenio EGC Controller emette una luce gialla.
5. Con lo smartphone/tablet creare un collegamento WLAN con la rete WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Avviare l'aggiornamento del firmware tramite l'app (→ Aggiornare firmware).
   L'aggiornamento viene avviato.
   Lo svolgimento dell'aggiornamento viene visualizzato.
   Il LED sull'InScenio EGC Controller lampeggia in giallo e verde.

9 Pulizia e manutenzione

AVVERTENZA

La tensione elettrica può causare la morte o gravi lesioni.

Staccare la spina elettrica prima di intervenire sull'apparecchio.

9.1 Pulizia dell'apparecchio

Pulire l'apparecchio con un panno morbido, pulito e asciutto. Non utilizzare mai detergenti aggressivi o soluzioni chimiche per non corrodere il corpo o compromettere il funzionamento dell'apparecchio.

10 Parti di ricambio

Con ricambi originali OASE l'apparecchio rimane sicuro e funzionerà sempre regolarmente.
Per i disegni dei ricambi e per i ricambi stessi, vedere al nostro sito Internet.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Smaltimento

NOTA

Non smaltire questo apparecchio gettandolo nei rifiuti domestici!

Rendere inutilizzabile l'apparecchio tagliando i cavi e poi smaltirlo attraverso l'apposito sistema di ritiro.

Oversættelse af den originale brugsanvisning

Version af brugsanvisningen: 1.0

⚠ADVARSEL

- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, når de er under opsyn eller får instruktion i sikker brug af apparatet og forstår de dermed forbundne risici.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Apparatet skal afsikres med lækageafbryder indstillet til en nominel fejlstrøm på maksimalt 30 mA.
- Enheden må kun tilsluttes, hvis de elektriske data for enheden og strømforsyningen stemmer overens. Enhedens data findes på enhedens typeskilt, på emballagen eller i denne brugsanvisning.
- Der kan opstå død eller svære kvæstelser pga. elektrisk stød! Sluk for strømtilførslen til alle apparater, der befinder sig i vandet, før du stikker hånden ned i vandet.
- Træk netstikket ud inden arbejde på apparatet.
- Dyp aldrig apparatet i vand eller andre væsker.
- Anvend ikke apparatet, hvis de elektriske ledninger eller huset er beskadiget.

Indholdsfortegnelse

1 Om denne brugsanvisning ... 211
1.1 Advarselshenvisninger i denne vejledning ... 211
1.1.1 Henvisninger i denne vejledning ... 211

2 Sikkerhedsanvisninger ... 211
2.1 Forskriftsmæssig elektrisk installation ... 211
2.2 Sikker drift ... 212

3 Leveringsomfang ... 212

4 Produktbeskrivelse ... 212
4.1 Funktionsbeskrivelse ... 212
4.2 Anvendelse i henhold til bestemmelser ... 212

5 Opstilling og tilslutning ... 213
5.1 Opstil enheden med jordspyd ... 213
5.2 Fastgør enheden på væggen ... 213
5.3 Tilslutning af EGC-kompatibelt apparat ... 213
5.4 Tilslut strømforsyningen ... 213

6 Idrifttagning ... 214
6.1 Installér appen "OASE Easy Control" ... 214
6.2 Etabler WLAN-forbindelse ... 214
6.2.1 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand) ... 214
6.2.2 Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand) ... 215
6.3 Visning af driftstilstand ... 216

7 Betjening ... 217
7.1 Skærmbilledet "Home" ... 217
7.1.1 Betjening af pumpen via EGC ... 218
7.1.2 Betjening af ProfiClear-apparater via EGC ... 220
7.1.3 Betjening af ProfiLux-apparater via EGC ... 223
7.2 Skærmbilledet "Mine apparater" ... 225
7.2.1 Tilføjelse af EGC-kompatibelt apparat ... 225
7.2.2 ProfiClear Premium filter – opdatering til EGC ... 226
7.2.3 Fjernelse af EGC-kompatibel enhed ... 227
7.3 Skærmbilledet "Settings" ... 228
7.3.1 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand) ... 229
7.3.2 Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand) ... 230
7.3.3 Ændring af netværksnavn ... 230
7.3.4 Ændring af Wi-Fi-adgangskode ... 230
7.3.5 Aktivering af Cloud-forbindelse ... 231
7.3.6 Ændring af adgangskode til enheden ... 232
7.3.7 Opdatering af systemtid ... 232
7.3.8 Opdatering af firmware ... 233
7.3.9 Visning af apparatoplysninger ... 233
7.3.10 Nulstilling af netværksindstillinger ... 234
7.3.11 Gendannelse af fabriksindstillinger ... 234

8 Fejlafhjælpning ... 234
8.1 Fejlfindingstabel ... 234
8.2 Manuel start af firmware opdatering stilstanden ... 236

9 Rengøring og vedligeholdelse ... 236
9.1 Rengør apparatet ... 236

10 Reservedele 236
11 Bortskaffelse 236

Tekniske data 643
Symboler på apparatet **644**

1 Om denne brugsanvisning

Velkommen til OASE Living Water. Med dit køb af **InScenio EGC Controller** har du truffet et godt valg.
Inden du bruger apparatet første gang, er det vigtigt, at du læser brugsanvisningen grundigt igennem og gør dig fortrolig med apparatet. Alle arbejder på og med dette apparat må kun udføres iht. foreliggende vejledning.
Sikkerhedshenvisningerne skal ubetinget overholdes for korrekt og sikker anvendelse.
Opbevar denne brugsanvisning omhyggeligt. Ved ejerskifte, videregiv venligst brugsanvisningen.

Denne brugsanvisning gælder for InScenio EGC Controller Home og InScenio EGC Controller Cloud.
Ved beskrivelser, der passer på begge produkter, bruges navnet "InScenio EGC Controller".
Ved beskrivelser, der kun passer på Cloud-varianten, bruges navnet "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Advarselshenvisninger i denne vejledning

Advarslerne i denne vejledning er klassificeret med signalord, der angiver farens omfang.

FARE
Angiver en umiddelbar farlig situation, som har død eller svære kvæstelser til følge, hvis den ikke undgås.

ADVARSEL
Angiver en mulig farlig situation, som kan have død eller svære kvæstelser til følge, hvis den ikke undgås.

FORSIGTIG
Angiver en mulig farlig situation, som kan have middelsvære eller svære kvæstelser til følge, hvis den ikke undgås.

BEMÆRK
Angiver en mulig farlig situation, som kan have ting- eller omgivelsesskader til følge, hvis den ikke undgås.

1.1.1 Henvisninger i denne vejledning

- ▢ A Henvisning til en figur, f.eks. figur A.
- → Henvisning til et andet kapitel.

2 Sikkerhedsanvisninger

2.1 Forskriftsmæssig elektrisk installation

Elektriske installationer skal overholde de nationale byggebestemmelser og må kun udføres af en autoriseret elektriker.
En person betragtes som autoriseret elektriker, hvis vedkommende som følge af sin faglige uddannelse, sin viden og erfaring er i stand til og berettiget til at bedømme og udføre det arbejde, som er blevet overdraget til vedkommende. Arbejdet som autoriseret elektriker omfatter også erkendelse af eventuelle farer og hensyntagen til relevante regionale og nationale normer, forskrifter og bestemmelser.
Ved spørgsmål og problemer rettes henvendelse til en autoriseret el-installatør.
Beskyt stikforbindelser mod fugt.

2.2 Sikker drift

Apparatet må ikke bæres eller trækkes i den elektriske ledning.

Læg kablerne, så de er beskyttet mod skader, og sørg for, at ingen kan snuble over dem.

Brug ikke multistikdåser.

Der må kun gennemføres arbejde på apparatet, som er beskrevet i denne vejledning. Henvend dig til et autoriseret serviceværksted eller i tvivlstilfælde til producenten, hvis det ikke er muligt at afhjælpe problemerne.

Foretag aldrig tekniske ændringer på apparatet.

Brug kun originale reservedele og originalt tilbehør til apparatet.

Ved datatrafik med OASE Cloud kan der opstå ekstra omkostninger på grund af online tjenester fra eksterne udbydere.

3 Leveringsomfang

A	Antal	Beskrivelse
1	1	EGC Controller
2	1	Holderamme til vægmontering eller opfangning af jordspyd
3	1	Endemodstand EGC
4	1	Kabelstik EGC
5	4	Skruer til fastgørelse af kabelstik
6	1	Jordspyd til fastgørelse i jorden
7	1	Brugsanvisning
8	1	Transformator

4 Produktbeskrivelse

4.1 Funktionsbeskrivelse

InScenio EGC Controller er en enhedsstyring med et trådløst lokalt netværk (WLAN). De tilsluttede apparater styres via en smartphone eller tablet med OASE Easy Control-appen.

Controlleren er tilgængelig i versionerne Home og Cloud. Kun med InScenio EGC Controller Cloud kompatible terminaler kan man også styre via OASE webportalen. Webportalen findes på https://oec.oase-livingwater.com .

Egenskaber:

Tilslutningsmulighed for EGC-kompatible slutenheder.

Easy Garden Control System (EGC) giver komfortable styringsmuligheder i haven og ved dammen og tilbyder høj komfort og sikkerhed.

Oplysninger om EGC og de tilhørende muligheder findes på www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Anvendelse i henhold til bestemmelser

InScenio EGC Controller, kaldet "enheden", må udelukkende anvendes på følgende måde:

Drift kun som enhedskontrol med EGC-kompatible slutenheder fra OASE.

Anvendes ved omgivelsestemperaturer fra -20 °C – +45 °C.

Drift ved overholdelse af de tekniske data.

5 Opstilling og tilslutning

ADVARSEL

Elektrisk spænding kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.

Apparatet skal opstilles i en afstand af mindst 2 m fra vandet, så det ikke oversvømmes.

5.1 Opstil enheden med jordspyd

Sådan gør du:

☐ C

1. Stik jordspyddet ned i jorden i hele sin længde.
2. Sæt enheden på jordspyddet.
3. Kontroller stabiliteten.

5.2 Fastgør enheden på væggen

Sådan gør du:

☐ D

1. Træk holderammen af, og fastgør den med egnede skruer
2. Sæt enheden på holderammen.
   Holderammen skal klikke i.

5.3 Tilslutning af EGC-kompatibelt apparat

Korrekt fastgørelse af stikforbindelsen er vigtigt for at opnå en sikker forbindelse og et fejlfrit EGC-netværk.

Forbindelseskablet EGC kan fås som tilbehør i længderne 2,5 m (47038), 5 m (47039) og 10 m (47040).

Tilslutningskabel EGC og forbindelseskabel til InScenio EGC Controller bliver forbundet til kabelforbindelsen EGC.

Sådan gør du:

☐ F, G

1. Fjern slutmodstanden EGC på enheden.
2. Sæt stikforbindelsen på, og fastgør den med de to skruer (maks. 2,0 Nm).
   Gummitætningerne skal være rene og sidde helt præcist.
   Udskift en beskadiget gummitætning.
3. På det sidste apparat i EGC-netværket fjernes hætten på EGC-OUT, slutmodstanden EGC sættes på og fastgøres med de to skruer (maks. 2,0 Nm).
   På sidste apparat i EGC-netværket behøver der ikke være noget forbindelseskabel EGC på EGC-OUT man slutmodstanden EGC, således at EGC-netværket er korrekt afsluttet.
   Til leveringsomfanget fra InScenio FM-Master WLAN eller InScenio EGC Controller hører en endemodstand EGC.

BEMÆRK

Enheden bliver ødelagt, hvis der trænger vand ind i hunstikkene.

Luk hunstik med hanstik eller beskyttelseskappe og gummipakning.

Yderligere anvisninger om betjening og tilslutning i EGC-systemet findes i brugsanvisningen til InScenio EGC Controller under http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Tilslut strømforsyningen

Sådan gør du:

☐ E

1. Skru forsyningskablets stik fast på transformeren.
2. Skab strømforbindelse.

6 Idrifttagning

Ibrugtagningen gennemføres i denne rækkefølge:

1. Installer appen på din smartphone/tablet. (→ Installér appen "OASE Easy Control")
2. Forbind InScenio EGC Controller med lysnettet. (→ Tilslut strømforsyningen)
3. Etablér en Wi-Fi-forbindelse og indstil enhedsadgangskoden. (→ Etabler WLAN-forbindelse)

6.1 Installér appen "OASE Easy Control"

iOS Android Sådan gør du:

1. Åbn Google Play eller App Store.

2. Find appen "OASE Easy Control", og installer den.
   Følg vejledningen under installationen.
3. Bekræft forespørgsler om adgang til enhedsspecifikke interne data.
   Hvis adgang er tilladt, kan individuelle produktbilleder indstilles.
   Forespørgslen udføres under installationen (Android) eller under kørsel af appen ((iOS).

Efter gennemført installation vises appen på skærmen.

6.2 Etabler WLAN-forbindelse

For at etablere en WLAN-forbindelse skal en af følgende to forbindelsestyper vælges:

WLAN-forbindelse	Beskrivelse	Fremgangsmåde
InScenio EGC Controller og tilslut smartphone/tablet via hjemmenetværksrouteren.	Smartphone/tablet er blevet forbundet med routeren. Kontrol af EGC-kompatible terminaler er mulig via OASE webportalen (kun InScenio EGC Controller Cloud) smartphone/tablet kan få adgang til internettet.	(→ Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand)) Alternativt: (→ Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand))
InScenio EGC Controller og tilslut smartphone/tablet direkte	EGC Controller og smartphone/tablet er ikke forbundet til hjemmenetværket. Kontrol af EGC-kompatible terminaler via OASE webportalen er ikke mulig. smartphone/tablet kan ikke få adgang til internettet.	(→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

6.2.1 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en standard til oprettelse af en sikker WLAN-forbindelse ved et tryk på en knap. Denne metode anbefales til hurtigt og nemt at etablere en Wi-Fi-forbindelse mellem InScenio EGC Controller og routeren.

Adgang af netværksnavn (SSID) og adgangskode er udeladt.

WLAN-routeren skal kunne understøtte WPS.

Forudsætning:

WLAN-rækkevidden mellem router og InScenio EGC Controller er op til 80 m uden forstyrrende elementer og ved frit udsyn.

Kompatibilitet med følgende WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Udelukkende i frekvensområdet 2,4 GHz.

Sådan gør du:

På routeren:

Tryk på WPS-knappen på routeren for at aktivere WPS.
Se anvisningerne i routerens betjeningsvejledning.
WPS er kun aktiv i et begrænset tidsrum. Aktivér inden for denne tid WPS på InScenio EGC Controller .

☐ H

På EGC Controller:

1. Tryk kortvarigt på knappen (maks. 2 sekunder) for at aktivere WPS.
   LED'en lyser grønt og blinker hurtigt.
   WPS forbliver aktiv i 2 minutter.
   Forbindelsen er oprettet, når LED'en blinker grønt langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket).

På smartphone/tablet:

2. Etabler forbindelse til WLAN-routeren.
3. Start "OASE Easy Control"-appen.
   InScenio EGC Controller kan nu styres via appen ”OASE Easy Control”.

6.2.2 Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand)

Hvis der ikke er nogen router eller den eksisterende router ikke understøtter WPS, skal der foretages en direkte forbindelse mellem InScenio EGC Controller og smartphone/tablet. Denne forbindelsesmetode anbefales også, hvis afstanden til routeren er mere end 80 meter eller overstiger det trådløse område for at oprette forbindelse til routeren.

WLAN-rækkevidden mellem smartphone/tablet og InScenio EGC Controller kan være op til 80 m uden forstyrrende elementer og ved frit udsyn.

Kompatibilitet med følgende WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Udelukkende i frekvensområdet 2,4 GHz.

Netværksnavnet (SSID) ① ses på mærkesedlen på InScenio EGC Controller.

Bogstavsekvensen "**xxxxxx**" i netværksnavnet (SSID) ① er enhedsspecifik og henviser til en del af EGC-controllerens MAC-adresse.

Standardadgangskoden ② står også på mærkesedlen på InScenio EGC Controller

InScenio EGC Controller Har som fabriksindstilling standard-adgangskoden ② "**oase1234**".
Forbindelsen er krypteret og beskyttet med en adgangskode.

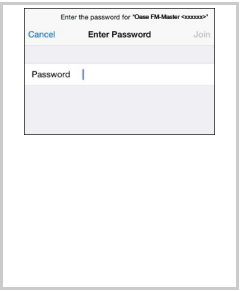
1234567898765432
Version: V1.0
Default Firmware: V01.01
SSID: Oase EGC Controller xxxxxx ①
Password: oase1234 ②

De anvendte ikoner kan afvige fra ikonerne på din smartphone/tablet.

iOS Android Sådan gør du:

1. Åbn Indstillinger.

2. Vælg WLAN, og aktiver.
3. Vælg "Oase EGC Controller xxxxxx" på netværkslisten.



4. Indtast Wi-Fi-adgangskoden, og vælg "Tilslut".
   Forbindelsen til InScenio EGC Controller bliver etableret.
   Efter korrekt tilslutning vises "Tilsluttet" (Android) eller "✓" (iOS) under netværksnavnet.
   Andre WLAN-forbindelser er deaktiveret.
5. Start "OASE Easy Control"-appen.
   Appen vælger automatisk det sprog, som styresystemet bruger. Hvis appen ikke understøtter sproget, bruges engelsk som standard.
   Ved etablering af den første forbindelse med InScenio EGC Controller skal man vælge en enhedsadgangskode, så InScenio EGC Controller er beskyttet mod uautoriseret adgang.
   Skriv enhedsadgangskoden ned, da den også kræves ved tilføjelse af InScenio EGC Controller Cloud til OASE-Cloud. (→ Aktivering af Cloud-forbindelse)

6.3 Visning af driftstilstand

☐ H

LED-dioden på enheden viser driftstilstanden for InScenio EGC Controller.

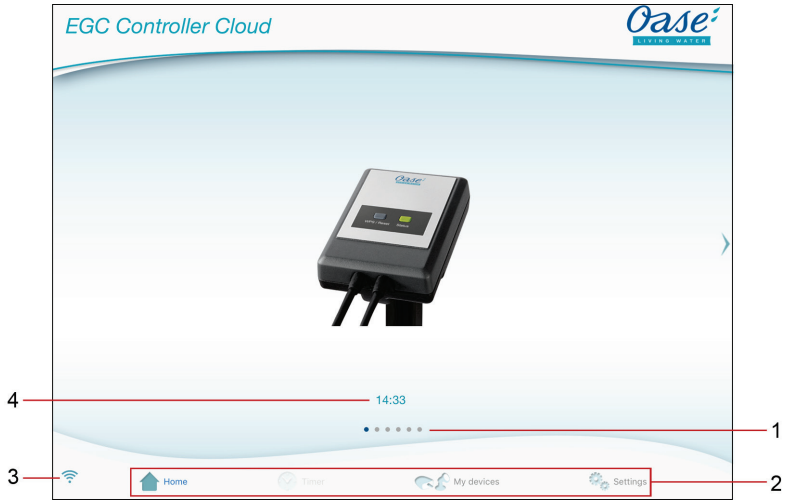
Farve-LED	Tilstand LED	Beskrivelse
–	Fra	InScenio EGC Controller er slukket
Grøn	Lyser	InScenio EGC Controller er driftsklar og i Access Point-tilstand
	Blinker hurtigt	WPS er aktiveret, InScenio EGC Controller venter på adgangsdata fra routeren.
	Blinker langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket)	InScenio EGC Controller er driftsklar og forbundet med routeren.
Gul	Lyser	InScenio EGC Controller starter eller er i opdateringstilstand
	Blinker hurtigt	Firmare-opdatering gennemføres
	Blinker langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket)	InScenio EGC Controller søger efter forbindelse til routeren
Rød	Blinker	Fejl Afhjælpning: Afbryd strømforsyningen, vent 10 sekunder, genopret strømforsyningen Nulstil InScenio EGC Controller til fabriksindstillinger (→ Gendannelse af fabriksindstillinger) Gennemfør opdatering af firmware (→ Opdatering af firmware)

7 Betjening

7.1 Skærmbilledet "Home"

Skærmbilledet "Home"

De tilsluttede enheder betjenes via skærmbilledet "Home". En tilsluttet enhed vælges ved en håndbevægelse mod højre eller venstre.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Antal tilføjede apparater.
Stryg på skærmen til højre eller venstre for at vælge et apparat.

2 Skærmbilledet "Home"
Tryk på symbolet for at vælge skærmbilledet.
Fra dette skærmbillede betjenes de tilsluttede enheder.

Skærmbilledet "Mine apparater"
Tryk på symbolet for at vælge skærmbilledet.
Tilføj og konfigurér OASE-apparater.

Skærmbilledet "Settings"
Tryk på symbolet for at vælge skærmbilledet.
Vis apparatoplysninger.
Etabler forbindelse med apparatet direkte (Access Point) eller via en WLAN-router (Router).
Skift netværksnavn (SSID) og adgangskode.
Opdater firmware.

3 Status på WLAN-forbindelse
ONLINE: Smartphone/tablet er forbundet med InScenio EGC Controller.
OFFLINE: Smartphone/tablet er ikke forbundet med InScenio EGC Controller.

4 15:51 Systemtid for InScenio EGC Controller.
Systemtiden kan opdateres til betjeningsenhedens klokkeslæt. (→ Opdatering af systemtid)

7.1.1 Betjening af pumpen via EGC

Skærmbilledet "Home"

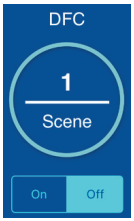
OASE-produktnavnet vises på skærmbilledet øverst til venstre. Det tilføjede apparat kan identificeres entydigt ved et unikt navn.

FMR0037

1 Felter til betjening og til visning af aktuelle værdier.

2 Tænd eller sluk for apparatet.
Tryk på touch-symbolet "Til" for at tænde apparatet.
Tryk på touch-symbolet "Fra" for at slukke for apparatet.

3 Statusvisning for EGC-forbindelse
Statusvisning lyser grønt:
Forbindelsen mellem EGC-apparat og InScenio EGC Controller er aktiv.
Statusvisning lyser gråt, og produktbilledet bliver gråt:
Ingen forbindelse mellem EGC-enhed og InScenio EGC Controller. (→ Fejlafhjælpning)



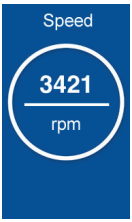
Dynamic Function Control (DFC)
Findes kun på pumper, der understøtter funktionen. DFC-funktionen er beskrevet i brugsanvisningen til pumpen.

Sådan gør du:
1. Tryk på "Til" eller "Fra" for at tænde eller slukke for DFC-funktionen.
   Når DFC-funktionen er tændt, vises den aktuelle Scene.
2. For at skifte Scene skal du berøre nummeret på Scene, og holde det inde 2 sekunder.
   En dialogboks åbnes.
   Der kan vælges mellem forskellige Scene.
3. Vælg ønsket Scene.
4. Tryk på "OK" for at anvende indstillingen.
   Nummeret på Scene vises i feltet.
5. Tryk på "Afbryd" for at afbryde proceduren.

Seasonal Flow Control (SFC)
Findes kun på pumper, der understøtter funktionen. SFC-funktionen er beskrevet i brugsanvisningen for pumpen.
Tryk på "Til" eller "Fra" for at tænde eller slukke for SFC-funktionen.
Når SFC-funktionen er tændt, vises den aktuelle modus.
Pumpen skifter automatisk mellem tre modi. På den måde kan pumpen tilpasse sig økologien i det enkelte bassin.
Min: Vinterdrift, lav transportkapacitet.
Med: Overgangstid, mellemstor transportkapacitet.
Max: Sommerdrift, høj transportkapacitet.

Indstilling af pumpens kapacitet
Når DFC-funktion eller SFC-funktion er slået til, er det ikke muligt at foretage indstillinger. Feltet er gråt.

Sådan gør du:
Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere pumpens effekt.
Den indstillede effekt vises i %.
0 %: Pumpe er i tomgang.
100 %: Maks. pumpeeffekt.



Pumpens omdrejningstal
Visning af det aktuelle omdrejningstal i omdrejninger/minut.

Pumpens driftsvarighed
Visning af den samlede driftsvarighed i timer.

Pumpens strømforbrug
Visning af den aktuelle effekt i watt.

7.1.2 Betjening af ProfiClear-apparater via EGC

Skærmbilledet "Home"

OASE-produktnavnet vises på skærmbilledet øverst til venstre. Det tilføjede apparat kan identificeres entydigt ved et unikt navn.

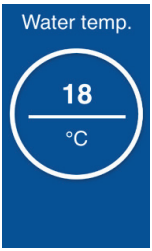
FMR0039

1 Felter til betjening og til visning af aktuelle værdier.
Stryg vertikalt over felterne for at vise yderligere felter.

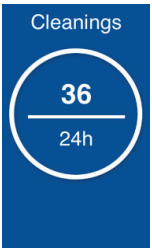
2 Tænd eller sluk for apparatet.
Tryk på touch-symbolet "Til" for at tænde apparatet.
Tryk på touch-symbolet "Fra" for at slukke for apparatet.

3 Statusvisning for EGC-forbindelse
Statusvisning lyser grønt:
Forbindelsen mellem EGC-apparat og InScenio EGC Controller er aktiv.
Statusvisning lyser gråt, og produktbilledet bliver gråt:
Ingen forbindelse mellem EGC-enhed og InScenio EGC Controller. (→ Fejlafhjælpning)

4 Visning af systemmeddelelser
Viser den systemmeddelelse, der forekom sidst.
Tryk på systemmeddelelsen, og bliv ved med at trykke i 1 sekund for at få vist og nulstille alle systemmeddelelser.
Der åbnes en dialogboks, som viser alle foreliggende systemmeddelelser.
Efter afhjælpning af årsagen slettes systemmeddelelserne automatisk. Man kan også vælge at kvittere for dem via dialogfeltet.
Brugsanvisningen til ProfiClear-enheden indeholder detaljerede beskrivelser af mulige årsager og afhjælpning.

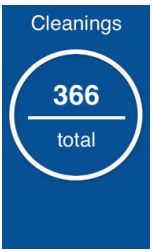


Aktuel vandtemperatur i °C
Kun visning.



Antal rengøringer i de sidste 24 timer
Summen af de automatiske og tidsafhængige rengøringsprocesser vises.
Værdien gemmes i filtrets styring.

B E M Æ R K :
Filtersystemets egenkontrol overvåger den automatiske rensning. Kontrollen sker automatisk i en 2 x 24 timers cyklus. Kontrollen er først aktiv fra en vandtemperatur på >12 °C.
Kontrollen kan medføre, at der bliver vist meget forskellige værdier.
Første 24-timers cyklus
Hvis der registreres mindst et rensningsforløb, gentages cyklussen efter udløb.
Hvis der ikke registreres et automatisk rensningsforløb, starter den anden 24-timers cyklus efter udløbet af cyklussen.
Anden 24-timers cyklus
Den tidsafhængige rensning er deaktiveret. Derved reduceres antallet af rensningsforløb.
Hvis der registreres mindst et automatisk rensningsforløb, starter den første 24-timers cyklus igen efter udløbet af cyklussen.
Hvis der ikke registreres et automatisk rensningsforløb, aktiveres systemmeddelelsen Er22 efter udløbet af cyklussen. Den tidsafhængige rensning starter igen.
Hvis der starter et automatisk rensningsforløb nu, starter den første 24-timers cyklus igen. Systemmeddelelsen Er22 nulstilles automatisk.

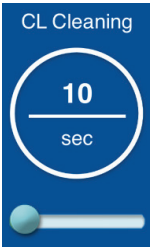


Antal rengøringsprocesser i alt
Summen af de automatiske, manuelle og tidsafhængige rengøringsprocesser vises.
Værdien gemmes i filtrets styring.

Manuel rengøring
Manuelt udløst rengøringsproces.

Sådan gør du:

1. Tryk på ▶ for at starte processen.
   Hver aktiv rengøringsproces (automatisk, tidsafhængig eller manuel) standses.
2. Tryk igen på ▶ for at afbryde proceduren.



Rengøringstid "Cleaning" (CL)

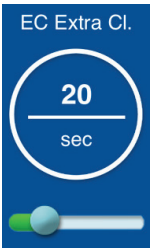
Indstillingen ændrer varigheden af rengøringsprocessen. Rengøringstiden skal forlænges, hvis smudsindholdet ikke skylles væk uden problemer. Det kan f.eks. være nødvendigt, hvis meget lange eller snirklede afløbsledninger er blevet installeret, eller der samler sig særlig meget klæbrigt smuds (f.eks. i gydeperioder).

En forlænget rengøringstid øger vandforbruget. Som regel er grundindstillingen på 10 s tilstrækkelig (svarer ca. til en $^{7}/_{8}$ tromleomdrejning).

Sådan gør du:

Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere tiden.

Indstilleligt område: 10 – 30 s.



Forlænget rengøringstid "Extra Cleaning" (EC)

En forlænget rengøringstid efter hvert 20. rengøringsforløb hindrer store aflejringer i smudsrenden eller rørledningssystemet. Derved bliver ledningssystemet spulet med regelmæssige intervaller.

Hvis der alligevel samler sig smuds på en skadelig måde, og det forårsager aflejringer, kan du øge rengøringstiden og således spule ledningen med ekstra vand.

Sådan gør du:

Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere tiden.

Indstilleligt område: 10 – 60 s.

Tidsafhængig rengøring "Intervall" (In)

Ud over den automatiske rengøring kan der også indstilles en tidsafhængig rengøring. Denne funktion er især nyttig for fiskedamme. Dermed sikres det også ved et lavt smudsindhold, at ekskrementer altid fjernes fra vandkredsløbet, inden næringsstoffer kan udløses.

Den tidsafhængige rengøring har ingen indflydelse på den automatiske rengøring, der starter ved et for lavt vandniveau. Efter hver automatisk rengøring sættes tidsintervallet tilbage og tiden forløber på ny.

Sådan gør du:

Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere tiden.

Indstilleligt område: 0; 3 – 60 min.

0 minutter: Funktionen er deaktiveret.

Grundindstilling: 20 minutter (den optimale indstilling til de fleste anvendelser).

Grundindstillinger

Styringen nulstilles til grundindstillinger.

Alle individuelt indstillede værdier overskrives!

Følgende værdier indstilles:

Rengøringstid CL: 10 s

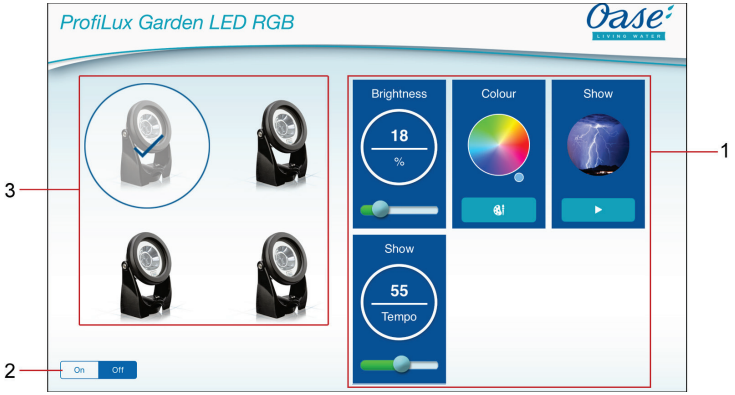
Forlænget rengøringstid EC: 20 s

Interval for tidsafhængig rengøring In: 20 min

7.1.3 Betjening af ProfiLux-apparater via EGC

Skærmbilledet "Home"

OASE-produktnavnet vises på skærmbilledet øverst til venstre. Det tilføjede apparat kan identificeres entydigt ved et unikt navn.



EGC0020

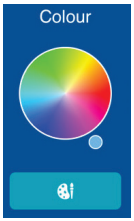
1 Felter til betjening og til visning af aktuelle værdier.
Stryg vertikalt over felterne for at vise yderligere felter.

2 Tænd eller sluk for apparatet.
Tryk på touch-symbolet "Til" for at tænde apparatet.
Tryk på touch-symbolet "Fra" for at slukke for apparatet.

3 Vælg enhed til betjening og til visning af aktuelle værdier eller skift spotlyssymbol.
Vælg enhed til betjening og til visning af aktuelle værdier.
Tryk på spotlyssymbolet for at vælge en enhed til den ønskede drift og visning af aktuelle værdier.
Tryk på spotlyssymbolet igen for at fravælge en enhed.
Skift spotlyssymbol.
iOS:
Tryk og hold spotlyssymbolet nede i 2 sekunder for at vælge et foto fra biblioteket, tag et foto med det indbyggede kamera eller fjern det.
Android:
Tryk og hold spotlyssymbolet nede i 2 sekunder for at tage eller fjerne et foto ved hjælp af det indbyggede kamera.

Indstilling af lysstyrken
Lysstyrken indstilles for alle valgte LED-spotlys.

Sådan gør du:
Tryk på knappen, og skub skyderen for at indstille lysstyrken.
Den indstillede lysstyrke vises i %.
0 %: LED-lygter slukket.
100 %: Maks. lysstyrke.



Indstilling af farve
Farven indstilles for alle valgte LED-spotlys.

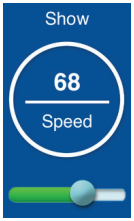
Sådan gør du:

1. Tryk på .
   En dialogboks åbnes.
2. Tryk på den ønskede farve i en farvering, eller stryg over farveringen for at vælge farven.
   Ved at trykke på den hvide indvendige cirkel vælges farven "hvid".
3. Tryk på for at anvende indstillingen.
4. Tryk på for at afbryde proceduren.

Indstilling af show
Show-funktionen indeholder flere Scenen med forskellige lys-koreografier. Showet indstilles for alle valgte LED-spotlys.

Sådan gør du:

1. Tryk på for at tænde show-funktionen.
   Når show-funktionen er tændt, vises den aktuelle Scene.
2. For at skifte Scene skal du berøre nummeret på Scene, og holde det inde 2 sekunder.
   En dialogboks åbnes.
   Der kan vælges mellem forskellige Scene.
3. Vælg ønsket Scene.
4. Tryk på for at anvende indstillingen.
   Nummeret på Scene vises i feltet.
5. Tryk på for at afbryde proceduren.

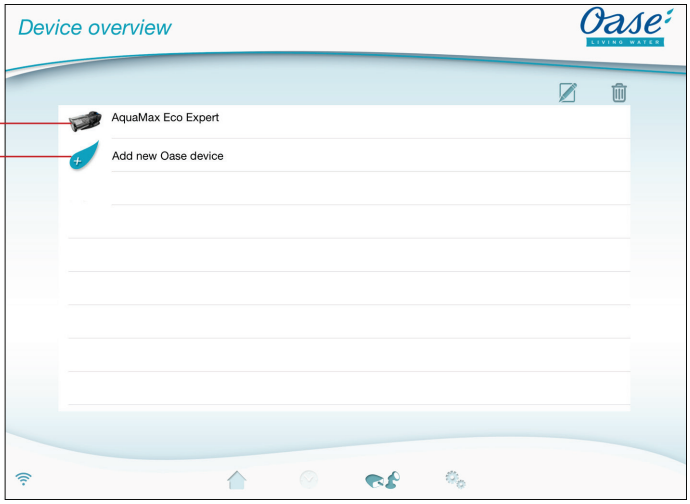


Indstilling af show-hastighed
Hastigheden, som det valgte show kører med, indstilles. Showet gentages konstant.

Sådan gør du:
Tryk på knappen, og skub skyderen for at justere hastigheden.
Indstilleligt område: 1 – 100.

7.2 Skærmbilledet "Mine apparater"

Skærmbilledet "Mine apparater"



1 Allerede tilføjede apparater

2 Tilføj nyt apparat

Tilføjelse af apparatets navn
Vælg apparatet, og tryk på touch-symbolet.

Fjernelse af apparatet
Vælg apparatet, og tryk på touch-symbolet.

7.2.1 Tilføjelse af EGC-kompatibelt apparat

Skærmbilledet "Mine apparater"

Der kan tilføjes højst 10 EGC-kompatible enheder til InScenio EGC Controller.

Sådan gør du:

1. Tryk på for at åbne listen med tilgængelige OASE-apparater.
   Ved åbningen søger InScenio EGC Controller automatisk efter tilsluttede EGC-apparater. EGC-apparaterne skal sluttes korrekt til i EGC-netværket og være tilkoblet, så InScenio EGC Controller kan finde EGC-apparaterne. Fundne apparater er markeret med farve på listen, og under produktnavnet står der "Apparat fundet".
   EGC-kompatible apparater kan genkendes på EGC-logoet (Easy Garden Control) i produktbilledet.
   Hvis du igen vil søge efter tilsluttede EGC-apparater, skal du trykke på .
2. Vælg det ønskede EGC-kompatible apparat på listen.
   Der kan kun tilføjes EGC-apparater, som InScenio EGC Controller har fundet i EGC-netværket.
   Tryk på for at få oplysninger om apparatet. Hvis følgende forespørgsel bekræftes med "OK", åbnes OASEs hjemmeside med produktinformationer i browseren.

3. Tryk på ✚ for at tilføje apparatet.
   Apparatet er tilføjet apparatlisten.
4. For at give det tilføjede apparat et navn skal du skifte til apparatoversigten.
5. Vælg det ønskede apparat i apparatoversigten, og tryk på ✎.
   En dialogboks åbnes.
6. Indtast navn på apparatet, og bekræft med "OK".
   Apparatnavnet er blevet tildelt.

Hvis der er flere apparater af én type, skal processen gentages for alle apparater.

7.2.2 ProfiClear Premium filter – opdatering til EGC

Skærmbilledet "Mine apparater"

For at kunne forbinde et ProfiClear Premium-filter med InScenio EGC Controller skal styringen være EGC-kompatibel. Ved ældre ProfiClear Premium-filtre kan der skabes kompatibilitet ved hjælp af en opdateringsstyring (varenummer 47723), der fås separat.
Forudsætninger for en forbindelse mellem ProfiClear Premium filter og InScenio EGC Controller:
ProfiClear Premium-filtret er sluttet korrekt til styringen med EGC-boksen.
ProfiClear-styringen er sluttet korrekt til EGC-forbindelseskablet på InScenio EGC Controller.
ProfiClear-styringen er tilkoblet (der er etableret forbindelse med el-nettet).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Først vælges og tilføjes ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium Varianter
Dernæst vælges de relevante ProfiClear Premium-varianter, og de tilføjes til apparatlisten. På den måde programmeres filtret automatisk på styringen.

Sådan gør du:

1. Tryk på for at åbne listen med tilgængelige OASE-apparater.
   Ved åbningen søger InScenio EGC Controller automatisk efter tilsluttede EGC-apparater. EGC-apparaterne skal sluttes korrekt til i EGC-netværket og være tilkoblet, så InScenio EGC Controller kan finde EGC-apparaterne. Fundne apparater er markeret med farve på listen, og under produktnavnet står der "Apparat fundet".

   Hvis du igen vil søge efter tilsluttede EGC-apparater, skal du trykke på .
   EGC-kompatible apparater kan genkendes på EGC-logoet (Easy Garden Control) i produktbilledet.
2. Vælg det ønskede apparat "ProfiClear Controller Upgrade" på listen.
   Apparatet kan kun tilføjes, hvis InScenio EGC Controller har fundet i EGC-netværket.

   Tryk på for at få oplysninger om apparatet. Hvis følgende forespørgsel bekræftes med "OK", åbnes OASEs hjemmeside med produktinformationer i browseren.
3. Tryk på for at tilføje apparatet.
   En melding signalerer, at ProfiClear Controller skal tilordnes et ProfiClear Premium-filter i næste trin.
4. Vælg ProfiClear Premium-varianten, der er forbundet med ProfiClear Controller, på listen.
   På listen er ProfiClear Premium-varianterne markeret med farver.

   Tryk på for at få oplysninger om apparatet. Hvis følgende forespørgsel bekræftes med "OK", åbnes OASEs hjemmeside med produktinformationer i browseren.
5. Tryk på for at tilføje apparatet.
   ProfiClear Premium-filtret er indlært og føjet til apparatlisten.
6. For at give det tilføjede apparat et navn skal du skifte til apparatoversigten.
7. Vælg det ønskede apparat i apparatoversigten, og tryk på .
   En dialogboks åbnes.
8. Indtast navn på apparatet, og bekræft med "OK".
   Apparatnavnet er blevet tildelt.

7.2.3 Fjernelse af EGC-kompatibel enhed

Skærmbilledet "Mine apparater"

Variant 1

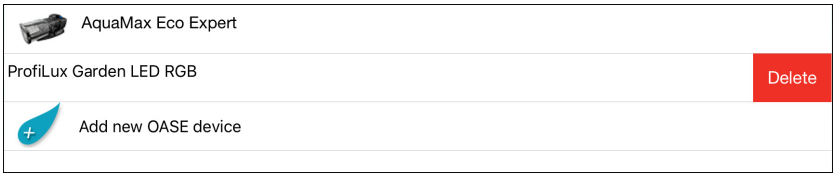
Sådan gør du:

1. Vælg det apparat, der skal slettes, på listen.
2. Tryk på .
3. Bekræft følgende forespørgsel med "OK".
   Apparatet er fjernet.

Variant 2

Sådan gør du:

1. Tryk, hold nede, og træk til venstre på linjen med apparatet, som skal slettes.

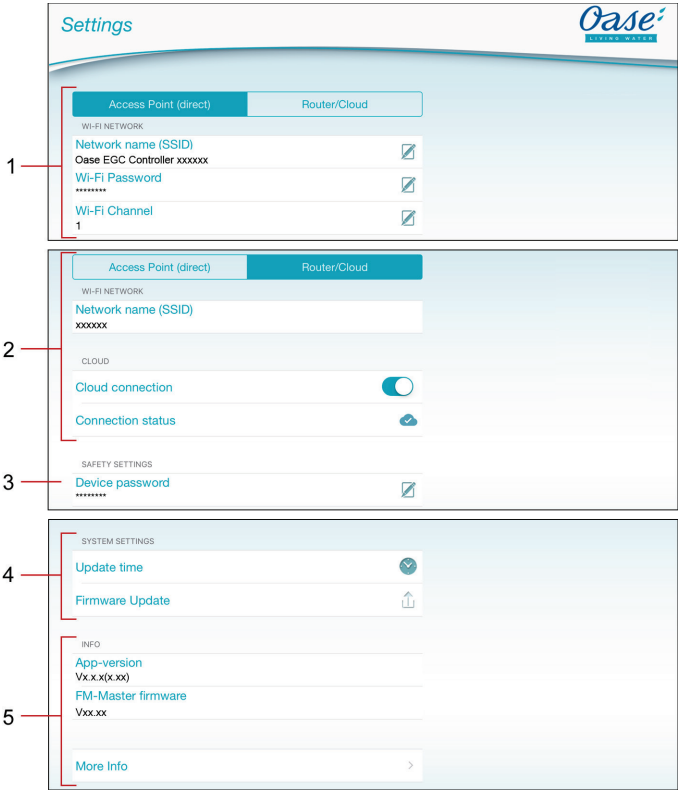


EGC0017

2. Tryk på "Slet".
   Apparatet er fjernet.

7.3 Skærmbilledet "Settings"

Skærmbilledet "Settings"



EGC0018

1 Tryk på knappen **Access Point (direct)** for at starte InScenio EGC Controller i Access Point-tilstand. I denne tilstand er din smartphone/tablet direkte forbundet med InScenio EGC Controller via WLAN'et "Oase EGC Controller <xxxxxx>".

Netværksnavn (SSID)

Apparatet stiller et trådløst netværk (WLAN), som din smartphone/tablet er direkte forbundet med, til rådighed med det angivne netværksnavn.

Netværksnavnet i fabriksindstillingen findes på InScenio EGC Controller på mærkesedlen.

Netværksnavnet kan skiftes ved hjælp af berøringssymbolet . De sidste seks tegn "xxxxxx" er enhedsspecifikke og kan ikke ændres.

Wi-Fi-adgangskode

Adgangskoden "oase1234" er fabriksindstillingen, der er angivet på InScenio EGC Controller på mærkesedlen.

WLAN-adgangskoden til de direkte WLAN-forbindelse (Access Point) kan skiftes ved hjælp af berøringsikonet .

Wi-Fi-kanal

Hvis den indstillede kanal anvendes af andre trådløse enheder, er det muligt at vælge en anden kanal.

Fejl i WLAN-forbindelsen kan muligvis afhjælpes ved at vælge en anden kanal.

2 Tryk på knappen Router/Cloud for at starte InScenio EGC Controller i Router/Cloud-tilstand. I denne tilstand er InScenio EGC Controller forbundet med et tilgængeligt WLAN til en router. Din smartphone/tablet være sluttet til det samme netværk for at kunne bruges til betjening.
(→ Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand))
(→ Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand))
Netværksnavn (SSID)
Visning af det WLAN, som InScenio EGC Controller er forbundet med.
Cloud-forbindelse
Via touch-symbolet forbindes InScenio EGC Controller Cloud til eller afbrydes fra OASE-Cloud. (→ Aktivering af Cloud-forbindelse)
Forbindelsesstatus
InScenio EGC Controller Cloud er forbundet med OASE-Cloud.
InScenio EGC Controller Cloud har ingen forbindelse til OASE-Cloud.

3 Adgangskode for enheden
Via Touch-symbolet tildeles en ny adgangskode til enheden. Den aktuelle adgangskode til enheden skal indtastes for at ændre adgangskoden.

4 Systemindstillinger
Med touch-symbolet opdateres systemtiden for InScenio EGC Controller til betjeningsenhedens klokkeslæt.
Firmwaren opdateres ved hjælp af berøringssymbolet .
Den aktuelle adgangskode til enheden skal indtastes for at opdatere adgangskoden.

5 Visning af apparatoplysninger.

7.3.1 Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand)

Skærmbilledet "Settings"

Forudsætning:

Din smartphone/tablet er direkte forbundet med InScenio EGC Controller (Access-Point-tilstand) (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

Kompatibilitet med følgende WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Udelukkende i frekvensområdet 2,4 GHz.

Sådan gør du:

1. Tryk på Router/Cloud.
2. Vælg "WPS".
   WPS bliver aktiveret. Aktiver WPS på WLAN-routeren inden for 2 minutter. Læs om nødvendigt vejledningen til routeren.
   Forbindelsen er oprettet, når LED'en på InScenio EGC Controller blinker grønt langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket).
3. Forbind din smartphone/tablet med routerens WLAN.
   Appen "OASE Easy Control"kan nu forbindes med InScenio EGC Controller via routeren.
   InScenio EGC Controller kan nu styres via appen ”OASE Easy Control”.

7.3.2 Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand)

Skærmbilledet "Settings"

Forudsætning:

Din smartphone/tablet er direkte forbundet med InScenio EGC Controller (Access-Point-tilstand) (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

Kompatibilitet med følgende WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Udelukkende i frekvensområdet 2,4 GHz.

Sådan gør du:

1. Tryk på Router/Cloud.
2. Vælg "Manuel forbindelse".
3. Indtast netværksnavnet (SSID) for routeren.
4. Indtast adgangskoden til routeren, og bekræft med ”OK”.
   InScenio EGC Controller Indikerer forbindelsen med en gul blinkende LED.
   Forbindelsen er oprettet, når LED'en på InScenio EGC Controller blinker grønt langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket).
5. Forbind din smartphone/tablet med routerens WLAN.
   Appen "OASE Easy Control" kan nu forbindes med InScenio EGC Controller via routeren.
   InScenio EGC Controller kan nu styres via appen ””OASE Easy Control”.

7.3.3 Ændring af netværksnavn

Skærmbilledet "Settings"

Ændringen kan kun ske i Access-Point-tilstand. (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

Sådan gør du:

1. Tryk på ud for "Netværksnavn (SSID)".
   Der forespørges om adgangskoden til enheden.
2. Indtast det nye netværksnavn, og bekræft med ”Skift”.
   InScenio EGC Controller rapporterer om gennemført skift med en gul lysende LED.
   WLAN-forbindelsen til InScenio EGC Controller afbrydes og genstarter.
3. Opret WLAN-forbindelse til det nye netværksnavn.

7.3.4 Ændring af Wi-Fi-adgangskode

Skærmbilledet "Settings"

Ændringen kan kun ske i Access-Point-tilstand. (→ Etablering af direkte WLAN-forbindelse (Access-Point-tilstand))

Sådan gør du:

1. Tryk let på ved siden af ”Wi-Fi-adgangskode”.
   Der forespørges om adgangskoden til enheden.
2. Indtast den nye Wi-Fi-adgangskode, gentag indtastning, og bekræft med "Skift".
   InScenio EGC Controller rapporterer om gennemført skift med en gul lysende LED.
   WLAN-forbindelsen til InScenio EGC Controller afbrydes og genstarter.
3. Opret WLAN-forbindelse med den nye adgangskode.

Med en smartphone/tablet med Android kan godkendelsen slå fejl efter ændring af Wi-Fi-adgangskoden, fordi der ikke automatisk forespørges om den nye adgangskode. Afhjælpning:
I WLAN-indstillingerne på din smartphone/tablet skal du vælge netværksnavnet og indtaste den nye Wi-Fi-adgangskode.
Slet WLAN-netværket på din smartphone/tablet, vælg WLAN-netværket på ny, og opret forbindelse.

7.3.5 Aktivering af Cloud-forbindelse

Skærmbilledet "Settings"

EGC-enheder, der er tilsluttet på InScenio FM-Master WLAN EGC, kan styres overalt via OASE-webportalen. I den forbindelse skal InScenio FM-Master WLAN EGC være forbundet med OASE-Cloud og derefter tilføjes i Webportalen. Man skal bruge serienummeret og adgangskoden til enheden for at kunne tilføje InScenio FM-Master WLAN EGC i webportalen.

Forudsætning:

Etablering af en forbindelse til OASE-Cloud er kun muligt i Router/Cloud-tilstand med InScenio EGC Controller Cloud.
(→ Etablering af forbindelse til WLAN-routeren via WPS (Router/Cloud-tilstand))
(→ Manuel etablering af forbindelse til WLAN-routeren (Router/Cloud-tilstand))

Sådan gør du:

1. Tryk let på under Cloud for at aktivere Cloud-forbindelsen.
   Der åbnes en dialogboks, som viser enhedens serienummer. Skriv enhedens serienummer ned. Du skal bruge det for at kunne tilføje InScenio EGC Controller Cloud i webportalen.

På computer eller smartphone/tablet

2. Indtast adressen https://egccloud.oase-livingwater.com i webbrowseren for at vælge OASE-webportalen.
3. Log på webportalen.
   Man skal foretage registrering en gang, når man logger på.
4. Tilføj InScenio EGC Controller Cloud i webportalen.
   Du skal bruge enhedens serienummer (vises ved aktivering af Cloud-forbindelsen).
   Du skal bruge adgangskoden til enheden (blev fastlagt ved ibrugtagningen). Adgangskoden til enheden kan ændres. (→ Ændring af adgangskode til enheden)

I appen "OASE Easy Control"

5. Kontroller forbindelsesstatussen under "Cloud" i menuen "Settings".
   InScenio EGC Controller Cloud er forbundet med OASE-Cloud.
   InScenio EGC Controller Cloud har ingen forbindelse til OASE-Cloud.
   Afhængigt af internetforbindelsen kan det tage flere minutter at etablere forbindelse.

7.3.6 Ændring af adgangskode til enheden

Skærmbilledet "Settings"

Enhedens adgangskode beskytter InScenio EGC Controller mod uautoriseret adgang. Den fastlægges under ibrugtagningen, men kan ændres.
Hvis du har glemt adgangskoden til enheden, skal netværksindstillingerne nulstilles eller fabriksindstillingerne genetableres. Ved etablering af forbindelsen mellem InScenio EGC Controller og appen "OASE Easy Control" skal man fastlægge en ny adgangskode til enheden igen.
Du skal bruge adgangskoden til enheden for at kunne
- tilføje InScenio EGC Controller i webportalen
- ændre SSID eller Wi-Fi-adgangskoden i Access-Point-tilstand

Adgangskoden til enheden slettes automatisk ved
- opdatering af firmwaren
- nulstilling af netværksindstillingerne (→ Nulstilling af netværksindstillinger),
- genetablering af fabriksindstillingerne (→ Gendannelse af fabriksindstillinger).

Sådan gør du:

1. Tryk let på ved siden af ”Adgangskode til enheden”.
   Der forespørges om den gamle adgangskode til enheden.
2. Indtast den gamle adgangskode til enheden, og bekræft med ”OK”.
3. Indtast den nye adgangskoden til enheden, og bekræft med ”OK”.

Efter en ændring af adgangskoden til enheden spærres InScenio EGC Controller Cloud automatisk i OASE-webportalen.

InScenio FM-Master WLAN EGC skal slettes i webportalen og derefter tilføjes igen. I den forbindelse skal man bruge serienummeret og den nye adgangskode til enheden.

7.3.7 Opdatering af systemtid

Skærmbilledet "Settings"

Sådan gør du:

1. Tryk på ved siden af "Opdatering af klokkeslæt".
   Touch-symbolet er aktivt, hvis systemtiden for InScenio EGC Controller afviger fra betjeningsenhedens klokkeslæt.
   Klokkeslættet opdateres kun, hvis touch-symbolet er aktivt.
2. Bekræft forespørgslen med "OK".

7.3.8 Opdatering af firmware

Skærmbilledet "Settings"

Ved firmwareopdatering skifter InScenio EGC Controller til firmwareopdateringstilstand og stiller et nyt netværk til rådighed. Hvis du vil installere opdateringer, skal din smartphone/tablet være sluttet til dette netværk.

Krav til en fejlfri firmwareopdatering:

Andre WLAN-forbindelser til InScenio EGC Controller skal være afbrudt.

WLAN-forbindelsen skal have en meget god signalstyrke.

Appen "OASE Easy Control" må ikke afsluttes under opdatering.

Energibesparelsestilstanden på din smartphone/tablet skal være deaktiveret.

Batteriet på din smartphone/tablet skal være tilstrækkeligt opladet. Opdateringen tager op til 2 minutter.

Strømforsyningen til InScenio EGC Controller må ikke afbrydes.

Sådan gør du:

1. Ved siden af „InScenio EGC Controller Firmware“ skal du trykke på .
   Berøringssymbolet vises kun, når en opdatering er tilgængelig.
2. Bekræft vejledningen til en fejlfri firmwareopdatering.
   InScenio EGC Controller skifter til firmwareopdateringstilstand LED'en på InScenio EGC Controller lyser gult.
   InScenio EGC Controller stiller netværket „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ til rådighed.
   Der vises en vejledning til at skifte netværk.
3. Forbind din smartphone/tablet med netværket „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   På forespørgsel skal du bruge standardadgangskoden InScenio EGC Controller (se mærkesedlen på enheden).
4. Skift til skærmbilledet "Indstillinger" i appen, og bekræft vejledningen.
   Opdateringen startes.
   Opdateringens fremskridt vises.
   Under opdateringen lyser LED'en InScenio EGC Controller gult og grønt.
5. Efter gennemført opdatering skal du igen forbinde din smartphone/tablet med WLAN til InScenio EGC Controller.

7.3.9 Visning af apparatoplysninger

Skærmbilledet "Settings"

Viste oplysninger:
Version af appen "OASE Easy Control"
Firmwareversion af InScenio EGC Controller

Tryk på "Yderligere info" for at få vist følgende oplysninger:
Serienummer på InScenio EGC Controller
Lokal IP-adresse
IP-adresse på InScenio EGC Controller
Tryk på Produktoplysninger / FAQ for at finde yderligere oplysninger om produktet og hjælp ved problemer på OASE-websitet.

7.3.10 Nulstilling af netværksindstillinger

Netværksindstillingerne nulstilles til leveringstilstanden. Lagrede poster fra apparatbiblioteket og tænd/sluk-uret bliver bevaret.

Sådan gør du:

☐ H

1. Hold nulstillingsknappen nede i ca. 5 sekunder.
   LED'en på InScenio EGC Controller vil først blinke grønt hurtigt og derefter blive gul for at bekræfte sletning af netværksindstillingerne.
   Netværksindstillingerne nulstilles, når LED'en på InScenio EGC Controller lyser grønt.
   Netværksnavn (SSID) og adgangskode til WLAN-routeren er blevet slettet.
   Wi-Fi-adgangskoden til InScenio EGC Controller er nulstillet til fabriksindstillingen.
   Adgangskoden til enheden er slettet.
   InScenio EGC Controller starter i Access Point-tilstand og kan nu forbindes direkte med din smartphone/tablet.

7.3.11 Gendannelse af fabriksindstillinger

Udleveringstilstand for InScenio EGC Controller genetableres. Alle indtastede data mistes.

Sådan gør du:

☐ H

1. Hold nulstillingsknappen nede i ca. 10 sekunder.
   LED'en på InScenio EGC Controller vil først blinke grønt hurtigt og derefter blinke gult for at bekræfte sletning af netværksindstillingerne.
   Fabriksindstillingerne er gendannet, når LED-dioden lyser grønt.
   Netværksnavnet (SSID) og adgangskoden til WLAN-routeren er blevet slettet.
   Wi-Fi-adgangskoden til InScenio EGC Controller er nulstillet til fabriksindstillingen.
   Adgangskoden til enheden er slettet.
   Apparatlisten er slettet.
   InScenio EGC Controller starter i Access Point-tilstand og kan nu forbindes direkte med din smartphone/tablet.

8 Fejlafhjælpning

8.1 Fejlfindingstabel

Fejl	Årsag	Udbedring
WLAN-forbindelse oprettes ikke, selvom netværksnavnet vises i WLAN-indstillingerne	Din smartphone/tablet kan ikke opdatere den registrerede dataforbindelse til netværket	iOS: Vælg netværk, og tryk på ⓘ Tryk på "Ignorer dette netværk" for at fjerne netværket Opret herefter forbindelse til netværket på ny
		Android: Vælg netværk, og tryk på "Fjern" for at fjerne netværket. Opret herefter forbindelse til netværket på ny
	Den indstillede WLAN-standard på routeren er ikke kompatibel med InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller understøtter WLAN-standarderne 802.11n+g+b (kun i frekvensområdet 2,4 Ghz). Indstil evt. den rigtige WLAN-standard på routeren (se betjeningsvejledningen til routeren)
InScenio EGC Controller reagerer ikke på kommandoer	WLAN/WiFi er deaktiveret på din smartphone/tablet	Aktiver WLAN/WiFi på din smartphone/tablet, og opret forbindelse til InScenio EGC Controller
	Fejlkilder mellem smartphone/tablet og InScenio EGC Controller	Reducer afstanden mellem din smartphone/tablet og InScenio EGC Controller Vælg et andet opstillingssted til betjening Skab frit udsyn mellem InScenio EGC Controller smartphone/tablet Ved direkte WLAN-forbindelse (Access Point) mellem InScenio EGC Controller og smartphone/tablet skal du vælge en anden WLAN-kanal (→ Skærmbilledet "Settings")

Fejl	Årsag	Udbedring
	For stor afstand mellem din smartphone/tablet og InScenio EGC Controller	Reducer afstanden, den maks. rækkevidde på 80 m må ikke overskrides Brug en almindelig repeater til at øge rækkevidden
	Strømforsyningen til InScenio EGC Controller er afbrudt	Opret strømforsyning Grøn LED-diode lyser Grøn LED-diode blinker, når WLAN-forbindelsen er oprettet
	Modtageren i InScenio EGC Controller er defekt	Kontakt OASE-kundeservice
	Appen "OASE Easy Control" er forældet	Installer den aktuelle app "OASE Easy Control" på din smartphone/tablet
	Driftssystemet på din smartphone/tablet er forældet	Opdater driftssystem
InScenio EGC Controller skifter til forkert klokkeslæt	Systemtiden for InScenio EGC Controller stemmer ikke overnes med det faktiske klokkeslæt	Opdater systemtiden til betjeningsenhedens klokkeslæt. (→ Opdatering af systemtid)
Det tilføjede EGC-apparat reagerer ikke på kommandoer	Dataledningen er afbrudt	Kontroller EGC-tilslutninger
	EGC-apparatet uden strømforsyning	Opret strømforsyning
Ingen forbindelse mellem EGC-enhed og InScenio EGC Controller	Dataledningen er afbrudt	Kontroller EGC-tilslutninger
	EGC-apparatet uden strømforsyning	Opret strømforsyning
Gul LED lyser	InScenio EGC Controller er i firmwareopdateringstilstand	Tilslut „OASE_UPDATE_xxxxxx“ eller „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ med WLAN, og start firmwareopdateringen via appen
LED'en blinker langsomt (2 sekunder tændt, 1 sekund slukket)	InScenio EGC Controller søger efter en WLAN-forbindelse til routeren	Reducer afstanden, den maks. rækkevidde på 80 m må ikke overskrides Afhjælp fejlkilder, der svækker WLAN-signalet (f.eks. andre trådløse apparater, højdeforskelle) Tænd for WLAN-routeren Aktiver WLAN-funktionen på routeren Hvis routeren ikke længere findes eller er defekt, skal du nulstille netværksindstillingerne på InScenio EGC Controller for at kunne styre den direkte i Access Point-tilstand (→ Nulstilling af netværksindstillinger) Forbind InScenio EGC Controller med en anden router (→ Etabler WLAN-forbindelse)
Rød LED blinker	Intern fejl	Afbryd strømforsyningen, vent 10 sekunder, tilslut strømforsyningen igen Nulstil InScenio EGC Controller til fabriksindstillingerne
Apparatet starter ikke, den røde LED-diode blinker	Ingen firmware fundet	Manuel start af firmwareopdateringstilstanden (→ Manuel start af firmware opdatering stilstanden)

8.2 Manuel start af firmware opdatering stilstanden

Sådan gør du:

☐ H

1. Afbryd strømforsyningen.
2. Hold nulstillingstasten nede.
3. Tilslut strømforsyningen igen, mens nulstillingsknappen er trykket ned.
4. Slip nulstillingsknappen efter ca. 2 sekunder.
   InScenio EGC Controller skifter til firmwareopdateringstilstand LED'en på InScenio EGC Controller lyser gult.
5. Etabler en WLAN-forbindelse til OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX med din smartphone/tablet.
6. Start firmwareopdateringen via appen. (→ Opdatering af firmware)
   Opdateringen startes.
   Opdateringens fremskridt vises.
   LED'en på InScenio EGC Controller blinker gult og grønt.

9 Rengøring og vedligeholdelse

⚠ **ADVARSEL**

Elektrisk spænding kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.

Træk netstikket ud inden arbejde på apparatet.

9.1 Rengør apparatet

Rengør apparatet med en blød, ren og tør klud. Anvend under ingen omstændigheder skrappe rengøringsmidler eller kemiske opløsninger, der angriber huset eller forringer funktionen.

10 Reservedele

Med originale reservedele fra OASE forbliver apparatet sikkert og fortsætter med at arbejde pålideligt. Reservedelstegninger og reservedele findes på vores hjemmeside.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Bortskaffelse

OBS!

Dette apparat må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Apparatet gøres ubrugeligt ved at skære kablet af og bortskaffes via det dertil beregnede genbrugssystem.

Oversettelse av den originale bruksanvisningen

Versjon av bruksanvisningen: 1.0

⚠ADVARSEL

- Dette apparatet kan brukes av barn som er 8 år eller eldre, samt av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale begrensninger, eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de er under oppsikt eller har fått opplæring i riktig bruk av apparatet, og forstår farene forbundet med å bruke dette.
- Barn må ikke leke med apparatet.
- Rengjøring eller brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten at de er under oppsikt.
- Apparatet må være sikret gjennom en jordfeilbryter med en utløserstrøm på maksimalt 30 mA.
- Koble apparatet bare til dersom de elektriske dataene til apparatet og strømforsyningen stemmer overens. Du finner apparatdataene på typeskiltet på apparatet, på forpakningen og i denne bruksanvisningen.
- Strømstøt kan føre til død eller alvorlige personskader! Før du berører vannet må alle elektriske apparater som befinner seg i vannet kobles fra strømnettet.
- Trekk ut nettstøpslet før du utfører arbeid på apparatet.
- Ikke senk apparat i vann eller andre væsker.
- Bruk ikke apparatet når elektriske ledninger eller hus er skadet.

Innholdsfortegnelse

1 Om denne bruksanvisningen: ... 240
1.1 Advarsler i denne bruksanvisningen ... 240
1.1.1 Referanser i denne bruksanvisningen ... 240

2 Sikkerhetsanvisninger ... 240
2.1 Forskriftsmessig elektrisk installasjon ... 240
2.2 Sikker drift ... 241

3 Leveringsomfang ... 241

4 Produktbeskrivelse ... 241
4.1 Funksjonsbeskrivelse ... 241
4.2 Tilsiktet bruk ... 241

5 Installasjon og tilkobling ... 242
5.1 Sette opp apparatet med jordspyd ... 242
5.2 Feste apparatet på veggen ... 242
5.3 Koble til EGC-kompatibelt apparat ... 242
5.4 Koble til strømforsyning ... 242

6 Idriftssettelse ... 243
6.1 Installering av “”OASE Easy Control”-appen ... 243
6.2 Opprett WLAN-forbindelse ... 243
6.2.1 Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus) ... 243
6.2.2 Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus) ... 244
6.3 Vise driftstilstand ... 245

7 Bruk ... 246
7.1 “Home”-skjermen ... 246
7.1.1 Betjene pumpen via EGC ... 247
7.1.2 Betjene ProfiClear-apparater via EGC ... 249
7.1.3 Betjene ProfiLux-apparater via EGC ... 252
7.2 Bildeskjermen “Mine enheter" ... 254
7.2.1 Legge til EGC-kompatibelt apparat ... 254
7.2.2 ProfiClear Premium Filter – Oppgradering til EGC ... 255
7.2.3 Fjerne et EGC-kompatibelt apparat ... 256
7.3 Bildeskjermen "Setting" ... 257
7.3.1 Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus) ... 258
7.3.2 Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus) ... 259
7.3.3 Endre nettverksnavn ... 259
7.3.4 Endre Wi-Fi-passord ... 259
7.3.5 Aktivere skytilkobling ... 260
7.3.6 Endre apparatets passord ... 261
7.3.7 Oppdatere systemtid ... 261
7.3.8 Oppdatere fastvare ... 262
7.3.9 Vis enhetsinformasjon ... 262
7.3.10 Tilbakestille nettverksinnstillinger ... 263
7.3.11 Gjenopprette fabrikkinnstillinger ... 263

8 Utbedrefeil ... 263
8.1 Feiltabell ... 263
8.2 Starte fastvare-oppdateringsmodus manuelt ... 265

9 Rengjøring og vedlikehold ... 265
9.1 Rengjøre apparatet ... 265

10 Reservedeler 265
11 Kassering 265
Tekniske data 643
Symboler på apparatet **644**

- NO -

1 Om denne bruksanvisningen:

Velkommen til Oase Living Water. Med kjøpet av produktet **InScenio EGC Controller** har du gjort et godt valg.

Les denne bruksanvisningen nøye og gjør deg kjent med apparatet før du tar det i bruk første gang. Alt arbeid på og med dette apparatet skal gjennomføres etter de anvisninger som foreligger.

Ta hensyn til sikkerhetsanvisningene for riktig og sikker bruk av apparatet.

Ta godt vare på denne bruksanvisningen. Hvis apparatet selges skal bruksanvisningen følge med.

Denne bruksanvisningen gjelder for InScenio EGC Controller Home og InScenio EGC Controller Cloud.
Ved beskrivelser som gjelder begge produktene blir navnet InScenio EGC Controller“ brukt.
Ved beskrivelser som kun gjelder Cloud-varianten, blir navnet “InScenio EGC Controller Cloud" benyttet.

1.1 Advarsler i denne bruksanvisningen

Advarslene i denne bruksanvisningen er klassifisert med signalord som antyder graden av fare.

FARE

Indikerer en akutt farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlige skader dersom de ikke blir unngått.

ADVARSEL

Indikerer en mulig farlig situasjon som kan føre til død eller alvorlige skader dersom de ikke blir unngått.

FORSIKTIG

Indikerer en mulig farlig situasjon som kan føre til moderate eller lettere skader dersom de ikke blir unngått.

MERK

Indikerer en mulig farlig situasjon som kan føre til skade på eiendom eller omgivelser dersom de ikke blir unngått.

1.1.1 Referanser i denne bruksanvisningen

▢ A Viser til en illustrasjon, f.eks. Illustrasjon A.

→ Viser til et annet kapittel.

2 Sikkerhetsanvisninger

2.1 Forskriftsmessig elektrisk installasjon

Elektriske installasjoner må tilsvare nasjonale installasjonsforskrifter og må kun gjennomføres av en fagperson.

En person teller som elektrofagperson, hvis vedkommende på grunn av faglig utdanning, kunnskap og erfaring er skikket og berettiget til å vurdere og utføre arbeidene vedkommende får tildelt. Arbeidet som fagperson omfatter også å oppdage mulige farer og følge gjeldende regionale og nasjonale normer, forskrifter og bestemmelser.

Kontakt en elektrofagperson ved spørsmål og problemer.

Beskytt pluggforbindelser mot fuktighet.

2.2 Sikker drift

Ikke bær eller trekk apparatet etter den elektriske ledningen.

Legg ledningene slik at de er beskyttet mot skader, og pass på at ingen kan snuble i dem.

Ikke bruk flerdoble stikkontakter.

Utfør kun arbeid på apparatet som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Kontakt autorisert kundeservice eller produsenten ved tvil eller hvis problemet ikke kan utbedres.

Utfør aldri tekniske endringer på apparatet.

Bruk kun originale reservedeler og originalt tilbehør for apparatet.

Ved datatrafikk med OASE Cloud kan det oppstå tilleggskostnader på grunn av online-tjenester fra tredje-partstilbydere.

3 Leveringsomfang

☐ A	Antall	Beskrivelse
1	1	EGC Controller
2	1	Festeramme for feste på vegg eller opptak av jordspyd
3	1	Terminalmotstand EGC
4	1	Kabelkontakt EGC
5	4	Skruer for feste av kontakter
6	1	Jordspyd for bakkefeste
7	1	Bruksanvisning
8	1	Transformator

4 Produktbeskrivelse

4.1 Funksjonsbeskrivelse

InScenio EGC Controller Er en bruksanvisning for trådløst lokalt nettverk (WLAN). De tilkoblede apparatene styres via en smarttelefon eller et nettbrett med appen “OASE Easy Control”.

Styreenheten er tilgjengelig i versjonene Home og Cloud. Kun med InScenio EGC Controller Cloud kan alle EGC-kompatible sluttapparater også kontrolleres gjennom OASEs nettside. Nettsiden finnes på https://oec.oase-livingwater.com .

Egenskaper:

Tilkoblingsmuligheter for EGC-kompatible sluttapparater.

Easy Garden Control System (EGC) Byr på komfortable og sikre styringsmuligheter i hagen og ved dammen via smarttelefon eller nettbrett.

Informasjon om EGC og mulighetene denne gir får du på www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Tilsiktet bruk

InScenio EGC Controller, kalt "utstyret", må kun brukes på følgende måte:

Brukes kun som enhetskontroll med EGC-kompatible terminaler fra OASE.

Drift ved omgivelsestemperaturer på -20 °C ... +45 °C.

Drift ved overholdelse av tekniske data.

5 Installasjon og tilkobling

ADVARSEL

Elektrisk spenning kan føre til død eller alvorlige personskader.

Apparatet må plasseres slik at det ikke kan oversvømmes, i en avstand fra vann på minst 2 meter.

5.1 Sette opp apparatet med jordspyd

Slik går du frem:

☐ C

1. Stikk jordspydet ned i bakken i sin fulle lengde.
2. Skyv apparatet på jordspydet.
3. Sjekk at det er godt festet.

5.2 Feste apparatet på veggen

Slik går du frem:

☐ D

1. Trekk av festerammen og fest med egnede skruer
2. Sett apparatet på festerammen.
   Festerammen må gå i lås.

5.3 Koble til EGC-kompatibelt apparat

Riktig feste av pluggforbindelsen er viktig for sikker forbindelse og feilfritt EGC-nettverk.

Forbindelseskabelen EGC kan fås som tilbehør i lengdene 2,5 m (47038), 5 m (47039) og 10 m (47040).

Forbindelseskabelen EGC og tilkoblingskabelen til InScenio EGC Controller er koblet til kabelkontakten EGC.

Slik går du frem:

☐ F, G

1. Fjern terminalmotstanden EGC på apparatet.
2. Sett på pluggforbindelsen og fest med de to skruene (maks. 2,0 Nm).
   Gummitetningen må være ren og sitte nøyaktig tilpasset.
   Bytt en skadet gummitetning.
3. På den siste enheten i EGC-nettverket fjernes beskyttelseskappen på EGC-OUT, sett på terminalmotstanden og fest med begge skruene (maks. 2,0 Nm).
   På det siste apparatet i EGC-nettverket må det på EGC-OUT ikke kobles på en forbindelseskabel EGC, men en terminalmotstand EGC, slik at EGC-nettverket er riktig fullført.
   Leveringsomfanget til InScenio FM-Master WLAN eller InScenio EGC Controller inneholder i begge tilfeller en terminalmotstand EGC.

MERK

Apparatet blir ødelagt hvis det kommer vann inn i hylsene.

Steng hylsene med kontakter eller beskyttelseskappe og gummitetning.

Du finner mer informasjon om betjening og sammenkobling i EGC-systemet i bruksanvisningen for InScenio EGC Controller under http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Koble til strømforsyning

Slik går du frem:

☐ E

1. Skru fast strømkabelen til transformatoren.
2. Koble til strømtilførselen.

6 Idriftssettelse

Igangsettingen blir utført i denne rekkefølgen:

1. Installer appen på smarttelefonen /nettbrettet. (→ Installering av “”OASE Easy Control”-appen)
2. InScenio EGC Controller koble til strømnettet. (→ Koble til strømforsyning)
3. Opprett WLAN-forbindelse og angi et passord for apparatet. (→ Opprett WLAN-forbindelse)

6.1 Installering av “”OASE Easy Control”-appen

iOS Android Slik går du frem:

1. Åpne Google Play eller App Store.

2. Søk etter og installer“OASE Easy Control”-appen.
   Følg anvisningen under installasjonen.
3. Bekreft via tilgangen på interne data i enheten.
   Hvis tilgangen blir tillatt, kan de individuelle produktbildene stilles inn.
   Spørring skjer under installasjonen (Android) eller ved utførelse av appen (iOS).

Etter vellykket installasjon vises appen på displayet.

6.2 Opprett WLAN-forbindelse

For å opprette en WLAN-forbindelse må en av følgende to tilkoblingstyper velges:

WLAN-forbindelse	Beskrivelse	Metode
Koble til InScenio EGC Controller og smarttelefonen / nettbrettet over hjemmenettverkets ruter.	Smarttelefon/nettbrett forblir koblet til ruteren. Styring av EGC-kompatible sluttapparater er mulig over OASEs nettside (kun InScenio EGC Controller Cloud) Smarttelefon / nettbrett kan få tilgang til internett.	(→ Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus)) Alternativt: (→ Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus))
Koble InScenio EGC Controller og smarttelefon / nettbrett direkte	EGC-styreenheten og smarttelefon / nettbrett er ikke koblet til hjemmenettverket. Styring av EGC-kompatible sluttapparater er ikke mulig over OASEs nettside. Smarttelefon / nettbrett kan ikke få tilgang til internett.	(→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

6.2.1 Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en standard for å etablere en sikker WLAN-forbindelse med ett knappetrykk. Denne metoden anbefales for raskt og enkelt å etablere en Wi-Fi-forbindelse mellom InScenio EGC Controller og ruteren.

Angivelse av nettverksnavn (SSID) og passord er eliminert.

WLAN-ruteren må støtte WPS.

Forutsetning:

WLAN-rekkevidden mellom ruter og InScenio EGC Controller er ikke mer enn 80 m, uten støykilder og ved fri sikt.

Kompatibilitet til følgende WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Utelukkende i frekvensområdet 2,4 GHz.

Slik går du frem:

På ruteren:

Trykk WPS-knappen på ruteren for å aktivere WPS.
Følg anvisningene i bruksanvisningen til ruteren.
WPS er kun aktiv for en begrenset tid. I løpet av denne tiden aktiver WPS på InScenio EGC Controller .

☐ H

På EGC Controller:

1. Trykk på knappen i kort tid (maks. 2 sekunder) for å aktivere WPS.
   Lysdioden lyser grønt og blinker raskt.
   WPS blir aktivt i 2 minutter.
   Forbindelsen er opprettet hvis lysdioden blinker grønn langsomt (2 sekunder på, 1 sekund av).

På smarttelefonen/nettbrettet:

2. Opprett forbindelse til WLAN-ruteren.
3. Start“OASE Easy Control"-appen.
   InScenio EGC Controller Kan nå styres via appen “”OASE Easy Control”.

6.2.2 Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus)

Hvis ingen ruter er tilgjengelig, eller den eksisterende ruteren ikke støtter WPS, må det foretas en direkte tilkobling mellom InScenio EGC Controller og smarttelefonen / nettbrettet. Denne tilkoblingsmetoden anbefales også hvis avstanden til ruteren er over 80 m eller overstiger den trådløse rekkevidden for tilkobling til ruteren.

WLAN-rekkevidden mellom smarttelefon/nettbrett og InScenio EGC Controller kan være opptil 80 m uten støykilder og ved fri sikt.

Kompatibilitet til følgende WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Utelukkende i frekvensområdet 2,4 GHz.

Navnet på nettverket (SSID) ① står på klistremerket på InScenio EGC Controller.

“Bokstavrekkefølgen “**xxxxxx**” i nettverksnavnet (SSID) ① er enhets-spesifikt og betegner en del av MAC-adressen til EGC-styreenheten.

Standardpassordet ② står også på klistremerket på InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller har fra fabrikken standardpassordet ② "**oase1234**".
Forbindelsen er kryptert, og sikret med et passord.

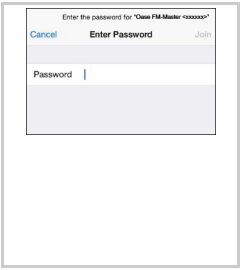
1234567898765432
Version: V1.0
Default Firmware: V01.01
SSID: Oase EGC Controller xxxxxx ①
Password: oase1234 ②

Symbolene som brukes kan avvike fra symbolene på smarttelefonen/nettbrettet.

iOS Android Slik går du frem:

1. Åpne innstillinger.

2. Velg og aktiver WLAN.
3. Velg "Oase EGC Controller xxxxxx" fra nettverkslisten.



4. Tast inn Wi-Fi passord og velg "Koble til".
   Forbindelsen til InScenio EGC Controller blir opprettet.
   Ved vellykket forbindelse vises "Koblet til" (Android) eller en "✓" (iOS) under nettverksnavnet.
   Andre WLAN-forbindelser er deaktivert.
5. Start“OASE Easy Control"-appen.
   Appen velger automatisk språket til operativsystemet. Hvis appen ikke støtter språket, blir engelsk valgt.
   Når den første tilkoblingen med InScenio EGC Controller er opprettet må det angis et passord InScenio EGC Controller som beskyttelse mot ulovlig tilgang.
   Ta vare på passordet, da det kan være nødvendig å legge det til i InScenio EGC Controller Cloud OASE-skyen. (→ Aktivere skytilkobling)

6.3 Vise driftstilstand

☐ H

Apparatets LED indikerer driftstilstanden til InScenio EGC Controller.

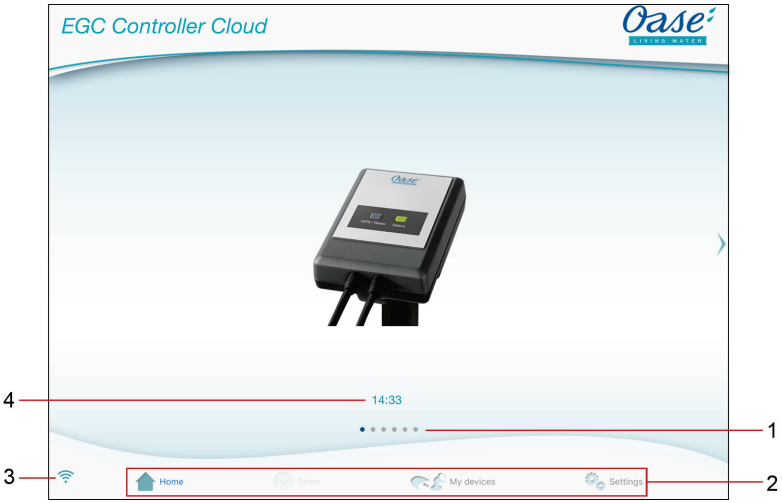
Farge LED	Tilstand LED	Beskrivelse
–	Av	InScenio EGC Controller Er utkoblet
Grønn	Lyser	InScenio EGC Controller er klar til drift og i Tilgangspunkt-modus
	Blinker hurtig	WPS er aktivert, InScenio EGC Controller venter på påloggingsdata fra ruteren
	Blinker sakte (2 sekunder på, 1 sekund av)	InScenio EGC Controller er driftsklar og tilkoblet ruteren
Gul	Lyser	InScenio EGC Controller starter eller befinner seg i oppdateringsmodus
	Blinker hurtig	Oppdateringen av fastvaren gjennomføres
	Blinker sakte (2 sekunder på, 1 sekund av)	InScenio EGC Controller søker etter forbindelse med ruteren
Rød	Blinker	Feil Tiltak: Koble fra strømforsyningen, vent i 10 sekunder, gjenopprett strømforsyningen Tilbakestill InScenio EGC Controller til fabrikkinnstilling (→ Gjenopprette fabrikkinnstillinger) Gjennomføre oppdatering av fastvaren (→ Oppdatere fastvare)

7 Bruk

7.1 “Home”-skjermen

"Home"-skjermen

De tilkoblede enhetene betjenes over skjermbildet “Home”. Sveip til høyre eller venstre for å velge en tilkoblet enhet.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Antall apparater som er lagt til.
Sveip over skjermen mot høyre eller venstre for å velge et apparat.

2 "Home"-skjermen
Trykk på symbolet for å velge skjermbilde.
De tilkoblede enhetene betjenes fra dette skjermbildet.

"Mine enheter"-skjermen
Trykk på symbolet for å velge skjermbilde.
Legge til og konfigurere OASE-apparater.

"Settings"-skjermen
Trykk på symbolet for å velge skjermbilde.
Vise informasjon om enheten.
Opprett forbindelse med apparatet direkte (Access Point) eller en WLAN-ruter (ruter).
Endre nettverksnavn (SSID) og passord.
Oppdater fastvare.

3 Status til WLAN-forbindelse
ONLINE: Smarttelefon/nettbrett er koblet til InScenio EGC Controller.
OFFLINE: Smarttelefon/nettbrett er ikke koblet til InScenio EGC Controller.

4 15:51 Systemtid for InScenio EGC Controller
Systemtiden kan oppdateres til klokkeslettet til betjeningsenheten. (→ Oppdatere systemtid)

7.1.1 Betjene pumpen via EGC

"Home"-skjermen

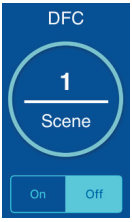
OASIS-produktnavnet vises på skjermen øverst til venstre. Enheten som er lagt til kan gis et unikt navn.

FMR0037

1 Fliser for å betjene og vise aktuelle verdier.

2 Slår apparatet av eller på.
Trykk på berøringssymbolet "På" for å slå på apparatet.
Trykk på berøringssymbolet "Av" for å slå av apparatet.

3 Statusvisning av EGC-forbindelse
Statusindikering lyser grønt:
Forbindelsen mellom EGC-apparatet og InScenio EGC Controller er aktiv.
Statusindikeringen lyser grått, og produktbildet er nedtonet:
Ingen forbindelse mellom EGC-apparat og InScenio EGC Controller. (→ Utbedrefeil)



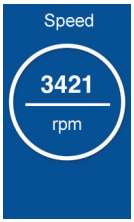
Dynamic Function Control (DFC)
Kun tilgjengelig for pumper som støtter funksjonen. DFC-funksjonen er beskrevet i bruksanvisningen til pumpen.

Slik går du frem:
1. Trykk på "På" eller "Av" for å slå DFC-funksjonen på eller av.
   Når DFC-funksjonen er slått på, vises den aktuelle Scene.
2. For å skifte Scene berører du nummeret til Scene og holder i 2 sekunder.
   Det åpnes en dialogboks.
   Du kan velge mellom forskjellige Scene.
3. Velg ønsket Scene.
4. Trykk på "OK" for å overføre innstillingen.
   Nummeret til Scene vises inne i flisen.
5. Trykk på "Avbryt" for å avbryte prosessen.

Seasonal Flow Control (SFC)
Kun tilgjengelig for pumper som støtter funksjonen. SFC-funksjonen er beskrevet i bruksanvisningen for hver enkelt pumpe.
Trykk på "På" eller "Av" for å slå SFC-funksjonen på eller av.
Når SFC-funksjonen er slått på, vises gjeldende modus.
Pumpen skifter automatisk mellom tre modi. Dermed kan pumpen tilpasse seg den aktuelle økologien i dammen.
Min: Vinterdrift, liten pumpeeffekt.
Med: Mellomsesong, middels pumpeeffekt.
Max: Sommerdrift, høy pumpeeffekt.

Innstilling av pumpeeffekten
Når DFC-funksjonen eller SFC-funksjonen er på, er det ikke mulig å foreta noen innstilling. Flisen er grået ut.

Slik går du frem:
Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å justere effekten til pumpen.
Den innstilte effekten vises i %.
0 %: Pumpen går på tomgang.
100 %: Maks. pumpeeffekt.



Pumpens turtall
Visning av det aktuelle turtallet i omdreininger/minutt.

Pumpens driftsvarighet
Viser hele driftsvarigheten i timer.

Pumpens effektforbruk
Viser det aktuelle effektforbruket i watt.

7.1.2 Betjene ProfiClear-apparater via EGC

"Home"-skjermen

OASIS-produktnavnet vises på skjermen øverst til venstre. Enheten som er lagt til kan gis et unikt navn.

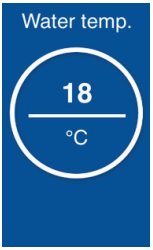
FMR0039

1 Fliser for å betjene og vise aktuelle verdier.
Sveip vertikalt over flisene for å vise flere fliser.

2 Slår apparatet av eller på.
Trykk på berøringssymbolet "På" for å slå på apparatet.
Trykk på berøringssymbolet "Av" for å slå av apparatet.

3 Statusvisning av EGC-forbindelse
Statusindikering lyser grønt:
Forbindelsen mellom EGC-apparatet og InScenio EGC Controller er aktiv.
Statusindikeringen lyser grått, og produktbildet er nedtonet:
Ingen forbindelse mellom EGC-apparat og InScenio EGC Controller. (→ Utbedrefeil)

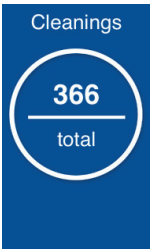
4 Visning av systemmeldinger
Viser den siste viste systemmeldingen.
Trykk og hold systemmeldingen i 1 sekund for å vise og tilbakestille alle systemmeldinger.
En dialogboks åpnes og viser alle systemmeldinger som er vist.
Etter at årsaken er fjernet, fjernes systemmeldingene automatisk ut eller blir bekreftet via dialogboksen.
Brukerhåndboken til ProfiClear-enheten inneholder detaljerte beskrivelser av mulige årsaker og løsninger.



Aktuell vanntemperatur i °C
Kun indikering.

Antall rengjøringsprosedyrer de siste 24 timene
Summen av de automatiske og tidsavhengige rengjøringsprosedyrene vises.
Verdien blir lagret i styringen til filteret.

M E R K :
Egenkontrollen av filtersystemet overvåker den automatiske rengjøringen. Testen utføres kontinuerlig i en 2 x 24-timers syklus. Testen er kun aktiv ved en vanntemperatur > 12 °.
På grunn av testen kan meget forskjellige verdier bli vist.
Den første 24-timers syklusen
Hvis minst én automatisk rengjøringsprosedyre oppdages, gjentas syklusen etter utløpet.
Hvis ingen automatisk rengjøringsprosedyre oppdages, starter den andre 24-timers syklusen etter at den første er avsluttet.
Den andre 24-timers syklusen
Den tidsavhengige rengjøringen er deaktivert. Dermed reduseres antall rengjøringsprosedyrer.
Hvis minst én automatisk rengjøringsprosedyre oppdages, starter den første 24-timers syklusen etter at den andre er avsluttet.
Dersom ingen rengjøringssykluser oppdages. blir systemmeldingen *Er22* utløst etter avslutning av syklusen. Den tidsavhengige rengjøringen starter igjen.
Hvis en automatisk rengjøringsprosedyre følger deretter, starter den første 24-timers syklusen igjen. Systemmeldingen *Er22* blir automatisk tilbakestilt.

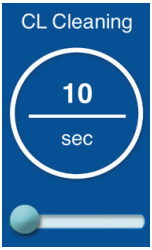


Antall rengjøringsprosedyrer til sammen
Summen av de automatiske, manuelle og tidsavhengige rengjøringsprosedyrene vises.
Verdien blir lagret i styringen til filteret.

Manuell rengjøring
Manuelt utløst rengjøringsprosedyre.

Slik går du frem:

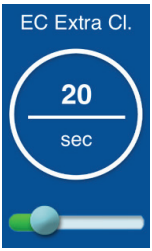
1. Trykk på ▶ for å starte prosedyren.
   Hver aktive rengjøringsprosedyre (automatisk, tidsavhengig eller manuell) blir stoppet.
2. Trykk en gang til på ▶ for å avbryte prosessen.



Rengjøringstid "Cleaning" (CL)

Innstillingen endrer varigheten på rengjøringsprosessen. Lenger rengjøringstid er nødvendig når smusstransporten ikke flyter friksjonsfritt. Det kan f.eks. være nødvendig når det er montert svært lange eller buede avløpsledninger eller hvis det er spesielt mye klebrig smuss transporteres (f.eks. i perioder med rogn).
Lenger rengjøringstid øker vannforbruket. Som regel er grunninnstillingen på 10 s tilstrekkelig (tilsvarer ca. en $^{7}/_{8}$ trommelomdreining).

Slik går du frem:
Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn tiden.
Justerbart område: 10 – 30 s.



Lenger rengjøringstid "Extra Cleaning" (EC)

Lenger rengjøringstid etter hver 20. rengjøringsgjennomstrømning hindrer grove avleiringer i smussrennen eller rørledningssystemet. Dermed blir ledningssystemet skylt med jevne mellomrom.
Hvis det likevel samler seg smuss og forårsaker avleiringer, kan man ved å forlenge rengjøringstiden i tillegg spyle ledningen med vann.

Slik går du frem:
Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn tiden.
Justerbart område: 10 – 60 s.

Tidsavhengig rengjøring "Intervall" (In)

I tillegg til automatisk rengjøring kan i tillegg en tidsavhengig rengjøring stilles inn. Denne funksjonen er fornuftig spesielt for fiskedammer. Dette sikrer, også ved lite smuss, at eksskrementer som har samlet seg opp, alltid blir fjernet fra vannkretsløpet før næringsstoffer kan utløses.
Den tidsavhengige rengjøringen påvirker ikke den automatiske rengjøringen som starter ved for lavt vannivå. Etter hver automatiske rengjøring blir tidsintervallet tilbakestilt og tiden går på nytt.

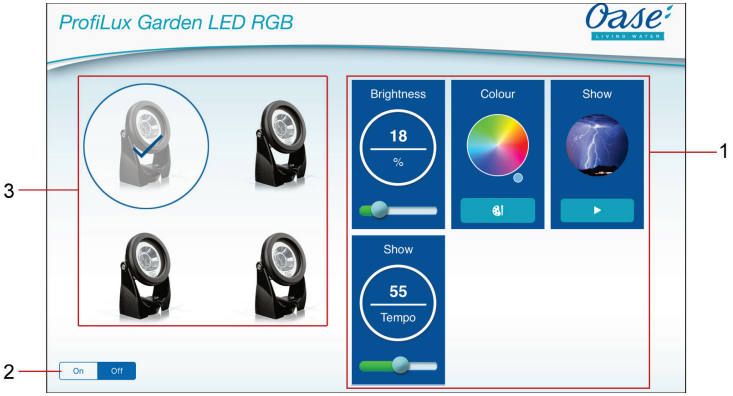
Slik går du frem:
Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn tiden.
Justerbart område: 0; 3 – 60 min.
0 minutter: Funksjonen er deaktivert.
Grunninnstilling: 20 minutter (optimal innstilling for de fleste brukssituasjonene).

Grunninnstillinger
Styringen tilbakestilles til grunninnstillingene.
Alle individuelt innstilte verdier blir overskrevet!
Følgende verdier blir stilt inn:
Rengjøringstid CL: 10 s
Lenger rengjøringstid EC: 20 s
Intervall for den tidsavhengige rengjøringen In: 20 min

7.1.3 Betjene ProfiLux-apparater via EGC

"Home"-skjermen

OASIS-produktnavnet vises på skjermen øverst til venstre. Enheten som er lagt til kan gis et unikt navn.



EGC0020

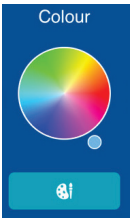
1 Fliser for å betjene og vise aktuelle verdier.
Sveip vertikalt over flisene for å vise flere fliser.

2 Slår apparatet av eller på.
Trykk på berøringssymbolet "På" for å slå på apparatet.
Trykk på berøringssymbolet "Av" for å slå av apparatet.

3 Velg apparat for drift og visning av gjeldende verdier eller endre lyskastersymbolet.
Velge apparat for drift og visning av aktuelle verdier
Trykk på lyskaster-ikonet for å velge apparatet for ønsket drift og visning av gjeldende verdier.
Trykk på lyskaster-ikonet igjen for å markere apparatet.
Endre lyskaster-ikon.
iOS:
Trykk og hold på lyskaster-ikonet i 2 sekunder for å velge et bilde fra biblioteket, ta et bilde ved hjelp av det innebygde kameraet, eller fjerne det.
Android:
Trykk og hold på lyskaster-ikonet i 2 sekunder for å ta et bilde ved hjelp av det innebygde kameraet, eller fjerne det.

Innstilling av lysstyrken
Lysstyrken stilles inn for alle de valgte LED-lyskasterne.

Slik går du frem:
Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn lysstyrken.
Den innstilte lysstyrken vises i %.
0 %: LED-lyskaster av.
100 %: Maks. lysstyrke.



Innstilling av fargen
Fargen velges for alle de valgte LED-lyskasterne.

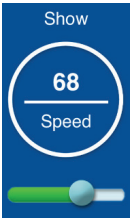
Slik går du frem:

1. Trykk på .
   Det åpnes en dialogboks.
2. Trykk eller sveip over fargeringen for den valgte fargen for å velge den.
   Du velger fargen "hvit" ved å trykke på den hvite innerste sirkelen.
3. Trykk på for å overføre innstillingen.
4. Trykk på for å avbryte prosessen.

Innstilling av Show
Show-funksjonen inneholder flere Scenen med forskjellig lys-koreografi. Show blir innstilt for alle de valgte LED-lyskasterne.

Slik går du frem:

1. Trykk på for å aktivere Show-funksjonen.
   Når Show-funksjonen er slått på, vises den aktuelle Scene.
2. For å skifte Scene berører du nummeret til Scene og holder i 2 sekunder.
   Det åpnes en dialogboks.
   Du kan velge mellom forskjellige Scene.
3. Velg ønsket Scene.
4. Trykk på for å overføre innstillingen.
   Nummeret til Scene vises inne i flisen.
5. Trykk på for å avbryte prosessen.

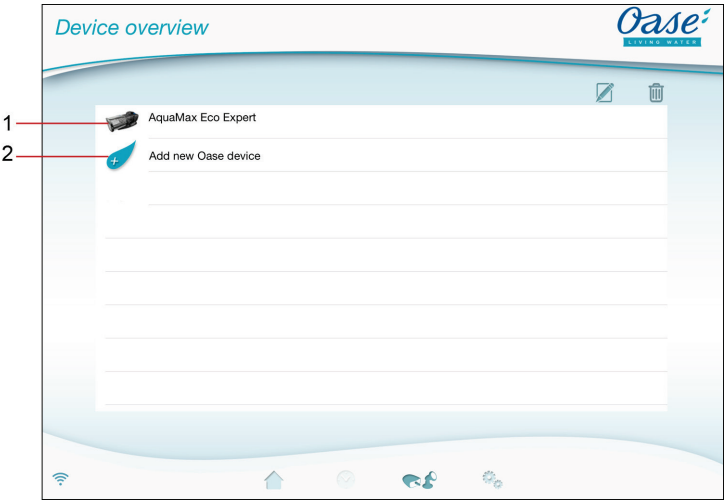


Innstilling av Show-hastigheten
Hastigheten som showet kjøres med blir stilt inn. Showet gjentar seg hele tiden.

Slik går du frem:
Berør og skyv knappen på skyveregulatoren for å stille inn hastigheten.
Justerbart område: 1 – 100.

7.2 Bildeskjermen “Mine enheter"

"Mine enheter"-skjermen



EGC0019

1 Enheter som allerede er lagt til

2 Legge til ny enhet

Legge til apparatnavn
Velg apparatet og trykk på berøringssymbolet.

Ta bort enhet
Velg apparatet og trykk på berøringssymbolet.

7.2.1 Legge til EGC-kompatibelt apparat

"Mine enheter"-skjermen

InScenio EGC Controller kan ha maksimalt 10 EGC-kompatible apparater lagt til.

Slik går du frem:

1. Trykk på for å åpne listen over tilgjengelige OASE-apparater.
   Ved åpning søker InScenio EGC Controller automatisk etter tilkoblede EGC-apparater. EGC-apparatene må være korrekt tilkoblet og slått på i EGC-nettverket, slik at InScenio EGC Controller kan finne EGC-apparatene. Apparater som er funnet, er markert med farger i listen og under produktnavnet står ″Apparat funnet″.
   EGC-kompatible apparater kan du se ved hjelp av EGC-logoen (Easy Garden Control) i produktbildet.
   For å søke på nytt etter tilkoblede EGC-apparater trykker du på .
2. I listen velger du ønsket EGC-kompatibelt apparat.
   Det kan kun legges til EGC-apparater som InScenio EGC Controller har funnet i EGC-nettverket.
   For å få informasjon om apparatet trykker du på . Hvis følgende spørsmål blir bekreftet med "OK", åpnes OASE internettsiden med produktinformasjonen i nettleseren.

3. Trykk på ✚ for å legge til enheten.
   Apparatet ble lagt til i apparatlisten.
4. Skift til enhetsoversikten for å gi enheten et navn.
5. Velg ønsket apparat i apparatoversikten og trykk på ✎.
   Det åpnes en dialogboks.
6. Legg inn navnet på enheten og bekreft med "OK".
   Enhetsnavnet blir tildelt.

Hvis det finnes flere apparater av en type, må prosedyren gjentas for hvert apparat.

7.2.2 ProfiClear Premium Filter – Oppgradering til EGC

"Mine enheter"-skjermen

For å kunne koble et ProfiClear Premium-filter til InScenio EGC Controller må styringen være EGC-kompatibel. Hvis ProfiClear Premium-filteret er av en eldre type, kan man opprette kompatibilitet ved hjelp av en separat oppgraderingsstyring (artikkelnummer 47723) som fås i handelen.
Forutsetninger for forbindelse mellom ProfiClear Premium-filter og InScenio EGC Controller:
ProfiClear Premium-filteret er korrekt tilkoblet styringen med EGC-boks.
ProfiClear-styringen er koblet korrekt til InScenio EGC Controller med EGC-forbindelseskabelen.
ProfiClear-styringen er slått på (forbindelse til strømnettet er opprettet).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
I det første trinnet blir ProfiClear Controller valgt og lagt til.

2 ProfiClear Premium Varianter
I det andre trinnet blir respektive ProfiClear Premium-variant valgt og apparatlisten lagt til. Dermed blir filteret automatisk innlært på styringen.

Slik går du frem:

1. Trykk på for å åpne listen over tilgjengelige OASE-apparater.
   Ved åpning søker InScenio EGC Controller automatisk etter tilkoblede EGC-apparater. EGC-apparatene må være korrekt tilkoblet og slått på i EGC-nettverket, slik at InScenio EGC Controller kan finne EGC-apparatene. Apparater som er funnet, er markert med farger i listen og under produktnavnet står "Apparat funnet".

   For å søke på nytt etter tilkoblede EGC-apparater trykker du på .
   EGC-kompatible apparater kan du se ved hjelp av EGC-logoen (Easy Garden Control) i produktbildet.
2. Velg apparatet "ProfiClear Controller Upgrade" i listen.
   Apparatet kan kun legges til når InScenio EGC Controller har funnet apparatet i EGC-nettverket.

   For å få informasjon om apparatet trykker du på . Hvis følgende spørsmål blir bekreftet med "OK", åpnes OASE internettsiden med produktinformasjonen i nettleseren.
3. Trykk på for å legge til enheten.
   En melding signaliserer at ProfiClear Controller må tilordnes et ProfiClear Premium-filter i neste trinn.
4. I listen velger du ProfiClear Premium-varianten som er koblet til ProfiClear Controller.
   I listen er ProfiClear Premium-variantene merket med farger.

   For å få informasjon om apparatet trykker du på . Hvis følgende spørsmål blir bekreftet med "OK", åpnes OASE internettsiden med produktinformasjonen i nettleseren.
5. Trykk på for å legge til enheten.
   ProfiClear Premium-filteret ble innlært og apparatlisten lagt til.
6. Skift til enhetsoversikten for å gi enheten et navn.
7. Velg ønsket apparat i apparatoversikten og trykk på .
   Det åpnes en dialogboks.
8. Legg inn navnet på enheten og bekreft med "OK".
   Enhetsnavnet blir tildelt.

7.2.3 Fjerne et EGC-kompatibelt apparat

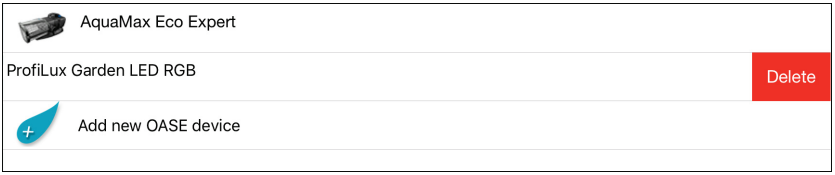
"Mine enheter"-skjermen

Variant 1:
Slik går du frem:

1. I apparatlisten velger du apparatet som skal slettes.
2. Trykk på .
3. Bekreft spørsmålet du får med "OK".
   Enheten fjernes.

Variant 2
Slik går du frem:

1. Berør, hold inne og trekk mot venstre linjen med enheten som skal slettes.

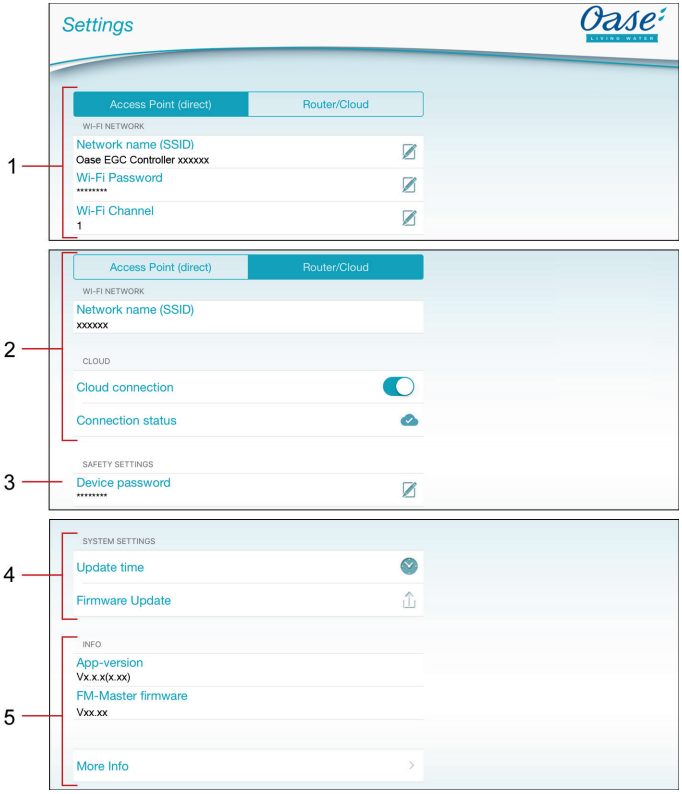


EGC0017

2. Trykk på "Slett".
   Enheten fjernes.

7.3 Bildeskjermen "Setting"

"Settings"-skjermen



EGC0018

1 Med knappen **Access Point (direct)** blir InScenio EGC Controller startet i Tilgangspunkt-modus. I denne modusen er smarttelefonen/nettbrettet koblet direkte til InScenio EGC Controller ved hjelp av WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>".

Nettverksnavn (SSID)

Apparatet oppretter et trådløst nettverk (WLAN) med det angitte navnet, som smarttelefonen/nettbrettet er direkte koblet til.

Nettverksnavnet for fabrikkinnstillingen InScenio EGC Controller står på klistremerket.

Nettverksnavnet endres med touch-symbolet . De siste seks tegnene "xxxxxx" er enhetsspesifikt og fast.

Wi-Fi-passord

Passordet “oase1234 for fabrikkinnstillingene står på InScenio EGC Controller på klistremerket.

Med berøringssymbolet på kan du endre WLAN-passordet til den direkte WLAN-forbindelsen (Access Point).

Wi-Fi-kanal

Hvis kanalen som er stilt inn er fylt opp av andre sendere, er det mulig å skifte til en annen kanal. Feil i WLAN-forbindelsen kan muligens utbedres ved å velge en annen kanal.

2 Gjennom bryterknappen **Router/Cloud** blir InScenio EGC Controller startet i ruter/sky-modus. I denne modusen er InScenio EGC Controller koblet direkte til et tilgjengelig WLAN til en ruter. Smarttelefonen/nettbrettet må være tilkoblet det samme WLAN for betjening.

(→ Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus))
(→ Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus))
Nettverksnavn (SSID)
Viser WLAN-et som InScenio EGC Controller er tilkoblet til.
Sky-tilkobling
Gjennom berøringssymbolet blir InScenio EGC Controller Cloud koblet til eller fra OASE-skyen.
(→ Aktivere skytilkobling)
Tilkoblingsstatus
InScenio EGC Controller Cloud er koblet til OASE-skyen.
InScenio EGC Controller Cloud har ingen forbindelse til OASE-skyen.

3 Apparatets passord

Gjennom berørингssymbolet gis et nytt apparat-passord. For å endre må du skrive inn gjeldende apparat-passord.

4 Systeminnstillinger

Med touch-symbolet blir systemtiden til InScenio EGC Controller oppdatert til klokkeslettet til betjeningsapparatet.

Fastvare oppdateres ved å trykke på touch-symbolet .
For å oppdatere må du skrive inn gjeldende apparat-passord.

5 Visning av apparatinformasjon.

7.3.1 Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus)

"Settings"-skjermen

Forutsetning:

Smarttelefonen / nettbrettet er forbundet direkte til InScenio EGC Controller (Tilgangspunkt-modus). (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

Kompatibilitet til følgende WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Utelukkende i frekvensområdet 2,4 GHz.

Slik går du frem:

1. Trykk på Router/Cloud.
2. Velg "WPS" i spørsmålet.
   WPS blir aktivert. Aktiver WPS på WLAN-ruteren innen 2 minutter. Les ev. bruksanvisningen til ruteren.
   Forbindelsen er opprettet hvis LED-en på InScenio EGC Controller blinker grønn langsomt (2 sekunder på, 1 sekund av).
3. Koble til smarttelefonen/nettbrettet med ruterens WLAN.
   Appen ”OASE Easy Control” kan nå via ruteren koble seg til InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controller kan nå styres via appen ”OASE Easy Control”.

7.3.2 Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus)

"Settings"-skjermen

Forutsetning:

Smarttelefonen / nettbrettet er forbundet direkte til InScenio EGC Controller (Tilgangspunkt-modus). (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

Kompatibilitet til følgende WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Utelukkende i frekvensområdet 2,4 GHz.

Slik går du frem:

1. Trykk på Router/Cloud.
2. Velg "Manuell tilkobling" i spørsmålet.
3. Angi (SSID) nettverksnavnet til ruteren.
4. Skriv inn passordet til ruteren og bekreft med "OK".
   InScenio EGC Controller rapporterer forbindelsesforløpet med en gul blinkende LED.
   Forbindelsen er opprettet hvis LED-en på InScenio EGC Controller blinker grønn langsomt (2 sekunder på, 1 sekund av).
5. Koble til smarttelefonen/nettbrettet med ruterens WLAN.
   Appen ”OASE Easy Control” kan nå via ruteren koble seg til InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controller kan nå styres via appen ”OASE Easy Control”.

7.3.3 Endre nettverksnavn

"Settings"-skjermen

Endringen er kun mulig i Tilgangspunkt-modus. (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

Slik går du frem:

1. Trykk på ved siden av "Nettverksnavn (SSID)".
   Apparatets passord blir forespurt.
2. Legg inn nytt nettverksnavn og bekreft med “Endre".
   InScenio EGC Controller rapporterer vellykket endring med en gul blinkende LED.
   WLAN-forbindelsen til InScenio EGC Controller kobles fra og starter om igjen.
3. Opprette WLAN-forbindelse med det nye nettverksnavnet.

7.3.4 Endre Wi-Fi-passord

"Settings"-skjermen

Endringen er kun mulig i Tilgangspunkt-modus. (→ Opprette direkte WLAN-forbindelse (Tilgangspunkt-modus))

Slik går du frem:

1. Trykk på ved siden av “Wi-Fi-passord".
   Apparatets passord blir forespurt.
2. Legg inn det nye Wi-Fi-passordet, gjenta dette og bekreft med "OK".
   InScenio EGC Controller rapporterer vellykket endring med en gul blinkende LED.
   WLAN-forbindelsen til InScenio EGC Controller kobles fra og starter om igjen.
3. Opprett WLAN-forbindelsen med det nye nettverksnavnet.

Med en smarttelefon/nettbrett med Android kan det skje feil under autentisering av det nye passordet. Dette fordi det ikke automatisk spørres etter det nye passordet. Tiltak:

I WLAN-innstillingene på smarttelefonen/nettbrettet velger du nettverksnavnet og skriver inn det nye Wi-Fi-passordet.

Slett WLAN i smarttelefonen/nettbrettet, velg WLAN på nytt og koble til.

7.3.5 Aktivere skytilkobling

"Settings"-skjermen

EGC-apparater som er koblet til FM-Master WLAN EGC InScenio, kan kontrolleres fra alle steder gjennom OASE´s nettside. I tillegg må InScenio FM-Master WLAN EGC være koblet til OASE-skyen og deretter lagt til nettsiden. For å kunne legge til InScenio FM-Master WLAN EGC i nettsiden er det nødvendig å ha tilgjengelig apparatets serienummer og passord.

Forutsetning:

Opprettelsen av forbindelsen til OASE-skyen er kun mulig med InScenio EGC Controller Cloud og i Ruter/sky-modus.

(→ Opprette forbindelse til WLAN-ruter via WPS (Ruter/sky-modus))

(→ Manuell innstilling av tilkobling til WLAN-ruteren (Ruter/sky-modus))

Slik går du frem:

1. Trykk på under sky for å aktivere skyforbindelsen.
   Det åpnes en dialogboks som viser apparatets serienummer. Noter ned apparatets serienummer. Det er nødvendig at InScenio EGC Controller Cloud legges til på nettsiden.

På datamaskinen eller smarttelefonen/nettbrettet

2. Angi adressen https://egccloud.oase-livingwater.com på nettleseren for å kalle opp OASE-nettsiden.
3. Logg inn på nettsiden.
   For innloggingen er det nødvendig med en éngangsregistrering.
4. Legg inn InScenio EGC Controller Cloud på nettsiden.
   Apparatets serienummer vil kreves (det vil informeres om dette under aktiveringen av skyforbindelsen).
   Apparatets passord kreves (definert under igangsettelse). Apparatets passord kan endres. (→ Endre apparatets passord)

I appen "OASE Easy Control"

5. I "Innstillinger" -menyen under "Sky" kontroller du tilkoblingsstatusen.
   InScenio EGC Controller Cloud er koblet til OASE-skyen.
   InScenio EGC Controller Cloud har ingen forbindelse til OASE-skyen.
   Avhengig av internettforbindelsen kan opprettelsen av tilkoblingen ta flere minutter.

7.3.6 Endre apparatets passord

"Settings"-skjermen

Apparatets passord beskytter InScenio EGC Controller mot ulovlige inngrep. Dette blir bestemt under igangkjøringen, men kan senere endres.
Hvis apparatets passord er glemt, må nettverksinnstillingene tilbakestilles eller fabrikkinnstillingene gjenopprettes. Under opprettelsen av tilkoblingen mellom InScenio EGC Controller og appen “OASE Easy Control” må apparatets passord bestemmes på nytt.
Apparatets passord blir forespurt for å
Kunne legge til InScenio EGC Controller til nettstedet,
eller for å kunne endre tilgangspunkt-modus for SSID eller Wi-Fi-passordet.
Apparatets passord blir automatisk slettet ved
Oppdatering av fastvare,
Tilbakestilling av nettverksinnstillinger (→ Tilbakestille nettverksinnstillinger),
Gjenopprettelse av fabrikkinnstillingene (→ Gjenopprette fabrikkinnstillinger).

Slik går du frem:

1. Trykk på ved siden av “Apparatets passord".
   Det vil spørres om det gamle passordet for apparatet.
2. Legg inn gammelt passord for apparatet og bekreft med “OK".
3. Legg inn nytt passord for apparatet, gjenta dette og bekreft med “OK".

Etter en endring av apparatets passord vil InScenio EGC Controller Cloud automatisk sperres på OASE-nettsiden.

På nettsiden må InScenio FM-Master WLAN EGC slettes og deretter må det nye legges inn. For å kunne gjøre dette er det nødvendig å ha tilgjengelig apparatets serienummer og passord.

7.3.7 Oppdatere systemtid

"Settings"-skjermen

Slik går du frem:

1. Trykk på ved siden av "Oppdater klokkeslett".
   Touch-symbolet er aktivt når systemtiden til InScenio EGC Controller avviker fra klokkeslettet til betjeningsenheten.
   Klokkeslettet oppdateres kun når touch-symbolet er aktivt.
2. Bekreft spørsmålet du får med "OK".

7.3.8 Oppdatere fastvare

"Settings"-skjermen

Ved en oppdatering av fastvaren skifter InScenio EGC Controller i fastvare oppdateringsmodus og stiller et nytt nettverk til rådighet. Smarttelefonen/nettbrettet må være tilkoblet dette nettverket for å kunne installere oppdateringer.

Forutsetninger for en feilfri fastvare-oppdatering:

Andre WLAN-forbindelser til InScenio EGC Controller er deaktivert.
WLAN-forbindelsen har svært god signalstyrke.
Appen “”OASE Easy Control” avsluttes ikke under oppdateringen.
Energisparemodus til smarttelefonen/nettbrettet er deaktivert.
Batteriet i smarttelefonen/nettbrettet er tilstrekkelig oppladet. Oppdateringen tar opp til 2 minutter.
Strømtilførselen til InScenio EGC Controller vil ikke bli avbrutt.

Slik går du frem:

1. Ved siden av „InScenio EGC Controller Firmware“ trykk på .
   Touch-symbolet vises bare hvis en oppdatering er tilgjengelig.
2. Råd om å få bekreftet at fastvare-oppdateringen skjedde feilfritt.
   InScenio EGC Controller Skifter til fastvare-oppdateringsmodus LED-en på InScenio EGC Controller lyser gult.
   InScenio EGC Controller gjør nettverket „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ tilgjengelig.
   Informasjon om endring av nettverket vises.
3. Koble smarttelefonen/nettbrettet til „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Ved spørsmål benytter du standardpassordet til InScenio EGC Controller (se klistremerket på apparatet).
4. Bytt til skjermbildet "Innstillinger" i appen og bekreft.
   Oppdateringen starter.
   Oppdateringsforløpet vises.
   Under oppdateringen lyser LED-en InScenio EGC Controller gult og grønt.
5. Etter vellykket oppdatering kobler du smarttelefonen/nettbrettet til WLAN til InScenio EGC Controller igjen.

7.3.9 Vis enhetsinformasjon

"Settings"-skjermen

Vist informasjon:
App-versjon “OASE Easy Control”
Fastvare-versjon til InScenio EGC Controller

Trykk på "Mer informasjon" for å vise følgende informasjon:
Serienummer til InScenio EGC Controller
Lokal IP-adresse
IP-adressen til InScenio EGC Controller
Trykk på Produktinformasjon / FAQ for å få mer informasjon om produktet og hjelp ved problemer på OASE-nettsiden.

7.3.10 Tilbakestille nettverksinnstillinger

Nettverksinnstillingene tilbakestilles til leveringstilstanden. Lagrede oppføringer i apparatbiblioteket og tidsuret opprettholdes.

Slik går du frem:

▢ H

1. Trykk og hold reset-knappen i ca. 5 sekunder.
   LED-en på InScenio EGC Controller blinker først raskt grønt og lyser deretter gult for å bekrefte slettingen av nettverksinnstillingene.
   Nettverksinnstillingene er tilbakestilt når LED-ene på InScenio EGC Controller lyser grønt.
   Nettverksnavn (SSID) og WLAN-ruterens passord vil bli slettet.
   Wi-Fi-passordet for InScenio EGC Controller ble tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.
   Apparatets passord ble slettet.
   InScenio EGC Controller starter i Tilgangspunkt-modus og kan nå forbindes direkte med smarttelefonen / nettbrettet.

7.3.11 Gjenopprette fabrikkinnstillinger

Leveringsstatus for InScenio EGC Controller blir gjenopprettet Alle innlagte data vil bli mistet.

Slik går du frem:

▢ H

1. Trykk og hold reset-knappen i ca. 10 sekunder.
   LED-en på InScenio EGC Controller blinker først raskt grønt og lyser deretter raskt gult for å bekrefte slettingen av nettverksinnstillingene.
   Fabrikkinnstillingene er gjenopprettet når LED-en lyser grønt.
   Nettverksnavn (SSID) og passord for WLAN-ruteren ble slettet.
   Wi-Fi-passordet for InScenio EGC Controller ble tilbakestilt til fabrikkinnstillingene.
   Apparatets passord ble slettet.
   Enhetslisten ble slettet.
   Der InScenio EGC Controller starter i Tilgangspunkt-modus og kan nå forbindes direkte med smarttelefonen / nettbrettet.

8 Utbedrefeil

8.1 Feiltabell

Feil	Årsak	Utbedring
WLAN-forbindelsen er ikke opprettet selv om nettverksnavnet vises i WLAN-innstillingene.	Smarttelefonen/nettbrettet kan ikke oppdatere de innlagte tilkoblingsdataene for nettverket.	iOS: Velg nettverk og trykk på ⓘ Trykk på "Ignorer dette nettverket" for å fjerne det Til slutt kobler du til nettverket på nytt
		Android: Velg nettverk og trykk på "Fjern" for å fjerne nettverket. Til slutt kobler du til nettverket på nytt
	WLAN-standarden som er stilt inn på ruteren er ikke kompatibel med InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller støtter WLAN-standardene 802.11n+g+b (kun i frekvensområdet 2,4 Ghz) Still evt. inn riktig WLAN-standard på ruteren (se bruksanvisningen til ruteren)
InScenio EGC Controller reagerer ikke på kommandoer	WLAN/WiFi på smarttelefonen/nettbrettet er deaktivert	Aktiver WLAN/WiFi på smarttelefonen/nettbrettet og opprett forbindelse til InScenio EGC Controller
	Støykilder mellom smarttelefonen/nettbrettet og InScenio EGC Controller	Reduser avstanden mellom smarttelefonen/nettbrettet og InScenio EGC Controller Flytt deg til et annet sted når du skal betjene Sørg for fri sikt mellom InScenio EGC Controller og smarttelefonen/nettbrettet Velg en annen WLAN-kanal ved direkte WLAN-forbindelse (Access Point) mellom InScenio EGC Controller og smarttelefon/nettbrett (→ Bildeskjermen "Setting")

Feil	Årsak	Utbedring
	For stor avstand mellom smarttelefonen/nettbrettet og InScenio EGC Controller	Reduser avstanden, maks rekkevidde på 80 m må ikke overskrides Bruk repeatere du får kjøpt i vanlig handel for å øke rekkevidden.
	Strømtilførselen til InScenio EGC Controller er brutt	Koble til strømforsyningen Grønn lysdiode lyser Grønn lysdiode blinker mens den trådløse tilkoblingen opprettes
	Mottakeren i InScenio EGC Controller er defekt	Ta kontakt med OASE-Service
	App-en “"OASE Easy Control” er foreldet	Installering av oppdaterte app-er ”OASE Easy Control” på smarttelefonen/nettbrettet
	Operativsystemet for smarttelefonen/nettbrettet er foreldet.	Oppdatere operativsystemet
InScenio EGC Controller skifter til feil klokkeslett	Systemtiden til InScenio EGC Controller stemmer ikke over ens med det virkelige klokkeslettet	Oppdater systemtiden til klokkeslettet til betjeningsenheten. (→ Oppdatere systemtid)
Tilkoblet EGC-enhet reagerer ikke på kommandoer	Brudd i dataledning	Kontroller EGC-tilkoblingene
	EGC-enhet uten strømforsyning	Koble til strømforsyningen
Ingen forbindelse mellom EGC-apparat og InScenio EGC Controller	Brudd i dataledning	Kontroller EGC-tilkoblingene
	EGC-enhet uten strømforsyning	Koble til strømforsyningen
Gul LED lyser	InScenio EGC Controller befinner seg i fastvare-oppdateringsmodus	Koble til med WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ hhv. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ og start oppdateringen av fastvaren via appen
Gul lysdiode blinker sakte (2 sekunder på, 1 sekund av)	InScenio EGC Controller søker etter en WLAN-forbindelse til ruteren	Reduser avstanden, maks rekkevidde på 80 m må ikke overskrides Fjern feilkilder som svekker WLAN-signalet (f.eks. andre sendere, høydeforskjeller) Slå på WLAN-ruteren Aktiver WLAN-funksjonen på ruteren Hvis ruteren ikke lenger er tilgjengelig eller er defekt, må du tilbakestille nettverksinnstillingene til InScenio EGC Controller for å kunne styre den direkte i Access-Point-modus (→ Tilbakestille nettverksinnstillinger) Forbind InScenio EGC Controller med en annen ruter (→ Opprett WLAN-forbindelse)
LED blinker rødt	Intern feil	Koble fra strømforsyningen, vent i 10 sekunder, gjenopprett strømforsyningen Tilbakestill InScenio EGC Controller til fabrikkinnstilling
Enheten starter ikke. lysdioden blinker rødt	Ingen fastvare funnet	Start fastvare-oppdateringsmodus manuelt (→ Starte fastvare-oppdateringsmodus manuelt)

8.2 Starte fastvare-oppdateringsmodus manuelt

Slik går du frem:

▢ H

1. Koble fra strømforsyningen.
2. Hold reset-knappen trykt.
3. Gjenopprett strømforsyningen mens reset-knappen trykkes.
4. Slipp reset-knappen etter ca. 2 sekunder.
   InScenio EGC Controller Skifter til fastvare-oppdateringsmodus LED-en på InScenio EGC Controller lyser gult.
5. Opprett en WLAN-forbindelse med WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX med smarttelefonen/nettbrettet.
6. Start oppdatering av fastvaren med appen. (→ Oppdatere fastvare)
   Oppdateringen starter.
   Oppdateringsforløpet vises.
   LED-en på InScenio EGC Controller blinker gult og grønt.

9 Rengjøring og vedlikehold

ADVARSEL

Elektrisk spenning kan føre til død eller alvorlige personskader.

Trekk ut nettstøpslet før du utfører arbeid på apparatet.

9.1 Rengjøre apparatet

Rengjør apparatet med en myk, ren og tørr klut. Du må ikke under noen omstendigheter bruke rengjøringsmidler eller løsemidler, da dette kan angripe huset eller svekke apparatets funksjoner.

10 Reservedeler

Med originaldeler fra OASE forblir apparatet sikkert og fortsetter å arbeie pålitelig.
Reservedeltegninger og reservedeler finner du på vår internettside.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Kassering

MERK

Dette apparatet må ikke kastes i vanlig husholdningsavfall.
Gjør apparatet ubrukelig ved å kutte av kablene og kasser det i retursystemet.

Översättning av originalbruksanvisningen

Version av bruksanvisningen: 1.0

⚠VARNING

- Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av personer med sänkt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap förutsatt att de hålls under uppsikt eller instrueras i hur de använder apparaten säkert samt de risker som kan uppstå.
- Barn får inte leka med apparaten.
- Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Apparaten ska vara ansluten till en jordfelsbrytare vars dimensionerade felström uppgår till max. 30 mA.
- Apparaten får endast anslutas om de elektriska data som gäller för apparaten stämmer överens med strömförsörjningen. Apparatens data anges på typskylten på apparaten, på förpackningen eller i denna bruksanvisning.
- Risk för dödsolyckor eller allvarliga personskador av elektriska slag. Innan du doppar ned handen i vattnet måste samtliga elektriska apparater som finns i vattnet skiljas åt från elnätet.
- Dra ut nätkontakten före arbeten på enheten.
- Doppa aldrig ner enheten i vatten eller andra vätskor.
- Använd inte apparaten om elektriska ledningar eller kåpan har skadats.

Innehåll

1 Om denna bruksanvisning ... 269
1.1 Varningsanvisningar i denna bruksanvisning ... 269
1.1.1 Referenser i denna bruksanvisning ... 269

2 Säkerhetsanvisningar ... 269
2.1 Elektrisk installation enligt föreskrift ... 269
2.2 Säker drift ... 270

3 Leveransomfattning ... 270

4 Produktbeskrivning ... 270
4.1 Funktionsbeskrivning ... 270
4.2 Ändamålsenlig användning ... 270

5 Installation och anslutning ... 271
5.1 Installera apparaten med jordspett ... 271
5.2 Montera apparaten på väggen ... 271
5.3 Ansluta en EGC-kompatibel apparat ... 271
5.4 Ansluta strömförsörjningen ... 271

6 Driftstart ... 272
6.1 Installera appen "OASE Easy Control" ... 272
6.2 Upprätta WLAN-anslutningen ... 272
6.2.1 Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge) ... 272
6.2.2 Skapa direkt WLAN-anslutning (access-point-läge) ... 273
6.3 Visa driftsstatus ... 274

7 Användning ... 275
7.1 Skärmbild Home ... 275
7.1.1 Styra pumpen med EGC ... 276
7.1.2 Styra ProfiClear-apparater med EGC ... 278
7.1.3 Styra ProfiLux-apparater med EGC ... 281
7.2 Skärmbild Mina apparater ... 283
7.2.1 Tillfoga en EGC-kompatibel apparat ... 283
7.2.2 ProfiClear Premium Filter – uppgradering till EGC ... 284
7.2.3 Ta bort en EGC-kompatibel apparat ... 285
7.3 Skärmbild Settings ... 286
7.3.1 Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge) ... 287
7.3.2 Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge) ... 288
7.3.3 Ändra nätverksnamn ... 288
7.3.4 Ändra Wi-Fi-lösenord ... 288
7.3.5 Aktivera Cloud-anslutning ... 289
7.3.6 Ändra apparatlösenord ... 290
7.3.7 Uppdatera systemtiden ... 290
7.3.8 Uppdatera internt program ... 291
7.3.9 Visa apparatinformation ... 291
7.3.10 Återställa nätverksinställningarna ... 292
7.3.11 Återupprätta fabriksinställningarna ... 292

8 Felavhjälpning ... 292
8.1 Störningstabell ... 292
8.2 Starta uppdateringsläget för det interna programmet manuellt ... 294

9 Rengöring och underhåll ... 294
9.1 Rengöra apparaten ... 294

10 Reservdelar 294
11 Avfallshantering 294
Tekniska data 643
Symboler på apparaten **644**

1 Om denna bruksanvisning

Välkommen till OASE Living Water. Med din nya produkt **InScenio EGC Controller** har du gjort ett bra val.
Läs igenom bruksanvisningen noggrant före första användningstillfället och ta reda på hur apparaten fungerar.
Alla slags arbeten som utförs på denna apparat får endast genomföras enligt föreliggande instruktioner.
Beakta noga säkerhetsanvisningarna, de är en förutsättning för korrekt och säker användning.
Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe. Om apparaten byter ägare måste även bruksanvisningen följa med.

Denna bruksanvisning gäller för InScenio EGC Controller Home och InScenio EGC Controller Cloud.
Vid beskrivningar som är relevanta för båda produkter används namnet "InScenio EGC Controller".
Vid beskrivningar som endast är relevanta för molnvarianten används namnet "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Varningsanvisningar i denna bruksanvisning

Varningsanvisningarna i denna bruksanvisning är indelade med signalord som visar omfattningen av faran.

F A R A
Står för en överhängande farlig situation som leder till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte undviks.

V A R N I N G
Står för en möjligtvis farlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om den inte undviks.

V A R N I N G
Står för en möjligtvis farlig situation som kan leda till medelsvåra eller lätta personskador om den inte undviks.

A N V I S N I N G
Står för en möjligtvis farlig situation som kan leda sakskador eller miljöskador om den inte undviks.

1.1.1 Referenser i denna bruksanvisning

☐ A Referens till en bild, t ex bild A.

→ Referens till ett annat kapitel.

2 Säkerhetsanvisningar

2.1 Elektrisk installation enligt föreskrift

Elektriska installationer måste ha utförts i enlighet med nationella bestämmelser och får endast utföras av en behörig elinstallatör.

En behörig elinstallatör är en person som till följd av sin yrkesutbildning, kunskap och erfarenhet både kan och är berättigad att bedöma och genomföra tilldelade arbetsuppgifter. Sådana arbetsuppgifter som utförs av behörig personal omfattar även förmågan att identifiera möjliga faror samt att beakta gällande regionala och nationella standarder, föreskrifter och bestämmelser.

Om frågor eller problem uppstår måste du kontakta en elinstallatör.

Skydda stickanslutningarna mot fukt.

2.2 Säker drift

Bär inte och dra inte apparaten i elkabeln.

Dra kablarna så att de är skyddade och inte kan skadas, och se till att ingen kan snava över dem.

Använd inga grenuttag.

Genomför endast sådana arbeten på apparaten som beskrivs i denna bruksanvisning. Kontakta en behörig kundtjänstverkstad, eller ev. tillverkaren, om problem inte kan åtgärdas.

Gör aldrig några tekniska ändringar på apparaten.

Använd endast originalreservdelar och -tillbehör till apparaten.

Vid datatrafik med OASE Cloud är det möjligt att kostnader för webbaserade tjänster från tredje part uppstår.

3 Leveransomfattning

▢ A	Antal	Beskrivning
1	1	EGC Controller
2	1	Fästram för väggmontering eller fixering av jordspett
3	1	Slutmotstånd EGC
4	1	Kabelanslutning EGC
5	4	Skruvar för montering av kontaktdon
6	1	Jordspett för montering i mark
7	1	Bruksanvisning
8	1	Transformator

4 Produktbeskrivning

4.1 Funktionsbeskrivning

InScenio EGC Controller är en apparatstyrning med ett trådlöst lokalt nätverk (WLAN). Anslutna apparater styrs med en smarttelefon eller en pekplatta med appen "OASE Easy Control".
Styrenheten finns i versionerna Home och Cloud. Endast med hjälp av InScenio EGC Controller Cloud kan EGC-kompatibla slutapparater även styras med OASE webbportalen. Webbportalen finns på https://oec.oase-livingwater.com .

Egenskaper:
Anslutningsmöjlighet för EGC-kompatibla apparater.
Easy Garden Control System (EGC) erbjuder komfortabla styrningsmöjligheter i trädgården och vid trädgårdsdammen, och garanterar samtidigt hög komfort och säkerhet.
Mer information om EGC och vilka möjligheter den erbjuder finns på www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Ändamålsenlig användning

InScenio EGC Controller, som här betecknas som apparat, får endast användas på följande sätt:

Drift endast som apparatstyrning med EGC-kompatibla slutapparater från OASE.

Drift endast vid omgivningstemperatur mellan -20°C och +45°C.

Drift under iakttagande av tekniska data.

5 Installation och anslutning

VARNING

Elektrisk spänning kan leda till dödsolyckor eller allvarliga personskador.

Apparaten ska placeras minst 2 m från vattnet där den inte kan översvämmas.

5.1 Installera apparaten med jordspett

Gör så här:

☐ C

1. Tryck ner hela jordspettet i marken.
2. Skjut apparaten på jordspettet.
3. Kontrollera stabiliteten.

5.2 Montera apparaten på väggen

Gör så här:

☐ D

1. Dra av fästramen och skruva fast den med lämpliga skruvar.
2. Sätt apparaten på fästramen.
   Se till att fästramen snäpper in.

5.3 Ansluta en EGC-kompatibel apparat

För en säker anslutning och ett störningsfritt EGC-nätverk är det viktigt att kontaktdonen ansluts rätt.

Anslutningskabeln EGC finns som tillbehör i längderna 2,5 m (47038), 5 m (47039) samt 10 m (47040).
Anslutningskabeln EGC och elkabeln till InScenio EGC Controller ansluts med kabelanslutningen EGC.

Gör så här:

☐ F, G

1. Ta bort slutmotståndet EGC från apparaten.
2. Anslut kontaktdonet och fixera med de båda skruvarna (max. 2,0 Nm).
   Gummipackningen ska vara ren och sitta tätt.
   Byt genast ut gummipackningen om den är skadad.
3. Ta bort skyddslocket från EGC-OUT vid den sista apparaten i EGC-nätverket, sätt på slutmotståndet EGC och fixera med de båda skruvarna (max. 2,0 Nm).
   Vid den sista apparaten i EGC-nätverket ska ett slutmotstånd (i stället för en anslutningskabel EGC) ha anslutits till EGC-OUT så att EGC-nätverket är korrekt avslutat.
   Ett slutmotstånd EGC medföljer InScenio FM-Master WLAN eller InScenio EGC Controller.

ANVISNING

Apparaten förstörs om vatten tränger in i uttagen.

Stäng till uttagen med stickkontakt eller skyddslock och gummipackning.

Mer information om drift och integrering i ett EGC-system finns i bruksanvisningen för InScenio EGC Controller på http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Ansluta strömförsörjningen

Gör så här:

☐ E

1. Skruva fast tilledningens kontakt på transformatorn.
2. Upprätta strömförsörjningen.

6 Driftstart

Driftstarten genomförs i denna följd:

1. Installera appen på smarttelefonen/pekplattan. (→ Installera appen "OASE Easy Control")
2. Anslut InScenio EGC Controller till elnätet. (→ Ansluta strömförsörjningen)
3. Upprätta WLAN-anslutningen och bestäm lösenordet till apparaten. (→ Upprätta WLAN-anslutningen)

6.1 Installera appen "OASE Easy Control"

iOS	Android	Gör så här
		1. Öppna Google Play eller App Store.
		2. Sök och installera appen "OASE Easy Control". Följ instruktionerna under installationen. 3. Bekräfta frågorna för åtkomst till interna data. Om åtkomst tillåts kan individuella produktfoton ställas in. Dessa frågor ställs under installationen (Android) eller medan appen (iOS) används. Efter slutförd installation visas appen på displayen.

6.2 Upprätta WLAN-anslutningen

För att kunna upprätta en WLAN-anslutning måste en av följande anslutningssätt väljas:

WLAN-anslutning	Beskrivning	Tillvägagångssätt
Anslut InScenio EGC Controller och smarttelefonen/pekplattan till routerns nätverk.	Smarttelefonen/pekplattan förblir anslutna till routern. EGC-kompatibla slutapparater kan styras med OASE webbportalen (endast InScenio EGC ControllerCloud) Smarttelefonen eller pekplattan är uppkopplad till internet.	(→ Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge)) Alternativ: (→ Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge))
Ansluta InScenio EGC Controller och smarttelefonen/pekplattan direkt	EGC-styrenheten och smarttelefonen/pekplattan är inte ansluten till nätverket. EGC-kompatibla slutapparater kan inte styras med OASE webbportalen. Smarttelefonen eller pekplattan är inte uppkopplad till internet.	(→ Skapa direkt WLAN-anslutning (access-point-läge))

6.2.1 Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) är en standard för att etablera en säker WLAN-anslutning med knapptryck. Vi rekommenderar denna metod för att snabbt och enkelt upprätta en WLAN-anslutning mellan InScenio EGC Controller och routern.

Det är inte nödvändigt att ange nätverksnamn (SSID) eller lösenord.

WLAN-routern måste stödja WPS.

Förutsättning:

WLAN-räckvidden mellan router och InScenio EGC Controller uppgår inte till mer än 80 m vid fri sikt och utan störningskällor.

Kompatibilitet med följande WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Endast inom frekvensområdet 2,4 GHz.

Gör så här:

På routern:

Tryck på WPS-knappen på routern för att aktivera WPS.
Följ anvisningarna i routerns bruksanvisning.
WPS är endast aktiv under en begränsad tid. Aktivera WPS på InScenio EGC Controller inom denna tiden.

☐ H

På EGC Controller:

1. Tryck kort på knappen (max. 2 sekunder) för att aktivera WPS.
   Lysdioden lyser grönt och blinkar snabbt.
   WPS är aktiv i 2 minuter.
   Anslutningen har skapats när lysdioden långsamt blinkar grönt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt).

På smarttelefon/pekplatta:

2. Skapa anslutning till WLAN-routern.
3. Starta appen "OASE Easy Control".
   InScenio EGC Controller kan nu styras med appen "OASE Easy Control".

6.2.2 Skapa direkt WLAN-anslutning (access-point-läge)

Om ingen router är tillgänglig eller en befintlig router inte stödjer WPS, måste en direktanslutning upprättas mellan InScenio EGC Controller och smarttelefonen/pekplattan. Denna anslutningsmetod rekommenderas dessutom om avståndet till routern överskrider 80 m eller WLAN-räckvidden för anslutning till routern.

WLAN-räckvidden mellan smarttelefonen/pekplattan och InScenio EGC Controller kan uppgå till max. 80 m om det är fri sikt och inte finns några störningskällor.

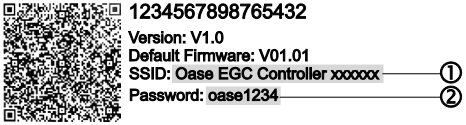
Kompatibilitet med följande WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Endast inom frekvensområdet 2,4 GHz.

Nätverkets namn (SSID) ① står på dekalen på InScenio EGC Controller

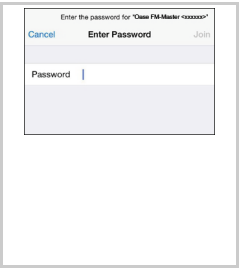
Bokstavsföljden "**xxxxxx**" i nätverksnamn (SSID) ① är specifik för apparaten och står för en del av MAC-adressen för EGC-styrenheten.

Även standardlösenordet ② står på dekalen på InScenio EGC Controller

I fabriksinställningen har InScenio EGC Controller standardlösenordet ② "**oase1234**".
Anslutningen är krypterad och skyddas av ett lösenord.



Symbolerna som används avviker ev. från symbolerna på smarttelefonen/pekplattan.

iOS	Android	Gör så här
		1. Öppna inställningarna.
		2. Välj och aktivera WLAN. 3. Välj "Oase EGC Controller xxxxxx" i nätverkslistan.
		4. Ange Wi-Fi-lösenordet och välj "Anslut". Anslutningen till InScenio EGC Controller upprättas. Om anslutningen har genomförts visas "Ansluten" (Android) eller en "✓" (iOS) under nätverksnamnet. Andra WLAN-anslutningar är avaktiverade. 5. Starta appen "OASE Easy Control". Appen väljer automatiskt samma språk som operativsystemet. Om appen inte stödjer ditt språk kommer engelska att ställas in. Ett apparatlösenord måste bestämmas vid första anslutning med InScenio EGC Controller för att skydda InScenio EGC Controller mot obehörig åtkomst. Notera apparatlösenordet eftersom det även behövs för att lägga till InScenio EGC Controller Cloud i OASE-Cloud. (→ Aktivera Cloud-anslutning)

6.3 Visa driftsstatus

☐ H

Lysdioden på apparaten visar aktuell driftstatus i InScenio EGC Controller.

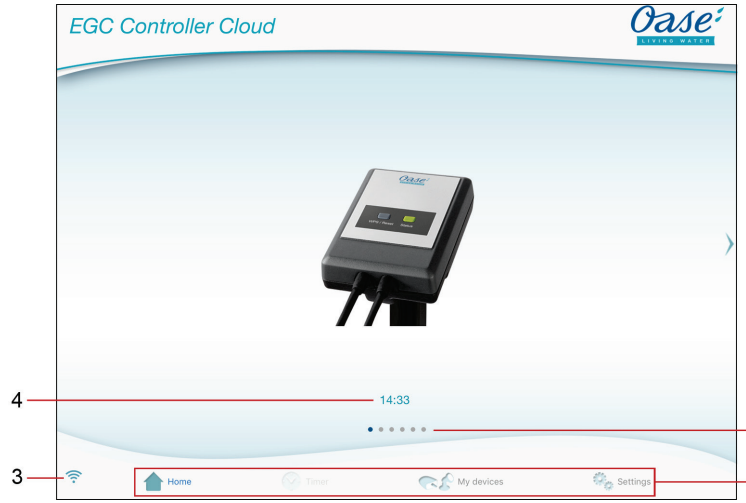
Färg LED	Status LED	Beskrivning
–	Från	InScenio EGC Controller har slagits ifrån
Grön	Lyser	InScenio EGC Controller är driftsklar och står i access-point-läge
	Blinkar snabbt	WPS är aktiverad, InScenio EGC Controller väntar på routerns åtkomstdata
	Blinkar långsamt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt)	InScenio EGC Controller är driftsklar och ansluten till routern
Gul	Lyser	InScenio EGC Controller startar eller befinner sig i uppdateringsläge
	Blinkar snabbt	Programmet uppdateras
	Blinkar långsamt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt)	InScenio EGC Controller söker efter anslutning till routern
Röd	Blinkar	Störning Åtgärd: Skilj på strömförsörjningen, vänta i 10 sekunder, upprätta strömförsörjningen igen InScenio EGC Controller Återställ till fabriksinställningarna (→ Återupprätta fabriksinställningarna) Uppdatera internt program (→ Uppdatera internt program)

7 Användning

7.1 Skärmbild Home

Skärmbild "Home"

I denna skärmbild Home kan man styra de apparater som har anslutits. Svep över skärmen åt höger eller vänster för att välja en ansluten apparat.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Antal tillfogade apparater.
Svep över skärmen åt höger eller vänster för att välja apparat.

2 Skärmbild "Home"
Tryck kort på symbolen för att välja skärmbilden.
I denna skärmbild kan man styra de apparater som har anslutits.

Skärmbild "Mina apparater"
Tryck kort på symbolen för att välja skärmbilden.
Tillfoga och konfigurera OASE-apparater.

Skärmbild "Settings"
Tryck kort på symbolen för att välja skärmbilden.
Visa apparatinformation.
Skapa anslutning direkt med apparaten (Access Point) eller via en WLAN-router (Router).
Ändra nätverksnamn (SSID) och lösenord.
Uppdatera internt program.

3 Status för WLAN-anslutning
ONLINE: Smarttelefonen/pekplattan är ansluten till InScenio EGC Controller.
OFFLINE: Smarttelefonen/pekplattan är inte ansluten till InScenio EGC Controller.

4 15:51 Uppdatera systemtid InScenio EGC Controller.
Systemtiden kan uppdateras utifrån kontrollenhetens tidsinställning. (→ Uppdatera systemtiden)

7.1.1 Styra pumpen med EGC

Skärmbild "Home"

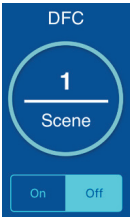
OASE-produktnamnet visas upptill vänster på skärmen. Apparaten som har tillfogats kan förses med ett individuellt namn.

FMR0037

1 Fält för användning och visning av aktuella värden.

2 Slå på eller slå ifrån apparaten.
Tryck kort på touch-symbolen "ON" för att slå på apparaten.
Tryck kort på touch-symbolen "OFF" för att slå ifrån apparaten.

3 Statusindikering EGC-anslutning
Statusindikeringen lyser grönt:
Anslutningen mellan EGC-apparaten och InScenio EGC Controller är aktiv.
Statusindikeringen lyser grått och produktbilden visas i grått:
Ingen anslutning mellan EGC-apparaten och InScenio EGC Controller. (→ Felavhjälpning)



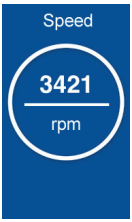
Dynamic Function Control (DFC)
Endast tillgänglig vid pumpar som stödjer denna funktion. DFC-funktionen beskrivs i bruksanvisningen för pumpen.

Gör så här
1. Tryck kort på "ON" eller "OFF" för att slå på resp. ifrån DFC-funktionen.
   När DFC-funktionen har slagits på visas aktuell Scene.
2. För att skifta Scene ska numret för Scene röras vid och hållas tryckt i 2 sekunder.
   En dialogruta öppnas.
   Här kan olika Scene väljas.
3. Välj avsedd Scene.
4. Tryck kort på "OK" för att överta inställningen.
   Numret för Scene visas i fältet.
5. Tryck kort på "Cancel" för att avbryta processen.

Seasonal Flow Control (SFC)
Endast tillgänglig vid pumpar som stödjer denna funktion. I bruksanvisningen för den tillfogade apparaten beskrivs SFC-funktionen.
Tryck kort på "ON" eller "OFF" för att slå på resp. ifrån SFC-funktionen.
När SFC-funktionen har slagits på visas aktuellt läge.
Pumpen skiftar självständigt mellan tre lägen. Därigenom kan pumpen anpassas till dammens aktuella ekologi.
Min: vinterdrift, låg matningsprestanda.
Med: övergångstid, medelhög matningsprestanda.
Max: sommardrift, hög matningsprestanda.

Ställa in pumpens kapacitet
Medan DFC-funktionen eller SFC-funktionen har slagits på kan inga inställningar utföras. Fältet visas i grått.

Gör så här
Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in pumpens kapacitet.
Inställd kapacitet visas i %.
0 %: Pumpen befinner sig i tomgång.
100 %: Max. pumpkapacitet



Pumpens varvtal
Visning av aktuellt varvtal i varv/minut.

Pumpens drifttid
Visning av total drifttid i timmar.

Pumpens effektförbrukning
Visning av aktuell effektförbrukning i W.

7.1.2 Styra ProfiClear-apparater med EGC

Skärmbild "Home"

OASE-produktnamnet visas upptill vänster på skärmen. Apparaten som har tillfogats kan förses med ett individuellt namn.

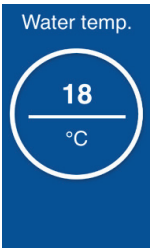
FMR0039

1 Fält för användning och visning av aktuella värden.
Svep vertikalt för att visa andra fält.

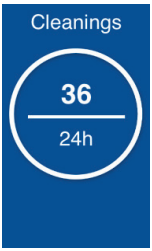
2 Slå på eller slå ifrån apparaten.
Tryck kort på touch-symbolen "ON" för att slå på apparaten.
Tryck kort på touch-symbolen "OFF" för att slå ifrån apparaten.

3 Statusindikering EGC-anslutning
Statusindikeringen lyser grönt:
Anslutningen mellan EGC-apparaten och InScenio EGC Controller är aktiv.
Statusindikeringen lyser grått och produktbilden visas i grått:
Ingen anslutning mellan EGC-apparaten och InScenio EGC Controller. (→ Felavhjälpning)

4 Visning av systemmeddelanden
Visar senaste förekommande systemmeddelande.
Klicka på systemmeddelandet och håll i 1 sekund för att visa och återställa alla systemmeddelanden.
Ett dialogsfönster öppnas och visar en lista över alla förekommande systemmeddelanden.
Systemmeddelandena försvinner automatiskt när orsaken är åtgärda eller kan kvitteras i dialogfältet.
Bruksanvisningen för ProfiClean-apparater innehåller detaljerade beskrivningar om orsaker och åtgärder.



Aktuell vattentemperatur i °C
Endast visning.

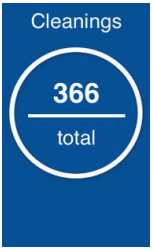


Antal rengöringsförlopp de senaste 24 timmarna.
Här visas summan av automatiska och tidsberoende rengöringsförlopp.
Värdet sparas i styrningen för filtret.

A N V I S N I N G :
Filtersystemets självövervakning övervakar den automatiska rengöringen. Övervakningen sker kontinuerligt i 2 × 24-timmarscykel. Övervakningen är endast aktiv vid en vattentemperatur >12 °C. Övervakningen kan visa stora skillnader i värdena.

Första 24-timmarscykel
Denna cykel upprepas om minst ett automatiskt rengöringsförlopp känns av.
Den andra 24-timmarscykeln börjar när den första cykeln är slut när inget automatiskt rengöringsförlopp känns av.

Andra 24-timmarscykel
Den tidsberoende rengöringen är inaktiverad. Därmed reduceras antalet rengöringsförlopp.
Den första 24-timmarscykeln börjar när cykeln är slut när minst ett automatiskt rengöringsförlopp känns av.
Systemmeddelandet Er22 utlöser när cykeln är slut när inget automatiskt rengöringsförlopp känns av. Den tidsberoende rengöringen startar igen.
Den första 24-timmarscykeln börjar ingen om ett automatiskt rengöringsförlopp känns av. Systemmeddelandet Er22 återställs automatiskt.

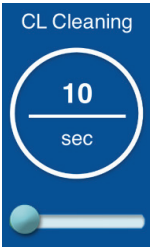


Totalt antal rengöringsförlopp
Här visas summan av automatiska, manuella och tidsberoende rengöringsförlopp.
Värdet sparas i styrningen för filtret.

Manuell rengöring
Manuellt utlöst rengöringsförlopp.

Gör så här

1. Tryck kort på ▶ för att starta förloppet.
   Alla aktiva rengöringsförlopp (automatiska, tidsberoende eller manuella) stoppas.
2. Tryck kort en gång till på ▶ för att avbryta förloppet.



Rengöringstid "Cleaning" (CL)

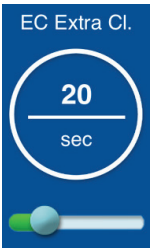
Inställningen ändrar längden på rengöringsförloppet. Rengöringstiden måste förlängas om smutsavskiljningen inte fungerar smidigt. Detta kan exempelvis vara nödvändigt om mycket långa eller krokiga dräneringsledningar installerats eller om särskilt klibbig smutstransport uppstår (till exempel vid lekperioder).

Längre rengöringstid leder till högre vattenförbrukning. I normalfall är grundinställningen på 10 s tillräcklig (motsvarar ungefär ett $^{7}/_{8}$ trumvarv).

Gör så här

Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in tiden.

Justerbart intervall: 10 – 30 s.



Förlängd rengöringstid "Extra Cleaning" (EC)

Längre rengöringstid efter var 20:e rengöringsförlopp förhindrar större avlagringar i smutsrännan eller rörledningssystemet. Därigenom spolas ledningssystemet ur med regelbundna mellanrum.

Om smuts ändå fastnar och orsakar avlagringar, kan rengöringstiden förlängas så att ledningen spolas ur med mer vatten.

Gör så här

Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in tiden.

Justerbart intervall: 10 – 60 s.

Tidsberoende rengöring "Intervall" (In)

Förutom den automatiska rengöringen kan dessutom en tidsberoende rengöring ställas in. Särskilt i fiskdammar är denna funktion lämplig. Därmed kan det även vid liten smutsbelastning säkerställas att avföring tas upp ur vattenkretsloppet innan näringsämnen kan avges.

Den tidsberoende rengöringen påverkar inte den automatiska rengöringen som startar vid för låg vattennivå. Efter varje automatisk rengöring återställs tidsintervallet och tiden börjar löpa igen från början.

Gör så här

Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in tiden.

Justerbart intervall: 0; 3 – 60 min.

0 minuter: Funktionen har avaktiverats.

Grundinställning: 20 minuter (den optimala inställningen för de flesta användningsfall).

Grundinställningar

Styrningen återställs till grundinställningarna.

Alla egna inställda värden skrivs över!

Följande värden ställs in:

Rengöringstid CL: 10 s

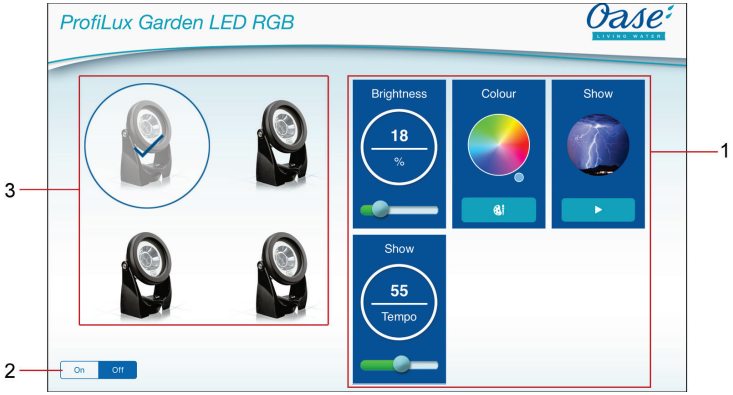
Förlängd rengöringstid EC: 20 s

Intervall för den tidsberoende rengöringen In: 20 min

7.1.3 Styra ProfiLux-apparater med EGC

Skärmbild "Home"

OASE-produktnamnet visas upptill vänster på skärmen. Apparaten som har tillfogats kan förses med ett individuellt namn.



EGC0020

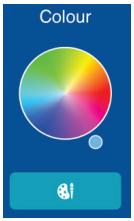
1 Fält för användning och visning av aktuella värden.
Svep vertikalt för att visa andra fält.

2 Slå på eller slå ifrån apparaten.
Tryck kort på touch-symbolen "ON" för att slå på apparaten.
Tryck kort på touch-symbolen "OFF" för att slå ifrån apparaten.

3 Välj apparat för användning och visning av aktuella värden eller ändra strålkastarsymbolen.
Välj apparat för användning och visning av aktuella värden.
Tryck kort på strålkastarsymbolen för att välja avsedd användning och visning av aktuella värden.
Tryck en gång till kort på strålkastarsymbolen för att välja bort en apparat.
Ändra strålkastarsymbolen.
iOS:
Tryck kort på strålkastarsymbolen och håll den tryckt i 2 sekunder för att välja en bild från biblioteket, ta en bild med den integrerade kameran eller ta bort en bild.
Android:
Tryck kort på strålkastarsymbolen och håll den tryckt i 2 sekunder för att ta en bild med den integrerade kameran eller ta bort en bild.

Ställa in ljusstyrkan
Ljusstyrkan ställs in för alla utvalda LED-strålkastare.

Gör så här:
Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in ljusstyrkan.
Inställd ljusstyrka visas i %.
0 %: LED-strålkastare OFF:
100 %: Max. ljusstyrka



Ställa in färg
Färgen ställs in för alla utvalda LED-strålkastare.

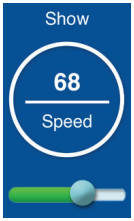
Gör så här:

1. Tryck på .
   En dialogruta öppnas.
2. Tryck på avsedd färg på en färgcirkel eller stryk över färgringen för att välja en färg.
   Tryck kort på den vita innercirkeln för att välja "vitt".
3. Tryck kort på ✓ för att överta inställningen.
4. Tryck kort på ✕ för att avbryta processen.

Ställa in show
Show-funktionen innehåller flera Scenen med olika ljuskoreografier. Showen ställs in för alla utvalda LED-strålkastare.

Gör så här:

1. Tryck kort på ▶ för att slå på showen.
   När show-funktionen har slagits på visas aktuell Scene.
2. För att skifta Scene ska numret för Scene röras vid och hållas tryckt i 2 sekunder.
   En dialogruta öppnas.
   Här kan olika Scene väljas.
3. Välj avsedd Scene.
4. Tryck kort på ✓ för att överta inställningen.
   Numret för Scene visas i fältet.
5. Tryck kort på ✕ för att avbryta processen.

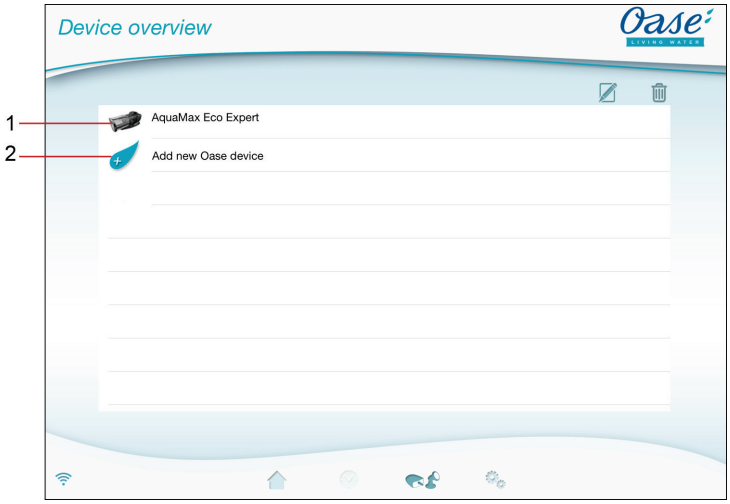


Ställa in show-hastighet
Denna funktion används för att ställa in hastigheten för showen som visas. Showen upprepas kontinuerligt.

Gör så här
Rör vid knoppen på skjutreglaget och skjut den därefter i en riktning för att ställa in hastigheten.
Justerbart intervall: 1 – 100.

7.2 Skärmbild Mina apparater

Skärmbild "Mina apparater"



1 Apparater som redan tillfogats

2 Tillfoga ny apparat

Tillfoga apparatnamn
Välj apparat och tryck på touch-symbolen.

Ta bort apparat
Välj apparat och tryck på touch-symbolen.

7.2.1 Tillfoga en EGC-kompatibel apparat

Skärmbild "Mina apparater"

Maximalt tio EGC-kompatibla apparater kan tillfogas InScenio EGC Controller.

Gör så här:

1. Tryck kort på för att öppna listan över tillgängliga OASE-apparater.
   När listan öppnas söker InScenio EGC Controller automatiskt efter anslutna EGC-apparater. EGC-apparaterna måste ha anslutits rätt i EGC-nätverket och dessutom ha slagits på så att InScenio EGC Controller kan lokalisera EGC-apparaterna. Apparater som har lokaliserats visas i färg i listan. Under produktnamnet står "Apparat hittad".
   EGC-kompatibla apparater är markerade med EGC-loggan (Easy Garden Control) i produktbilden.
   Tryck på för att söka efter EGC-apparater på nytt.
2. Välj avsedd EGC-kompatibel apparat i listan.
   Endast EGC-kompatibla apparater som InScenio EGC Controller har hittat i EGC-nätverket kan tillfogas.
   Tryck på för mer information om apparaten. Om den efterföljande frågan besvaras med "OK" öppnas OASE:s webbplats med produktinformation i webbläsaren.

3. Tryck kort på ✛ för att tillfoga apparaten.
   Apparaten har tillfogats till apparatlistan.
4. Skifta till apparatöversikten för att förse den tillfogade apparaten med ett namn.
5. Välj avsedd apparat i apparatöversikten och tryck kort på ✎.
   En dialogruta öppnas.
6. Skriv in apparatens namn och bekräfta med "OK".
   Apparatens namn har fastlagts.

Om flera apparater av samma typ finns, måste detta arbetssteg upprepas för alla apparater.

7.2.2 ProfiClear Premium Filter – uppgradering till EGC

Skärmbild "Mina apparater"

För att kunna ansluta ett ProfiClear Premium-filter till InScenio EGC Controller, måste styrningen vara EGC-kompatibel. Vid ett äldre ProfiClear Premium-filter kan kompatibiliteten upprättas med en separat uppgraderingsstyrning (artikelnummer 47723).
Förutsättningar för en anslutning mellan ProfiClear Premium-filter och InScenio EGC Controller:
ProfiClear Premium-filtret har anslutits rätt till EGC-boxen vid styrningen.
ProfiClear-styrningen har anslutits rätt till InScenio EGC Controller med EGC-anslutningskabeln.
ProfiClear-styrningen har slagits på (ansluten till elnätet).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
I det första steget ska ProfiClear Controller väljas ut och tillfogas.

2 ProfiClear Premium-varianter
I det andra steget ska avsedd ProfiClear Premium-variant väljas ut och tillfogas till apparatlistan.
Därmed lärs filtret in automatiskt på styrningen.

Gör så här:

1. Tryck kort på för att öppna listan över tillgängliga OASE-apparater.
   När listan öppnas söker InScenio EGC Controller automatiskt efter anslutna EGC-apparater. EGC-apparaterna måste ha anslutits rätt i EGC-nätverket och dessutom ha slagits på så att InScenio EGC Controller kan lokalisera EGC-apparaterna. Apparater som har lokaliserats visas i färg i listan. Under produktnamnet står ″Apparat hittad".
   Tryck på för att söka efter EGC-apparater på nytt.
   EGC-kompatibla apparater är markerade med EGC-loggan (Easy Garden Control) i produktbilden.
2. Välj apparaten ″ProfiClear Controller Upgrade″ i listan.
   Apparaten kan endast tillfogas om InScenio EGC Controller har hittat apparaten i EGC-nätverket.
   Tryck på för mer information om apparaten. Om den efterföljande frågan besvaras med "OK" öppnas OASE:s webbplats med produktinformation i webbläsaren.
3. Tryck kort på för att tillfoga apparaten.
   Ett textmeddelande visar att ett ProfiClear Premium-filter måste tillfogas till ProfiClear Controller i nästa steg.
4. I listan ska den ProfiClear Premium-variant väljas som är ansluten till ProfiClear Controller.
   I listan visas ProfiClear Premium-varianterna i färg.
   Tryck på för mer information om apparaten. Om den efterföljande frågan besvaras med "OK" öppnas OASE:s webbplats med produktinformation i webbläsaren.
5. Tryck kort på för att tillfoga apparaten.
   ProfiClear Premium-filtret har lärts in och tillfogats till apparatlistan.
6. Skifta till apparatöversikten för att förse den tillfogade apparaten med ett namn.
7. Välj avsedd apparat i apparatöversikten och tryck kort på .
   En dialogruta öppnas.
8. Skriv in apparatens namn och bekräfta med "OK".
   Apparatens namn har fastlagts.

7.2.3 Ta bort en EGC-kompatibel apparat

Skärmbild "Mina apparater"

Variant 1

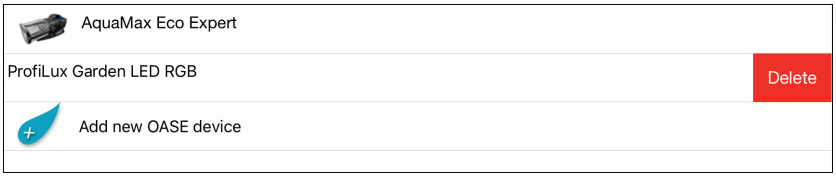
Gör så här:

1. Välj apparaten som ska raderas i listan.
2. Tryck på .
3. Bekräfta frågan med "OK".
   Apparaten har tagits bort.

Variant 2

Gör så här:

1. Rör vid raden som innehåller apparaten som ska tas bort, fortsätt att trycka och dra åt vänster.

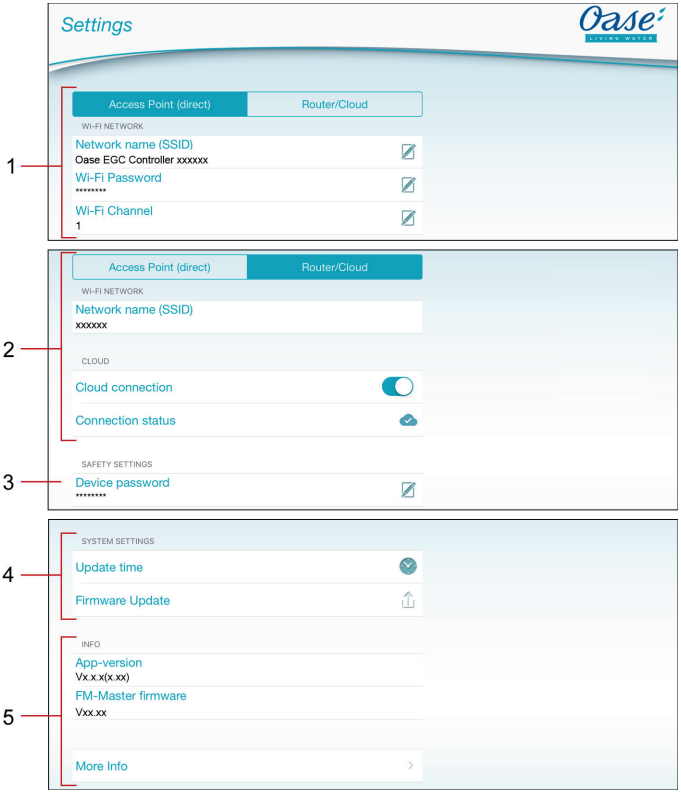


EGC0017

2. Tryck på "Ta bort".
   Apparaten har tagits bort.

7.3 Skärmbild Settings

Skärmbild "Settings"



EGC0018

1 Med skärmknappen **Access Point (direct)** startas InScenio EGC Controller i access-point-läge. I det läget är smarttelefonen/pekplattan direkt ansluten till InScenio EGC Controller via WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>".

Nätverksnamn (SSID)

Apparaten ställer ett trådlöst nätverk (WLAN) med det angivna nätverksnamnet till förfogande. Smarttelefonen/pekplattan är direkt ansluten till det.

Nätverksnamnet i fabriksinställningen står på dekalen på InScenio EGC Controller.

Nätverksnamnet kan ändas med touch-symbolen. De sista sex tecknen "xxxxxx" är specifika för apparaten och kan därför inte ändras.

Wi-Fi-lösenord

Fabriksinställningens lösenord "oase1234" står på dekalen på InScenio EGC Controller.

Via touch-symbolen ändras WLAN-lösenordet till den direkta WLAN-anslutningen (Access Point).

Wi-Fi-kanal

Om den inställda kanalen används av andra trådlösa enheter går det att använda en annan kanal. Störningar i WLAN-anslutningen kan ev. åtgärdas om man väljer en annan kanal.

2 Tryck på skärmknappen **Router/Cloud** för att starta InScenio EGC Controller i router/molnläge. I detta läge är InScenio EGC Controller ansluten till ett tillgängligt WLAN från en router. För att det ska gå att manövrera måste smarttelefonen/pekplattan vara ansluten till samma WLAN.
(→ Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge))

(→ Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge))
Nätverksnamn (SSID)
Visar vilket WLAN InScenio EGC Controller är anslutet till.
Molnanslutning
InScenio EGC Controller Cloud ansluts eller skiljs från OASE-molnet med touch-symbolen .
(→ Aktivera Cloud-anslutning)
Anslutningsstatus
InScenio EGC Controller Cloud är ansluten till OASE-molnet.
InScenio EGC Controller Cloud saknar anslutning till OASE-molnet.

3 Apparatlösenord

Ett nytt apparatlösenord kan anges med touch-symbolen . Det är nödvändigt att ange det aktuella apparatlösenordet för att kunna ändra.

4 Systeminställningar

Med touch-symbolen kan systemtiden i InScenio EGC Controller uppdateras utifrån kontrollenhetens tid.

Det interna programmet kan uppdateras med touch-symbolen .
Det är nödvändigt att ange det aktuella apparatlösenordet för att kunna uppdatera.

5 Via apparatinformation.

7.3.1 Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge)

Skärmbild "Settings"

Förutsättning:

Smarttelefonen/pekplattan är direkt ansluten (access-point-läge) till InScenio EGC Controller.(→ Skapa direkt WLAN-anslutning (access-point-läge))

Kompatibilitet med följande WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Endast inom frekvensområdet 2,4 GHz.

Gör så här:

1. Tryck på Router/Cloud.
2. Välj sedan "WPS".
   WPS aktiveras. Aktivera WPS på WLAN-routern inom 2 minuter. Läs ev. i routerns bruksanvisning.
   Anslutningen har skapats om lysdioden på InScenio EGC Controller långsamt blinkar grönt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt).
3. Anslut smarttelefonen/pekplattan till routerns WLAN.
   Nu kan appen "OASE Easy Control" anslutas till InScenio EGC Controller via routern.
   InScenio EGC Controller kan nu styras med appen "OASE Easy Control".

7.3.2 Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge)

Skärmbild "Settings"

Förutsättning:

Smarttelefonen/pekplattan är direkt ansluten (access-point-läge) till InScenio EGC Controller.(→ Skapa direkt WLAN-anslutning (access-point-läge))

Kompatibilitet med följande WLAN-standarder: 802.11n+g+b
Endast inom frekvensområdet 2,4 GHz.

Gör så här:

1. Tryck på Router/Cloud.
2. Välj sedan "Manuell anslutning".
3. Ange routerns nätverksnamn (SSID).
4. Ange routerns lösenord och bekräfta med OK.
   InScenio EGC Controller indikerar med en gul blinkande lysdiod att anslutningen upprättas.
   Anslutningen har skapats om lysdioden på InScenio EGC Controller långsamt blinkar grönt (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt).
5. Anslut smarttelefonen/pekplattan till routerns WLAN.
   Nu kan appen "OASE Easy Control" anslutas till InScenio EGC Controller via routern.
   InScenio EGC Controller kan nu styras med appen "OASE Easy Control".

7.3.3 Ändra nätverksnamn

Skärmbild "Settings"

Ändringen är endast möjlig i access-point-läget. (→ Skapa direkt WLAN-anslutning (access-point-läge))

Gör så här:

1. Tryck på bredvid "Nätverksnamn (SSID)".
   Apparatlösenordet efterfrågas.
2. Ange det nya nätverksnamnet och bekräfta med "ÄNDRA".
   InScenio EGC Controller indikerar med en konstant lysande lysdiod att ändringen har utförts.
   WLAN-anslutningen till InScenio EGC Controller skiljs och startar upp på nytt.
3. Upprätta WLAN-anslutningen med det nya nätverksnamnet.

7.3.4 Ändra Wi-Fi-lösenord

Skärmbild "Settings"

Ändringen är endast möjlig i access-point-läget. (→ Skapa direkt WLAN-anslutning (access-point-läge))

Gör så här:

1. Tryck på bredvid Wi-Fi-lösenord.
   Apparatlösenordet efterfrågas.
2. Ange det nya Wi-Fi-lösenord, upprepa inmatningen och bekräfta med "ÄNDRA".
   InScenio EGC Controller indikerar med en konstant lysande lysdiod att ändringen har utförts.
   WLAN-anslutningen till InScenio EGC Controller skiljs och startar upp på nytt.
3. Upprätta WLAN-anslutningen med det nya lösenordet.

Om smarttelefonen/pekplattan är en Android-modell finns det risk att autentiseringen inte fungerar efter att Wi-Fi-lösenordet har ändrats eftersom systemet inte automatiskt frågar efter det nya lösenordet.
Åtgärd:
Välj nätverksnamnet i WLAN-inställningarna i smarttelefonen/pekplattan och ange sedan det nya Wi-Fi-lösenordet.
Ta bort WLAN-nätverket i smarttelefonen/pekplattan, välj WLAN-nätverket igen och anslut.

7.3.5 Aktivera Cloud-anslutning

Skärmbild "Settings"

EGC-kompatibla apparater kan kontrolleras överallt med InScenio FM-Master WLAN EGC och OASE - webbportal. InScenio FM-Master WLAN EGC måste vara anslutet till OASE-molnet och läggas till i webbportalen. Apparatens serienummer och apparatlösenordet behövs för att kunna lägga till InScenio FM-Master WLAN EGC i webbportalen.

Förutsättning:

Det är endast möjligt att upprätta en anslutning till OASE-molnet med InScenio EGC Controller Cloud och i läget för router/molnläge.
(→ Skapa anslutning till WLAN-routern via WPS (router/cloud-läge))
(→ Skapa anslutning till WLAN-routern manuellt (router/cloud-läge))

Gör så här:

1. Klicka på under Cloud för att aktivera molnanslutningen.
   En dialogruta öppnas som visar apparatserienumret. Notera apparatserienumret. Det behövs för att kunna lägga till InScenio EGC Controller Cloud i webbportalen.

På datorn eller smarttelefon/pekplattan

2. Ange adressen https://egccloud.oase-livingwater.com i webbläsaren för att öppna OASE-webbportalen.
3. Logga in på webbportalen.
   En registreringen som utförs en gång är nödvändig för inloggningen.
4. Lägg till InScenio EGC Controller Cloud i webbportalen.
   Apparatens serienummer behövs (visas när molnanslutningen aktiveras).
   Apparatlösenordet behövs (bestämdes vid idrifttagningen). Apparatlösenordet kan ändras.(→ Ändra apparatlösenord)

I appen "OASE Easy Control"

5. Kontrollera anslutningens status i menyn ”Settings” under ”Cloud”.
   InScenio EGC Controller Cloud är ansluten till OASE-molnet.
   InScenio EGC Controller Cloud saknar anslutning till OASE-molnet.
   Anslutningen kan ta flera minuter beroende på internetanslutning.

7.3.6 Ändra apparatlösenord

Skärmbild "Settings"

Apparatlösenordet skyddar InScenio EGC Controller för obehörig åtkomst. Det bestäms vid idrifttagningen men kan ändras.
Nätverksinställningarna eller fabriksinställningarna måste återställas om man glömmer apparatlösenordet. Ett apparatlösenord måste bestämmas igen när man skapar anslutningen mellan InScenio EGC Controller och appen "OASE Easy Control".
Apparatlösenordet behövs för att kunna lägga till
- InScenio EGC Controller i webbportalen.
- Access-point-läge som kan ändra SSID eller Wi-Fi-lösenordet.

Apparatlösenordet raderas automatiskt när
- Firmware uppdateras
- Nätverksinställningarna återställs (→ Återställa nätverksinställningarna)
- Fabriksinställningarna återställs (→ Återupprätta fabriksinställningarna)

Gör så här:

1. Klicka på bredvid "Apparatlösenord".
   Det äldre apparatlösenordet efterfrågas.
2. Ange det äldre apparatlösenordet och bekräfta med OK.
3. Ange ett nytt apparatlösenord och bekräfta med OK.

InScenio EGC Controller Cloud spärras automatiskt i OASE-webbportalen om apparatlösenordet har ändrats.

InScenio FM-Master WLAN EGC måste raderas i webbportalen och läggas till igen. Apparatserienumret och det nya apparatlösenordet behövs.

7.3.7 Uppdatera systemtiden

Skärmbild "Settings"

Gör så här:

1. Tryck kort på bredvid "Uppdatera tid".
   Touch-symbolen är aktiv när systemtiden i InScenio EGC Controller avviker kontrollenhetens tid.
   Tiden uppdateras endast om touch-symbolen är aktiv.
2. Bekräfta frågan med "OK".

7.3.8 Uppdatera internt program

Skärmbild "Settings"

När det interna programmet uppdateras skiftar InScenio EGC Controller till programmets uppdateringsläge och tillhandahåller därefter ett nytt nätverk. För att uppdateringen ska kunna installeras ska smarttelefonen/pekplattan vara ansluten till detta nätverk.

Förutsättningar för felfri uppdatering av det interna programmet:

Andra WLAN-anslutningar till InScenio EGC Controller har separerats.
WLAN-anslutningen har mycket god signalstyrka.
Appen "OASE Easy Control" avslutas inte under uppdateringen.
Energisparläget för smarttelefonen/pekplattan är avaktiverad.
Batteriet i smarttelefonen/pekplattan är tillräckligt laddat. Uppdateringen kan ta upp till 2 minuter.
Strömförsörjningen till InScenio EGC Controller avbryts inte.

Gör så här:

1. Tryck på ⇧ bredvid „InScenio EGC Controller Firmware“.
   Touch-symbolen visas endast om en uppdatering är tillgänglig.
2. Bekräfta anvisningarna för felfri uppdatering av det interna programmet.
   InScenio EGC Controller skiftar till uppdateringsläget för det interna programmet. Lysdioden på InScenio EGC Controller lyser grönt.
   InScenio EGC Controller tillhandahåller nätverket „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Information om byte till ett annat nätverk visas.
3. Anslut smarttelefonen/pekplattan med nätverket „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Använd om standardlösenordet för InScenio EGC Controller begärs (se dekal på apparaten).
4. Skifta till skärmbilden "Inställningar" för appen och bekräfta informationen.
   Uppdateringen startas.
   Uppdateringens förlopp visas.
   Under uppgraderingen lyser lysdioden InScenio EGC Controller gult och grönt.
5. Efter uppdateringen ska smarttelefonen/pekplattan anslutas till WLAN för InScenio EGC Controller.

7.3.9 Visa apparatinformation

Skärmbild "Settings"

Information som visas:
Version av appen "OASE Easy Control"
Version av InScenio EGC Controllers interna program

Tryck på "Mer information" för att visa följande information:
InScenio EGC Controllers serienummer
Lokal IP-adress
InScenio EGC Controllers IP-adress
Tryck på Produktinformation/FAQ för att på OASE-webbsidan få mer information om produkten och hjälp att lösa problem.

7.3.10 Återställa nätverksinställningarna

Nätverksinställningarna återställs till leveranstillståndet. Sparade poster från apparatbiblioteket och timern finns kvar.

Gör så här:

☐ H

1. Håll reset-knappen tryckt ca 5 sekunder.
   Lysdioden på InScenio EGC Controller blinkar först snabbt grönt och lyser sedan gult för att kvittera raderingen av nätverksinställningarna.
   Nätverksinställningarna har återupprättats när lysdioden på InScenio EGC Controller lyser grönt.
   WLAN-routerns nätverksnamn (SSID) och lösenord har raderats.
   WiFi-Lösenordet för InScenio EGC Controller har återställts till fabriksinställningarna.
   Apparatlösenordet har raderats.
   InScenio EGC Controller startar i access-point-läge och kan nu anslutas direkt till smarttelefonen/pekplattan.

7.3.11 Återupprätta fabriksinställningarna

InScenio EGC Controller återställs till leveransstatus. Alla angivna uppgifter går förlorade.

Gör så här:

☐ H

1. Håll reset-knappen tryckt ca 10 sekunder.
   Lysdioden på InScenio EGC Controller blinkar först snabbt grönt och lyser sedan gult för att kvittera raderingen av nätverksinställningarna.
   Fabriksinställningarna har återupprättats när lysdioden lyser grönt.
   WLAN-routerns nätverksnamn (SSID) och lösenord har raderats.
   WiFi-Lösenordet för InScenio EGC Controller har återställts till fabriksinställningarna.
   Apparatlösenordet har raderats.
   Apparatlistan raderas.
   InScenio EGC Controller startar i access-point-läge och kan nu anslutas direkt till smarttelefonen/pekplattan.

8 Felavhjälpning

8.1 Störningstabell

Störning	Orsak	Åtgärd
WLAN-anslutningen upprättas inte fastän nätverksnamnet visas i WLAN-inställningarna	Smarttelefonen/pekplattan kan inte uppdatera de anslutningsdata som angetts för nätverket	iOS: Välj nätverk och tryck på ⓘ Tryck kort på "Ignorera detta nätverk" för att ta bort nätverket Anslut därefter till nätverket på nytt
		Android: Välj nätverk och tryck kort på "Ta bort" för att ta bort nätverket. Anslut därefter till nätverket på nytt
	WLAN-standarden som är inställd i routern är inte kompatibel med InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller stödjer WLAN-standarderna 802.11n+g+b (endast inom frekvensbandet 2,4 GHz). Ställ ev. in rätt WLAN-standard på routern (se routerns bruksanvisning)
InScenio EGC Controller reagerar inte på kommandon	WLAN/WiFi på smarttelefonen/pekplattan är avaktiverad	Aktivera WLAN/WiFi på smarttelefonen/pekplattan och upprätta anslutningen till InScenio EGC Controller
	Störningskällor mellan smarttelefonen/pekplattan och InScenio EGC Controller	Reducera avståndet mellan smarttelefonen/pekplattan och InScenio EGC Controller Välj en annan plats för att styra apparaten Sörj för fri sikt mellan InScenio EGC Controller och smarttelefonen/pekplattan Välj en annan WLAN-kanal vid direkt WLAN-anslutning (Access Point) mellan InScenio EGC Controller och smarttelefon/pekplatta (→ Skärmbild Settings)
	För stort avstånd mellan smarttelefonen/pekplattan och InScenio EGC Controller	Reducera avståndet, överskrid inte max. räckvidd som uppgår till 80 m Använd en repeater för att höja räckvidden

Störning	Orsak	Åtgärd
	Strömförsörjningen till InScenio EGC Controller har brutits.	Upprätta strömförsörjningen Den gröna lysdioden lyser Den gröna lysdioden blinkar om WLAN-anslutningen har upprättats
	Mottagaren i InScenio EGC Controller är defekt	Kontakta OASE-Service
	Appen OASE Easy Control är inaktuell	Installera aktuell app för OASE Easy Control på smarttelefonen/pekplattan
	Operativsystemet för smarttelefonen/pekplattan är inaktuellt	Uppdatera operativsystemet
InScenio EGC Controller kopplar vid fel tid	Systemtiden i InScenio EGC Controller stämmer inte överens med den egentliga tiden	Uppdatera systemtiden utifrån kontrollenhetens tidsinställning. (→ Uppdatera systemtiden)
Den tillfogade EGC-apparaten reagerar inte på kommandon	Dataledningen har brutits	Kontrollera EGC-anslutningarna
	EGC-apparat utan strömförsörjning	Upprätta strömförsörjningen
Ingen anslutning mellan EGC-apparaten och InScenio EGC Controller	Dataledningen har brutits	Kontrollera EGC-anslutningarna
	EGC-apparat utan strömförsörjning	Upprätta strömförsörjningen
Den gula lysdioden lyser	InScenio EGC Controller befinner sig i det interna programmets uppdateringsläge	Anslut till WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ resp. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ och starta därefter uppdateringen av det interna programmet med appen
Lysdioden blinkar långsamt gult (2 sekunder tänd, 1 sekund släckt)	InScenio EGC Controller söker efter en WLAN-anslutning till routern	Reducera avståndet, överskrid inte max. räckvidd som uppgår till 80 m Åtgärda störningskällor som försvagar WLAN-signalen (t.ex. andra trådlösa enheter, höjdskillnader) Sätt på WLAN-routern Aktivera WLAN-funktionen på routern Om routern inte längre finns på plats eller är defekt ska InScenio EGC Controllers nätverksinställningar återställas för att det ska gå att aktivera den direkt i access-point-läget (→ Återställa nätverksinställningarna) Anslut InScenio EGC Controller till en annan router (→ Upprätta WLAN-anslutningen)
Den röda lysdioden blinkar	Internt fel	Skilj på strömförsörjningen, vänta i 10 sekunder, upprätta strömförsörjningen igen Återställ InScenio EGC Controller till fabriksinställningen
Apparaten startar inte, den röda lysdioden blinkar	Kunde inte hitta något internt program	Starta uppdateringsläget manuellt (→ Starta uppdateringsläget för det interna programmet manuellt)

8.2 Starta uppdateringsläget för det interna programmet manuellt

Gör så här:

☐ H

1. Skilj på strömförsörjningen
2. Håll reset-knappen tryckt.
3. Anslut strömförsörjningen igen och tryck samtidigt på reset-knappen.
4. Släpp reset-knappen efter ca 2 sekunder.
   InScenio EGC Controller skiftar till uppdateringsläget för det interna programmet. Lysdioden på InScenio EGC Controller lyser grönt.
5. Skapa en WLAN-anslutning till WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX med smarttelefonen/pekplattan.
6. Starta uppdateringen av programmet med appen. (→ Uppdatera internt program)
   Uppdateringen startas.
   Uppdateringens förlopp visas.
   Lysdioden på InScenio EGC Controller blinkar gult och grönt.

9 Rengöring och underhåll

VARNING

Elektrisk spänning kan leda till dödsolyckor eller allvarliga personskador.

Dra ut stickkontakten innan arbeten utförs på apparaten.

9.1 Rengöra apparaten

Rengör apparaten med en mjuk, ren och torr duk. Använd absolut inte några starka rengöringsmedel eller kemiska lösningar då dessa kan fräta apparatens kåpa eller leda till att apparatens funktion försämras.

10 Reservdelar

Apparaten arbetar säkert med originaldelar från OASE. Reservdelsritningar och reservdelar finns på vår internetsida.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Avfallshantering

ANVISNING

Den här apparaten får inte kastas i hushållssoporna!

Gör apparaten obrukbar genom att klippa av kablarna och lämna därefter in den till en återvinningscentral.

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös

Käyttöohjeen versio: 1.0

⚠VAROITUS

- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8 -vuotiaat lapset, sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat vähentyneet tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa, vain valvonnan alaisina ja kun heille on annettu opastusta laitteen turvallisesta käytöstä ja kun he ymmärtävät laitteen käytöstä mahdollisesti seuraavat vaarat.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Puhdistus ja käyttäjän suorittama huolto eivät saa tapahtua lasten toimesta ilman valvontaa.
- Laite on varmistettava vikavirtasuojalaitteella, jonka nimellisvikavirta on enintään 30 mA.
- Laitteen saa yhdistää vain silloin, kun laitteen ja virransyötön tiedot vastaavat toisiaan. Laitetiedot ovat tyyppikilvessä laitteessa, pakkauksessa tai tässä käyttöohjeessa.
- Sähköisku voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin! Erota kaikki vedessä olevat sähkölaitteet sähköverkosta, ennen kuin kosketat vettä.
- Irrota verkkopistoke ennen laitteelle tehtäviä töitä.
- Älä koskaan upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin.
- Laitetta ei saa käyttää, jos sähköjohdot tai kotelo ovat vaurioituneet.

Sisällysluettelo

1 Tätä käyttöohjetta koskevia tietoja ... 298
1.1 Tämän ohjeen varoitukset ... 298
1.1.1 Tämän ohjeen viittaukset ... 298

2 Turvaohjeet ... 298
2.1 Määräystenmukainen sähköasennus ... 298
2.2 Turvallinen käyttö ... 299

3 Toimituksen sisältö ... 299

4 Tuotekuvaus ... 299
4.1 Toiminnan kuvaus ... 299
4.2 Määräystenmukainen käyttö ... 299

5 Paikoilleen asettaminen ja yhdistäminen ... 300
5.1 Laitteen kiinnittäminen maavartaaseen ... 300
5.2 Laitteen kiinnittäminen seinälle ... 300
5.3 EGC-kykyisen laitteen liittäminen ... 300
5.4 Verkkojohdon liittäminen ... 300

6 Käyttöönotto ... 301
6.1 Asenna "OASE Easy Control"-sovellus ... 301
6.2 WLAN-yhteyden muodostaminen ... 301
6.2.1 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila) ... 301
6.2.2 Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila) ... 302
6.3 Käyttötilan ilmoittaminen ... 303

7 Käyttö ... 304
7.1 Kuvaruutu "Koti" ... 304
7.1.1 Pumpun käyttö EGC:n kautta ... 305
7.1.2 ProfiClear-laitteiden käyttö EGC:llä ... 307
7.1.3 ProfiLux-laitteiden käyttö EGC:llä ... 310
7.2 Kuvaruutu "Omat laitteet" ... 312
7.2.1 EGC-kykyisen laitteen liittäminen ... 312
7.2.2 ProfiClear Premium -suodatin – päivitys EGC:hen ... 313
7.2.3 EGC-kykyisen laitteen poistaminen ... 314
7.3 Kuvaruutu "Asetukset" ... 315
7.3.1 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila) ... 316
7.3.2 Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila) ... 317
7.3.3 Verkkotunnuksen muuttaminen ... 317
7.3.4 Wi-Fi-salasanan muuttaminen ... 317
7.3.5 Pilviyhteyden aktivointi ... 318
7.3.6 Laitesalasanan muuttaminen ... 319
7.3.7 Järjestelmäajan päivitys ... 319
7.3.8 Laiteohjelmiston päivitys ... 320
7.3.9 Laitetietojen näyttö ... 320
7.3.10 Verkkoasetusten nollaaminen ... 321
7.3.11 Tehdasasetusten palauttaminen ... 321

8 Häiriöiden korjaaminen ... 321
8.1 Häiriötaulukko ... 321
8.2 Laiteohjelmiston päivitystilan käynnistäminen manuaalisesti ... 323

9 Puhdistus ja huolto ... 323
9.1 Laitteen puhdistus ... 323

10 Varaosat 323
11 Hävittäminen 323
Tekniset tiedot 643
Laitteessa olevat symbolit **644**

1 Tätä käyttöohjetta koskevia tietoja

Tervetuloa OASE Living Water -yritykseen. Tällä ostoksella **InScenio EGC Controller** olette tehnyt hyvän valinnan.

Lukekaa tämä käyttöohje huolellisesti läpi ennen laitteen ensimmäistä käyttöä ja tutustukaa laitteeseen. Kaikki tätä laitetta koskevat työt ja työt tällä laitteella saa suorittaa vain kyseessä olevan ohjeen mukaan.

Noudattakaa ehdottomasti oikean ja turvallisen käytön ohjeita.

Säilyttäkää tämä käyttöohje huolellisesti! Jos laite vaihtaa omistajaa, antakaa käyttöohje eteenpäin.

Tämä käyttöohje koskee tuotteita InScenio EGC Controller Home ja InScenio EGC Controller Cloud.
Molempia tuotteita koskevissa kuvauksissa käytetään nimeä "InScenio EGC Controller".
Vain EGC-versiota koskevissa kuvauksissa käytetään nimeä "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Tämän ohjeen varoitukset

Tämän käyttöohjeen varoitusohjeet on luokiteltu merkkisanojen mukaan, jotka ilmoittavat vaaran vakavuuden.

VAARA

Ilmaisee välitöntä vaaratilannetta, jonka seurauksena on kuolema tai vakava loukkaantuminen, jos sitä ei vältetä.

VAROITUS

Ilmaisee mahdollisesti uhkaavaa vaaratilannetta, jonka seurauksena voi olla kuolema tai vakava loukkaantuminen, jos sitä ei vältetä.

HUOMIO

Ilmaisee mahdollisesti uhkaavaa vaaratilannetta, jonka seurauksena voi olla kohtalainen tai lievä loukkaantuminen, jos sitä ei vältetä.

OHJE

Ilmaisee mahdollisesti uhkaavaa vaaratilannetta, jonka seurauksena voi olla materiaali- tai ympäristövahingot, jos sitä ei vältetä.

1.1.1 Tämän ohjeen viittaukset

☐ A Viittaus johonkin kuvaan esim. Kuva A.

→ Viittaus johonkin toiseen lukuun.

2 Turvaohjeet

2.1 Määräystenmukainen sähköasennus

Sähköasennusten täytyy vastata maakohtaisia asennusmääräyksiä ja ne saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.

Sähköalan ammattilainen on henkilö, joka ammatillisen koulutuksen, tietojen ja kokemuksen perusteella on kykenevä ja oikeutettu arvioimaan ja suorittamaan hänelle annettuja töitä. Ammattilaisena työskentelyyn kuuluu myös mahdollisten vaarojen tunnistaminen sekä noudatettavien paikallisten ja maakohtaisten normien, sääntöjen ja määräysten huomioonottaminen.

Kysymyksissä ja ongelmissa voi kääntyä sähköalan ammattilaisen puoleen.

Pistoliitännät on suojattava kosteudelta.

2.2 Turvallinen käyttö

Laitetta ei saa kantaa tai vetää sähköjohdosta.

Johdot on asennettava suojattuina vaurioitumiselta ja kiinnitettävä huomiota siihen, että kukaan ei kompastu niihin.

Moninkertaisia pistorasioita ei saa käyttää.

Laitteelle saa suorittaa vain sellaisia töitä, kuin tässä käyttöohjeessa on kuvattu. Jos ongelmia ei voi poistaa, on käännyttävä valtuutetun asiakaspalvelupisteen tai epäselvässä tapauksessa valmistajan puoleen.

Laitteeseen ei koskaan saa tehdä teknisiä muutoksia.

Vain laitteeseen tarkoitettuja alkuperäisvaraosia ja -lisävarusteita saa käyttää.

Tietoliikenne OASE Cloud -laitteen kanssa voi aiheuttaa kolmansien palveluntarjoajien onlinepalveluista johtuvia lisäkustannuksia.

3 Toimituksen sisältö

▢ A	Määrä	Kuvaus
1	1	EGC Controller
2	1	Teline, jolla laite kiinnitetään seinään tai maavartaaseen
3	1	Lopullinen vastus EGC
4	1	Kaapeliliitin EGC
5	4	Ruuvit, kaapeliliittimen kiinnittämiseen
6	1	Maavarras alustakiinnitykseen
7	1	Käyttöohje
8	1	Muuntaja

4 Tuotekuvaus

4.1 Toiminnan kuvaus

InScenio EGC Controller on laiteohjain langattomalla paikallisverkolla (WLAN). Siihen liitettyjä laitteita ohjataan älypuhelimella tai tabletilla, jossa on "OASE Easy Control"-sovellus.

Ohjain on saatavana versioina Home ja Cloud. Vain InScenio EGC Controller Cloud -laitteella voit lisäksi ohjata EGC-yhteensopivia laitteita OASE-Web-portaalin kautta. Web-portaali on osoitteessa https://oec.oase-livingwater.com.

Ominaisuudet:

EGC-yhteensopivien laitteiden liitäntämahdollisuudet.

Easy Garden Control System (EGC) toimii kätevänä, älypuhelimella tai tablet-laitteella toteutettavana ohjausvaihtoehtona puutarhassa ja lammessa. Se takaa hyvän käyttömukavuuden ja -turvallisuuden.

Lisätietoa EGC-järjestelmästä ja sen mahdollisuuksista on saatavana osoitteessa www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Määräystenmukainen käyttö

InScenio EGC Controller, jota seuraavassa nimitetään "laitteeksi", saa käyttää ainoastaan seuraavasti:

Käyttö ainoastaan laiteohjauksena OASE:n toimittamien EGC-kykyisten päätelaitteiden kanssa.

Käyttölämpötila –20 °C … +45 °C.

Teknisten tietojen käyttö ja noudattaminen.

5 Paikoilleen asettaminen ja yhdistäminen

VAROITUS

Sähköjännite voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Sijoita laite tulvavedeltä suojaamista varten vähintään 2 m etäisyydelle vedenrajasta.

5.1 Laitteen kiinnittäminen maavartaaseen

Toimit näin:

☐ C

1. Pistä maavarras koko pituudeltaan maahan.
2. Kiinnitä laite maavartaaseen.
3. Tarkasta sen tukevuus.

5.2 Laitteen kiinnittäminen seinälle

Toimit näin:

☐ D

1. Irrota teline laitteesta ja kiinnitä teline ruuveilla seinälle.
2. Aseta laite telineeseen.
   Varmista, että laite napsahtaa kiinni telineeseen.

5.3 EGC-kykyisen laitteen liittäminen

Varman liitännän ja häiriöttömän EGC-verkon kannalta on tärkeää, että pistoliittimet on kiinnitetty oikein.

EGC-liitosjohdot ovat saatavilla lisätarvikkeena 2,5 metrin (47038), 5 metrin (47039) ja 10 metrin (47040) mittaisena.
EGC-liitosjohto ja InScenio EGC Controller-laitteen liitäntäkaapeli yhdistetään EGC-kaapeliliittimellä.

Toimit näin:

☐ F, G

1. Irrota EGC-päätevastus laitteesta.
2. Kiinnitä pistoliitin ja varmista se kahdella ruuvilla (enint. 2,0 Nm).
   Kumitiivisteen on oltava puhdas ja istuttava tiiviisti.
   Vaihda vaurioitunut kumitiiviste.
3. Poista EGC-verkon viimeisestä laitteesta EGC-OUT-liitännän suojus, liitä EGC-päätevastus ja kiinnitä kahdella ruuvilla (enint. 2,0 Nm).
   Viimeisenä olevaa laitetta EGC-liitännässä ei yhdistetä EGC-OUT EGC-liitäntäkaapeliin vaan EGC päätevastukseen, jotta EGC-verkko on oikein suljettu.

InScenio FM-Master WLAN tai InScenio EGC Controller toimitukseen sisältyy EGC-päätevastus.

OHJE

Jos holkkeihin pääsee vettä, laite rikkoutuu.

Sulje holkit pistokkeella tai suojuksella ja kumitiivisteellä.

Lisätietoa EGC-järjestelmän käyttämisestä ja laitteiden liittämisestä järjestelmään on InScenio EGC Controller-käyttöohjeessa osoitteessa http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Verkkojohdon liittäminen

Toimit näin:

☐ E

1. Kiristä tulojohdon pistoke muuntajaan.
2. Kytke virransyöttö.

6 Käyttöönotto

Käyttöönotto suoritetaan tässä järjestyksessä:

1. Asenna (→ Asenna "OASE Easy Control"-sovellus)-sovellus älypuhelimeen/tablet-laitteeseen
2. Yhdistä InScenio EGC Controllersähköverkkoon. (→ Verkkojohdon liittäminen)
3. Muodosta WLAN-yhteys ja aseta laitteen salasana. (→ WLAN-yhteyden muodostaminen)

6.1 Asenna "OASE Easy Control"-sovellus

iOS Android Toimi näin:

1. Avaa Google Play tai App Store.

2. Etsi "OASE Easy Control"-sovellus ja asenna se.
   Noudata asennuksen aikana annettuja ohjeita.
3. Hyväksy kysely, jossa pyydetään lupaa käyttää laitteen sisäisiä tietoja.
   Kun hyväksyntä on annettu, voit asettaa yksilölliset tuotekuvat.
   Kysely näkyy joko asennuksen aikana (Android) tai sovelluksen käytön aikana ((iOS).

Kun asennus on valmis, sovellus näkyy näytöllä.

6.2 WLAN-yhteyden muodostaminen

WLAN-yhteyden muodostamiseksi on valittava jokin seuraavista kahdesta yhteystyypistä:

WLAN-yhteys	Kuvaus	Menetelmä
Yhdistä InScenio EGC Controller ja älypuhelin/tabletti WLAN-reitittimen kotiverkkoon.	Älypuhelin/tabletti on yhdistetty reitittimeen. Voit lisäksi ohjata EGC-yhteensopivia laitteita OASE-Web-portaalin kautta (vain InScenio EGC ControllerCloud)-laitteella Älypuhelin / tabletti pääsee Internetiin.	(→ Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila)) Vaihtoehtoisesti: (→ Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila))
Yhdistä InScenio EGC Controller ja älypuhelin / tabletti suoraan	EGC-ohjain ja älypuhelin / tabletti eivät ole yhteydessä kotiverkkoon. EGC-yhteensopivien laitteiden hallinta OASE-portaalin kautta ei ole mahdollista. Älypuhelin / tabletti ei pääse Internetiin.	(→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))

6.2.1 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on standardi suojatun WLAN-yhteyden muodostamiseksi napin painalluksella. Tätä menetelmää suositellaan nopean ja helpon Wi-Fi-yhteyden muodostamiseksi InScenio EGC Controller -laitteen ja reitittimen välillä.

Verkkotunnuksen (SSID) ja salasanan syöttäminen jäävät pois.

WLAN-reitittimen täytyy tukea WPS:ää.

Edellytys:

Reitittimen ja laitteen InScenio EGC Controller välillä on enintään 80 m WLAN-kantama ilman häiriölähteitä ja vapaalla näkyvyydellä.

Yhteensopivuus seuraavien WLAN-standardien kanssa: 802.11n+g+b
Ainoastaan taajuusalueella 2.4 GHz.

Toimit näin:

Reitittimessä:

Paina WPS-painiketta reitittimessä WPS:n aktivoimista varten.
Noudata reitittimen käyttöohjeen tietoja.
WPS on aktiivinen vain rajoitetun ajan. Aktivoi tänä aikana WPS laitteessa InScenio EGC Controller .

☐ H

Laitteessa EGC Controller:

1. Paina painiketta lyhyesti (enint. 2 sekuntia) WPS:n aktivoimiseksi.
   LED palaa vihreänä ja vilkkuu nopeasti.
   WPS pysyy aktiivisena 2 minuuttia.
   Yhteys on muodostettu, kun LED palaa vihreänä ja vilkkuu hitaasti (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois).

Älypuhelimessa/tabletissa:

2. Muodosta yhteys WLAN-reitittimeen.
3. Käynnistä "OASE Easy Control"-sovellus.
   InScenio EGC Controller -laitetta voidaan ohjata suoraan "OASE Easy Control"-sovelluksen kautta.

6.2.2 Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila)

Jos reititintä ei ole käytettävissä tai olemassa oleva reititin ei tue WPS:ää, on välttämätöntä muodostaa suora yhteys InScenio EGC Controller-laitteen ja älypuhelimen / tabletin välille. Tätä yhteysmenetelmää suositellaan myös, jos reitittimen etäisyys on yli 80 m tai etäisyys ylittää langattoman reitittimen toiminta-alueen.

WLAN-kantama älypuhelimen/tabletin ja laitteen InScenio EGC Controller välillä voi olla enintään 80 m, ilman häiriölähteitä ja vapaalla näkyvyydellä.

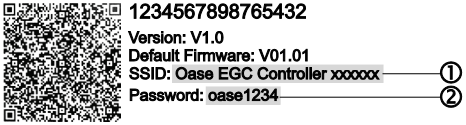
Yhteensopivuus seuraavien WLAN-standardien kanssa: 802.11n+g+b
Ainoastaan taajuusalueella 2.4 GHz.

Verkkotunnus (SSID) ① on merkitty InScenio EGC Controller-laitteessa olevaan tarraan.

Kirjaintunnus "**xxxxxx**"verkkonimessä (SSID) ① on laitekohtainen ja viittaa EGC-ohjaimen MAC-osoiteen osaan.

Oletussalasana ② on merkitty InScenio EGC Controller-laitteessa tyyppikilven vieressä olevaan tarraan.

InScenio EGC Controller :ssa on tehdasasetuksena salasana ② "**oase1234**".
Yhteys on salattu ja suojattu salasanalla.

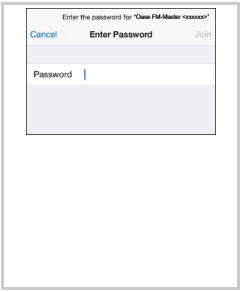


Symbolit voivat olla erilaisia kuin älypuhelimella/tabletilla.

iOS Android Toimi näin:

1. Avaa asetukset.

2. Valitse ja ota käyttöön WLAN.
3. Valitse verkkoluettelosta "Oase EGC Controller xxxxxx".



4. Syötä Wi-Fi-salasana ja valitse ”Yhdistä”.
   Yhteys laitteeseen InScenio EGC Controller muodostetaan.
   Kun yhteys on muodostettu, verkkotunnuksen kohdalla lukee ”Yhdistetty” (Android) tai näkyy ”✓” (iOS).
   Muut WLAN-yhteydet on poistettu käytöstä.
5. Käynnistä ”OASE Easy Control” -sovellus.
   Sovellus valitsee automaattisesti käyttöjärjestelmän kielen. Jos sovellus ei tue kyseistä kieltä, se avautuu englanniksi.
   Kun ensimmäinen yhteys InScenio EGC Controller -laitteeseen on muodostettu, on laitesalasana vaihdettava, jotta InScenio EGC Controller on suojassa luvattomalta käytöltä.
   Ota laitesalasana talteen, koska sitä tarvitaan, kun InScenio EGC Controller Cloud lisätään OASE-Cloudiin. (→ Pilviyhteyden aktivointi)

6.3 Käyttötilan ilmoittaminen

▢ H

LED-merkkivalot ilmoittavat InScenio EGC Controller -laitteen toimintatilan.

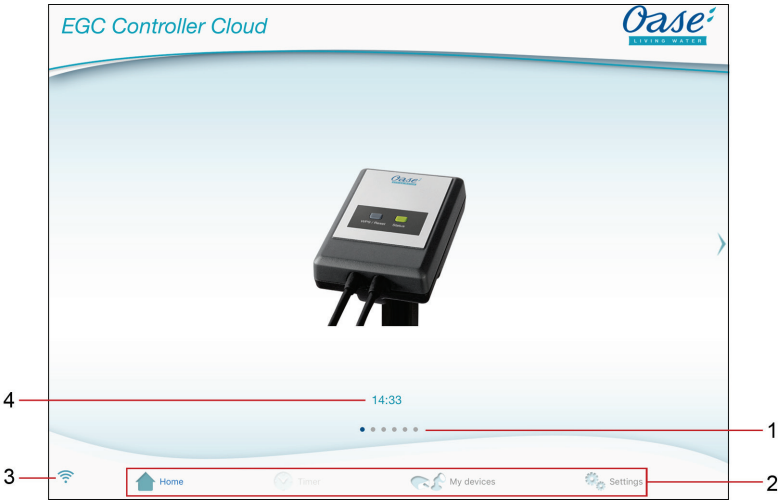
LED-väri	LEDin tila	Kuvaus
–	Pois päältä	InScenio EGC Controller on pois päältä
Vihreä	Palaa	InScenio EGC Controller on käyttövalmis ja Access Point -tilassa
	Vilkkuu nopeasti	WPS on aktivoitu, InScenio EGC Controller odottaa reitittimen käyttöoikeustietoja
	Vilkkuu hitaasti (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois)	InScenio EGC Controller on käyttövalmis ja yhdistetty reitittimeen
Keltainen	Palaa	InScenio EGC Controller käynnistyy tai on päivitystilassa
	Vilkkuu nopeasti	Laiteohjelmiston päivitystä suoritetaan
	Vilkkuu hitaasti (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois)	InScenio EGC Controller hakee yhteyttä reitittimeen
Punainen	Vilkkuu	Häiriö Korjaus: Irrota verkkovirrasta, odota 10 sekuntia, liitä takaisin verkkovirtaan Palauta InScenio EGC Controller tehdasasetuksiin (→ Tehdasasetusten palauttaminen) Suorita laiteohjelmiston päivitys (→ Laiteohjelmiston päivitys)

7 Käyttö

7.1 Kuvaruutu "Koti"

Kuvaruutu "Koti"

"Koti"-kuvaruudusta käytetään yhdistettyjä laitteita. Yhdistetty laite voidaan valita pyyhkäisemällä kuvaruutua oikealle tai vasemmalle.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Yhdistettävien laitteiden määrä.
Valitse laita pyyhkäisemällä kuvaruutua oikealle tai vasemmalle.

2 Kuvaruutu "Koti"
Valitse kuvaruutu koskettamalla symbolia.
Tästä kuvaruudusta käytetään yhdistettyjä laitteita.

Kuvaruutu "Omat laitteet"
Valitse kuvaruutu koskettamalla symbolia.
OASE-laitteiden lisääminen ja konfigurointi.

Kuvaruutu "Asetukset"
Valitse kuvaruutu koskettamalla symbolia.
Laitetietojen näyttö.
Muodosta yhteys laitteeseen suoraan (Access Point) tai WLAN-reitittimen (Router) kautta.
Muuta verkkotunnus (SSID) ja salasana.
Päivitä laiteohjelmisto.

3 WLAN-yhteyden tila
ONLINE: Älypuhelin/tabletti on yhdistetty InScenio EGC Controller -laitteeseen.
OFFLINE: Älypuhelinta/tabletti ei ole yhdistetty InScenio EGC Controller -laitteeseen.

4 15:51 InScenio EGC Controller-laitteen järjestelmäaika.
Järjestelmäajan voi päivittää käyttölaitteen kellonaikaan. (→ Järjestelmäajan päivitys)

7.1.1 Pumpun käyttö EGC:n kautta

Kuvaruutu "Koti"

OASE-tuotenimi esitetään kuvaruudussa ylhäällä vasemmalla. Liitetyn laitteen voi merkitä selkeästi yksilöllisellä nimellä.

FMR0037

1 Ruudut käyttöä ja vallitsevien arvojen näyttöä varten.

2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois.
Näpäytä symbolia "ON" laitteen kytkemiseksi päälle.
Näpäytä symbolia "OFF" laitteen kytkemiseksi pois.

3 EGC-yhteyden tilanäyttö
Tilanäyttö palaa vihreänä:
Yhteys välillä EGC-laite ja InScenio EGC Controller on toiminnassa.
Tilanäyttö palaa harmaana ja tuotekuva on harmaalla taustalla:
Ei yhteyttä välillä EGC-laite ja InScenio EGC Controller. (→ Häiriöiden korjaaminen)

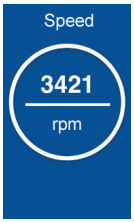
Dynamic Function Control (DFC)
Käytettävissä vain pumpuissa, jotka tukevat tätä toimintoa. DFC-toiminto on kuvattu pumpun käyttöohjeessa.

Toimi näin:
1. Näpäytä symbolia "ON" tai "OFF" DFC-toiminnon kytkemiseksi päälle tai pois.
   DFC-toiminnon ollessa päällekytkettynä esitetään vallitseva Scene.
2. Vaihda Scene koskettamalla Scene-numeroa ja pidä 2 sekuntia painettuna.
   Valintaruutu avautuu.
   Valittavana on erilaisia Scene.
3. Valitse haluttu Scene.
4. Hyväksy säätö näpäyttämällä "OK".
   Scene-numero esitetään ruudussa.
5. Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä "Keskeytä".

Seasonal Flow Control (SFC)
Käytettävissä vain pumpuissa, jotka tukevat tätä toimintoa. SFC-toiminto on kuvattu pumpun käyttöohjeessa.
Näpäytä symbolia "ON" tai "OFF" SFC-toiminnon kytkemiseksi päälle tai pois.
SFC-toiminnon ollessa päällekytkettynä esitetään vallitseva tila.
Pumppu vaihtelee itsenäisesti kolmen tilan välillä. Näin pumppu voi mukautua vastaavaan lammikkoekologiaan.
Min: Talvikäyttö, vähäinen pumppausteho.
Med: Välikausiaika, keskimmäinen pumppausteho.
Max: Kesäkäyttö, korkea pumppausteho.

Pumpputehon säätö
DFC-toiminnon tai SFC-toiminnon ollessa päällekytkettynä säätö ei ole mahdollista. Ruudussa on harmaa tausta.

Toimi näin:
Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi pumpun tehoa.
Säädetty teho esitetään %-yksiköinä.
0 %: Pumppu on joutokäynnillä.
100 %: Pumpun maksimiteho.



Pumpun kierrosluku
Vallitseva pumpun kierrosluku kierroksia/minuutti.

Pumpun käyttöaika
Koko käyttöajan näyttö tunteina.

Pumpun tehonotto
Vallitsevan tehonoton näyttö watteina.

7.1.2 ProfiClear-laitteiden käyttö EGC:llä

Kuvaruutu "Koti"

OASE-tuotenimi esitetään kuvaruudussa ylhäällä vasemmalla. Liitetyn laitteen voi merkitä selkeästi yksilöllisellä nimellä.

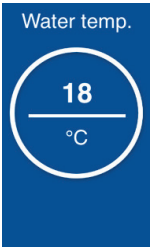
FMR0039

1 Ruudut käyttöä ja vallitsevien arvojen näyttöä varten.
Pyyhkäise pystysuunnassa ruutujen yli lisäruutujen näyttöä varten.

2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois.
Näpäytä symbolia "ON" laitteen kytkemiseksi päälle.
Näpäytä symbolia "OFF" laitteen kytkemiseksi pois.

3 EGC-yhteyden tilanäyttö
Tilanäyttö palaa vihreänä:
Yhteys välillä EGC-laite ja InScenio EGC Controller on toiminnassa.
Tilanäyttö palaa harmaana ja tuotekuva on harmaalla taustalla:
Ei yhteyttä välillä EGC-laite ja InScenio EGC Controller. (→ Häiriöiden korjaaminen)

4 Järjestelmäilmoitusten näyttö
Näyttää viimeksi tulleen järjestelmäilmoituksen.
Napauta järjestelmäilmoitusta ja pidä sitä painettuna 1 sekunti, niin kaikki järjestelmäilmoitukset näytetään ja nollataan.
Avautuu valintaikkuna, joka luettelee kaikki tulleet järjestelmäilmoitukset.
Kun syy on poistettu, järjestelmäviesti poistuu automaattisesti tai se suljetaan valintaikkunan avulla.
ProfiClear-laitteen käyttöohje sisältää tarkan kuvauksen mahdollisista syistä ja korjaustoimista.



Vallitseva veden lämpötila °C
Vain näyttö.

Puhdistustoimintojen määrä viimeisten 24 tunnin aikana
Näyttöön tulee automaattisten ja ajasta riippuvien puhdistustoimintojen summa.
Arvo tallennetaan suodattimen ohjaukseen.

O H J E :
Suodatinjärjestelmän itsetesti valvoo automaattista puhdistusta. Testi tapahtuu jatkuvasti 2 × 24 tunnin sykleissä. Testi aktivoituu vasta yli 12 °C:n vedenlämpötilassa. Testin perusteella voi näkyä erilaisia arvoja.

Ensimmäinen 24 tunnin jakso

Jos havaitaan vähintään yksi automaattinen puhdistustoiminto, sykli toistuu päättymisensä jälkeen.

Jos automaattista puhdistustoimintoa ei havaita, toinen 24 tunnin sykli alkaa sen jälkeen, kun tämä sykli on päättynyt.

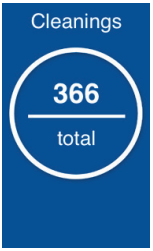
Toinen 24 tunnin jakso

Ajasta riippuva puhdistus on poistettu käytöstä. Tämä vähentää puhdistusoperaatioiden määrää.

Jos vähintään yksi automaattinen puhdistustoiminto havaittiin, ensimmäinen 24 tunnin sykli alkaa uudelleen sen jälkeen, kun tämä sykli on päättynyt.

Jos automaattista puhdistustoimintoa ei havaita, annetaan järjestelmäilmoitus Er22. Ajasta riippuva puhdistus alkaa uudelleen.

Jos tapahtuu vähintään yksi automaattinen puhdistustoiminto, ensimmäinen 24 tunnin sykli alkaa uudelleen. Järjestelmäilmoitus Er22 poistuu itsestään.

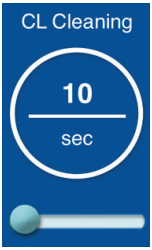


Puhdistustoimintojen määrä yhteensä
Näyttöön tulee automaattisten, manuaalisten ja ajasta riippuvien puhdistustoimintojen summa.
Arvo tallennetaan suodattimen ohjaukseen.

Manuaalinen puhdistus
Manuaalisesti laukaistu puhdistustoiminto.

Toimi näin:

1. Näpäytä [▶] toiminnon käynnistämiseksi.
   Kaikki aktiiviset puhdistustoiminnot (automaattiset, ajasta riippuvat tai manuaaliset) pysäytetään.
2. Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä uudelleen [▶].



Puhdistusaika "Cleaning" (CL)

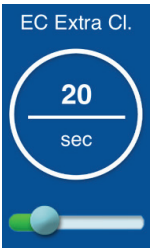
Säätö muuttaa puhdistustoiminnon kestoaikaa. Pitempi puhdistusaika tarvitaan, jos likakuorma ei kitkattomasti valu pois. Tämä voi olla tarpeen esim. silloin, kun on asennettu erittäin pitkiä tai mutkaisia poistoputkia tai jos syntyy erityisen paljon tahmeaa likakuormaa (esim. kutuaikoina).

Pidennetty puhdistusaika lisää veden kulutusta. Yleensä perussäätö 10 s on riittävä (vastaa n. $^{7}/_{8}$ rummun kierrosta).

Toimi näin:

Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi ajan.

Säädettävissä oleva aika: 10 – 30 s.



Pidennetty puhdistusaika "Extra Cleaning" (EC)

Pidennetty puhdistusaika jokaisen 20. puhdistuksen jälkeen estää karkeammat kerrostumat likakourussa tai putkistojärjestelmässä. Näin putkistojärjestelmä huuhdellaan säännöllisin väliajoin.

Jos siitä huolimatta haitallisesti koostunutta likaa on kerääntynyt ja se aiheuttaa kerrostumia, voidaan puhdistusaikaa pidentämällä putki vielä lisäksi huuhdella vedellä.

Toimi näin:

Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi ajan.

Säädettävissä oleva aika: 10 – 60 s.

Ajasta riippuva puhdistus "Intervall" (In)

Automaattisen puhdistuksen lisäksi voidaan säätää myös ajasta riippuva puhdistus. Erityisesti kalalammikoissa tämä toiminto on hyödyllinen. Sen avulla voidaan myös vähäisen likakuorman kyseessä ollen varmistaa, että syntyvät eritteet poistetaan aina vesikierrosta ennen ravintoaineiden liukenemista.

Ajasta riippuva puhdistus ei vaikuta automaattiseen puhdistukseen, joka käynnistyy veden pinnan ollessa liian alhainen. Jokaisen automaattisen puhdistuksen jälkeen aikaväli nollataan, ja aika alkaa uudelleen.

Toimi näin:

Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi ajan.

Säädettävissä oleva aika: 0; 3 – 60 min.

0 minuuttia: Toiminto on poistettu käytöstä.

Perussäätö: 20 minuuttia (useimmissa sovellustapauksissa optimaalinen säätö).

Perussäädöt

Ohjaus palautetaan perussäätöihin.

Kaikki yksilöllisesti säädetyt arvot korvautuvat!

Seuraavat arvot säädetään:

Puhdistusaika CL: 10 s

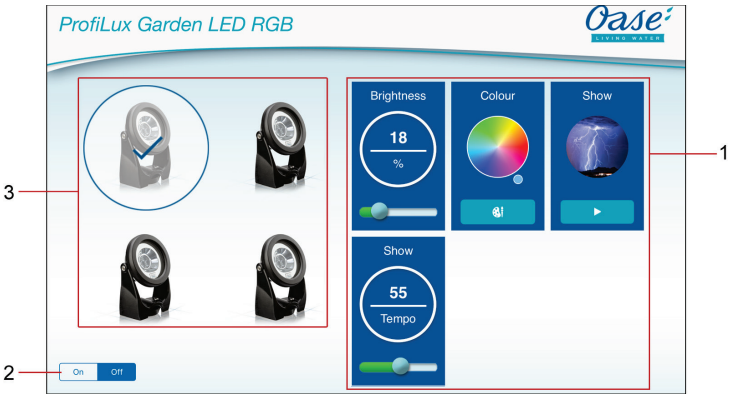
Pidennetty puhdistusaika EC: 20 s

Ajasta riippuvan puhdistuksen aikaväli In: 20 min.

7.1.3 ProfiLux-laitteiden käyttö EGC:llä

Kuvaruutu "Koti"

OASE-tuotenimi esitetään kuvaruudussa ylhäällä vasemmalla. Liitetyn laitteen voi merkitä selkeästi yksilöllisellä nimellä.

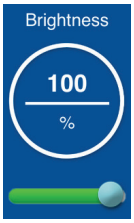


EGC0020

1 Ruudut käyttöä ja vallitsevien arvojen näyttöä varten.
Pyyhkäise pystysuunnassa ruutujen yli lisäruutujen näyttöä varten.

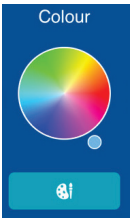
2 Laitteen kytkeminen päälle ja pois.
Näpäytä symbolia "ON" laitteen kytkemiseksi päälle.
Näpäytä symbolia "OFF" laitteen kytkemiseksi pois.

3 Valitse laite käytettäväksi ja nykyisten arvojen näyttöä varten, tai vaihda valonheittimen symbolia.
Valitse laite käytettäväksi ja nykyisten arvojen näyttöä varten.
Kosketa valonheittimen symbolia valitaksesi haluamasi laitteen ja nykyisten arvojen näytön.
Kosketa valonheittimen symbolia uudelleen valitaksesi laitteen.
Valonheittimen symbolin muuttaminen:
iOS:
Näpäytä valonheittimen symbolia ja paina sitä 2 sekuntia valitaksesi kuvan kirjastosta, kuvataksesi sen integroidulla kameralla, tai poistaaksesi sen.
Android:
Avaa kamera koskettamalla ja painamalla valonheittimen symbolia 2 sekunnin ajan, ja ota kuva integroidulla kameralla, tai poista se.



Kirkkauden säätö
Kirkkaus säädetään kaikille valituille LED-valonheittimille.

Toimi näin:
Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi kirkkauden.
Säädetty kirkkaus esitetään %-yksiköinä.
0 %: LED-valonheittimet eivät pala.
100 %: Maksimikirkkaus.



Värin säätö
Väri säädetään kaikille valituille LED-valonheittimille.

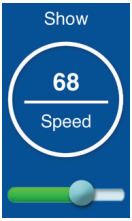
Toimi näin:

1. Näpäytä .
   Valintaruutu avautuu.
2. Näpäytä haluamaasi värirenkaan väriä, tai pyyhkäise värirenkaiden yli valitaksesi värin.
   Näpäyttämällä valkoista sisäympyrää valitaan väri "valkoinen".
3. Hyväksy säätö näpäyttämällä ✓.
4. Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä ✕.

Show-toiminnon säätö
Show-toiminto sisältää useita Scenen erilaisilla valokoreografioilla. Show säädetään kaikille valituille LED-valonheittimille.

Toimi näin:

1. Näpäytä ▶ kytkeäksesi Show-toiminnon päälle.
   Show-toiminnon ollessa päällekytkettynä esitetään vallitseva Scene.
2. Vaihda Scene koskettamalla Scene-numeroa ja pidä 2 sekuntia painettuna.
   Valintaruutu avautuu.
   Valittavana on erilaisia Scene.
3. Valitse haluttu Scene.
4. Hyväksy säätö näpäyttämällä ✓.
   Scene-numero esitetään ruudussa.
5. Keskeytä tapahtuma näpäyttämällä ✕.

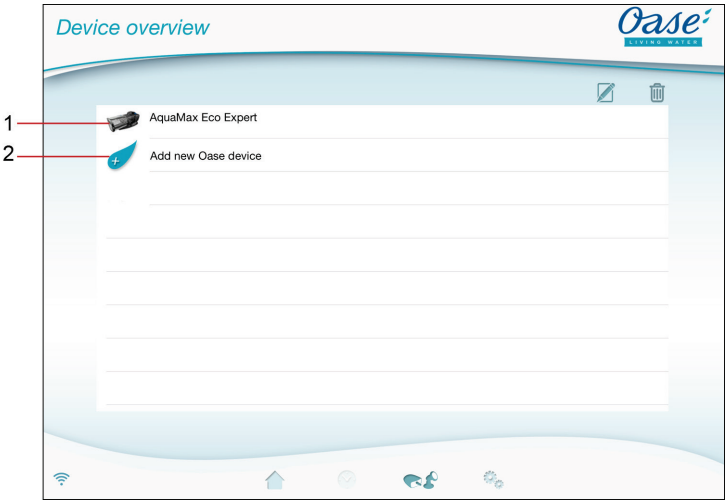


Show-nopeuden säätö
Säädetään se nopeus, jolla valittu Show toimii. Show toistuu jatkuvasti uudelleen.

Toimi näin:
Kosketa liukusäätimen nappia ja työnnä sitä säätääksesi nopeuden.
Säädettävissä oleva aika: 1 – 100.

7.2 Kuvaruutu "Omat laitteet"

Kuvaruutu "Omat laitteet"



1 Jo liitetyt laitteet

2 Uuden laitteen liittäminen

Laitenimen liittäminen
Valitse laite ja näpäytä kosketussymbolia.

Laitteen poistaminen
Valitse laite ja näpäytä kosketussymbolia.

7.2.1 EGC-kykyisen laitteen liittäminen

Kuvaruutu "Omat laitteet"

InScenio EGC Controller -laitteeseen voi liittää enintään 10 EGC-laitetta.

Toimit näin:

1. Näpäytä avataksesi käytettävissä olevien OASE-laitteiden luettelon.
   Avattaessa InScenio EGC Controller hakee automaattisesti yhdistettyjä EGC-laitteita. EGC-laitteiden täytyy olla oikein yhdistettyjä EGC-verkkoon ja kytkettyjä päälle, jotta InScenio EGC Controller löytää EGC-laitteet. Löydetyt laitteet on merkitty värillisinä luettelossa ja tuotenimen alla on "laite löydetty".
   EGC-kykyiset laitteet tunnistaa EGC-logosta (Easy Garden Control) tuotekuvassa.
   Näpäytä uutta yhdistettyjen EGC-laitteiden hakua varten kohtaa .
2. Valitse luettelosta haluamasi EGC-kykyinen laite.
   Vain sellaisia EGC-laitteita voi liittää, jotka InScenio EGC Controller on löytänyt EGC-verkosta.
   Näpäytä laitetta koskevia tietoja varten kohtaa . Jos seuraava kysely vahvistetaan painamalla "OK", selaimeen avautuu OASE-verkkosivusto tuotetietoineen.
3. Kosketa laitteen liittämiseksi.
   Laite on liitetty laiteluetteloon.
4. Siirry laiteyleiskuvaan voidaksesi antaa liitetylle laitteelle nimen.

5. Valitse laiteyleiskuvasta haluamasi laite ja näpäytä kohtaa .
   Valintaruutu avautuu.
6. Syötä laitenimi ja vahvista painamalla "OK".
   Laitenimi on annettu.

Jos useita saman tyypin laitteita on olemassa, täytyy toimenpide toistaa jokaiselle laitteelle.

7.2.2 ProfiClear Premium -suodatin – päivitys EGC:hen

Kuvaruutu "Omat laitteet"

Jotta ProfiClear Premium -suodatin voidaan yhdistää laitteeseen InScenio EGC Controller, täytyy ohjauksen olla EGC-yhteensopiva. Vanhemmassa ProfiClear Premium -suodattimessa yhteensopivuus voidaan luoda erikseen saatavan päivitysohjauksen (tuotenumero 47723) avulla.
Edellytykset yhteydelle välillä ProfiClear Premium -suodatin ja InScenio EGC Controller:
ProfiClear Premium -suodatin on oikein yhdistetty ohjaukseen EGC-rasialla.
ProfiClear -ohjaus on oikein yhdistetty EGC-liitosjohdolla InScenio EGC Controller -laitteeseen.
ProfiClear -ohjaus on kytketty päälle (yhteys virtaverkkoon on muodostettu).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Ensimmäisessä vaiheessa valitaan ja liitetään ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium -versiot
Toisessa vaiheessa valitaan vastaava ProfiClear Premium -versio ja liitetään laiteluetteloon. Samalla suodatin opetetaan automaattisesti ohjaukseen.

Toimit näin:

1. Näpäytä avataksesi käytettävissä olevien OASE-laitteiden luettelon.
   Avattaessa InScenio EGC Controller hakee automaattisesti yhdistettyjä EGC-laitteita. EGC-laitteiden täytyy olla oikein yhdistettyjä EGC-verkkoon ja kytkettyjä päälle, jotta InScenio EGC Controller löytää EGC-laitteet. Löydetyt laitteet on merkitty värillisinä luettelossa ja tuotenimen alla on "laite löydetty".

   Näpäytä uutta yhdistettyjen EGC-laitteiden hakua varten kohtaa .
   EGC-kykyiset laitteet tunnistaa EGC-logosta (Easy Garden Control) tuotekuvassa.
2. Valitse luettelosta laite ″ProfiClear Controller Upgrade″.
   Laitteen voi liittää vain, jos InScenio EGC Controller on löytänyt laitteen EGC-verkosta.

   Näpäytä laitetta koskevia tietoja varten kohtaa . Jos seuraava kysely vahvistetaan painamalla "OK", selaimeen avautuu OASE-verkkosivusto tuotetietoineen.
3. Kosketa laitteen liittämiseksi.
   Ilmoituksella osoitetaan, että laitteelle ProfiClear Controller täytyy seuraavassa vaiheessa kohdistaa ProfiClear Premium -suodatin.
4. Valitse luettelosta se ProfiClear Premium -versio, joka on yhdistetty kohteeseen ProfiClear Controller.
   Luettelossa ProfiClear Premium -versiot on merkitty värillisinä.

   Näpäytä laitetta koskevia tietoja varten kohtaa . Jos seuraava kysely vahvistetaan painamalla "OK", selaimeen avautuu OASE-verkkosivusto tuotetietoineen.
5. Kosketa laitteen liittämiseksi.
   ProfiClear Premium -suodatin on opetettu ja liitetty laiteluetteloon.
6. Siirry laiteyleiskuvaan voidaksesi antaa liitetylle laitteelle nimen.
7. Valitse laiteyleiskuvasta haluamasi laite ja näpäytä kohtaa .
   Valintaruutu avautuu.
8. Syötä laitenimi ja vahvista painamalla "OK".
   Laitenimi on annettu.

7.2.3 EGC-kykyisen laitteen poistaminen

Kuvaruutu "Omat laitteet"

Vaihtoehto 1

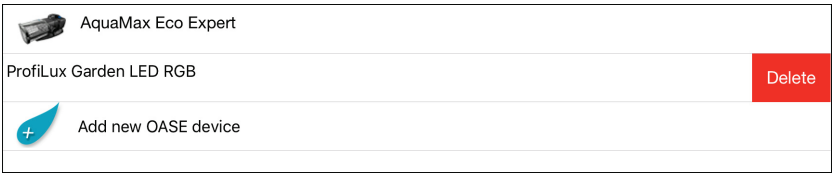
Toimit näin:

1. Valitse laiteluettelosta poistettava laite.
2. Näpäytä .
3. Vahvista seuraava kysely painamalla "OK".
   Laite on poistettu.

Vaihtoehto 2

Toimit näin:

1. Kosketa poistettavan laitteen riviä, pidä painettuna ja vedä sitä vasemmalle.

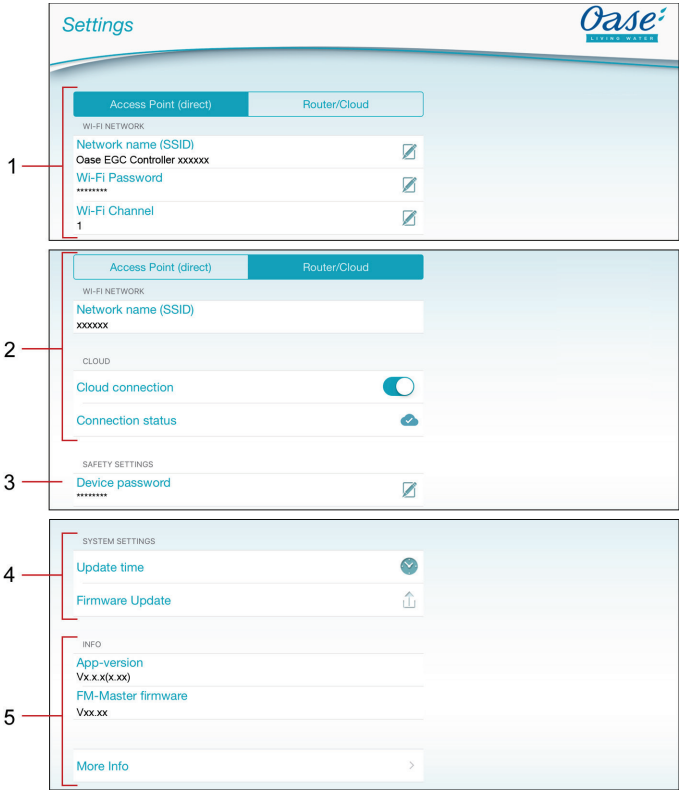


EGC0017

2. Paina "Poista".
   Laite on poistettu.

7.3 Kuvaruutu "Asetukset"

Kuvaruutu "Asetukset"



EGC0018

1 Painikkeella **Access Point (direct)** käynnistetään InScenio EGC Controller Access Point -tilassa. Tässä tilassa älypuhelin/tabletti on suoraan yhdistettynä laitteen WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>" kautta laitteeseen InScenio EGC Controller.

Verkkotunnus (SSID)

Laite antaa käyttöön langattoman verkon (WLAN) ilmoitetulla verkkotunnuksella, johon älypuhelin/tabletti on suoraan yhdistettynä.

Tehdasasetusten verkkotunnus on laitteessa InScenio EGC Controller tarrassa.

Kosketussymbolin avulla verkkotunnusta muutetaan. Viimeiset kuusi merkkiä "xxxxxx" ovat laitekohtaisia ja kiinteästi esimääriteltyjä.

Wi-Fi-salasana

Tehdasasetusten salasana "oase1234" on laitteessa InScenio EGC Controller tarrassa.

Kosketussymbolilla muutetaan WLAN-salasanaa suoralle WLAN-yhteydelle (Access Point).

Wi-Fi-kanava

Jos asetettu kanava on muiden langattomien laitteiden kuormittama, on mahdollisuus vaihtaa jollekin toiselle kanavalle.

Häiriöt WLAN-yhteydessä voidaan mahdollisesti poistaa valitsemalla jokin toinen kanava.

2 Painikkeella **Router/Cloud** käynnistetään InScenio EGC Controller -laite reititin/pilvi-tilassa. Tässä tilassa InScenio EGC Controller on suoraan yhdistettynä jonkin reitittimen käytettävissä olevaan WLAN-verkkoon. Käyttöä varten täytyy älypuhelimen/tabletin olla yhdistettynä samaan WLAN-verkkoon.

(→ Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila))
(→ Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila))
Verkkotunnus (SSID)
Näyttää sen WLAN-verkon, johon InScenio EGC Controller on yhdistettynä.
Pilviyhteys
Kosketussymbolin avulla yhdistetään InScenio EGC Controller Cloud -laite OASE-Cloudiin, tai poistetaan sen yhteys. (→ Pilviyhteyden aktivointi)
Yhteyden tila
InScenio EGC Controller Cloud on yhdistetty OASE-Cloudiin.
InScenio EGC Controller Cloud ei ole yhdistetty OASE-Cloudiin.

3 Laitteen salasana
Kosketussymbolilla annetaan uusi laitesalasana. Muuttamista varten on annettava käytössä oleva laitesalasana.

4 Järjestelmäasetukset
Kosketussymbolin kautta päivitetään laitteen InScenio EGC Controller järjestelmäaika käyttölaitteen kellonaikaan.
Kosketussymbolin avulla laiteohjelmisto päivitetään.
Päivittämistä varten on annettava käytössä oleva laitesalasana.

5 Laitetietojen näyttö.

7.3.1 Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila)

Kuvaruutu "Asetukset"

Edellytys:
Älypuhelin/tabletti on suoraan yhteydessä InScenio EGC Controller -laitteeseen (Access Point -tila). (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))
Yhteensopivuus seuraavien WLAN-standardien kanssa: 802.11n+g+b
Ainoastaan taajuusalueella 2.4 GHz.

Toimit näin:

1. Näpäytä Router/Cloud.
2. Valitse vaihtoehdoista kohta "WPS".
   WPS aktivoituu. Aktivoi 2 minuutin aikana WPS WLAN-reitittimessä. Lue tarvittaessa reitittimen ohjeet.
   Yhteys on muodostettu, kun LED laitteessa InScenio EGC Controller vilkkuu hitaasti vihreänä (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois).
3. Yhdistä älypuhelin/tabletti WLAN-reitittimen verkkoon.
   Sovellus "OASE Easy Control" voi nyt muodostaa yhteyden reitittimen kautta laitteeseen InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controller -laitetta voidaan nyt ohjata "OASE Easy Control"-sovelluksen kautta.

7.3.2 Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila)

Kuvaruutu "Asetukset"

Edellytys:

Älypuhelin/tabletti on suoraan yhteydessä InScenio EGC Controller -laitteeseen (Access Point -tila). (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))

Yhteensopivuus seuraavien WLAN-standardien kanssa: 802.11n+g+b
Ainoastaan taajuusalueella 2.4 GHz.

Toimit näin:

1. Näpäytä Router/Cloud.
2. Valitse vaihtoehdoista kohta "Manuaalinen yhteys".
3. Syötä reitittimen verkkotunnus (SSID).
4. Syötä reitittimen salasana ja vahvista painamalla "OK".
   InScenio EGC Controller ilmoittaa yhteyden muodostuksesta keltaisena vilkkuvalla LEDillä.
   Yhteys on muodostettu, kun LED laitteessa InScenio EGC Controller vilkkuu hitaasti vihreänä (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois).
5. Yhdistä älypuhelin/tabletti WLAN-reitittimen verkkoon.
   Sovellus "OASE Easy Control" voi nyt muodostaa yhteyden reitittimen kautta laitteeseen InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controller -laitetta voidaan nyt ohjata "OASE Easy Control"-sovelluksen kautta.

7.3.3 Verkkotunnuksen muuttaminen

Kuvaruutu "Asetukset"

Käytettävissä vain Access Point -tilassa. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))

Toimit näin:

1. Kosketa "Verkkotunnuksen (SSID)" vieressä kohtaa .
   Laitesalasanaa kysytään.
2. Syötä uusi verkkotunnus ja vahvista painamalla "Muuta".
   InScenio EGC Controller ilmoittaa onnistuneen muutoksen keltaisena palavalla LEDillä.
   WLAN-yhteys laitteeseen InScenio EGC Controller katkeaa ja muodostuu uudelleen.
3. Muodosta WLAN-yhteys uudelle verkkotunnuksella.

7.3.4 Wi-Fi-salasanan muuttaminen

Kuvaruutu "Asetukset"

Käytettävissä vain Access Point -tilassa. (→ Suoran WLAN-yhteyden muodostaminen (Access Point -tila))

Toimit näin:

1. Kosketa "WLAN-salasanan" vierestä kohtaa .
   Laitesalasanaa kysytään.
2. Syötä uusi Wi-Fi-salasana, toista syötetty tieto ja vahvista painamalla "Muuta".
   InScenio EGC Controller ilmoittaa onnistuneen muutoksen keltaisena palavalla LEDillä.
   WLAN-yhteys laitteeseen InScenio EGC Controller katkeaa ja muodostuu uudelleen.
3. Muodosta WLAN-yhteys uudella salasanalla.

Android-järjestelmän älypuhelimessa/tabletissa saattaa Wi-Fi-salasanan muuttamisen jälkeen tulla kirjautumisvirhe, koska uutta salasanaa ei kysytä automaattisesti. Korjaus:
Valitse älypuhelimen/tabletin WLAN-asetuksissa verkkotunnus ja syötä uusi Wi-Fi-salasana.
Poista älypuhelimen/tabletin WLAN, valitse WLAN uudelleen ja muodosta yhteys.

7.3.5 Pilviyhteyden aktivointi

Kuvaruutu "Asetukset"

EGC-laitetta, joka on yhdistetty InScenio FM-Master WLAN EGC -laitteeseen, voidaan ohjata OASE-Web-portaalin kautta mistä tahansa. Lisäksi InScenio FM-Master WLAN EGC on liitettävä OASE-Cloudiin ja lisättävä Web-portaaliin. Jotta InScenio FM-Master WLAN EGC voidaan lisätä Web-portaaliin, tarvitaan laitteen sarjanumero ja laitesalasana.

Edellytys:

Yhdistäminen OASE-Cloudiin on InScenio EGC Controller Cloud -laitteelle mahdollista vain reititin/pilvi-tilassa.
(→ Yhteyden muodostaminen WLAN-reitittimeen WPS:n avulla (reititin/pilvi-tila))
(→ Yhteyden muodostaminen manuaalisesti WLAN-reitittimeen (reititin/pilvi-tila))

Toimit näin:

1. Näpäytä Cloudissa aktivoidaksesi Cloud-yhteys.
   Valintaruutu avautuu ja näyttää laitteen sarjanumeron. Ota laitteen sarjanumero muistiin. Se tarvitaan, jotta InScenio EGC Controller Cloud -laite tunnistetaan Web-portaalissa.

Tietokoneella tai älypuhelimessa / tablet-laitteella

2. Anna selaimeen osoite https://egccloud.oase-livingwater.com yhdistääksesi OASE-Web-portaaliin.
3. Kirjaudu portaaliin.
   Kirjautumiseen tarvitaan kerran tehtävä rekisteröinti.
4. Lisää InScenio EGC Controller Cloud -laite Web-portaaliin.
   Laitteen sarjanumero on välttämätön (se näkyy Cloud-yhteyttä aktivoitaessa).
   Laitteen salasana on välttämätön (se määritettiin käyttöönoton aikana). Laitesalasanaa voidaan muuttaa.
   (→ Laitesalasanan muuttaminen)

"OASE Easy Control" -sovelluksesta

5. Valikosta "Settings" kohdasta "Cloud" tarkista yhteyden tila.
   InScenio EGC Controller Cloud on yhdistetty OASE-Cloudiin.
   InScenio EGC Controller Cloud ei ole yhdistetty OASE-Cloudiin.
   Internet-yhteydestä riippuen voi yhteyden muodostaminen kestää joitakin minuutteja.

7.3.6 Laitesalasanan muuttaminen

Kuvaruutu "Asetukset"

Laitesalasana suojaa InScenio EGC Controller-laitetta luvattomalta käytöltä. Se määriteltiin käyttöönoton yhteydessä, mutta sitä voidaan vaihtaa myöhemmin.

Jos laitesalasana unohtuu, täytyy nollata verkkoasetukset tai palauttaa tehdasasetukset. Kun yhteys InScenio EGC Controller -laitteen ja "OASE Easy Control" -sovelluksen välille on muodostettu, on laitesalasana vaihdettava.

Laitesalasana tarvitaan, jotta

- InScenio EGC Controller -laite tunnistetaan Web-portaalissa.
- Access-Point-tilassa voidaan vaihtaa SSID tai Wi-Fi-salasana.

Laitesalasana poistetaan automaattisesti

- Päivitä laiteohjelmisto,
- nollaa verkkoasetukset (→ Verkkoasetusten nollaaminen),
- palauta tehdasasetukset (→ Tehdasasetusten palauttaminen).

Toimit näin:

1. Napauta "Laitesalasana" kohdan vieressä.
   Vanhaa laitesalasanaa kysytään.
2. Syötä vanha laitesalasana ja vahvista painamalla "OK".
3. Syötä uusi laitesalasana, toista syötetty tieto ja vahvista painamalla "OK".

Laitesalasana muutettaessa InScenio EGC Controller Cloud suljetaan automaattisesti OASE-Web-portaalista.

InScenio FM-Master WLAN EGC on poistettava Web-portaalista ja lisättävä uudelleen. Silloin tarvitaan laitteen sarjanumero ja uusi laitesalasana.

7.3.7 Järjestelmäajan päivitys

Kuvaruutu "Asetukset"

Toimit näin:

1. Näpäytä "Kellonajan päivitys" vieressä kohtaa .
   Kosketussymboli on aktiivinen, jos laitteen InScenio EGC Controller järjestelmäaika poikkeaa käyttölaitteen kellonajasta.
   Kellonaika päivitetään vain, kun kosketussymboli on aktiivinen.
2. Vahvista kysely painamalla "OK".

7.3.8 Laiteohjelmiston päivitys

Kuvaruutu "Asetukset"

Laiteohjelmiston päivityksessä InScenio EGC Controller siirtyy laiteohjelmiston päivitystilaan, ja asettaa uuden verkon käyttöön. Päivityksen asentamista varten täytyy älypuhelimen/tabletin olla yhdistettynä tähän verkkoon.

Edellytykset virheettömälle laiteohjelmiston päivitykselle:

Muut WLAN-yhteydet laitteeseen InScenio EGC Controller on katkaistu.
WLAN-yhteyden signaalivoimakkuus on erittäin hyvä.
"OASE Easy Control" -sovellusta ei lopeteta päivityksen aikana.
Älypuhelimen/tabletin virransäästötila on kytketty pois päältä.
Älypuhelimen/tabletin akku on riittävästi ladattu. Päivitys kestää jopa 2 minuuttia.
InScenio EGC Controller -laitteen virransyöttö ei katkea.

Toimit näin:

1. Näpäytä kohdan „InScenio EGC Controller Firmware“ vieressä.
   Kosketussymboli tulee esiin vain, kun päivitys on saatavilla.
2. Vahvista virheettömän laiteohjelmiston päivityksen ohjeet.
   InScenio EGC Controller siirtyy laiteohjelmiston päivitystilaan. LED laitteessa InScenio EGC Controller palaa keltaisena.
   InScenio EGC Controller asettaa verkon „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ -käyttöön.
   Ohje verkon vaihtamiseen tulee esiin.
3. Yhdistä älypuhelin/tabletti verkkoon „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Kysyttäessä käytä InScenio EGC Controller -laitteen vakiosalasanaa (katso laitteen tyyppikilpeä).
4. Siirry kuvaruutuun sovelluksen "Asetukset" ja vahvista ohjeet.
   Päivitys käynnistyy.
   Päivityksen kulku esitetään näytössä.
   Päivitysten aikana InScenio EGC Controller -laitteen LED palaa keltaisena ja vihreänä.
5. Yhdistä onnistuneen päivityksen jälkeen älypuhelin/tabletti uudelleen verkkoon WLAN laitteessa InScenio EGC Controller.

7.3.9 Laitetietojen näyttö

Kuvaruutu "Asetukset"

Näyttöön tulevat tiedot:
"OASE Easy Control"-sovelluksen versio
Laitteen InScenio EGC Controller laiteohjelmistoversio

Näpäytä "Muita tietoja" saadaksesi esiin seuraavat tiedot:
Laitteen InScenio EGC Controller sarjanumero
Paikallinen IP-osoite
Laitteen InScenio EGC Controller IP-osoite
Näpäytä Tuotetietoja/FAQ, saadaksesi OASE-verkkosivustolta tuotteesta lisätietoja ja apua ongelmissa.

7.3.10 Verkkoasetusten nollaaminen

Verkkoasetukset palautetaan toimitustilaan. Tallennetut merkinnät laitekirjastosta ja ajastinkello säilyvät.

Toimit näin:

▢ H

1. Pidä Reset-painiketta n. 5 sekuntia painettuna.
   Laitteen InScenio EGC Controller LED vilkkuu ensin nopeasti vihreänä ja sitten kellanruskeana ilmaisten verkkoasetusten poiston.
   Tehdasasetukset on palautettu, kun InScenio EGC Controller -laitteen LED palaa vihreänä.
   WLAN-reitittimen verkkotunnus (SSID) ja salasana on poistettu.
   Laitteen InScenio EGC Controller Wi-Fi-salasana on palautettu tehdasasetuksiin.
   Laitesalasana on poistettu.
   InScenio EGC Controller käynnistyy Access Point -tilassa, ja sen voi nyt yhdistää suoraan älypuhelimeen/tablettiin.

7.3.11 Tehdasasetusten palauttaminen

InScenio EGC Controller -laite palautetaan toimituksen aikaiseen tilaan. Kaikki syötetyt tiedot poistuvat.

Toimit näin:

▢ H

1. Pidä Reset-painiketta n. 10 sekuntia painettuna.
   Laitteen InScenio EGC Controller LED vilkkuu ensin nopeasti vihreänä ja sitten nopeasti keltaisena ilmaisten verkkoasetusten poiston.
   Tehdasasetukset on palautettu, kun vihreä LED palaa.
   WLAN-reitittimen verkkotunnus (SSID) ja salasana on poistettu.
   Laitteen InScenio EGC Controller Wi-Fi-salasana on palautettu tehdasasetuksiin.
   Laitesalasana on poistettu.
   Laiteluettelo on poistettu.
   InScenio EGC Controller käynnistyy Access Point -tilassa, ja sen voi nyt yhdistää suoraan älypuhelimeen/tablettiin.

8 Häiriöiden korjaaminen

8.1 Häiriötaulukko

Häiriö	Syy	Korjaus
WLAN-yhteyttä ei voi muodostaa, vaikka WLAN-asetuksissa näytössä näkyy verkon nimi	Älypuhelin/tabletti ei voi aktualisoida syötettyjä yhteystietoja verkkoa varten	iOS: Valitse verkko ja näpäytä kohtaa ⓘ Näpäytä "Jätä tämä verkko huomiotta" verkon poistamiseksi Yhdistä sen jälkeen uudelleen verkkoon
		Android: Valitse verkko ja näpäytä kohtaa "Poista" verkon poistamiseksi. Yhdistä sen jälkeen uudelleen verkkoon
	Reitittimeen säädetty WLAN-standardi ei ole yhteensopiva laitteen InScenio EGC Controller kanssa	InScenio EGC Controller tukee WLAN-standardeja 802.11n+g+b (vain taajuusalueella 2,4 GHz). Säädä tarvittaessa reitittimeen oikea WLAN-standardi (katso reitittimen käyttöohje)
InScenio EGC Controller ei reagoi käskyihin	WLAN/WiFi on kytketty pois päältä älypuhelimessa/tabletissa	Kytke WLAN/WiFi päälle älypuhelimessa/tabletissa ja muodosta yhteys laitteeseen InScenio EGC Controller
	Häiriölähteitä älypuhelimen/tabletin ja laitteen InScenio EGC Controller välillä	Vähennä etäisyyttä älypuhelimen/tabletin ja laitteen InScenio EGC Controller välillä Valitse jokin toinen käyttöpaikka Luo vapaa näkyvyys välille InScenio EGC Controller ja älypuhelin/tabletti Valitse suorassa WLAN-yhteydessä (Access Point) välillä InScenio EGC Controller ja älypuhelin/tabletti toinen WLAN-kanava (→ Kuvaruutu "Asetukset")
	Liian suuri etäisyys välillä älypuhelin/tabletti ja InScenio EGC Controller	Vähennä etäisyyttä, älä ylitä maksimikantomatkaa 80 m Käytä kaupoista saatavaa signaalivahvistinta kantaman lisäämiseksi

Häiriö	Syy	Korjaus
	Laitteen InScenio EGC Controller virransyöttö katkennut	Yhdistä virransyöttö Vihreä LED palaa Vihreä LED vilkkuu, kun WLAN-yhteys on muodostettu
	Vastaanotin osassa InScenio EGC Controller viallinen	Yhteydenotto OASE-huoltoon välttämätön
	Sovellus "OASE Easy Control" on vanhentunut	Asenna ajantasainen "OASE Easy Control"-sovellus älypuhelimeen/tablet-laitteeseen
	Älypuhelimen/tablet-laitteen käyttöjärjestelmä on vanhentunut	Päivitä käyttöjärjestelmä
InScenio EGC Controller kytkee väärään kellonaikaan	Laitteen InScenio EGC Controller järjestelmäaika ei vastaa todellista kellonaikaa	Päivitä järjestelmäaika käyttölaitteen kellonaikaan. (→ Järjestelmäajan päivitys)
Lisätty EGC-laite ei reagoi käskyihin	Datajohdossa on katkos	Tarkasta EGC-liitännät
	EGC-laitteessa ei ole virransyöttöä	Yhdistä virransyöttö
Ei yhteyttä välillä EGC-laite ja InScenio EGC Controller.	Datajohdossa on katkos	Tarkasta EGC-liitännät
	EGC-laitteessa ei ole virransyöttöä	Yhdistä virransyöttö
Keltainen LED palaa	InScenio EGC Controller on laiteohjelmiston päivitystilassa	Yhdistä „OASE_UPDATE_xxxxxx“ tai „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ WLAN-verkkoon ja käynnistä sovelluksen kautta laiteohjelmiston päivitys
LED vilkkuu hitaasti keltaisena (2 sekuntia päällä, 1 sekunti pois)	InScenio EGC Controller hakee WLAN-yhteyttä reitittimeen	Vähennä etäisyyttä, älä ylitä maksimikantomatkaa 80 m Poista sellaiset häiriölähteet, jotka voivat heikentää WLAN-signaalia (esim. muut langattomat laitteet, korkeuserot) Kytke WLAN-reititin päälle Aktivoi reitittimessä WLAN-toiminto Jos reititintä ei enää ole olemassa tai se on viallinen, nollaa verkkoasetukset laitteessa InScenio EGC Controller, jotta voit ohjata sitä suoraan tilan Access Point -tilan kautta (→ Verkkoasetusten nollaaminen) Yhdistä InScenio EGC Controller johonkin toiseen reitittimeen (→ WLAN-yhteyden muodostaminen)
LED vilkkuu punaisena	Sisäinen virhe	Katkaise virransyöttö, odota 10 sekuntia, yhdistä virransyöttö uudelleen Laitteen InScenio EGC Controller palautus tehdasasetuksiin
Laite ei käynnisty, punainen LED vilkkuu	Laiteohjelmistoa ei löydy	Käynnistä laiteohjelmiston päivitystila manuaalisesti (→ Laiteohjelmiston päivitystilan käynnistäminen manuaalisesti)

8.2 Laiteohjelmiston päivitystilan käynnistäminen manuaalisesti

Toimit näin:

▢ H

1. Katkaise virransyöttö.
2. Pidä Reset-painiketta painettuna.
3. Yhdistä virransyöttö uudelleen Reset-painikkeen painamisen aikana.
4. Vapauta Reset-painike n. 2 sekunnin kuluttua.
   InScenio EGC Controller siirtyy laiteohjelmiston päivitystilaan. LED laitteessa InScenio EGC Controller palaa keltaisena.
5. Muodosta älypuhelimella/tabletilla WLAN-yhteys laitteeseen WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Käynnistä laiteohjelmiston päivitys sovelluksen kautta. (→ Laiteohjelmiston päivitys)
   Päivitys käynnistyy.
   Päivityksen kulku esitetään näytössä.
   LED laitteessa InScenio EGC Controller palaa keltaisena ja vihreänä.

9 Puhdistus ja huolto

VAROITUS

Sähköjännite voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

Irrota verkkopistoke ennen laitteelle tehtäviä töitä.

9.1 Laitteen puhdistus

Puhdista laite pehmeällä, siistillä ja kuivalla liinalla. Älä missään tapauksessa käytä syövyttäviä puhdistusaineita tai kemiallisia liuoksia, sillä ne voivat vahingoittaa koteloa ja vaikuttaa laitteen toimintaan.

10 Varaosat

OASEn alkuperäisosia käyttämällä laite on aina turvallinen ja toimii edelleen luotettavasti.
Varaosapiirroksia ja varaosia löytyy verkkosivustostamme.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Hävittäminen

OHJE

Tätä laitetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana.
Tee laite käyttökelvottomaksi leikkaamalla laitteen johto poikki ja toimita se kierrätyskeskukseen.

Az eredeti használati útmutató fordítása

A használati útmutató verziója: 1.0

⚠FIGYELMEZTETÉS

- A jelen készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, ill. hiányos tapasztalattal és megfelelő tudással rendelkező személyek akkor kezelhetik, ha felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használata vonatkozásában eligazításban részesültek, és megértették az ebből eredő veszélyeket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Tisztítást és a felhasználó által végzendő karbantartási munkákat nem végezhetnek olyan gyermekek, akik nem állnak felügyelet alatt.
- A készüléket maximum 30 mA névleges áramerősségű hibaáram-védelemmel kell ellátni.
- Csak akkor csatlakoztassa a készüléket, ha a készülék és az áramellátás elektromos adatai megegyeznek. A készülék adatai a típustáblán, a csomagoláson vagy ebben az útmutatóban találhatóak meg.
- Áramütés okozta halálos vagy súlyos sérülések lehetségesek! Mielőtt vízbe nyúlna, válassza le az elektromos hálózatról a vízben található valamennyi készüléket.
- A készüléken való munkavégzés előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt.
- A készüléket soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba.
- A készüléke nem szabad használni sérült elektromos vezetékek vagy sérült burkolat esetén.

Tartalomjegyzék

1 A jelen használati útmutatóról: ... 327
1.1 A jelen útmutatóban használt figyelmeztető utasítások ... 327
1.1.1 A jelen útmutatóban használt utalások ... 327

2 Biztonsági útmutatások ... 327
2.1 Előírásszerű elektromos telepítés ... 327
2.2 Biztonságos üzemeltetés ... 328

3 Csomagolás ... 328

4 Termékleírás ... 328
4.1 Funkcionális leírás ... 328
4.2 Rendeltetésszerű használat ... 328

5 Felállítás és csatlakoztatás ... 329
5.1 A készülék felállítása földbe szúrható rögzítőnyárssal ... 329
5.2 A készülék rögzítése falra ... 329
5.3 EGC-képes készülék csatlakoztatása ... 329
5.4 Az áramellátás csatlakoztatása ... 329

6 Üzembe helyezés ... 330
6.1 Az „OASE Easy Control” alkalmazás telepítése ... 330
6.2 WLAN-kapcsolat létrehozása ... 330
6.2.1 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód) ... 330
6.2.2 Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód) ... 331
6.3 Üzemállapot kijelzése ... 332

7 Kezelés ... 333
7.1 „Home” képernyő ... 333
7.1.1 A szivattyú kezelése az EGC alkalmazásával ... 334
7.1.2 ProfiClear-készülék kezelése EGC-készülékkel ... 336
7.1.3 ProfiLux-készülék kezelése EGC-készülékkel ... 339
7.2 „Saját eszközeim” képernyő ... 341
7.2.1 EGC-képes készülék hozzáadása ... 341
7.2.2 ProfiClear Prémium szűrő – Frissítés EGC-re ... 342
7.2.3 EGC-kompatibilis készülék eltávolítása ... 343
7.3 „Settings” képernyő ... 344
7.3.1 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód) ... 345
7.3.2 Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód) ... 346
7.3.3 Hálózatnév módosítása ... 346
7.3.4 Wi-Fi jelszó megváltoztatása ... 346
7.3.5 Felhőkapcsolat aktiválása ... 347
7.3.6 Készülékjelszó módosítása ... 348
7.3.7 Rendszeridő frissítése ... 348
7.3.8 Firmware frissítése ... 349
7.3.9 Eszközinformációk megjelenítése ... 349
7.3.10 Hálózati beállítások visszaállítása ... 350
7.3.11 Visszaállítás gyári beállításokra ... 350

8 Hibaelhárítás ... 350
8.1 Hibatáblázat ... 350
8.2 A firmwarefrissítési mód manuális indítása ... 352

9 Tisztítás és karbantartás ... 352
9.1 A készülék tisztítása ... 352

10 Pótalkatrészek 352
11 Megsemmisítés 352
Műszaki adatok 643
A készüléken található szimbólumok **644**

1 A jelen használati útmutatóról:

Üdvözöljük az OASE Living Water nevében. Ön ezen termék **InScenio EGC Controller** megvásárlásával jó döntést hozott.

Az első használatba vétel előtt olvassa el gondosan a használati útmutatót és ismerkedjen meg a készülékkel. Az készülékkel, vagy a készüléken végzett bármilyen munka esetén tartsa be a jelen útmutatóban leírtakat.

A készülék helyes és biztonságos haszálata érdekében feltétlenül vegye figyelembe a biztonsági előírásokat.

Őrizze meg gondosan a jelen használati útmutatót. Ha másnak adja a készüléket, adja oda ezt a használati útmutatót is.

Ez az előírás érvényes a következőkre: InScenio EGC Controller Home és InScenio EGC Controller Cloud.

Azoknál a leírásoknál, amelyek mindkét termékre vonatkoznak, a(z) InScenio EGC Controllernevet használjuk.

Azoknál a leírásoknál, amelyek csak a felhős változatokra vonatkoznak, a(z) „InScenio EGC Controller Cloud” nevet alkalmazzuk.

1.1 A jelen útmutatóban használt figyelmeztető utasítások

A jelen útmutatóban található figyelmeztetések jelzőszavak segítségével vannak csoportosítva, amelyek jelzik a veszély mértékét.

VESZÉLY

Közvetlenül veszélyes helyzetet jelöl, mely elkerülés hiányában halálos, vagy súlyos kimenetelű sérüléssel jár.

FIGYELMEZTETÉS

Egy esetlegesen veszélyes helyzetet jelöl, mely elkerülés hiányában halálos, vagy súlyos kimenetelű sérüléssel járhat.

VIGYÁZAT

Egy esetlegesen veszélyes helyzetet jelöl, mely elkerülés hiányában közepesen súlyos, vagy enyhe kimenetelű sérüléssel járhat.

MEGJEGYZÉS

Egy esetlegesen veszélyes helyzetet jelöl, mely elkerülés hiányában anyagi vagy környezeti kárral jár.

1.1.1 A jelen útmutatóban használt utalások

▢ A Hivatkozás ábrára, pl. A ábra.

→ Hivatkozás egy másik fejezetre.

2 Biztonsági útmutatások

2.1 Előírásszerű elektromos telepítés

Az elektromos szerelési munkálatoknak meg kell felelniük a létesítésre vonatkozó nemzeti rendelkezéseknek, és ezeket kizárólag villamossági szakember végezheti el.

Egy személy akkor számít villamossági szakembernek, ha szakmai képesítése, ismeretei és tapasztalatai alapján képes és jogosult a rábízott munkát felmérni és elvégezni. A szakembernek képesnek kell lennie a lehetséges veszélyek felismerésére, valamint a vonatkozó regionális és nemzeti szabványok, előírások és rendelkezések betartására is.

Kérdések és problémák esetén forduljon villamossági szakemberhez.

Óvja a dugós csatlakozókat a nedvességtől.

2.2 Biztonságos üzemeltetés

A készüléket nem szabad az elektromos vezetéknél fogva hordozni vagy húzni.

A vezetékeket sérülésektől védetten fektesse le és ügyeljen arra, hogy senki ne eshessen el bennük.

Nem szabad elosztó dugaszolóaljzatokat használni.

Csak olyan munkálatokat végezzen a készüléken, amelyek a jelen útmutatóban ismertetve vannak. Ha az adott probléma nem szüntethető meg, forduljon felhatalmazott ügyfélszolgálati ponthoz vagy kétség esetén a gyártóhoz.

Soha ne hajtson végre műszaki változtatásokat a készüléken.

A készülékhez csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon.

Az OASE Cloud-dal folytatott adatcserekor további költségek keletkezhetnek harmadik szolgáltatók online szolgáltatásai miatt.

3 Csomagolás

▢ A	Darabszám	Leírás
1	1	EGC Controller
2	1	Tartókeret falra rögzítéshez, illetve földbe szúrható rögzítőnyárs rögzítéséhez
3	1	EGC véglezáró ellenállás
4	1	EGC kábelcsatlakozó
5	4	Csavarok a csatlakozó rögzítéséhez
6	1	Földbe szúrható rögzítőnyárs padlóra szereléshez
7	1	Használati útmutató
8	1	Transzformátor

4 Termékleírás

4.1 Funkcionális leírás

A(z) InScenio EGC Controller egy vezetékmentes helyi hálózatú készülékvezérlő (WLAN). A csatlakoztatott eszközök vezérlése okostelefonnal/tablettel, az „OASE Easy Control” alkalmazáson keresztül történik.
A vezérlők Home és Cloud kivitelekben érhetők el. Az EGC-kompatibilis végkészülékek OASE webportálon keresztüli vezérlése csak InScenio EGC Controller Cloud segítségével lehetséges. A webportál az alábbi címen érhető el: https://oec.oase-livingwater.com .

Tulajdonságok:
EGC-képes végkészülékek csatlakoztathatók.
Az Easy Garden Control System (EGC) kertekben és tavaknál kényelmes vezérlési lehetőségeket biztosít, illetve magas szintű komfortot és biztonságot nyújt.
Az EGC-re és a lehetőségekre vonatkozó információk a www.oase-livingwater.com/egc-start címen találhatók.

4.2 Rendeltetésszerű használat

InScenio EGC Controller, a továbbiakban: „készülék”, kizárólag csak a következőképpen használható:

Készülékvezérlőként történő üzemeltetés, OASE webportálon keresztül irányítható EGC-képes végkészülékkel együtt.

Üzemelés -20 °C és +45 °C közötti környezeti hőmérséklet esetén.

Üzemeltetés a műszaki adatok betartása mellett.

5 Felállítás és csatlakoztatás

F I G Y E L M E Z T E T É S

A villamos feszültség halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.

A készüléket elárasztástól védett helyen, a víztől minimum 2 m távolságra állítsa fel.

5.1 A készülék felállítása földbe szúrható rögzítőnyárssal

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ C

1. A földbe szúrható rögzítőnyársat teljes hosszában szúrja le a földbe.
2. Tolja a készüléket a csövekre.
3. Ellenőrizze a stabilitást.

5.2 A készülék rögzítése falra

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ D

1. Húzza le a tartókeretet és rögzítse megfelelő csavarokkal.
2. Helyezze a készüléket a tartókeretre.
   A rögzítőkeretnek be kell pattannia.

5.3 EGC-képes készülék csatlakoztatása

A dugaszos összekötők helyes rögzítése fontos a biztos összeköttetéshez és a zavaroktól mentes EGC-hálózathoz.

Az EGC összekötő kábel tartozékként 2,5 m (47038), 5 m (47039) és 10 m (47040) hosszúságban kapható.

Az EGC összekötő kábel és a(z) InScenio EGC Controller csatlakozókábele az EGC kábelcsatlakozóval van egymáshoz csatlakoztatva.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ F, G

1. Távolítsa el az EGC véglezáró ellenállást a készülékről.
2. Illessze fel a dugaszolható összekötőt és biztosítsa a két csavarral (max. 2,0 Nm).
   A gumitömítésnek tisztának kell lennie és pontosan kell illeszkednie.
   A sérült gumitömítést cserélje ki.
3. Távolítsa el az EGC-hálózatban az utolsó eszközről az EGC-OUT csatlakozón lévő védősapkát, illessze fel az EGC véglezáró ellenállást, és biztosítsa a két csavarral (max. 2,0 Nm).
   Az EGC-hálózat utolsó készülékének EGC-OUT kimenetre történő csatlakoztatásakor EGC csatlakozókábel helyett EGC véglezáró ellenállást kell alkalmazni, hogy az EGC-hálózat lezárása megfelelő legyen.
   Az InScenio FM-Master WLAN , illetve InScenio EGC Controller berendezéshez EGC véglezáró ellenállást is mellékeltünk.

M E G J E G Y Z É S

A készülék tönkremegy, ha víz jut be a csatlakozóaljzatokba.

Zárja le a csatlakozóaljzatokat csatlakozókkal, vagy védősapkával és gumitömítéssel.

A kezelésre, valamint az EGC-rendszerbe integrálásra vonatkozó további útmutatások az InScenio EGC Controller használati útmutatójában találhatók a http://www.oase-livingwater.com/egc-start címen.

5.4 Az áramellátás csatlakoztatása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ E

1. Csavarozza rá a bevezetőcső csatlakozóját a transzformátorra.
2. Hozza létre az áramellátást.

6 Üzembe helyezés

Az üzembe helyezést ebben a sorrendben kell elvégezni:

1. Telepítse az alkalmazást okostelefonra/tabletre. (→ Az „OASE Easy Control” alkalmazás telepítése)
2. Csatlakoztassa az InScenio EGC Controller egységet a hálózati az áramhálózatra. (→ Az áramellátás csatlakoztatása)
3. Hozza létre és a WLAN-kapcsolatot, és adjon meg készülékjelszót. (→ WLAN-kapcsolat létrehozása)

6.1 Az „OASE Easy Control” alkalmazás telepítése

iOS Android Az alábbiak szerint végezze el:

1. Nyissa meg a Google Play vagy az App Store alkalmazást.

2. Keresse meg és telepítse az „OASE Easy Control“ alkalmazást.
   Kövesse az utasításokat a telepítés közben.
3. Hagyja jóvá a készülék belső adataihoz való hozzáférésre vonatkozó kéréseket.
   Ha engedélyezik a hozzáférést, egyedi termékfotók állíthatók be.
   A kérés a telepítés közben (Android) vagy az alkalmazás futtatásakor (iOS) történik.

A sikeres telepítést követően az alkalmazás megjelenik a kijelzőn.

6.2 WLAN-kapcsolat létrehozása

Egy WLAN-kapcsolat létrehozásához ki kell választani az alábbi két csatlakozási mód valamelyikét:

WLAN-kapcsolat	Leírás	Eljárási mód
Kapcsolódjon a(z) InScenio EGC Controller eszközzel és okostelefonnal/tablettel az otthoni hálózat routerén keresztül.	Az okostelefon/tablet kapcsolódik a routerre és csatlakozva marad. Az EGC-kompatibilis végkészülékek vezérlése az OASE webportálon keresztül lehetséges (csak InScenio EGC Controller Cloud)). Az okostelefon/tablet képes az internet-hozzáférésre.	(→ Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód)) Alternatívaként: (→ Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód))
A(z) InScenio EGC Controller és az okostelefon/tablet közvetlen kapcsolódása.	Az EGC-vezérlő és az okostelefon/tablet nem kapcsolódik az otthoni hálózathoz. Az EGC-kompatibilis végkészülékek vezérlése az OASE webportálon keresztül nem lehetséges. Az okostelefon/tablet nem képes az internet-hozzáférésre.	(→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

6.2.1 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód)

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) a biztonságos WLAN-kapcsolat gombnyomásra történő felépítésére szolgáló szabvány. A(z) InScenio EGC Controller és a router közötti gyors és egyszerű WLAN-kapcsolat létrehozására ez a megoldás javasolt.

A hálózatnév (SSID) és jelszó megadása nem szükséges.

A WLAN-routernek támogatnia kell a WPS funkciót.

Feltétel:

A router és az InScenio EGC Controller közötti WLAN-kapcsolat hatótávolsága legfeljebb 80 m zavarforrások nélkül és szabad rálátás esetén.

Kompatibilitás a következő WLAN-szabványokkal: 802.11n+g+b
Kizárólag a 2,4 GHz-es frekvenciatartományban.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

A routeren:

A WPS aktiválásához nyomja meg a WPS gombot a routeren.
Vegye figyelembe a router használati útmutatójában található adatokat.
A WPS csak korlátozott ideig aktív. Ezen idő alatt aktiválja a WPS-t a(z) InScenio EGC Controller eszközön.

☐ H

Az EGC Controller eszközön:

1. A WPS aktiválásához nyomja le röviden a gombot (max. 2 másodpercig).
   A LED zölden világít és gyorsan villog.
   A WPS 2 percig bekapcsolva marad.
   A kapcsolat akkor jött létre, ha LED lassan zölden villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).

Az okostelefonon/tableten:

2. Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel.
3. Indítsa el az „OASE Easy Control” alkalmazást.
   A(z) InScenio EGC Controller ezután már vezérlehető az „OASE Easy Control” alkalmazással.

6.2.2 Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód)

Ha nincs elérhető router, vagy ha a meglévő router nem támogatja az WPS funkciót, a(z) InScenio EGC Controller és az okostelefon/tablet között közvetlen kapcsolatot kell létrehozni. Ez a csatlakoztatási megoldás javasolt abban az esetben is, ha a routertől való távolság meghaladja a 80 m-t, illetve ha WLAN hatósugarát meghaladja a routerhez való kapcsolódás.

Az okostelefon/tablet és az InScenio EGC Controller közötti WLAN hatótávolsága legfeljebb 80 m zavarforrások nélkül és szabad rálátás esetén.

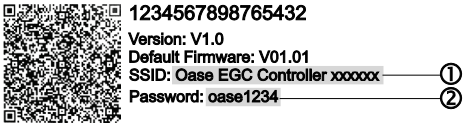
Kompatibilitás a következő WLAN-szabványokkal: 802.11n+g+b
Kizárólag a 2,4 GHz-es frekvenciatartományban.

A hálózatnév (SSID) ① a címkén található a(z) InScenio EGC Controllerkészüléken.

Az „**xxxxxx**” betűsor, mely a hálózatnév (SSID) ① részét képezi, eszköz-specifikus, és az EGC vezérlő MAC-címének egy részét jelöli.

Az alapértelmezett jelszó ② szintén a címkén található a(z) InScenio EGC Controllerkészüléken.

A(z) InScenio EGC Controller gyárilag beállított jelszava ②: „**oase1234**”.
A kapcsolat kódolt, és jelszó védi.

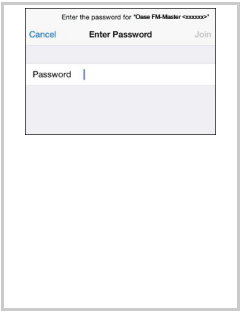


Az alkalmazott ikonok eltérhetnek az okostelefonon/tableten megjelenő ikonoktól.

iOS Android Az alábbiak szerint végezze el:

1. Nyissa meg a beállításokat.

2. Válassza ki a WLAN lehetőséget, és aktiválja.
3. A hálózatlistából válassza ki az "Oase EGC Controller xxxxxx" lehetőséget.



4. Írja be a Wi-Fi jelszót, és válassza ki a „Csatlakozás“ lehetőséget.
   Létrejön a kapcsolat a(z) InScenio EGC Controller eszközzel.
   Sikeres kapcsolódás esetén a hálózatnév alatt „Csatlakoztatva” (Android) vagy egy „✓“ ikon (iOS) látható.
   Más WLAN-kapcsolatok nincsenek aktiválva.
5. Indítsa el az „OASE Easy Control” alkalmazást.
   Az alkalmazás automatikusan kiválasztja az operációs rendszer nyelvét. Ha az alkalmazás nem támogatja az adott nyelvet, akkor az angol kerül beállításra.
   A(z) InScenio EGC Controller egységhez való első kapcsolódás alkalmával meg kell adni egy készülékjelszót, hogy a(z) InScenio EGC Controller a nem engedélyezett hozzáféréstől védve legyen.
   Jegyezze fel a készülékjelszót, mivel a(z) InScenio EGC Controller Cloud OASE felhőhöz való hozzáadásához szintén szükség lesz rá. (→ Felhőkapcsolat aktiválása)

6.3 Üzemállapot kijelzése

☐ H

A készüléken lévő LED a(z) InScenio EGC Controller üzemállapotát jelzi.

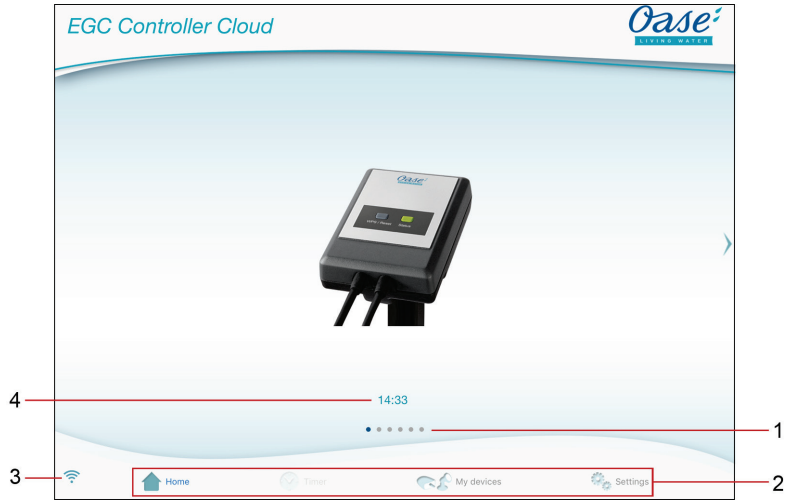
LED színe	LED állapota	Leírás
–	Nem világít.	A(z) InScenio EGC Controller ki van kapcsolva.
Zöld	Világít	A(z) InScenio EGC Controller üzemkész, és Access Point üzemmódban van.
	Gyorsan villog	A WPS aktiválva van, a(z) InScenio EGC Controller a router hozzáférési adataira vár.
	Lassan villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik)	Az(z) InScenio EGC Controller üzemkész, és a routerrel csatlakoztatva van.
Sárga	Világít	A(z) InScenio EGC Controller elindul, vagy frissítési módban van.
	Gyorsan villog	Firmware-frissítés folyik
	Lassan villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik)	A(z) InScenio EGC Controller kapcsolódni próbál a routerhez.
Piros	Villog	Hiba Megoldás: Válassza le az áramellátást, várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa ismét az áramellátást. Állítsa vissza gyári beállításokra a(z) InScenio EGC Controller eszközt (→ Visszaállítás gyári beállításokra). Firmware-frissítés végzése (→ Firmware frissítése)

7 Kezelés

7.1 „Home” képernyő

A „Home” képernyő

A „Home” (kezdő-) képernyőről kezelhetők a csatlakoztatott eszközök. A képernyőn jobbra vagy balra húzással választható ki egy csatlakoztatott készüléket.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ A hozzáadott készülékek száma.
A képernyőn jobbra vagy balra húzza el a kiválasztani kívánt készüléket.

2 „Home” képernyő
A képernyő kiválasztásához érintse meg az ikont.
Erről a képernyőről kezelhetők a csatlakoztatott eszközök.

„Saját eszközeim” képernyő
A képernyő kiválasztásához érintse meg az ikont.
OASE eszközök hozzáadása és konfigurálása

„Settings” képernyő
A képernyő kiválasztásához érintse meg az ikont.
Eszköz információk megjelenítése
Létesítsen kapcsolatot a készülékkel közvetlenül (Access Point) vagy egy WLAN-routeren (router) keresztül.
Hálózatnév (SSID) és jelszó módosítása
Firmware frissítése

3 A WLAN-kapcsolat állapota
ONLINE: Az okostelefon/tablet kapcsolódik az InScenio EGC Controller-hoz.
OFFLINE: Az okostelefon/tablet nem kapcsolódik az InScenio EGC Controller-hoz.

4 15:51 Az InScenio EGC Controller rendszerideje
A rendszeridő frissíthető a kezelőkészülék idejére. (→ Rendszeridő frissítése)

7.1.1 A szivattyú kezelése az EGC alkalmazásával

A „Home” képernyő

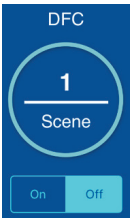
A képernyőn balra fent megjelenik az OASE terméknév. A hozzáadott eszköz egyedi névvel egyértelműn megjelölhető.

FMR0037

1 Csempék a kezeléshez és aktuális értékek kijelzése.

2 Kapcsolja be vagy kapcsolja ki a készüléket.
Koppintson a „Be” érintőikonra a készülék bekapcsolásához.
Koppintson a „Ki” érintőikonra a készülék kikapcsolásához.

3 Az EGC-kapcsolat állapotjelzője
Az állapotjelző zölden világít:
A kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio EGC Controller között aktív.
Az állapotjelző szürkén világít és a termékkép kiszürkült.
Nincs kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio EGC Controller között. (→ Hibaelhárítás)



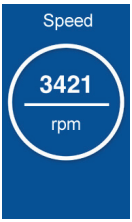
Dynamic Function Control (DFC)
Csak a funkció által nem támogatott szivattyúk esetén választható. A DFC-funkció ismertetését a szivattyú használati útmutatója tartalmazza.

Az alábbiak szerint végezze el:
1. A DFC-funkció be-, ill. kikapcsolásához koppintson a „Be”, ill. a „Ki” ikonra.
   A DFC-funkció bekapcsolt állapotában az aktuális Scene jelenik meg.
2. A Scene váltásához 2 másodpercig megérintve kell tartani a Scene számát.
   Megnyílik egy párbeszédmező.
   Különböző Scene elemek választhatók ki.
3. Válassza ki a kívánt Scene elemet.
4. Koppintson az „OK” gombra a beállítás átvételéhez.
   A Scene száma megjelenik a csempében.
5. A folyamat megszakításához koppintson a „Mégse” ikonra.

Seasonal Flow Control (SFC)
Csak a funkció által nem támogatott szivattyúk esetén választható. Az SFC funkció a szivattyú használati útmutatójában van ismertetve.
Az SFC-funkció be-, ill. kikapcsolásához koppintson a „Be”, ill. a „Ki” ikonra.
Az SFC-funkció bekapcsolt állapotában az aktuális üzemmód jelenik meg.
A szivattyú magától vált három üzemmód között. Ezáltal a szivattyú az adott tőökológiának megfelelően igazítható be.
Min: Téli üzemmód, kisebb szállítási teljesítmény.
Med: Átmeneti időszak, közepes szállítási teljesítmény.
Max: Nyári üzemmód, nagy szállítási teljesítmény.

A szivattyúteljesítmény beállítása
A DFC-funkció vagy az SFC-funkció bekapcsolt állapotában semmilyen beállítás nem lehetséges. A csempe kiszürkült.

Az alábbiak szerint végezze el:
Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be a szivattyú teljesítményét.
A beállított teljesítmény %-ban jelenik meg.
0 %: A szivattyú üresjáratban működik.
100 %: Max. szivattyúteljesítmény.



A szivattyú fordulatszáma
Az aktuális fordulatszám kijelzése fordulat/perc értékben.

A szivattyú üzemideje
Az összes üzemidő megjelenítése órában.

A szivattyú teljesítményfelvétele
Az aktuális teljesítményfelvétel kijelzése wattban.

7.1.2 ProfiClear-készülék kezelése EGC-készülékkel

A „Home” képernyő

A képernyőn balra fent megjelenik az OASE terméknév. A hozzáadott eszköz egyedi névvel egyértelműn megjelölhető.

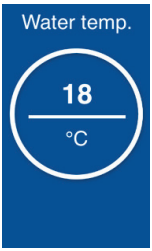
FMR0039

1 Csempék a kezeléshez és aktuális értékek kijelzése.
További csempék megjelenítéséhez csúsztassa az ujját a csempe fölé.

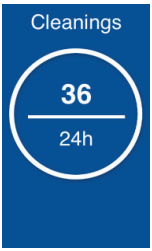
2 Kapcsolja be vagy kapcsolja ki a készüléket.
Koppintson a „Be” érintőikonra a készülék bekapcsolásához.
Koppintson a „Ki” érintőikonra a készülék kikapcsolásához.

3 Az EGC-kapcsolat állapotjelzője
Az állapotjelző zölden világít:
A kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio EGC Controller között aktív.
Az állapotjelző szürkén világít és a termékkép kiszürkült.
Nincs kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio EGC Controller között. (→ Hibaelhárítás)

4 A rendszerüzenetek kijelzése
Az utolsó felmerülő rendszerüzenetet jelzi.
Érintse meg és 1 mp-ig tartsa lenyomva a rendszerüzenetet az összes rendszerüzenet megjelenítéséhez és visszaállításához.
A megnyíló párbeszédablak kilistázza az összes felmerülő rendszerüzenetet.
Az ok megszüntetését követően a rendszerüzenetek maguktól törlődnek, vagy a párbeszédmezőn keresztül nyugtázandók.
A ProfiClear készülékek használati útmutatója a lehetséges okokról és megoldásokról részletes leírást tartalmaz.



Aktuális vízhőmérséklet °C-ban
Csak kijelzés.

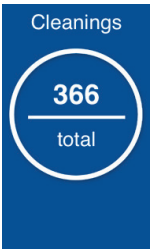


A tisztítási folyamatok száma az elmúlt 24 órában.
Az automatikus és az időfüggő tisztítási folyamatok összegét mutatja meg.
Ez az érték a szűrő vezérlésében kerül mentésre.

T U D N I V A L Ó :
A szűrőrendszer önellenőrzése felügyeli az automatikus tisztítást. Az ellenőrzés folyamatos és 2 × 24 órás ciklusú. Az ellenőrzés csak + 12°C-os vízhőmérséklettől felfelé aktív. Az ellenőrzés alapján igen eltérő értékek jelenhetnek meg.

Első 24 órás ciklus
Ha a rendszer legalább egy automatikus tisztítási eljárást észlel, a ciklus a lejárta után újraindul.
Ha a rendszer nem észlel automatikus tisztítási eljárást, a ciklus lejárta után a második 24 órás ciklus indul el.

Második 24 órás ciklus
Az időfüggő tisztítás kikapcsol. Ennek köszönhetően a tisztítási folyamatok száma lecsökken.
Ha a rendszer legalább egy automatikus tisztítási eljárást észlel, a ciklus lejárta után újból az első 24 órás ciklus indul el.
Ha a rendszer nem észlel automatikus tisztítási eljárást, a ciklus lejárta kiváltja az Er22 rendszerüzenetet. Az időfüggő tisztítás újraindul.
Ha csak egy automatikus tisztítási eljárás történik, újból az első 24 órás ciklus indul el.
Az Er22 rendszerüzenet magától visszaáll.

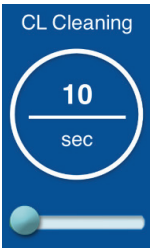


Tisztítási folyamatok száma összesen
Az automatikus, a kézi és az időfüggő tisztítási folyamatok összegét mutatja meg.
Ez az érték a szűrő vezérlésében kerül mentésre.

Kézi tisztítás
Kézzel kioldott tisztítási folyamat.

Az alábbiak szerint végezze el:

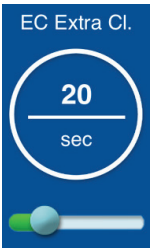
1. A folyamat elindításához koppintson az ▶ ikonra.
   Minden aktív tisztítási folyamat (automatikus, időfüggő vagy kézi) leáll.
2. A folyamat megszakításához koppintson ismét az ▶ ikonra.



Tisztítási idő „Cleaning” (CL)

A beállítás megváltoztatja a tisztítási folyamat időtartamát. Hosszabb tisztítási idő szükséges, ha a szennyeződés nem folyik le problémamentesen. Erre pl. akkor lehet szükség, ha nagyon hosszú vagy nagyon kanyargós lefolyóvezetékeket építettek, vagy ha nagyon sok ragadós szennyeződés (pl. ívási időszakban) keletkezik.
A tisztítási idő meghosszabbítása növeli a vízfogyasztást. Általában elegendő a 10 másodperces alapbeállítás (kb. $^{7}/_{8}$ dobfordulatnak felel meg).

Az alábbiak szerint végezze el:
Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be az időt.
Beállítható tartomány: 10 – 30 mp.



Meghosszabbított tisztítási idő „Extra Cleaning” (EC)

A meghosszabbított tisztítási idő minden 20. tisztítási áthaladás után megakadályozza a nagyobb lerakódásokat a szennylefolyóban vagy a csővezeték-rendszerben. Ez a vezetékrendszer rendszeres időközönkénti átöblítését jelenti.
Ha ennek ellenére mégis szennyeződések keletkeznek és lerakódások jönnek létre, akkor a tisztítási időt meghosszabbítva a vezetéket utólag vízzel át lehet öblíteni.

Az alábbiak szerint végezze el:
Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be az időt.
Beállítható tartomány: 10 – 60 mp.

Időfüggő tisztítás „Intervall” (In)

Az automatikus tisztítás mellett kiegészítésképpen időfüggő tisztítást is be lehet állítani. Ez a funkció különösképpen halastavaknál fontos, mivel csekély mennyiségű szennyeződés esetén is biztosítja, hogy az ürülék mindig még azelőtt kikerüljön a vízkörforgásból, mielőtt a tápanyagok kioldódnának.
Az időfüggő tisztítás nem befolyásolja az automatikus tisztítást, amely túl alacsony vízszint esetén elindul. Minden automatikus tisztítás után az időköz visszaállításra kerül, és újraindul az idő visszaszámlálása.

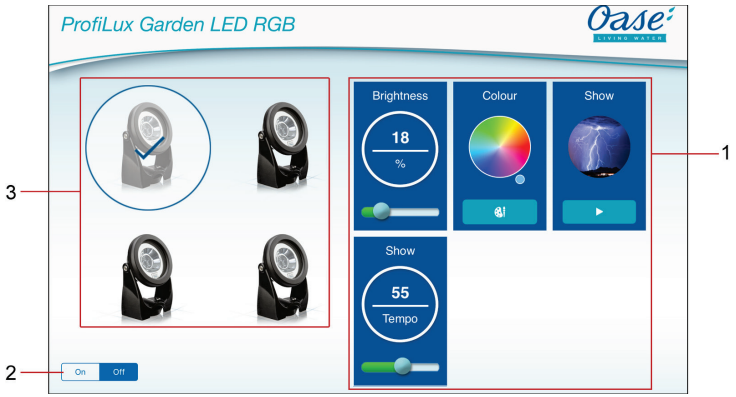
Az alábbiak szerint végezze el:
Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be az időt.
Beállítható tartomány: 0; 3 – 60 perc.
0 perc: A funkció ki van kapcsolva.
Alapbeállítás: 20 perc (optimális beállítás a legtöbb felhasználási esethez).

Alapbeállítások
A vezérlés visszaáll az alapbeállításokra.
Ilyenkor a rendszer minden egyénileg beállított értéket felülír!
A következő értékeket állítja be a rendszer:
Tisztítási idő CL: 10 mp
Meghosszabbított tisztítási idő EC: 20 mp
Időfüggő tisztítás időköze In: 20 min

7.1.3 ProfiLux-készülék kezelése EGC-készülékkel

A „Home” képernyő

A képernyőn balra fent megjelenik az OASE terméknév. A hozzáadott eszköz egyedi névvel egyértelműn megjelölhető.



EGC0020

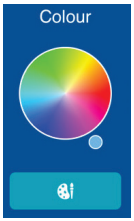
1 Csempék a kezeléshez és aktuális értékek kijelzése.
További csempék megjelenítéséhez csúsztassa az ujját a csempe fölé.

2 Kapcsolja be vagy kapcsolja ki a készüléket.
Koppintson a „Be” érintőikonra a készülék bekapcsolásához.
Koppintson a „Ki” érintőikonra a készülék kikapcsolásához.

3 Válassza ki a készüléket a kezeléshez és az aktuális értékek kijelzéséhez, vagy módosítsa a fényszóró szimbólumot.
Válassza ki a készüléket a kezeléshez és az aktuális értékek kijelzéséhez.
Érintse meg a fényszóró szimbólumot, hogy a kívánt üzemeltetéshez és az aktuális értékek kijelzéséhez kiválaszthasson egy készüléket.
Érintse meg ismét a fényszóró szimbólumot egy készülék kiválasztásának visszavonásához.
Fényszóró szimbólum módosítása:
iOS:
Érintse meg a fényszóró szimbólumot, és tartsa megnyomva 2 mp-ig, hogy egy fotót kiválaszthasson a könyvtárból, illetve a beépített kamerával fotót készíthessen vagy távolíthasson el.
Android:
Érintse meg a fényszóró szimbólumot, és tartsa megnyomva 2 mp-ig, hogy a beépített kamerával fotót készíthessen vagy távolíthasson el.

A világosság beállítása
A világosságot a rendszer minden kiválasztott LED-fényszóróhoz beállítja.

Az alábbiak szerint végezze el:
Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be a világosságot.
A beállított világosság %-ban jelenik meg.
0 %: LED-fényszóró ki.
100 %: Max. világosság.



A színek beállítása
A színt a rendszer minden kiválasztott LED-fényszóróhoz beállítja.

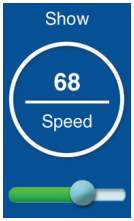
Az alábbiak szerint végezze el:

1. Érintse meg a(z) ikont.
   Megnyílik egy párbeszédmező.
2. A színgyűrűben érintse meg a kívánt színt, vagy húzza el, hogy kiválassza a színt.
   A fehér belső kör megérintésével a „fehér” szín kerül kiválasztásra.
3. Koppintson a(z) gombra a beállítás átvételéhez.
4. A művelet leállításához koppintson a(z) ikonra.

A bemutató beállítása
A bemutató funkcióban több Scenen található különböző fénykoreográfiákkal. A bemutatót a rendszer minden kiválasztott LED-fényszóróhoz beállítja.

Az alábbiak szerint végezze el:

1. A bemutató funkció bekapcsolásához érintse meg a(z) ikont.
   A bemutató funkció bekapcsolt állapotában az aktuális Scene jelenik meg.
2. A Scene váltásához 2 másodpercig megérintve kell tartani a Scene számát.
   Megnyílik egy párbeszédmező.
   Különböző Scene elemek választhatók ki.
3. Válassza ki a kívánt Scene elemet.
4. Koppintson a(z) gombra a beállítás átvételéhez.
   A Scene száma megjelenik a csempében.
5. A művelet leállításához koppintson a(z) ikonra.

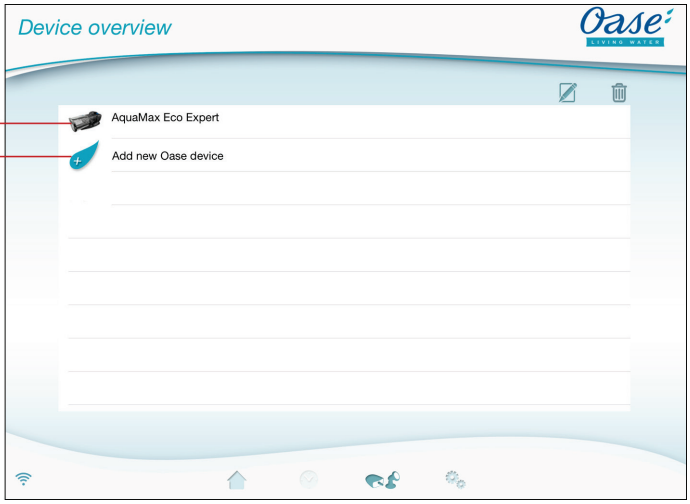


A bemutató sebesség beállítása
Beállításra kerül az a sebesség, amellyel a kiválasztott folyamat lezajlik. A bemutató folyamatosan ismétlődik.

Az alábbiak szerint végezze el:
Érintse meg a csúszkát és a csúszkát elmozdítva állítsa be a sebességet.
   Beállítható tartomány: 1 – 100.

7.2 „Saját eszközeim” képernyő

„Saját eszközeim” képernyő



EGC0019

1 Már hozzáadott eszközök

2 Új eszköz hozzáadása

Készüléknév hozzáadása
Válassza ki a készüléket és koppintson az érintőikonra.

Eszköz eltávolítása
Válassza ki a készüléket és koppintson az érintőikonra.

7.2.1 EGC-képes készülék hozzáadása

„Saját eszközeim” képernyő

A(z) InScenio EGC Controller készülékhez maximum 10 EGC-kompatibilis eszköz adható hozzá.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A rendelkezésre álló OASE eszközök listájának megnyitásához érintse meg az ikont.
   Megnyitáskor az InScenio EGC Controller automatikusan megkeresi a csatlakoztatott EGC-készülékeket. A EGC-készülékeknek az EGC-hálózatban megfelelően csatlakoztatva és bekapcsolva kell lennie, hogy az InScenio EGC Controller meg tudja találni az EGC-készülékeket. A megtalált készülékek a listában színnel jelölve láthatók, és a terméknév alatt a „Készülék észlelve” felirat látható.
   Az EGC-képes készülékek az EGC-emblémáról (Easy Garden Control) ismerhetők fel a termékképen.
   A csatlakoztatott EGC-készülékek ismételt kereséséhez érintse meg az ikont.
2. A listában válassza ki a kívánt EGC-képes készüléket.
   Csak olyan EGC-készülékek hozzáadása lehetséges, amelyeket a InScenio EGC Controller megtalált az EGC-hálózatban.
   A készülékkel kapcsolatos információkért koppintson az ikonra. Ha a következő lekérdezést az „OK” gombbal nyugtázzák, akkor a böngészőben megnyílik az OASE internetes oldal a termékinformációkkal.
3. Az eszköz hozzáadásához koppintson a ikonra.

Az eszköz hozzáadása a készüléklistához megtörtént.

4. A hozzáadott készülékhez történő név hozzáadásához váltson át az eszközök listájára.
5. A készülékáttekintésben válassza ki a kívánt készüléket, és koppintson az ikonra.
   Megnyílik egy párbeszédmező.
6. Írja be a készülék nevét és az „OK”-val hagyja jóvá.
   Az eszköznév kiosztása megtörtént.

Ha egy típusból több készülék létezik, akkor az eljárást minden készülék esetében meg kell ismételni.

7.2.2 ProfiClear Prémium szűrő – Frissítés EGC-re

„Saját eszközeim” képernyő

Ahhoz, hogy egy ProfiClear Premium szűrő és a(z) InScenio EGC Controller összekapcsolható legyen, a vezérlőnek EGC-kompatibilisnek kell lennie. Egy régebbi ProfiClear Premium szűrő esetén a kompatibilitást egy külön kapható frissítővezérléssel (cikkszáma 47723) lehet megvalósítani.
A ProfiClear Premium szűrő és az InScenio EGC Controller közötti kapcsolat előfeltételei:
A ProfiClear Premium szűrő a vezérlőhöz megfelelően van csatlakoztatva az EGC-doboz segítségével.
A ProfiClear vezérlőt az EGC összekötő kábellel csatlakoztassa megfelelően az InScenio EGC Controller-hoz.
A ProfiClear vezérlő be van kapcsolva (van csatlakozás a hálózati áramkörhöz).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Első lépésben a ProfiClear Controller kiválasztására és hozzáadására kerül sor.

2 ProfiClear Premium Változatok
Második lépésben a megfelelő ProfiClear Premium-változatok kiválasztására és a készüléklistához való hozzáadására kerül sor. Közben a szűrő automatikusan betanításra kerül a vezérlőhöz.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A rendelkezésre álló OASE eszközök listájának megnyitásához érintse meg az ikont.
   Megnyitáskor az InScenio EGC Controller automatikusan megkeresi a csatlakoztatott EGC-készülékeket. A EGC-készülékeknek az EGC-hálózatban megfelelően csatlakoztatva és bekapcsolva kell lennie, hogy az InScenio EGC Controller meg tudja találni az EGC-készülékeket. A megtalált készülékek a listában színnel jelölve láthatók, és a terméknév alatt a „Készülék észlelve” felirat látható.

   A csatlakoztatott EGC-készülékek ismételt kereséséhez érintse meg az ikont.
   Az EGC-képes készülékek az EGC-emblémáról (Easy Garden Control) ismerhetők fel a termékképen.
2. A listában válassza ki a „ProfiClear Controller Upgrade” készüléket.
   A készülék hozzáadása csak akkor lehetséges, ha az InScenio EGC Controller megtalálta azt az EGC-hálózatban.

   A készülékkel kapcsolatos információkért koppintson az ikonra. Ha a következő lekérdezést az „OK” gombbal nyugtázzák, akkor a böngészőben megnyílik az OASE internetes oldal a termékinformációkkal.
3. Az eszköz hozzáadásához koppintson a ikonra.
   Egy üzenet jelzi, hogy a ProfiClear Controller egységhez a következő lépésben hozzá kell rendelni egy ProfiClear Premium szűrőt.
4. A listában válassza ki azokat a ProfiClear Premium-változatokat, amelyek kapcsolatban állnak a ProfiClear Controller elemmel.
   A listában a ProfiClear Premium-változatok színnel jelölve láthatók.

   A készülékkel kapcsolatos információkért koppintson az ikonra. Ha a következő lekérdezést az „OK” gombbal nyugtázzák, akkor a böngészőben megnyílik az OASE internetes oldal a termékinformációkkal.
5. Az eszköz hozzáadásához koppintson a ikonra.
   A ProfiClear Premium szűrő betanítása és a készüléklistához adása megtörtént.
6. A hozzáadott készülékhez történő név hozzáadásához váltson át az eszközök listájára.
7. A készülékáttekintésben válassza ki a kívánt készüléket, és koppintson az ikonra.
   Megnyílik egy párbeszédmező.
8. Írja be és „OK”-val hagyja jóvá az eszköznevet.
   Az eszköznév kiosztása megtörtént.

7.2.3 EGC-kompatibilis készülék eltávolítása

„Saját eszközeim” képernyő

1. változat

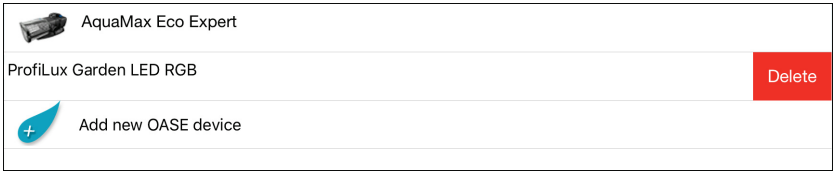
Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A készüléklistában válassza ki a törölni kívánt készüléket.
2. Koppintson a lehetőségre.
3. A következő kérdést erősítse meg „OK”-val.
   Az eszköz eltávolítása megtörtént.

2. változat

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a törölni kívánt eszköz sorát, tartsa rajta az ujját, és húzza balra.

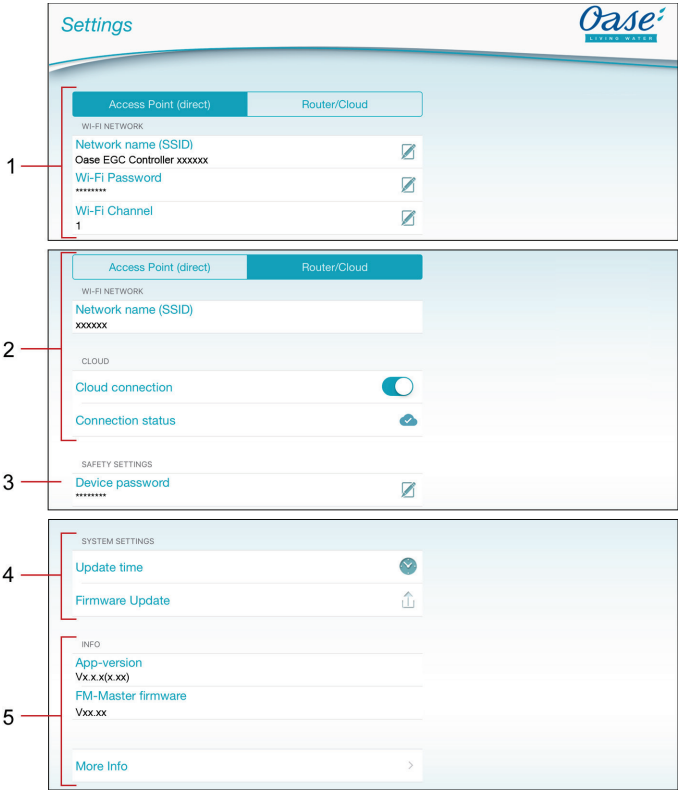


EGC0017

2. Koppintson a „Törlés” (Delete/Löschen) lehetőségre.
   Az eszköz eltávolítása megtörtént.

7.3 „Settings” képernyő

„Settings” képernyő



EGC0018

1 A(z) Access Point (direct) gombbal a(z) InScenio EGC Controller Access Point üzemmódban indul el. Ebben az üzemmódban az okostelefon/tablet az "Oase EGC Controller <xxxxxx>" WLAN-on keresztül közvetlenül kapcsolódik az InScenio EGC Controller készülékhez.

Hálózatnév (SSID)

A készülék vezeték nélküli hálózatot (WLAN) bocsát rendelkezésre ugyanazon név alatt, amelyhez az okostelefon/tablet kapcsolódik közvetlenül.

A gyári beállítású hálózatnév a(z) InScenio EGC Controller készüléken a címkén található.

A hálózatnév a(z) ikonnal módosítható. Az „xxxxxx” utolsó hat karakter eszközspecifikus, és fixen meg van adva.

Wi-Fi-jelszó

A gyári beállítású „oase1234“ jelszó a(z) InScenio EGC Controller címkéjén található.

A(z) ikonnal lehet módosítani a közvetlen WLAN-kapcsolat jelszavát (Access Point).

Wi-Fi csatorna

Ha a beállított csatornát más vezeték nélküli hálózati elemek leterhelik, akkor lehetőség van másik csatornára áttérni.

Lehetséges, hogy a WLAN-kapcsolatban fellépő zavarok más csatorna választásával megszüntethetők.

2 A(z) Router/Cloud gombbal a(z) InScenio EGC Controller router/felhő üzemmódban indul el. Ebben az üzemmódban a(z) InScenio EGC Controller egy router rendelkezésre álló WLAN funkcióján keresztül kapcsolódik. A kezeléshez az okostelefonnak/tabletnek ugyanerre a WLAN-ra kell kapcsolódnia.
(→ Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód))
(→ Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód))
Hálózatnév (SSID)
Megjeleníti azt a WLAN-t, amelyhez a(z) InScenio EGC Controller kapcsolódik.
Felhőkapcsolat
A hálózatnév a(z) ikonnal a(z) InScenio EGC Controller Cloud OASE felhőre csatlakoztatható, vagy onnan leválasztható. (→ Felhőkapcsolat aktiválása)
Kapcsolat állapota
A(z) InScenio EGC Controller Cloud az OASE felhővel kapcsolatban van.
Nincs kapcsolat a(z) InScenio EGC Controller Cloud és az OASE felhő között.

3 Készülékjelszó
Az ikonnal új készülékjelszó adható meg. A megváltoztatásához meg kell adni az aktuális készülékjelszót.

4 Rendszerbeállítások
A(z) ikonnal a(z) InScenio EGC Controller rendszerideje a kezelőkészülék idejére frissíthető.
A firmware a(z) ikonnal frissíthető.
A frissítéshez meg kell adni az aktuális készülékjelszót.

5 A készülék információk megjelenítése

7.3.1 Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód)

„Settings" képernyő

Feltétel:

Az okostelefon/tablet közvetlenül az a(z) InScenio EGC Controller készülékhez (Access Point üzemmód) kapcsolódik. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

Kompatibilitás a következő WLAN-szabványokkal: 802.11n+g+b
Kizárólag a 2,4 GHz-es frekvenciatartományban.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a(z) Router/Cloud ikont.
2. A megjelenő lehetőségek közül válassza a „WPS"-t.
   A WPS aktiválódik. 2 percen belül aktiválja a WPS-t a WLAN-routeren. Adott esetben olvassa el a router útmutatóját.
   A kapcsolat akkor jött létre, ha a LED a(z) InScenio EGC Controller készüléken lassan zölden villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).
3. Kapcsolódjon az okostelefonnal/tablettel a router WLAN hálózatára.
   Ekkor az „OASE Easy Control" alkalmazás már kapcsolódni tud a routeren keresztül a(z) InScenio EGC Controller készülékhez.
   A(z) InScenio EGC Controller ezután már vezérlehető az „OASE Easy Control" alkalmazással.

7.3.2 Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód)

„Settings” képernyő

Feltétel:

Az okostelefon/tablet közvetlenül az a(z) InScenio EGC Controller készülékhez (Access Point üzemmód) kapcsolódik. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

Kompatibilitás a következő WLAN-szabványokkal: 802.11n+g+b
Kizárólag a 2,4 GHz-es frekvenciatartományban.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a(z) Router/Cloud ikont.
2. A megjelenő lehetőségek közül válassza a „Manuális kapcsolódás”-t.
3. Adja meg a router hálózatnevét (SSID).
4. Írja be a router jelszavát, és „OK” gombbal hagyja jóvá.
   A(z) InScenio EGC Controller sárgán villogó LED-del jelzi, hogy a kapcsolat létrejött.
   A kapcsolat akkor jött létre, ha a LED a(z) InScenio EGC Controller készüléken lassan zölden villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).
5. Kapcsolódjon az okostelefonnal/tablettel a router WLAN hálózatára.
   Ekkor az „OASE Easy Control” alkalmazás már kapcsolódni tud a routeren keresztül a(z) InScenio EGC Controller készülékhez.
   A(z) InScenio EGC Controller ezután már vezérlehető az „OASE Easy Control” alkalmazással.

7.3.3 Hálózatnév módosítása

„Settings” képernyő

A módosítás csak Access Point üzemmódban lehetséges. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a „Hálózatnév (SSID)” mellett az ikont.
   A rendszer bekéri a készülékjelszót.
2. Írja be az új hálózatnevet, és a „Módosít” gombbal hagyja jóvá.
   A(z) InScenio EGC Controller sárgán villogó LED-del jelzi a sikeres módosítást.
   Bontásra és újraindításra kerül a WLAN-kapcsolat a(z) InScenio EGC Controller készülékkel.
3. Hozza létre a WLAN-kapcsolatot az új hálózatnévvel.

7.3.4 Wi-Fi jelszó megváltoztatása

„Settings” képernyő

A módosítás csak Access Point üzemmódban lehetséges. (→ Közvetlen WLAN-kapcsolat létrehozása (Access Point üzemmód))

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a „WI-Fi-jelszó” melletti ikont.
   A rendszer bekéri a készülékjelszót.
2. Írja be az új WI-Fi-jelszót, ismételje meg, és a „Módosít” gombbal hagyja jóvá.
   A(z) InScenio EGC Controller sárgán villogó LED-del jelzi a sikeres módosítást.
   Bontásra és újraindításra kerül a WLAN-kapcsolat a(z) InScenio EGC Controller készülékkel.
3. Hozza létre a WLAN-kapcsolatot az új jelszóval.

Androidos okostelefon/tablet esetén a WI-Fi-jelszó megváltoztatása után a hitelesítés sikertelen lehet, mert az új jelszó lekérdezése nem automatikusan történik. Megoldás:
Az okostelefon/tablet WLAN-beállításaiban válassza ki a hálózatnevet, és írja be az új WI-Fi-jelszót.
Az okostelefonon/tableten törölje, majd válassza ki újra a WLAN-t, és kapcsolódjon a hálózatra.

7.3.5 Felhőkapcsolat aktiválása

„Settings" képernyő

Az InScenio FM-Master WLAN EGC-re csatlakoztatott EGC-készülékek az OASE webportálon keresztül bárhonnan vezérelhetők. Ehhez az InScenio FM-Master WLAN EGC egységet csatlakoztatni kell az OASE felhőhöz, majd a webportálon keresztül hozzá kell adni. Hogy az InScenio FM-Master WLAN EGC a webportálon hozzáadható legyen, szükség van a készülék sorozatszámára és a jelszóra.

Feltétel:

Az OASE felhővel való kapcsolat létrehozása csak a(z) InScenio EGC Controller Cloud és a router/felhő üzemmód segítségével lehetséges.
(→ Kapcsolat létesítése a WLAN-routerrel WPS-en keresztül (router/felhő üzemmód))
(→ Kapcsolat sajátkezű létesítése a WLAN-routerrel (router/felhő üzemmód))

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A felhőben a felhős kapcsolat aktiválásához érintse meg a(z) ikont.
   A megnyíló párbeszédmező megjeleníti a készülék sorozatszámát. Jegyezze fel a készülék sorozatszámát.
   A(z) InScenio EGC Controller Cloud webportálon való hozzáadásához lesz rá szükség.

A számítógépen vagy okostelefonon/tableten:

2. Az OASE webportál megnyitásához a webböngészőbe írja be a https://egccloud.oase-livingwater.com címet.
3. Jelentkezzen be a webportálba.
   A bejelentkezéshez egy egyszeri regisztrálás szükséges.
4. Adja hozzá a(z) InScenio EGC Controller Cloud egységet a webportálon.
   Szükség lesz a (felhőkapcsolat aktiválásakor megjelenő) készülék-sorozatszámra.
   Szükség lesz az (első üzembe helyezéskor megadott) készülékjelszóra. A készülékjelszó megváltoztatható.
   (→ Készülékjelszó módosítása)

Az „OASE Easy Control" alkalmazásban

5. A „Settings" (beállítások) menüben a „Cloud" (felhő) opció alatt ellenőrizze a kapcsolat állapotát.

   A(z) InScenio EGC Controller Cloud az OASE felhővel kapcsolatban van.

   Nincs kapcsolat a(z) InScenio EGC Controller Cloud és az OASE felhő között.
   A kapcsolat létrehozása az internetkapcsolattól függően több percet is igénybe vehet.

7.3.6 Készülékjelszó módosítása

„Settings” képernyő

A készülékjelszó megvédi a(z) InScenio EGC Controller egységet a nem engedélyezett hozzáféréstől. Megadása az első üzembe helyezéskor történik, azonban később megváltoztatható.
Ha a készülékjelszót elfelejtette, alaphelyzetbe kell állítani a hálózati beállításokat, vagy vissza kell állítani a gyári beállításokat. A(z) InScenio EGC Controller és az „OASE Easy Control” közötti kapcsolat létrehozásakor újra meg kell adni egy készülékjelszót.
Szükség lesz a készülékjelszóra, hogy
- a webportálon a(z) InScenio EGC Controller egységet hozzáadhassa,
- Access Point üzemmódban az SSID-t vagy WI-Fi-jelszót megváltoztathassa.

A készülékjelszó automatikusan törlődik, ha
- a firmware-t frissítik,
- a hálózati beállításokat (→ Hálózati beállítások visszaállítása) alapállapotba állítják,
- a gyári beállításokat (→ Visszaállítás gyári beállításokra) visszaállítják.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Érintse meg a „Készülékjelszó” mellett az ikont.
   A rendszer bekéri a régi készülékjelszót.
2. Írja be a régi készülékjelszót, és „OK” gombbal hagyja jóvá.
3. Adja meg az új készülékjelszót, írja be még egyszer, és „OK” gombbal hagyja jóvá.

A készülékjelszó változtatása után a(z) InScenio EGC Controller Cloud az OASE webportálon automatikusan tárolódik.

A webportálon törölni kell az InScenio FM-Master WLAN EGC egységet, és újra hozzá kell adni. Ehhez szükség van a készülék sorozatszámára és a jelszóra.

7.3.7 Rendszeridő frissítése

„Settings” képernyő

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. Koppintson az „Idő frissítése” mellett a(z) ikonra.
   Az ikon akkor aktív, ha az InScenio EGC Controller rendszerideje eltér a kezelőkészülék idejétől.
   Az idő csak aktív ikon esetén frissül.
2. Erősítse meg a kérdést „OK”-val.

7.3.8 Firmware frissítése

„Settings” képernyő

A firmware frissítésekor a(z) InScenio EGC Controller firmware-frissítési módra vált, és új hálózatot bocsát rendelkezésre. A frissítés telepítéséhez az okostelefonnak/tabletnek erre a hálózatra kell kapcsolódnia.

A hibamentes firmware frissítés feltételei:

Az egyéb WLAN-kapcsolatok le vannak választva a(z) InScenio EGC Controller készülékről.
A WLAN-kapcsolat jelerőssége nagyon jó.
A(z) „OASE Easy Control” alkalmazás nem zárul be frissítés közben.
Ki van kapcsolva az okostelefon/tablet energiatakarékos üzemmódja.
Az okostelefon/tablet akkumulátora kellő mértékben fel van töltve. A frissítés legfeljebb 2 percig tart.
A(z) InScenio EGC Controller áramellátása nem szakad meg.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

1. A(z) „InScenio EGC Controller Firmware“ mellett érintse meg a(z) ikont.
   Az ikon csak akkor jelenik meg, ha van elérhető frissítés.
2. Erősítse meg a hibamentes firmware-frissítésre vonatkozó útmutatásokat.
   A(z) InScenio EGC Controller firmware-frissítési módba vált. A(z) InScenio EGC Controller készüléken lévő LED sárgán világít.
   A(z) InScenio EGC Controller bocsátja rendelkezésre az „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ hálózatot.
   Megjelenik egy a hálózat váltására vonatkozó utasítás.
3. Kapcsolódjon az okostelefonnal/tablettel az „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ hálózatra.
   Rákérdezéskor használja a(z) InScenio EGC Controller alapjelszavát (lásd a címkét a készüléken).
4. Váltson az alkalmazás „Beállítások” képernyőjére, és erősítse meg az utasításokat.
   A frissítés elindul.
   Megjelenítődik a frissítés haladása.
   Frissítés közben a(z) InScenio EGC Controller LED sárgán és zölden világít.
5. Sikeres frissítés után kapcsolódjon az okostelefon/tablet ismét kapcsolódik a(z) InScenio EGC Controller WLAN hálózatához.

7.3.9 Eszközinformációk megjelenítése

„Settings” képernyő

Megjelenített információk:
Az „OASE Easy Control” alkalmazás-verziója
A(z) InScenio EGC Controllerfirmware-verziója

További információk megjelenítéséhez koppintson a „További infók“ lehetőségre:
Az InScenio EGC Controller sorozatszáma
Lokális IP-cím
Az InScenio EGC Controller IP-címe
A termékre vonatkozó további információkhoz és problémák esetén segítséghez, koppintson a Produktinformationen / FAQ lehetőségre.

7.3.10 Hálózati beállítások visszaállítása

A hálózati beállítások visszaállítódnak a kiszállításkori állapotra. A készülék-könyvtár és az időkapcsoló óra bejegyzései megmaradnak.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ H

1. Kb. 5 másodpercig tartsa nyomva a reset gombot.
   A(z) InScenio EGC Controller LED-je, hogy a hálózati beállítások törlését nyugtázza, először gyorsan zölden villog, majd sárgán világít.
   A hálózati beállítások alaphelyzetbe állítása akkor fejeződik be, ha a(z) InScenio EGC Controller LED-je zölden világít.
   A WLAN-router hálózati neve (SSID) és jelszava törlődött.
   A(z) InScenio EGC Controller Wi-Fi-jelszava visszaállt a gyári beállításra.
   A készülékjelszó törlődött.
   A(z) InScenio EGC Controller Access Point üzemmódban indul el, és ekkor közvetlenül kapcsolódni lehet rá az okostelefonnal/tablettel.

7.3.11 Visszaállítás gyári beállításokra

A(z) InScenio EGC Controller visszaáll kiszállítási állapotára. Minden megadott adat elveszik.

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ H

1. Kb. 10 másodpercig tartsa nyomva a reset gombot.
   A(z) InScenio EGC Controller LED-je, hogy a hálózati beállítások törlését nyugtázza, először gyorsan zölden villog, majd gyorsan sárgán.
   A gyári beállításokra történő visszaállítás akkor fejeződik be, ha a zöld LED világít.
   A WLAN-router hálózati neve (SSID) és jelszava törlésre került.
   A(z) InScenio EGC Controller Wi-Fi-jelszava visszaállt a gyári beállításra.
   A készülékjelszó törlődött.
   A készüléklista törlődött.
   A(z) InScenio EGC Controller Access Point üzemmódban indul el, és ekkor közvetlenül kapcsolódni lehet rá az okostelefonnal/tablettel.

8 Hibaelhárítás

8.1 Hibatáblázat

Hiba	Ok	Megoldás
A WLAN-kapcsolat annak ellenére nem épül fel, hogy a WLAN-beállításokban megjelenítődik a hálózatnév.	Az okostelefon/tablet nem tudja frissíteni a hálózatra vonatkozó megadott kapcsolati adatokat.	iOS: Válassza ki a hálózatot és koppintson az ⓘ ikonra. A hálózat eltávolításához koppintson az „A hálózat figyelmen kívül hagyása” lehetőségre. Ezt követően kapcsolódjon újra a hálózatra.
		Android: A hálózat eltávolításához koppintson az „A hálózat figyelmen kívül hagyása” lehetőségre. Ezt követően kapcsolódjon újra a hálózatra.
	A routerben beállított WLAN-szabvány nem kompatibilis az InScenio EGC Controller-nal.	A(z) InScenio EGC Controller a 802.11n+g+b WLAN-szabványt támogatja (kizárólag 2,4 GHz-es frekvenciatartományban). Szükség esetén aktiválja a routeren a megfelelő WLAN-szabványt beállítását (lásd a router használati útmutatóját).
Az InScenio EGC Controller nem reagál a parancsokra.	Ki van kapcsolva a WLAN/WiFi az okostelefonon/tableten.	Kapcsolja be az okostelefonon/tableten a WLAN/WiFi funkciót, és kapcsolódjon az InScenio EGC Controller-hoz.

Hiba	Ok	Megoldás
	Zavarforrások vannak az okostelefon/tablet és az InScenio EGC Controller között.	Csökkentse a távolságot az okostelefon/tablet és az InScenio EGC Controller között. Válasszon más helyet a kezeléshez. Biztosítson szabad rálátást az InScenio EGC Controller és az okostelefon/tablet között. Az InScenio EGC Controller és az okostelefon/tablet közötti közvetlen WLAN-kapcsolat (Access Point) esetén válasszon másik WLAN-csatornát (→ „Settings” képernyő).
	Túl nagy a távolság az okostelefon/tablet és az InScenio EGC Controller között.	Csökkentse a távolságot, ne lépjék túl a 80 m-es max. hatótávolságot. A hatótáv növeléséhez alkalmazzon a kereskedelemben kapható repeatert.
	A(z) InScenio EGC Controller áramellátása megszakítva.	Biztosítsa az áramellátást. A LED zölden világít. A LED zölden villog, ha a WLAN-kapcsolat létrejött.
	Az InScenio EGC Controller vevője meghibásodott.	Vegye fel a kapcsolatot az OASE szervizével.
	Az „OASE Easy Control” alkalmazás elavult.	Telepítse az okostelefonra/tabletre az aktuális „OASE Easy Control” alkalmazást.
	Az okostelefon/tablet operációs rendszere elavult.	Frissítse az operációs rendszert.
A(z) InScenio EGC Controller nem megfelelő időben kapcsol.	Az InScenio EGC Controller rendszerideje nem egyezik a tényleges idővel.	Frissítse a rendszeridőt a kezelőkészülék idejére. (→ Rendszeridő frissítése)
A hozzáadott EGC-készülék nem reagál a parancsokra	Szakadás az adatvezetékben	Ellenőrizze az EGC-csatlakozókat
	Az ESC-eszköznek nincs áramellátása	Biztosítsa az áramellátást.
Nincs kapcsolat az EGC-készülék és az InScenio EGC Controller között.	Szakadás az adatvezetékben	Ellenőrizze az EGC-csatlakozókat
	Az ESC-eszköznek nincs áramellátása	Biztosítsa az áramellátást.
A LED sárgán világít	Az InScenio EGC Controller firmware-frissítési módban van.	A WLAN-hálózattal kapcsolja össze az „OASE_UPDATE_xxxxxx“, ill. az „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ elemeket, majd az alkalmazással indítsa el a firmware-frissítést
A LED sárgán lassan villog (2 másodpercig világít, 1 másodpercre kialszik).	Az InScenio EGC Controller WLAN-kapcsolaton keresztül kapcsolódni próbál a routerhez.	Csökkentse a távolságot, ne lépjék túl a 80 m-es max. hatótávolságot. Szüntesse meg a WLAN-jelet gyengítő zavarforrásokat (pl. más vezeték nélküli egységek, magasságkülönbség). Kapcsolja be a WLAN-routert. Aktiválja a routeren a WLAN-funkciót. Ha a router már nincs meg vagy meghibásodott, akkor állítsa vissza az InScenio EGC Controller hálózati beállításait, hogy Access-Point üzemmódban közvetlenül tudja vezérelni (→ Hálózati beállítások visszaállítása). Csatlakozzon az InScenio EGC Controllernal másik routerre (→ WLAN-kapcsolat létrehozása).
A LED pirosan villog.	Belső hiba	Válassza le az áramellátást, várjon 10 másodpercet, majd csatlakoztassa ismét az áramellátást. Állítsa vissza gyári beállításokra az InScenio EGC Controller eszközt.
Az eszköz nem indul el, a piros LED villog.	Nem található firmware.	Firmware-frissítési mód indítása kézzel (→ A firmwarefrissítési mód manuális indítása)

8.2 A firmwarefrissítési mód manuális indítása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

☐ H

1. Válassza le az áramellátást.
2. Tartsa nyomva a reset gombot.
3. Állítsa helyre az áramellátást úgy, hogy közben nyomja a reset gombot.
4. Kb. 2 másodperc után engedje el a reset gombot.
   A(z) InScenio EGC Controller firmware-frissítési módba vált. A(z) InScenio EGC Controller készüléken lévő LED sárgán világít.
5. Létesítsen az okostelefonnal/tablettel WLAN-kapcsolatot a WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX-hez.
6. Indítsa el a firmware-frissítést az alkalmazással. (→ Firmware frissítése)
   A frissítés elindul.
   Megjelenítődik a frissítés haladása.
   A(z) InScenio EGC Controller készüléken lévő LED sárgán és zölden villog.

9 Tisztítás és karbantartás

FIGYELMEZTETÉS

A villamos feszültség halált vagy súlyos sérüléseket okozhat.

A készüléken való munkavégzés előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugaszt.

9.1 A készülék tisztítása

A készüléket száraz, puha és tiszta törlőkendővel tisztítsa. Maró hatású tisztítószerek, vagy vegyszeroldatok használata tilos, mivel ezek megtámadják a burkolatot, vagy károsan befolyásolják a működőképességet.

10 Pótalkatrészek

Az OASE eredeti alkatrészeivel a készülék biztonságos marad és továbbra is megbízhatóan működik. Alkatrészrajzokat és alkatrészeket internetes oldalunkon talál.

www.oase-livingwater.com/alkatreszek

11 Megsemmisítés

ÚTMUTATÁS

A készüléket nem szabad háztartási hulladékként ártalmatlanítani.

A készüléket a kábel levágásával használhatatlanná kell tenni, és az arra előirányzott visszavételi rendszeren keresztül kell ártalmatlanítani.

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji użytkowania

Wersja instrukcji użytkowania: 1.0

⚠OSTRZEŻENIE

- Urządzenie może być używane przez dzieci od 8 lat i ponadto przez osoby o ograniczonych fizycznych i umysłowych zdolnościach, albo nie posiadających niezbędnego doświadczenia i wiedzy, gdy będą one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo użytkowania tego urządzenia lub zostaną odpowiednio przez nią poinstruowane i poinformowane o wynikających stąd zagrożeniach.
- Dzieciom zabrania się zabawy z tym urządzeniem.
- Czyszczenie ani czynności serwisowe użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- Urządzenie musi być zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym, ze znamionowym prądem upływowym wynoszącym maksymalnie 30 mA.
- Urządzenie podłączyć tylko wtedy, gdy parametry elektryczne urządzenia i zasilania energią są zgodne. Dane urządzenia znajdują się na tabliczce znamionowej na urządzeniu; na opakowaniu lub w niniejszej instrukcji.
- Śmierć lub ciężkie obrażenia przez porażenie prądem są możliwe! Przed włożeniem rąk do wody należy odłączyć od sieci wszystkie urządzenia elektryczne znajdujące się w wodzie.
- Przed przystąpieniem do wykonywania czynności przy urządzeniu wyciągnąć wtyczkę sieciową.
- Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie lub innych cieczach.
- Nie używać urządzenia, gdy przewody elektryczne lub obudowa są uszkodzone.

Spis treści

1 Informacje dotyczące instrukcji użytkowania ... 356
1.1 Ostrzeżenia w niniejszej instrukcji ... 356
1.1.1 Odnośniki w niniejszej instrukcji ... 356

2 Przepisy bezpieczeństwa ... 356
2.1 Instalacja elektryczna zgodna z przepisami ... 356
2.2 Bezpieczna eksploatacja ... 357

3 Zakres dostawy ... 357

4 Opis produktu ... 357
4.1 Opis działania ... 357
4.2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem ... 357

5 Ustawienie i podłączenie ... 358
5.1 Ustawienie urządzenia na pręcie do wbicia w ziemię ... 358
5.2 Zamocowanie urządzenia na ścianie ... 358
5.3 Podłączenie urządzenia współpracującego z EGC ... 358
5.4 Podłączenie zasilania prądowego ... 358

6 Uruchomienie ... 358
6.1 Zainstalowanie aplikacji "OASE Easy Control" ... 359
6.2 Nawiązanie połączenia WLAN ... 359
6.2.1 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud) ... 359
6.2.2 Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point) ... 360
6.3 Wskazywanie stanu roboczego ... 361

7 Obsługa ... 362
7.1 Okno "Home" ... 362
7.1.1 Obsługa pompy poprzez EGC ... 363
7.1.2 Obsługa urządzeń ProfiClear poprzez EGC ... 365
7.1.3 Obsługa urządzeń ProfiLux poprzez EGC ... 368
7.2 Okno "Moje urządzenia" ... 370
7.2.1 Dodanie urządzenia współpracującego z EGC ... 370
7.2.2 Filtr ProfiClear Premium – Upgrade na EGC ... 371
7.2.3 Usunięcie urządzenia współpracującego z EGC ... 372
7.3 Okno "Settings" ... 373
7.3.1 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud) ... 374
7.3.2 Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud) ... 375
7.3.3 Zmiana nazwy układu sieciowego ... 375
7.3.4 Zmiana hasła Wi-Fi ... 375
7.3.5 Aktywowanie połączenie z Cloud ... 376
7.3.6 Zmiana hasła urządzenia ... 377
7.3.7 Aktualizacja czasu systemu ... 377
7.3.8 Aktualizacja oprogramowania sprzętu ... 378
7.3.9 Wyświetlanie informacji o urządzeniu ... 378
7.3.10 Reset ustawień układu sieciowego ... 379
7.3.11 Odtworzenie ustawień fabrycznych ... 379

8 Usuwanie usterek ... 379
8.1 Tabela usterek ... 379
8.2 Ręczne uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętu ... 381

9 Czyszczenie i konserwacja ... 381
9.1 Czyszczenie urządzenia ... 381

10 Części zamienne 381
11 Usuwanie odpadów 381
Dane techniczne 643
Symbole na urządzeniu **644**

1 Informacje dotyczące instrukcji użytkowania

Witamy w OASE Living Water. Kupując **InScenio EGC Controller**, dokonali Państwo dobrego wyboru.

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zapoznać się z zasadą działania urządzenia. Wszystkie prace dotyczące tego urządzenia mogą być wykonywane tylko zgodnie z zaleceniami dostarczonej instrukcji.

Bezwzględnie przestrzegać przepisów bezpieczeństwa pracy w odniesieniu do prawidłowego i bezpiecznego użytkowania.

Instrukcję użytkowania należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku sprzedaży urządzenia nowemu właścicielowi należy przekazać również instrukcję użytkowania.

Niniejsza instrukcja użytkowania obowiązuje dla InScenio EGC Controller Home i InScenio EGC Controller Cloud.
W opisach dotyczących obu produktów używana jest nazwa "InScenio EGC Controller".
Natomiast w opisach dotyczących tylko wersji wykonania Cloud używana jest nazwa "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Ostrzeżenia w niniejszej instrukcji

Ostrzeżenia w niniejszej instrukcji są klasyfikowane przez hasła ostrzegawcze, które określają wielkość zagrożenia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO
Oznacza bezpośrednio występującą niebezpieczną sytuację, w wyniku której dochodzi do śmiertelnych lub ciężkich obrażeń, gdy nie zostanie uniknięta.

OSTRZEŻENIE
Oznacza możliwą niebezpieczną sytuację, w wyniku której może dojść do śmiertelnych lub ciężkich obrażeń, gdy nie zostanie uniknięta.

OSTROŻNIE
Oznacza możliwą niebezpieczną sytuację, w wyniku której może dojść do obrażeń lub lekkich skaleczeń, gdy nie zostanie uniknięta.

WSKAZÓWKA
Oznacza możliwą niebezpieczną sytuację, w wyniku której mogą wystąpić szkody środowisku naturalnym albo straty materialne, gdy nie zostanie uniknięta.

1.1.1 Odnośniki w niniejszej instrukcji

☐ A Odnośnik do rysunku, np. rysunek A.

→ Odnośnik do innego rozdziału.

2 Przepisy bezpieczeństwa

2.1 Instalacja elektryczna zgodna z przepisami

Instalacje elektryczne muszą odpowiadać krajowym przepisom instalacyjnym i mogą być wykonywane tylko przez specjalistów elektryków.

Specjalistą elektrykiem jest osoba, która w oparciu o swoje wykształcenie, wiedzę i doświadczenie jest zdolna i uprawniona do oceny oraz przeprowadzenia końcowego oddania do eksploatacji wykonanych prac. Do zadań specjalistów należy też określenie potencjalnych niebezpieczeństw i zapewnienie przestrzegania obowiązujących miejscowych oraz krajowych norm, przepisów i postanowień.

W przypadku pytań i problemów należy zwrócić się do specjalisty elektryka.

Chronić złącza wtykowe przed wilgocią.

2.2 Bezpieczna eksploatacja

Nie przenosić ani ciągnąć urządzenia chwytając za przewód elektryczny.

Przewody należy układać w sposób chroniony przed uszkodzeniami i tak, żeby nie stanowiły niebezpieczeństwa potknięcia się.

Nie używać gniazdek wtykowych wielokrotnych.

Przy urządzeniu należy wykonywać tylko te prace, które są opisane w niniejszej instrukcji. Jeśli nie da się usunąć problemu we własnym zakresie, to należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego lub w razie wątpliwości do producenta.

Nie dokonywać żadnych przeróbek technicznych urządzenia.

Używać tylko oryginalnych części zamiennych i oryginalnego wyposażenia dodatkowego.

Podczas wymiany danych z OASE Cloud mogą wystąpić dodatkowe opłaty naliczane przez innych dostawców usług internetowych.

3 Zakres dostawy

▢ A	Ilość	Opis
1	1	EGC Controller
2	1	Ramka do mocowania na ścianie albo do połączenia z prętem do wbicia w ziemię
3	1	Rezystor końcowy EGC
4	1	Łącznik kablowy EGC
5	4	Śruby do mocowania łącznika wtykowego
6	1	Pręt do wbicia w ziemię
7	1	Instrukcja użytkowania
8	1	Transformator

4 Opis produktu

4.1 Opis działania

InScenio EGC Controller jest sterownikiem urządzeń z bezprzewodowym lokalnym układem sieciowym (WLAN). Podłączone urządzenia są sterowane smartfonem lub tabletem z aplikacją "OASE Easy Control".

Sterownik można nabyć w wersjach Home i Cloud. Tylko z InScenio EGC Controller Cloud można kontrolować urządzenia wykonawcze EGC również poprzez witrynę internetową firmy OASE. Ta witryna internetowa jest dostępna pod adresem https://oec.oase-livingwater.com .

Specyfikacja:

Możliwość podłączenia urządzeń wykonawczych EGC.

W ogrodzie i w pobliżu stawu Easy Garden Control System (EGC) oferuje wygodną technikę sterowania, zapewniając przy tym wysoki komfort i bezpieczeństwo.

Informacje na temat EGC i jego możliwości są dostępne na stronie internetowej www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

InScenio EGC Controller, zwany dalej "Urządzeniem", może być używany wyłącznie w następujący sposób:

Działanie wyłącznie jako sterownik urządzeń końcowych EGC marki OASE.

Eksploatacja tylko przy temperaturze otoczenia od -20 °C do +45 °C.

Eksploatacja w warunkach zgodnych z danymi technicznymi.

5 Ustawienie i podłączenie

O S T R Z E Ż E N I E

Napięcie elektryczne stanowi śmiertelne zagrożenie lub może spowodować odniesienie ciężkich obrażeń.

Ustawić urządzenie w sposób zabezpieczony przed zalaniem, w odległości co najmniej 2 m od wody.

5.1 Ustawienie urządzenia na pręcie do wbicia w ziemię

Należy postępować w sposób następujący:

☐ C

1. Pręt do wbicia w ziemię wbić na całej długości do podłoża.
2. Nasunąć urządzenie na pręt.
3. Sprawdzić stabilność.

5.2 Zamocowanie urządzenia na ścianie

Należy postępować w sposób następujący:

☐ D

1. Ściągnąć ramkę i przymocować ją odpowiednimi śrubami.
2. Nałożyć urządzenie na ramkę.
   Ramka musi zaczepić się w zatrzasku.

5.3 Podłączenie urządzenia współpracującego z EGC

Dla pewności połączenia i niezakłóconego działania układu sieciowego EGC istotne jest prawidłowe mocowanie łączników wtykowych.

Kabel połączeniowy EGC jest do nabycia jako akcesoria o długości 2,5 m (47038), 5 m (47039) albo 10 m (47040).

Kabel połączeniowy EGC i kabel podłączeniowy InScenio EGC Controller są połączone łącznikiem kablowym EGC.

Należy postępować w sposób następujący:

☐ F, G

1. Usunąć rezystor końcowy EGC z urządzenia.
2. Nałożyć złącze wtykowe i przymocować je dwiema śrubami (maks. 2,0 Nm).
   Uszczelka gumowa musi być czysta i dokładnie pasować.
   Wymienić uszkodzoną uszczelkę gumową.
3. Z ostatniego urządzenia w układzie sieciowym EGC zdjąć kołpak ochronny z EGC-OUT, nałożyć rezystor końcowy EGC i zabezpieczyć go obiema śrubami (max. 2.0 Nm).
   Do ostatniego urządzenia w układzie sieciowym EGC do EGC-OUT nie jest podłączony żaden kabel EGC, lecz musi zostać włożony rezystor końcowy EGC, żeby układ sieciowy EGC był prawidłowo zakończony.
   Do każdego zakresu dostawy InScenio FM-Master WLAN lub InScenio EGC Controller należy jeden rezystor końcowy EGC.

W S K A Z Ó W K A

Urządzenie ulegnie zniszczeniu, gdy woda wniknie do gniazdek.

Gniazdka zamknąć łącznikiem wtykowym albo uszczelką gumową.

Dalsze wskazówki dotyczące obsługi i integracji systemu EGC podano w instrukcji użytkowania InScenio EGC Controller pod adresem http://www.oase-livingwater.com/egc-start .

5.4 Podłączenie zasilania prądowego

Należy postępować w sposób następujący:

☐ E

1. Wtyczkę przewodu zasilającego przykręcić do transformatora.
2. Podłączyć do zasilania prądowego.

6 Uruchomienie

Rozruch jest przeprowadzany w następującej kolejności:
1. Zainstalować aplikację na smartfonie / tablecie. (→ Zainstalowanie aplikacji "OASE Easy Control")
2. InScenio EGC Controller podłączyć do zasilania prądowego. (→ Podłączenie zasilania prądowego)
3. Nawiązać połączenie WLAN i ustalić hasło dostępu do urządzenia. (→ Nawiązanie połączenia WLAN)

6.1 Zainstalowanie aplikacji "OASE Easy Control"

iOS Android

Przyjąć następujący tok postępowania:

1. Otworzyć Google Play lub App Store.
2. Wyszukać aplikację "OASE Easy Control" i zainstalować ją.
   Podczas instalowania postępować zgodnie z instrukcjami.
3. Potwierdzić pytanie upewniające dotyczące dostępu do danych wewnętrznych urządzenia.
   Po wyrażeniu zgody można wykonać własne zdjęcia produktu.
   Pytanie upewniające jest zadawane podczas instalowania (Android) lub podczas działania aplikacji (iOS).

Po pomyślnym zainstalowaniu, aplikacja jest pokazywana na wyświetlaczu.

6.2 Nawiązanie połączenia WLAN

W celu nawiązania połączenia WLAN należy wybrać jeden z dwóch rodzajów połączenia:

Połączenie WLAN	Opis	Sposób postępowania
InScenio EGC Controller i smartfon / tablet połączyć poprzez router z domowym układem sieciowym.	Smartfon / tablet pozostaje połączony z routerem. Kontrola urządzeń wykonawczych EGC jest możliwa poprzez witrynę internetową OASE (tylko InScenio EGC Controller Cloud) smartfon / tablet może połączyć się z internetem.	(→ Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud)) Alternatywnie: (→ Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud))
InScenio EGC Controller i smartfon / tablet połączyć bezpośrednio	EGC Controller i smartfon / tablet nie są połączone z domowym układem sieciowym. Kontrola urządzeń wykonawczych EGC poprzez witrynę internetową OASE nie jest możliwa. Smartfon / tablet nie może połączyć się z internetem.	(→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

6.2.1 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) jest funkcją standardową do bezpiecznego nawiązywania połączenia z siecią WLAN poprzez naciśnięcie przycisku. Ta metoda jest zalecana do szybkiego i bezpiecznego nawiązywania połączenia WLAN między InScenio EGC Controller a routerem.

Podawanie nazwy układu sieciowego (SSID) i hasła jest zbyteczne.

Router WLAN musi być przystosowany do funkcji WPS.

Warunek:

Zasięg WLAN między routerem i InScenio EGC Controller wynosi nie więcej niż 80 m, bez źródeł zakłóceń i bez materialnych przeszkód.

Kompatybilność z następującymi standardami WLAN: 802.11n+g+b
Wyłącznie w zakresie częstotliwości 2,4 GHz.

Należy postępować w sposób następujący:

Na routerze:

Nacisnąć przycisk WPS na routerze, żeby włączyć WPS.
Przestrzegać zaleceń zamieszczonych w instrukcji obsługi routera.
WPS jest aktywny tylko w ograniczonym przedziale czasu. W tym czasie aktywować WPS na InScenio EGC Controller .

☐ H

Na EGC Controller:

1. Krótko nacisnąć przycisk (max. 2 sekundy), żeby uaktywnić WPS.
   Dioda LED szybko miga na zielono.
   WPS pozostaje aktywny przez 2 minuty.
   Połączenie zostało nawiązane, gdy zielona dioda LED miga powoli (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci).

Smartfon / tablet:

2. Nawiązać połączenie z routerem WLAN.
3. Uruchomić aplikację "OASE Easy Control".
   InScenio EGC Controller można teraz sterować poprzez aplikację "OASE Easy Control".

6.2.2 Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point)

Jeżeli nie jest dostępny żaden router bądź posiadany router nie ma funkcji WPS, to należy nawiązać bezpośrednie połączenie między InScenio EGC Controller a smartfonem / tabletem. Ten sposób połączenia jest ponadto zalecany, gdy odległość od routera jest większa niż 80 m albo przekracza zasięg WLAN do dobrego połączenia z routerem.

Zasięg połączenia WLAN między smartfonem/tabletem i InScenio EGC Controller wynosi maksymalnie do 80 m, w warunkach bez źródeł zakłóceń i przeszkód materialnych.

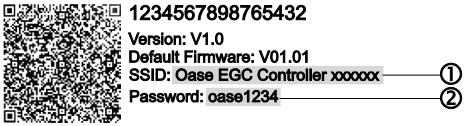
Kompatybilność z następującymi standardami WLAN: 802.11n+g+b
Wyłącznie w zakresie częstotliwości 2,4 GHz.

Nazwa układu sieciowego (SSID) ① znajduje się na naklejce na InScenio EGC Controller.

Kolejność liter "**xxxxxx**" w nazwie układu sieciowego (SSID) ① jest specyficzna dla urządzenia i oznacza jedną część adresu MAC sterownika EGC.

Standardowe hasło ② znajduje się także na naklejce na InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller posiada fabrycznie nadane hasło standardowe ② "**oase1234**".
Połączenie jest zaszyfrowane i chronione hasłem.

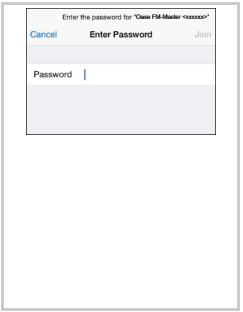


Zastosowane symbole mogą różnić się od symboli na smartfonie lub tablecie.

iOS Android Przyjąć następujący tok postępowania:

1. Otworzyć ustawienia.

2. Wybrać WLAN i włączyć.
3. Na liście układów sieciowych wybrać "Oase EGC Controller xxxxxx".



4. Wpisać hasło Wi-Fi i wybrać "Połącz".
   Połączenie z InScenio EGC Controller zostanie nawiązane.
   Po pomyślnym nawiązaniu połączenia, pod nazwą układu sieciowego wyświetlany jest tekst "Połączony" (Android) albo "✓" (iOS).
   Inne połączenia WLAN nie są aktywne.
5. Uruchomić aplikację "OASE Easy Control".
   Aplikacja wybiera automatycznie język obsługi ustawiony w systemie operacyjnym. Jeżeli aplikacja nie posiada danego języka, to ustawia się język angielski.
   Przy pierwszym nawiązywaniu połączenia z InScenio EGC Controller należy ustalić hasło urządzenia, żeby chronić InScenio EGC Controller przed niedozwolonym dostępem.
   Dobrze zapamiętać hasło, ponieważ ono jest także potrzebne do wprowadzenia InScenio EGC Controller Cloud do OASE-Cloud (chmury). (→ Aktywowanie połączenie z Cloud)

6.3 Wskazywanie stanu roboczego

☐ H

Dioda LED na urządzeniu wskazuje stan roboczy InScenio EGC Controller.

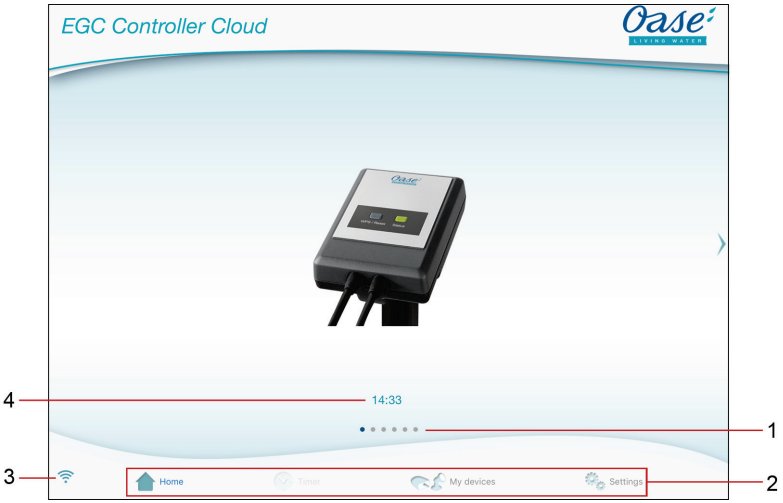
Kolor LED	Stan LED	Opis
–	Wyłączony	InScenio EGC Controller jest wyłączony
Zielona	Świeci	InScenio EGC Controller jest w gotowości do działania i w trybie Access Point (punktu dostępu)
	Miga szybko	WPS jest aktywny, InScenio EGC Controller czeka na dane logowania routera
	Miga powoli (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci)	InScenio EGC Controller jest w gotowości do działania i połączony z routerem
Żółta	Świeci	InScenio EGC Controller włącza się lub jest w trybie aktualizacji oprogramowania
	Miga szybko	Przebiega aktualizacja oprogramowania sprzętu
	Miga powoli (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci)	InScenio EGC Controller szuka połączenia z routerem
Czerwona	Miga	Błąd Środki zaradcze: Odłączyć zasilanie prądowe, poczekać 10 sekund, włączyć zasilanie prądowe InScenio EGC Controller przywrócić ustawienia fabryczne (→ Odtworzenie ustawień fabrycznych) Przeprowadzić aktualizację oprogramowania (→ Aktualizacja oprogramowania sprzętu)

7 Obsługa

7.1 Okno "Home"

Okno "Home"

W oknie "Home" przebiega obsługa podłączonych urządzeń. Podłączone urządzenie jest wybierane przez przesuwanie palcem po ekranie w prawo lub lewo.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Liczba dodanych urządzeń.
Na ekranie przesuwać palcem w prawo lub lewo, żeby wybrać urządzenie.

2 Okno "Home"
Dotknąć symbol w celu otworzenia okna.
W tym oknie przebiega obsługa podłączonych urządzeń.

Okno "Moje urządzenia"
Dotknąć symbol w celu otworzenia okna.
Dodawanie urządzeń marki OASE i ich konfigurowanie.

Okno "Settings"
Dotknąć symbol w celu otworzenia okna.
Wyświetlanie informacji o urządzeniu.
Nawiązanie bezpośredniego połączenia z urządzeniem (Access Point) lub poprzez router WLAN (router).
Zmiana nazwy układu sieciowego (SSID) i hasła.
Aktualizacja oprogramowania sprzętu.

3 Status połączenia WLAN
ONLINE: Smartfon / tablet jest połączony z InScenio EGC Controller.
OFFLINE: Smartfon / tablet nie jest połączony z InScenio EGC Controller.

4 15:51 Czasu systemu InScenio EGC Controller
Nastawienie zegara urządzenia sterującego można zaktualizować przez czas systemu.
(→ Aktualizacja czasu systemu)

7.1.1 Obsługa pompy poprzez EGC

Okno "Home"

Nazwa produktu OASE będzie pokazywana na ekranie w górze po lewej. Dodanemu urządzeniu można nadać indywidualną jednoznaczną nazwę.

FMR0037

1 Ikony do obsługiwania i wyświetlania aktualnych wartości.

2 Włączanie lub wyłączanie urządzenia.
Dotknąć symbol "Włącz", żeby włączyć urządzenie.
Dotknąć symbol "Wyłącz", żeby wyłączyć urządzenie.

3 Wskaźnik stanu połączenia EGC
Wskaźnik stanu świeci się na zielono:
Połączenie między urządzeniem EGC i InScenio EGC Controller jest aktywne.
Wskaźnik stanu jest szary i obraz produktu jest również szary:
Brak połączenia między urządzeniem EGC i InScenio EGC Controller. (→ Usuwanie usterek)

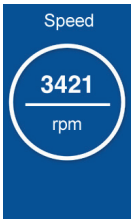
Dynamic Function Control (DFC)
Dostępne tylko w przypadku pomp, które współpracują z tą funkcją. Funkcja DFC jest opisana w instrukcji użytkowania pompy.

Przyjąć następujący tok postępowania:
1. Dotknąć "Zał" lub "Wył", żeby włączyć lub wyłączyć funkcję DFC.
   Przy włączonej funkcji DFC jest wyświetlana aktualna Scene.
2. W celu zmiany Scene dotknąć numer Scene i przytrzymać przez 2 sekundy.
   Otwiera się okno dialogowe.
   Do wyboru są różne Scene.
3. Wybrać wymaganą Scene.
4. Dotknąć "OK", żeby zastosować ustawienie.
   Numer Scene jest wyświetlany na ikonie.
5. W celu przerwania tego procesu dotknąć "Anuluj".

Seasonal Flow Control (SFC)
Dostępne tylko w przypadku pomp, które współpracują z tą funkcją. Funkcja SFC jest opisana w instrukcji użytkowania pompy.
Dotknąć "Zał" lub "Wył", żeby włączyć lub wyłączyć funkcję SFC.
Przy włączonej funkcji SFC jest wyświetlany aktualny tryb działania.
Pompa przełącza się samoczynnie pomiędzy trzema trybami działania. Dzięki temu pompa może dopasować się do danego systemu ekologicznego stawu.
Min: Eksploatacja w sezonie zimowym, niska wydajność.
Med: Sezon przejściowy, średnia wydajność.
Max: Eksploatacja w sezonie letnim, wysoka wydajność.

Ustawienie wydajności pompy
Przy włączonej funkcji DFC lub funkcji SFC nie występują żadne możliwości regulowania. Ikona jest szara.

Przyjąć następujący tok postępowania:
Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić wydajność pompy.
Nastawiona wydajność jest po wyświetlana i wyrażona w %.
0 %: Pompa jest na biegu jałowym.
100 %: Maksymalna wydajność pompy.



Prędkość obrotowa pompy
Wyświetlacz aktualnej prędkości obrotowej wyrażonej w obrotach/minutę.

Czas pracy pompy
Wyświetlacz całkowitego czasu pracy wyrażony w godzinach.

Pobór mocy pompy
Wyświetlacz aktualnego poboru mocy wyrażony w Watt.

7.1.2 Obsługa urządzeń ProfiClear poprzez EGC

Okno "Home"

Nazwa produktu OASE będzie pokazywana na ekranie w górze po lewej. Dodanemu urządzeniu można nadać indywidualną jednoznaczną nazwę.

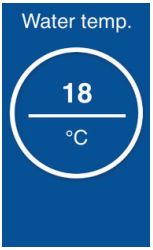
FMR0039

1 Ikony do obsługiwania i wyświetlania aktualnych wartości.
Przesuwać palcem pionowo przez ikony, żeby wyświetlić następne ikony.

2 Włączanie lub wyłączanie urządzenia.
Dotknąć symbol "Włącz", żeby włączyć urządzenie.
Dotknąć symbol "Wyłącz", żeby wyłączyć urządzenie.

3 Wskaźnik stanu połączenia EGC
Wskaźnik stanu świeci się na zielono:
Połączenie między urządzeniem EGC i InScenio EGC Controller jest aktywne.
Wskaźnik stanu jest szary i obraz produktu jest również szary:
Brak połączenia między urządzeniem EGC i InScenio EGC Controller. (→ Usuwanie usterek)

4 Wskaźnik komunikatów systemowych
Przedstawia ostatnio występujące komunikaty systemowe.
Dotknąć komunikat systemowy i przytrzymać przez 1 sekundę, żeby wyświetlić wszystkie komunikaty systemowe i skasować je.
Okno dialogowe otwiera się i na liście pokazywane są wszystkie występujące komunikaty systemowe.
Po usunięciu przyczyny następuje samoczynne skasowanie komunikatu systemowego lub należy je potwierdzić w oknie dialogowym.
Instrukcja użytkowania urządzenia ProfiClear zawiera szczegółowe opisy i możliwe przyczyny oraz środki zaradcze.



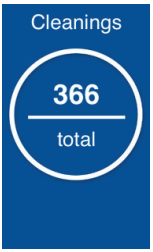
Aktualna temperatura wody wyrażona w °C
To jest tylko wyświetlacz.

Liczba procesów płukania w ciągu ostatnich 24 godzin.
Wyświetlana jest suma procesów czyszczenia włączanych automatycznie i zależnie od czasu.
Ilość jest wprowadzana do pamięci sterownika filtra.

W S K A Z Ó W K A :
Samokontrola systemu filtrów nadzoruje proces automatycznego czyszczenia. Kontrola przybiega ciągle w cyklu 2 × 24-godzinnym. Kontrola staje się aktywna dopiero przy temperaturze wody >12 °C. Na podstawie kontroli mogą być pokazywane różne wartości.

Pierwszy cykl 24-godzinny
Jeżeli zostanie rozpoznany co najmniej jeden automatyczny proces czyszczenia, to cykl ten powtórzy się po jego przebiegu.
Jeżeli nie zostanie rozpoznany żaden automatyczny proces czyszczenia, to po upływie tego cyklu zacznie się drugi cykl 24-godzinny.

Drugi cykl 24-godzinny
Czyszczenie zależne od czasu nie jest aktywne. W wyniku tego redukuje się ilość procesów czyszczenia.
Jeżeli zostanie rozpoznany co najmniej jeden automatyczny proces czyszczenia, to po upływie tego cyklu zacznie się znów pierwszy cykl 24-godzinny.
Jeżeli nie zostanie rozpoznany żaden automatyczny proces czyszczenia, to po upływie tego cyklu zostanie podany komunikat systemowy Er22. Czyszczenie zależne od czasu włączy się znów.
Gdy teraz wystąpi jeden automatyczny proces czyszczenia, wtedy zacznie się znów pierwszy cykl 24-godzinny. Komunikat systemowy Er22 jest samoczynnie resetowany.

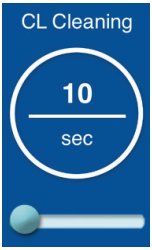


Sumaryczna liczba procesów czyszczenia.
Wyświetlana jest suma procesów czyszczenia włączanych automatycznie, ręcznie i zależnie od czasu.
Ilość jest wprowadzana do pamięci sterownika filtra.

Czyszczenie ręczne
Ręcznie wyzwolony proces czyszczenia.

Przyjąć następujący tok postępowania:

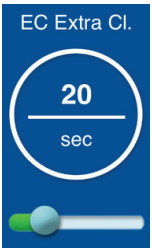
1. Dotknąć [▶], żeby uruchomić proces.
   Każdy aktywny proces czyszczenia (włączany automatycznie, ręcznie i zależnie od czasu) zostanie zatrzymany.
2. W celu anulowania tego ustawienia ponownie dotknąć [▶].



Czas czyszczenia "Cleaning" (CL)

To ustawienie zmienia czas trwania procesu czyszczenia. Dłuższy czas procesu czyszczenia jest konieczny wtedy, gdy odpływ zgromadzonych zanieczyszczeń przebiega niesprawnie. Może to być konieczne, np. wtedy, gdy zainstalowane są bardzo długie lub zwijane przewody odpływowe lub zanieczyszczenia są klejące (np. w okresie tarła ryb).
Przedłużenie czasu czyszczenia powoduje zwiększenie zużycia wody. Z reguły wystarcza ustawienie podstawowe 10 s (to odpowiada około $^{7}/_{8}$ obrotu bębna).

Przyjąć następujący tok postępowania:
Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić czas.
Zakres nastawiania: 10 – 30 s.



Przedłużony czas czyszczenia "Extra Cleaning" (EC)

Przedłużony czas czyszczenia po każdym 20-stym przebiegu czyszczenia chroni przed grubymi osadami zanieczyszczeń w rynnie lub układzie rurociągów. W wyniku tego system przewodów jest regularnie przepłukiwany.
Jeżeli mimo wszystko niekorzystny skład zanieczyszczeń spowoduje osady, to przez przedłużenie czasu czyszczenia można dodatkowo przepłukać przewody wodą.

Przyjąć następujący tok postępowania:
Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić czas.
Zakres nastawiania: 10 – 60 s.

Czyszczenie zależne od czasu "Intervall" (In)

Oprócz automatycznego czyszczenia można zaprogramować dodatkowe czyszczenie zależne od czasu. Funkcja ta jest przydatna szczególnie dla stawów rybnych. Funkcja umożliwia usuwanie z obiegu wodnego ekskrementów również przy mniejszej ilości zanieczyszczeń, zanim substancje odżywcze ulegną rozpuszczeniu.
Czyszczenie czasowe nie ma wpływu na czyszczenie automatyczne uruchamiane przy zbyt niskim poziomie wody. Po każdym automatycznym czyszczeniu następuje zerowanie cyklu i czas odliczany jest od początku.

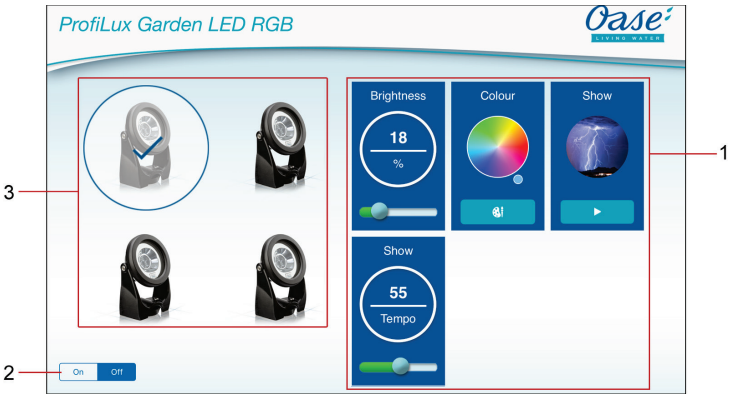
Przyjąć następujący tok postępowania:
Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić czas.
Zakres nastawiania: 0; 3 – 60 min.
0 minut: Funkcja jest wyłączona.
Ustawienie podstawowe: 20 minut (najczęściej jest to optymalne ustawienie).

Ustawienia podstawowe
Przywrócone zostaną ustawienia podstawowe sterownika.
Wszystkie indywidualnie wpisane wartości zostaną zastąpione nowymi!
Ustawiane są następujące wartości:
czas czyszczenia CL: 10 s
przedłużony czas czyszczenia EC: 20 s
okres czyszczenia zależny od czasu In: 20 min

7.1.3 Obsługa urządzeń ProfiLux poprzez EGC

Okno "Home"

Nazwa produktu OASE będzie pokazywana na ekranie w górze po lewej. Dodanemu urządzeniu można nadać indywidualną jednoznaczną nazwę.



EGC0020

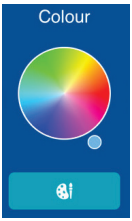
1 Ikony do obsługiwania i wyświetlania aktualnych wartości.
Przesuwać palcem pionowo przez ikony, żeby wyświetlić następne ikony.

2 Włączanie lub wyłączanie urządzenia.
Dotknąć symbol "Włącz", żeby włączyć urządzenie.
Dotknąć symbol "Wyłącz", żeby wyłączyć urządzenie.

3 Wybrać urządzenie do obsługi i wyświetlania aktualnych wartości albo zmienić symbol reflektora.
Wybrać urządzenie do obsługi i wyświetlania aktualnych wartości
Dotknąć symbol reflektora, żeby wybrać jedno urządzenie do wymaganej obsługi i wyświetlania aktualnej wartości.
Ponownie dotknąć symbol reflektora, żeby anulować wybór jednego z urządzeń.
Zmienić symbol reflektora.
iOS:
Dotknąć symbol reflektora i przytrzymać przez 2 sekundy, żeby wybrać jedno ze zdjęć z albumów; wykonać zdjęcie z użyciem zintegrowanej kamery albo usunąć.
Android:
Dotknąć symbol reflektora i przytrzymać przez 2 sekundy, żeby wykonać zdjęcie z użyciem zintegrowanej kamery albo usunąć.

Ustawienie jasności
Jasność jest ustawiana dla wszystkich wybranych reflektorów LED.

Przyjąć następujący tok postępowania:
Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić jasność.
Nastawiona jasność jest po wyświetlana i wyrażona w %.
0 %: Reflektor LED wyłączony.
100 %: Maksymalna jasność świecenia.



Ustawienie koloru
Kolor świecenia jest ustawiany dla wszystkich wybranych reflektorów LED.

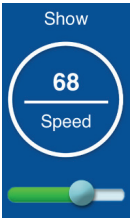
Przyjąć następujący tok postępowania:

1. Dotknąć .
   Otwiera się okno dialogowe.
2. W kole barw dotknąć lub przesunąć palcem po wymaganym kolorze, żeby wybrać kolor.
   Przez dotknięcie białego koła wewnętrznego wybierany jest kolor "biały".
3. Dotknąć , żeby zastosować ustawienie.
4. W celu anulowania tego ustawienia dotknąć .

Ustawienie funkcji "Show"
Funkcja "Show" obejmuje kilka Scenen z różną choreografią światła. Funkcja "Show" jest ustawiana dla wszystkich wybranych reflektorów LED.

Przyjąć następujący tok postępowania:

1. Dotknąć , żeby włączyć funkcję "Show".
   Przy włączonej funkcji "Show" jest wyświetlana aktualna Scene.
2. W celu zmiany Scene dotknąć numer Scene i przytrzymać przez 2 sekundy.
   Otwiera się okno dialogowe.
   Do wyboru są różne Scene.
3. Wybrać wymaganą Scene.
4. Dotknąć , żeby zastosować ustawienie.
   Numer Scene jest wyświetlany na ikonie.
5. W celu anulowania tego ustawienia dotknąć .

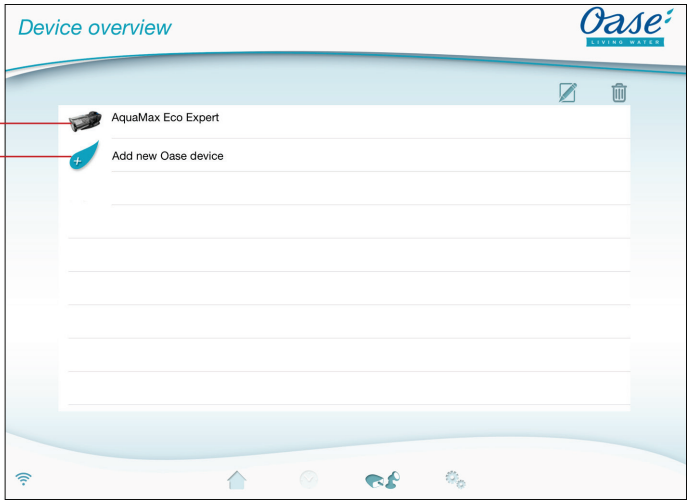


Ustawienie prędkości "Show"
Ustawiana jest prędkość, z jaką przebiega wybrana funkcja "Show". "Show" powtarza się cyklicznie.

Przyjąć następujący tok postępowania:
Dotknąć przycisk regulatora i przesunąć go, żeby nastawić prędkość.
Zakres nastawiania: 1 – 100.

7.2 Okno "Moje urządzenia"

Okno "Moje urządzenia"



EGC0019

1 Już dodane urządzenia

2 Dodanie nowego urządzenia

Dodanie nazwy urządzenia
Wybrać urządzenie i dotknąć symbol "dotyk".

Usunięcie urządzenia
Wybrać urządzenie i dotknąć symbol "dotyk".

7.2.1 Dodanie urządzenia współpracującego z EGC

Okno "Moje urządzenia"

Do InScenio EGC Controller można dodać maksymalnie 10 urządzeń współpracujących z EGC.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć , żeby otworzyć listę dostępnych urządzeń marki OASE.
   Po otworzeniu InScenio EGC Controller automatycznie szuka podłączonych urządzeń EGC. Urządzenia EGC muszą być prawidłowo połączone z układem sieciowym EGC i włączone, żeby InScenio EGC Controller mógł znaleźć urządzenia EGC. Wykryte urządzenia są kolorowo zaznaczone na liście i pod nazwą produktu występuje napis "Urządzenie wykryte".
   Urządzenia nadające się do współpracy z EGC są oznakowane przez logo EGC (Easy Garden Control) na obrazie produktu.
   W celu ponowienia procesu szukania podłączonych urządzeń EGC dotknąć .

2. Na liście wybrać wymagane urządzenie nadające się do współpracy z EGC.
   Dodawane mogą być tylko te urządzenia EGC, które zostały wykryte przez InScenio EGC Controller w układzie sieciowym EGC.

   W celu otrzymania informacji na temat tego urządzenia należy dotknąć . Jeżeli poniższe pytanie kontrolne zostanie potwierdzone z "OK", to w przeglądarce otworzy się strona internetowa OASE z informacjami o produkcie.
3. Dotknąć , w celu dodania urządzenia.
   Urządzenie zostało dodane do listy urządzeń.
4. W celu nadania nazwy dodanemu urządzeniu należy przełączyć do przeglądu urządzeń.
5. Na przeglądzie urządzeń wybrać wymagane urządzenie i dotknąć .
   Otwiera się okno dialogowe.
6. Wpisać nazwę urządzenia i potwierdzić z "OK".
   Nazwa urządzenia została przydzielona.

W przypadku występowania kilku urządzeń jednego typu należy powtórzyć ten proces dla każdego urządzenia.

7.2.2 Filtr ProfiClear Premium – Upgrade na EGC

Okno "Moje urządzenia"

Do nawiązania połączenia filtra ProfiClear Premium z InScenio EGC Controller konieczna jest kompatybilność ze sterownikiem EGC. W przypadku starszych filtrów ProfiClear Premium można osiągnąć kompatybilność przez osobne nabycie Upgrade sterownika (numer artykułu 47723).
Warunki do nawiązania połączenia filtra ProfiClear Premium z InScenio EGC Controller:
Filtr ProfiClear Premium jest prawidłowo podłączony do modułu sterownika EGC.
Sterownik ProfiClear jest prawidłowo podłączony kablem EGC do InScenio EGC Controller.
Sterownik ProfiClear jest włączony (występuje połączenie z siecią prądową).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Pierwszą czynnością jest wybranie ProfiClear Controller i jego powiązanie.

2 Wersje ProfiClear Premium
Drugą czynnością jest wybranie odpowiedniej wersji ProfiClear Premium i wprowadzenie na listę urządzeń. Przy tym filtr zostanie automatycznie powiązany ze sterownikiem.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć , żeby otworzyć listę dostępnych urządzeń marki OASE.
   Po otworzeniu InScenio EGC Controller automatycznie szuka podłączonych urządzeń EGC. Urządzenia EGC muszą być prawidłowo połączone z układem sieciowym EGC i włączone, żeby InScenio EGC Controller mógł znaleźć urządzenia EGC. Wykryte urządzenia są kolorowo zaznaczone na liście i pod nazwą produktu występuje napis "Urządzenie wykryte".

   W celu ponowienia procesu szukania podłączonych urządzeń EGC dotknąć .
   Urządzenia nadające się do współpracy z EGC są oznakowane przez logo EGC (Easy Garden Control) na obrazie produktu.
2. Na liście wybrać urządzenie "ProfiClear Controller Upgrade".
   Urządzenie można dodać tylko wtedy, gdy InScenio EGC Controller wykrył to urządzenie w układzie sieciowym EGC.

   W celu otrzymania informacji na temat tego urządzenia należy dotknąć . Jeżeli poniższe pytanie kontrolne zostanie potwierdzone z "OK", to w przeglądarce otworzy się strona internetowa OASE z informacjami o produkcie.
3. Dotknąć , w celu dodania urządzenia.
   Ukazuje się komunikat, że następną czynnością jest przyporządkowanie do ProfiClear Controller jednego ProfiClear Premium.
4. Na liście wersji ProfiClear Premium wybrać wersję, która jest połączona z ProfiClear Controller.
   Wersje ProfiClear Premium są kolorowo zaznaczone na liście.

   W celu otrzymania informacji na temat tego urządzenia należy dotknąć . Jeżeli poniższe pytanie kontrolne zostanie potwierdzone z "OK", to w przeglądarce otworzy się strona internetowa OASE z informacjami o produkcie.
5. Dotknąć , w celu dodania urządzenia.
   Filtr ProfiClear Premium został powiązany i dodany do listy urządzeń.
6. W celu nadania nazwy dodanemu urządzeniu należy przełączyć do przeglądu urządzeń.
7. Na przeglądzie urządzeń wybrać wymagane urządzenie i dotknąć .
   Otwiera się okno dialogowe.
8. Wpisać nazwę urządzenia i potwierdzić z "OK".
   Nazwa urządzenia została przydzielona.

7.2.3 Usunięcie urządzenia współpracującego z EGC

Okno "Moje urządzenia"

Wersja 1

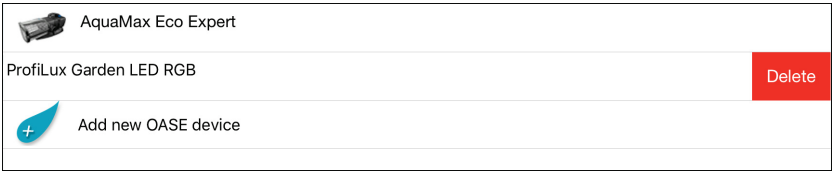
Należy postępować w sposób następujący:

1. Na liście urządzeń wybrać urządzenie przewidziane do skasowania.
2. Dotknąć .
3. Pytanie kontrolne potwierdzić z "OK".
   Urządzenie zostało usunięte.

Wersja 2

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć pasek z urządzeniem przewidzianym do usunięcia, przytrzymać i przesunąć w lewo.

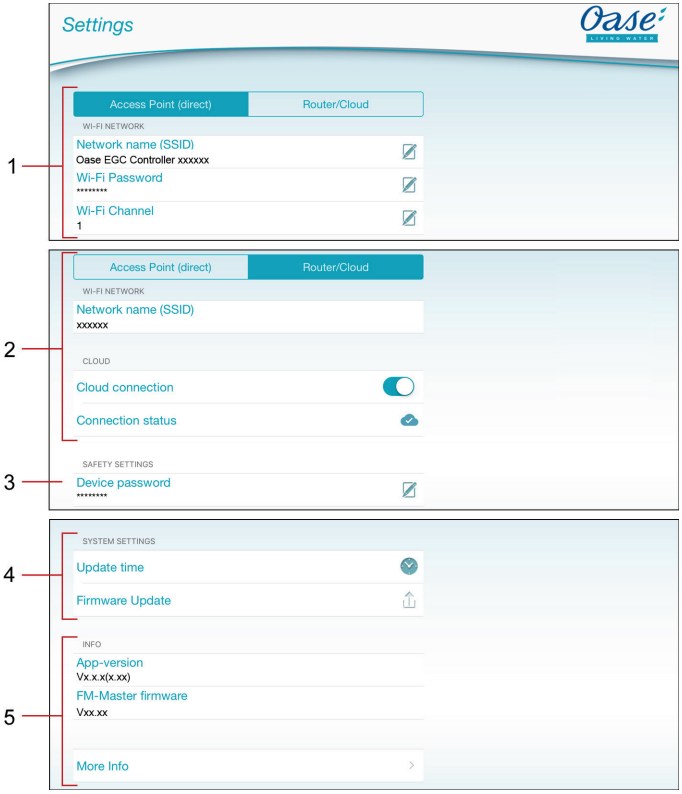


EGC0017

2. Dotknąć "Usuń".
   Urządzenie zostało usunięte.

7.3 Okno "Settings"

Okno "Settings"



EGC0018

1 Za pomocą przycisku **Access Point (direct)** włączany jest InScenio EGC Controller w trybie Access-Point. W tym trybie działania, smartfon / tablet poprzez WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>" jest bezpośrednio połączony z InScenio EGC Controller.

Nazwa układu sieciowego (SSID)

Urządzenie udostępnia bezprzewodowy układ sieciowy (WLAN) pod podaną nazwą układu sieciowego, z którym smartfon / tablet jest bezpośrednio połączony.

Nazwa układu sieciowego w ustawieniach fabrycznych znajduje się na InScenio EGC Controller na naklejce.

Za pomocą symbolu dotykowego dokonywana jest zmiana nazwy układu sieciowego. Sześciu ostatnich znaków "xxxxxx" nie da się zmienić, ponieważ są one specyficzne dla urządzenia.

Hasło Wi-Fi

Hasło "oase1234" w ustawieniach fabrycznych znajduje się na InScenio EGC Controller na naklejce.

Za pomocą symbolu dotykowego dokonywana jest zmiana hasła WLAN dla bezpośredniego połączenia WLAN (Access Point).

Kanał Wi-Fi

Jeżeli ustawiony kanał jest już wykorzystywany na inne połączenia, to występuje możliwość przejścia na inny kanał.

Zakłócenia w połączeniu WLAN można przypuszczalnie usunąć przez wybór innego kanału.

2 Za pomocą przycisku Router/Cloud włączany jest InScenio EGC Controller w trybie działania router/Cloud. W tym trybie działania InScenio EGC Controller jest połączony z dostępną siecią WLAN routera. Do obsługi konieczne jest połączenie smartfona / tabletu z tym samym WLAN.
(→ Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud))
(→ Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud))
Nazwa układu sieciowego (SSID)
Pokazuje sieć WLAN, z którą InScenio EGC Controller jest połączony.
Połączenie z Cloud
Poprzez symbol dotykowy następuje połączenie lub rozłączenie połączenia InScenio EGC Controller Cloud z OASE-Cloud. (→ Aktywowanie połączenie z Cloud)
Status połączenia
InScenio EGC Controller Cloud jest połączony z OASE-Cloud.
InScenio EGC Controller Cloud nie ma połączenia z OASE-Cloud.

3 Hasło urządzenia
Za pomocą symbolu dotykowego przydzielane jest nowe hasło urządzenia. W celu zmiany konieczne jest podanie aktualnego hasła urządzenia.

4 Ustawienia systemowe
Dotknięcie symbolu powoduje aktualizację czasu systemu InScenio EGC Controller i zsynchronizowanie z czasem urządzenia sterującego.
Za pomocą symbolu dotykowego dokonywana jest aktualizacja oprogramowania sprzętu.
W celu aktualizacji konieczne jest podanie aktualnego hasła urządzenia.

5 Wyświetlanie informacji o urządzeniu.

7.3.1 Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud)

Okno "Settings"

Warunek:

Smartfon / tablet jest bezpośrednio połączony z InScenio EGC Controller (tryb Access Point). (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

Kompatybilność z następującymi standardami WLAN: 802.11n+g+b
Wyłącznie w zakresie częstotliwości 2,4 GHz.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć Router/Cloud.
2. W oknie wybrać opcję "WPS".
   WPS jest aktywowane. W ciągu 2 minut włączyć WPS na routerze WLAN. W razie potrzeby przeczytać instrukcję obsługi routera.
   Połączenie zostało nawiązane, gdy dioda LED na InScenio EGC Controller miga powoli na zielono (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci).
3. Smartfon / tablet jest połączony z WLAN routera.
   Teraz aplikacja "OASE Easy Control" może połączyć się z InScenio EGC Controller poprzez router.
   InScenio EGC Controller można teraz sterować poprzez aplikację "OASE Easy Control".

7.3.2 Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud)

Okno "Settings"

Warunek:

Smartfon / tablet jest bezpośrednio połączony z InScenio EGC Controller (tryb Access Point). (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

Kompatybilność z następującymi standardami WLAN: 802.11n+g+b
Wyłącznie w zakresie częstotliwości 2,4 GHz.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć Router/Cloud.
2. W oknie wybrać opcję "Połączenie ręczne".
3. Wpisać nazwę układu sieciowego (SSID) routera.
4. Wpisać hasło routera i potwierdzić z "OK".
   InScenio EGC Controller zgłasza nawiązanie połączenia poprzez żółtą migającą diodę LED.
   Połączenie zostało nawiązane, gdy dioda LED na InScenio EGC Controller miga powoli na zielono (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci).
5. Smartfon / tablet jest połączony z WLAN routera.
   Teraz aplikacja "OASE Easy Control" może połączyć się z InScenio EGC Controller poprzez router.
   InScenio EGC Controller można teraz sterować poprzez aplikację "OASE Easy Control".

7.3.3 Zmiana nazwy układu sieciowego

Okno "Settings"

Zmiana jest możliwa tylko w trybie działania Access-Point. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

Należy postępować w sposób następujący:

1. Obok "Nazwa układu sieciowego (SSID)" dotknąć ✎.
   Wpisać hasło urządzenia.
2. Wpisać nową nazwę układu sieciowego i potwierdzić z "Zmień".
   InScenio EGC Controller sygnalizuje pomyślne przeprowadzenie zmiany zaświeceniem się żółtej diody LED.
   Połączenie WLAN z InScenio EGC Controller zostanie przerwane i ponownie nawiązane.
3. Nawiązać połączenie WLAN pod nową nazwą układu sieciowego.

7.3.4 Zmiana hasła Wi-Fi

Okno "Settings"

Zmiana jest możliwa tylko w trybie działania Access-Point. (→ Nawiązanie bezpośredniego połączenia WLAN (tryb Access-Point))

Należy postępować w sposób następujący:

1. Obok "Hasło Wi-Fi" dotknąć ✎.
   Wpisać hasło urządzenia.
2. Wpisać nowe, obowiązujące hasło Wi-Fi, powtórzyć wpis i potwierdzić ze "Zmień".
   InScenio EGC Controller sygnalizuje pomyślne przeprowadzenie zmiany zaświeceniem się żółtej diody LED.
   Połączenie WLAN z InScenio EGC Controller zostanie przerwane i ponownie nawiązane.
3. Nawiązać połączenie WLAN z użyciem nowego hasła.

W przypadku smartfona / tabletu z systemem Android, po zmianie hasła Wi-Fi uwierzytelnianie może przebiegać wadliwie, ponieważ nowe hasło nie jest automatycznie kontrolowane. Środki zaradcze:
W ustawieniach WLAN smartfona / tabletu wybrać nazwę układu sieciowego i wpisać nowe hasło Wi-Fi.
W smartfonie / tablecie usunąć WLAN, ponownie wybrać WLAN i połączyć.

7.3.5 Aktywowanie połączenie z Cloud

Okno "Settings"

Urządzenia EGC podłączone do InScenio FM-Master WLAN EGC mogą być kontrolowane zewsząd poprzez witrynę internetową OASE. W tym celu InScenio FM-Master WLAN EGC musi być połączony z OASE-Cloud i potem dodany do witryny internetowej. W celu dodania InScenio FM-Master WLAN EGC do witryny internetowej potrzebny jest numer seryjny urządzenia i hasło urządzenia.

Warunek:

Nawiązanie połączenia z OASE-Cloud jest możliwe tylko z InScenio EGC Controller Cloud i w trybie router/Cloud.
(→ Nawiązanie połączenia z routerem WLAN poprzez WPS (tryb Router/Cloud))
(→ Ręczne nawiązanie połączenia z routerem WLAN (tryb Router/Cloud))

Należy postępować w sposób następujący:

1. Pod Cloud dotknąć , żeby aktywować połączenie Cloud.
   Otwiera się okno dialogowe i przedstawia numer seryjny urządzenia. Zanotować numer seryjny urządzenia. On jest niezbędny do dodania InScenio EGC Controller Cloud do witryny internetowej.

Na komputerze lub smartfonie / tablecie:

2. W przeglądarce internetowej podać adres https://egccloud.oase-livingwater.com, żeby otworzyć witrynę internetową OASE.
3. Zalogować się w witrynie internetowej.
   Do zalogowania się konieczne jest jednorazowe zarejestrowanie się.
4. InScenio EGC Controller Cloud dodać do witryny internetowej.
   Numer seryjny urządzenia jest potrzebny (jest pokazywany przy aktywowaniu połączenia Cloud).
   Hasło urządzenia jest potrzebne (zostało ustalone przy rozruchu). Hasło urządzenia można zmienić. (→ Zmiana hasła urządzenia)

W aplikacji "OASE Easy Control"

5. W menu "Settings" pod "Cloud" sprawdzić status połączenia.
   InScenio EGC Controller Cloud jest połączony z OASE-Cloud.
   InScenio EGC Controller Cloud nie ma połączenia z OASE-Cloud.
   Nawiązywanie połączenia internetowego może trwać kilka minut - w zależności od połączenia internetowego.

7.3.6 Zmiana hasła urządzenia

Okno "Settings"

Hasło urządzenia chroni InScenio EGC Controller przed niedozwolonym dostępem. Ono jest ustalane podczas rozruchu, ale można je potem zmienić.

W razie zapomnienia hasła urządzenia należy resetować ustawienia układu sieciowego lub przywrócić znów ustawienia fabryczne. Przy nawiązywaniu połączenia między InScenio EGC Controller i aplikacją "OASE Easy Control" należy potem ponownie ustalić hasło urządzenia.

Hasło urządzenia jest potrzebne do
- dodania InScenio EGC Controller do witryny internetowej,
- zmiany SSID w trybie Access-Point albo hasła Wi-Fi.

Hasło urządzenia jest automatycznie kasowane przy
- aktualizacji oprogramowania sprzętu,
- resecie ustawień układu sieciowego (→ Reset ustawień układu sieciowego),
- odtworzeniu ustawień fabrycznych (→ Odtworzenie ustawień fabrycznych).

Należy postępować w sposób następujący:

1. Obok "Hasło urządzenia" dotknąć .
   Kontrola starego hasła urządzenia.
2. Wpisać stare hasło urządzenia i potwierdzić z "OK".
3. Wpisać nowe hasło urządzenia, ponowić wpis i potwierdzić z "OK".

Po zmianie hasła urządzenia następuje automatycznie zablokowanie InScenio EGC Controller Cloud w witrynie internetowej OASE.

Z witryny internetowej musi zostać usunięty InScenio FM-Master WLAN EGC i następnie na nowo dodany. Do przeprowadzenia tego potrzebny jest numer seryjny urządzenia i nowe hasło urządzenia.

7.3.7 Aktualizacja czasu systemu

Okno "Settings"

Należy postępować w sposób następujący:

1. Dotknąć znajdujący się obok "Aktualizacja czasu systemu" .
   Symbol dotykowy jest aktywny, gdy występuje różnica między czasem systemu InScenio EGC Controller a czasem urządzenia sterującego.
   Czas jest aktualizowany tylko przy aktywnym symbolu dotykowym.
2. Pytanie kontrolne potwierdzić z "OK".

7.3.8 Aktualizacja oprogramowania sprzętu

Okno "Settings"

Podczas aktualizacji oprogramowania sprzętu przełącza się InScenio EGC Controller na tryb aktualizacji oprogramowania sprzętu i udostępnia nowy układ sieciowy. Do zainstalowania tej aktualizacji konieczne jest połączenie smartfona / tabletu z tym układem sieciowym.

Warunki do wykonania bezbłędnej aktualizacji oprogramowania sprzętu:

Inne połączenia WLAN z InScenio EGC Controller są rozłączone.
Połączenie WLAN wykazuje dobrą jakość sygnału.
Aplikacja "OASE Easy Control" nie zostanie zakończona podczas aktualizacji.
Tryb oszczędzania energii smartfona / tabletu nie jest aktywny.
Akumulator smartfona / tabletu jest dostatecznie naładowany. Aktualizacja trwa około 2 minuty.
Zasilanie napięciem InScenio EGC Controller nie zostanie przerwane.

Należy postępować w sposób następujący:

1. Obok „InScenio EGC Controller Firmware“ dotknąć .
   Symbol dotyku będzie pokazywany tylko wtedy, gdy dostępna będzie aktualizacja.
2. Potwierdzić wskazówki o bezbłędnej aktualizacji oprogramowania sprzętu.
   InScenio EGC Controller przełącza się na tryb aktualizacji oprogramowania sprzętu. Dioda LED na InScenio EGC Controller świeci się żółto.
   InScenio EGC Controller udostępnia układ sieciowy „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Instrukcja do zmiany układu sieciowego jest pokazywana.
3. Smartfon / tablet jest połączony z układem sieciowym „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Na postawione pytanie kontrolne podać standardowe hasło InScenio EGC Controller (patrz naklejka na urządzeniu).
4. Przełączyć do okna "Ustawienia" aplikacji i potwierdzić instrukcję.
   Aktualizacja zostanie uruchomiona.
   Przebieg aktualizacji jest wyświetlany.
   Podczas aktualizacji oprogramowania świeci się dioda LED InScenio EGC Controller żółto i zielono.
5. Po pomyślnym przeprowadzeniu aktualizacji oprogramowania połączyć znów smartfon / tablet z WLAN urządzenia InScenio EGC Controller.

7.3.9 Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Okno "Settings"

Wyświetlane informacje:
Wersja aplikacji "OASE Easy Control"
Wersja oprogramowania sprzętu InScenio EGC Controller

Dotknąć "Dalsze informacje", żeby wyświetlić:
Numer seryjny InScenio EGC Controller
Lokalny adres IP
Adres IP InScenio EGC Controller
Dotknąć Informacje o produkcie / FAQ, żeby otworzyć stronę internetową OASE i otrzymać pogłębiające informacje o produkcie i rozwiązywaniu problemów.

7.3.10 Reset ustawień układu sieciowego

Przywrócone zostaną ustawienia fabryczne układ sieciowego. Wprowadzone do pamięci dane współpracujących urządzeń oraz nastawienia zegara sterującego pozostają zachowane.

Należy postępować w sposób następujący:

☐ H

1. Klawisz reset przytrzymać wciśnięty przez około 5 sekund.
   Dioda LED na InScenio EGC Controller miga najpierw szybko zielono i potem świeci się żółto, żeby potwierdzić skasowanie ustawień układu sieciowego.
   Ustawienia sieciowe są resetowane, gdy dioda LED na InScenio EGC Controller świeci się zielono.
   Nazwa układu sieciowego (SSID) i hasło routera WLAN są skasowane.
   Przywrócone zostało fabrycznie ustawione hasło Wi-Fi dla InScenio EGC Controller .
   Hasło urządzenia jest skasowane.
   InScenio EGC Controller włącza się w trybie Access-Point i teraz może zostać bezpośrednio połączony ze smartfonem / tabletem.

7.3.11 Odtworzenie ustawień fabrycznych

Stan ustawień fabrycznych InScenio EGC Controller zostanie przywrócony. Wszystkie wprowadzone dane ulegną skasowaniu.

Należy postępować w sposób następujący:

☐ H

1. Klawisz reset przytrzymać wciśnięty przez około 10 sekund.
   Dioda LED na InScenio EGC Controller miga najpierw szybko zielono i potem świeci się szybko żółto, żeby potwierdzić skasowanie ustawień układu sieciowego.
   Ustawienia fabryczne zostały przywrócone, gdy dioda LED świeci zielono.
   Nazwa układu sieciowego (SSID) i hasło routera WLAN zostały skasowane.
   Przywrócone zostało fabrycznie ustawione hasło Wi-Fi dla InScenio EGC Controller .
   Hasło urządzenia jest skasowane.
   Lista urządzeń jest skasowana.
   InScenio EGC Controller włącza się w trybie Access-Point i teraz może zostać bezpośrednio połączony ze smartfonem / tabletem.

8 Usuwanie usterek

8.1 Tabela usterek

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Połączenie WLAN nie jest nawiązywane, mimo że nazwa układu sieciowego jest pokazywana w ustawieniach WLAN	Smartfon / tablet nie potrafi aktualizować wpisanych danych połączenia z układem sieciowym	iOS: Wybrać układ sieciowy i dotknąć ⓘ Dotknąć "Ignoruj ten układ sieciowy", w celu usunięcia tego układu sieciowego Następnie ponownie nawiązać połączenie z układem sieciowym
		Android: Wybrać układ sieciowy i dotknąć "Usuń", w celu usunięcia tego układu. Następnie ponownie nawiązać połączenie z układem sieciowym
	Standardowy WLAN ustawiony w routerze nie jest kompatybilny z InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller współpracuje ze standardami WLAN 802.11n+g+b (wyłączenie w zakresie częstotliwości 2,4 GHz). W razie potrzeby na routerze aktywować standardowy WLAN (patrz instrukcja obsługi routera)
InScenio EGC Controller nie reaguje na rozkazy	WLAN/WiFi w smartfonie / tablecie nie jest aktywny	Włączyć WLAN/WiFi w smartfonie / tablecie i nawiązać połączenie z InScenio EGC Controller

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
	Źródła zakłóceń między smartfonem / tabletem i InScenio EGC Controller	Zmniejszyć odstęp między smartfonem / tabletem i InScenio EGC Controller Wybrać inne miejsce do obsługi Usunąć wszelkie przeszkody pomiędzy InScenio EGC Controller a smartfonem / tabletem Przy bezpośrednim połączeniu WLAN (Access Point) pomiędzy InScenio EGC Controller i smartfonem/tabletem wybrać inny kanał WLAN (→ Okno "Settings")
	Za duży odstęp między smartfonem / tabletem i InScenio EGC Controller	Zredukować odstęp, nie przekraczać zasięgu max. 80 m Zainstalować ogólnie dostępny w handlu regenerator sygnału, żeby zwiększyć zasięg
	Przerwane zasilanie prądowe InScenio EGC Controller	Podłączyć zasilanie prądowe Zielona dioda LED świeci Zielona dioda LED miga, gdy połączenie WLAN zostało nawiązane
	Odbiornik w InScenio EGC Controller uszkodzony	Konieczny kontakt z serwisem OASE
	Aplikacja "OASE Easy Control" już nie jest aktualna	Zainstalować aktualną aplikację "OASE Easy Control" na smartfonie / tablecie
	System operacyjny smartfona / tabletu już nie jest aktualny	Aktualizować system operacyjny
InScenio EGC Controller przełącza o niewłaściwej godzinie	Czas systemu InScenio EGC Controller nie jest zgodny z czasem rzeczywistym	Czas systemu należy zaktualizować i zsynchronizować z czasem urządzenia sterującego. (→ Aktualizacja czasu systemu)
Dodane urządzenie EGC nie reaguje na rozkazy	Przerwa w przewodzie sygnałowym	Sprawdzić przyłącza EGC
	Urządzenie EGC bez zasilania prądowego	Podłączyć zasilanie prądowe
Brak połączenia między urządzeniem EGC i InScenio EGC Controller	Przerwa w przewodzie sygnałowym	Sprawdzić przyłącza EGC
	Urządzenie EGC bez zasilania prądowego	Podłączyć zasilanie prądowe
Żółta dioda LED świeci	InScenio EGC Controller jest w trybie aktualizacji oprogramowania sprzętu	Połączyć z układem sieciowym „OASE_UPDATE_xxxxxx“ lub „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ i poprzez aplikację uruchomić aktualizację oprogramowania sprzętu
Dioda LED miga powoli (2 sekundy świeci, 1 sekundę nie świeci)	InScenio EGC Controller szuka połączenia WLAN z routerem	Zredukować odstęp, nie przekraczać zasięgu max. 80 m Usunąć źródła zakłóceń osłabiających sygnał WLAN (np. inne źródło sygnału, różnice wysokości) Włączyć router WLAN Na routerze aktywować funkcję WLAN Jeżeli router już nie występuje lub jest wadliwy, to przeprowadzić reset ustawień układu sieciowego InScenio EGC Controller, żeby go bezpośrednio połączyć w trybie Access-Point (→ Reset ustawień układu sieciowego) InScenio EGC Controller połączyć z innym routerem (→ Nawiązanie połączenia WLAN)
Dioda LED miga na czerwono	Błąd wewnętrzny	Odłączyć zasilanie prądowe, poczekać 10 sekund, włączyć zasilanie prądowe InScenio EGC Controller przywrócić ustawienia fabryczne
Urządzenie nie startuje, czerwona dioda LED miga	Nie znaleziono oprogramowania sprzętu	Ręczne uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętu (→ Ręczne uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętu)

8.2 Ręczne uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętu

Należy postępować w sposób następujący:

☐ H

1. Odłączyć zasilanie prądowe.
2. Przytrzymać wciśnięty przycisk reset.
3. Przywrócić zasilanie prądowe i równocześnie trzymać wciśnięty klawisz reset.
4. Po ok. 2 sekundach puścić klawisz reset.
   InScenio EGC Controller przełącza się na tryb aktualizacji oprogramowania sprzętu. Dioda LED na InScenio EGC Controller świeci się żółto.
5. Ze smartfonem / tabletem nawiązać połączenie WLAN z OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Uruchomić aktualizację oprogramowania sprzętu poprzez aplikację. (→ Aktualizacja oprogramowania sprzętu)
   Aktualizacja zostanie uruchomiona.
   Przebieg aktualizacji jest wyświetlany.
   Dioda LED na InScenio EGC Controller miga żółto i zielono.

9 Czyszczenie i konserwacja

OSTRZEŻENIE

Napięcie elektryczne stanowi śmiertelne zagrożenie lub może spowodować odniesienie ciężkich obrażeń.

Przed przystąpieniem do wykonywania czynności przy urządzeniu wyciągnąć wtyczkę sieciową.

9.1 Czyszczenie urządzenia

Urządzenie należy czyścić miękką, czystą i suchą szmatką. Nie wolno stosować żadnych agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować zniszczenie obudowy lub zakłócenie działania urządzenia.

10 Części zamienne

Dzięki oryginalnym częściom zamiennym OASE urządzenie pozostaje bezpieczne i będzie nadal niezawodnie działać.
Rysunki i wykazy części zamiennych znajdują się na naszej stronie internetowej.

www.oase-livingwater.com/czescizamienne

11 Usuwanie odpadów

WSKAZÓWKA

Urządzenia nie wolno wyrzucać do pojemnika na odpady komunalne.

Urządzenie uczynić nienadającym się do użytku poprzez odcięcie kabla zasilającego i oddać do utylizacji tylko poprzez przewidziany do tego system zwrotów.

Překlad originálu Návodu k použití.

Verze návodu k obsluze: 1.0

⚠VAROVÁNÍ

- Tento přístroj nesmí být používaný dětmi do 8 let a kromě toho i osobami se sníženými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o bezpečném používání přístroje a mohou z tohoto důvodu vzniknout nebezpečí.
- Děti si nesmí s přístrojem hrát.
- Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.
- Přístroj musí být zajištěn pomocí ochranného zařízení chybného proudu s jmenovitým poruchovým proudem maximálně 30 mA.
- Přístroj zapojujte pouze tehdy, shodují-li se elektrické údaje přístroje s údaji elektrického napájení. Údaje o přístroji se nachází na typovém štítku přístroje, na obalu nebo v tomto návodu.
- Může dojít ke smrti nebo těžkým zraněním elektrickým proudem! Dříve, než sáhnete do vody, odpojte všechny elektrické přístroje, které jsou ve vodě, od elektrická sítě.
- Před zahájením prací na zařízení odpojte elektrickou zástrčku.
- Nenamáčejte přístroj nikdy do vody nebo jiných kapalin.
- Přístroj nesmíte používat, pokud jsou poškozené elektrické vodiče nebo kryty.

Obsah

1 O tomto návodu k obsluze ... 385
1.1 Výstražná upozornění v tomto návodu ... 385
1.1.1 Upozornění v tomto návodu ... 385

2 Bezpečnostní pokyny ... 385
2.1 Elektrická instalace podle předpisů ... 385
2.2 Bezpečný provoz ... 386

3 Rozsah dodávky ... 386

4 Popis výrobku ... 386
4.1 Popis funkcí ... 386
4.2 Použití v souladu s určeným účelem ... 386

5 Instalace a připojení ... 387
5.1 Instalace přístroje pomocí zapichovacího kolíku ... 387
5.2 Montáž přístroje na stěnu ... 387
5.3 Připojení přístroje s funkcí EGC ... 387
5.4 Připojení k elektrické síti ... 387

6 Uvedení do provozu ... 388
6.1 Nainstalujte aplikaci "OASE Easy Control" ... 388
6.2 Vytvoření připojení WLAN ... 388
6.2.1 Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud) ... 388
6.2.2 Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point) ... 389
6.3 Zobrazení provozního stavu ... 390

7 Ovládání ... 391
7.1 Obrazovka "Domů“ ... 391
7.1.1 Ovládání čerpadla přes EGC ... 392
7.1.2 Ovládání přístrojů ProfiClear přes EGC ... 394
7.1.3 Ovládání přístrojů ProfiLux přes EGC ... 397
7.2 Obrazovka "Moje přístroje" ... 399
7.2.1 Přidání přístroje s funkcí EGC ... 399
7.2.2 ProfiClear Premium filtr – upgrade na EGC ... 400
7.2.3 Odstranění přístroje s funkcí EGC ... 401
7.3 Obrazovka „Nastavení“ ... 402
7.3.1 Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud) ... 403
7.3.2 Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud) ... 404
7.3.3 Změna názvu sítě ... 404
7.3.4 Změna hesla Wi-Fi ... 404
7.3.5 Aktivace připojení cloudu ... 405
7.3.6 Změna hesla přístroje ... 406
7.3.7 Aktualizace času ... 406
7.3.8 Aktualizace firmware ... 407
7.3.9 Zobrazení informací o přístroji ... 407
7.3.10 Reset síťových nastavení ... 408
7.3.11 Obnovení výrobního nastavení ... 408

8 Odstraňování poruch ... 408
8.1 Tabulka závad ... 408
8.2 Ruční spuštění režimu aktualizace firmware ... 410

9 Čištění a údržba ... 410
9.1 Čištění zařízení ... 410

10 Náhradní díly 410
11 Likvidace 410
Technické údaje 643
Symboly na přístroji **644**

1 O tomto návodu k obsluze

Vítejte u OASE Living Water. Koupě tohoto výrobku **InScenio EGC Controller** byla dobrou volbou.

Ještě před prvním použitím tohoto zařízení si pečlivě pročtěte návod k použití a dobře se s vaším novým zařízením seznamte. Veškeré práce na tomto a s tímto přístrojem mohou být prováděny jen podle přiloženého návodu.

Bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny pro správné a bezpečné používání.

Tento návod k použití pečlivě uschovejte. Při změnì vlastníka předejte i návod k použití.

Tento návod k použití platí pro InScenio EGC Controller Home a InScenio EGC Controller Cloud.
Při popisech, které platí pro oba výrobky, se používá název InScenio EGC Controller".
Při popisech, které platí pouze pro variantu EGC, se používá název "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Výstražná upozornění v tomto návodu

Varovné pokyny v tomto návodě jsou klasifikovány pomocí signálních slov, které označují míru nebezpečí.

NEBEZPEČÍ

Označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, bude mít za následek smrt nebo vážná zranění.

VAROVÁNÍ

Označujte potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může mít za následek smrt nebo vážná zranění.

OPATRNĚ

Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může mít za následek středně těžká nebo lehká zranění.

UPOZORNĚNÍ

Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může způsobit poškození majetku nebo poškození životního prostředí.

1.1.1 Upozornění v tomto návodu

▢ A Odkaz na jeden z obrázků., např. obrázek A.

→ Odkaz k jiné kapitole.

2 Bezpečnostní pokyny

2.1 Elektrická instalace podle předpisů

Elektrické instalace musí odpovídat národním ustanovením pro zřizovatele a smí je provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

Za kvalifikovaného elektrikáře je považována osoba, která je na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností způsobilá a oprávněná provádět jí zadané práce. Práce odborníka zahrnuje také rozeznání možného nebezpečí a dodržování příslušných místních a národních norem, předpisů a ustanovení.

S případnými otázkami a potížemi se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.

Chraňte konektorové spoje před vlhkostí.

2.2 Bezpečný provoz

Nepřenášejte přístroj za elektrické vodiče ani jej za ně netahejte.

Vodiče instalujte tak, aby byly chráněné před poškozením a pamatujte, že o ně nesmí nikdo zakopnout.

Nepoužívejte elektrické rozdvojky.

Provádějte na přístroji pouze takové práce, které jsou popsané v tomto návodu. Pokud nelze problémy odstranit, kontaktujte autorizovaný zákaznický servis nebo v případě pochybností výrobce.

Nikdy neprovádějte technické změny na zařízení.

Používejte pro přístroj pouze originální náhradní díly a příslušenství.

Při datovém provozu s OASE Cloud mohou vzniknout dodatečné náklady za online služby třetích poskytovatelů.

3 Rozsah dodávky

▢ A	Počet	Popis
1	1	EGC Controller
2	1	Přídržný rám k montáži na stěnu, nebo uchycení zapichovacího kolíku
3	1	Koncový odpor EGC
4	1	Kabelová spojka EGC
5	4	Šrouby pro upevnění konektoru
6	1	Zapichovací kolík pro upevnění k zemi
7	1	Návod k použití
8	1	Transformátor

4 Popis výrobku

4.1 Popis funkcí

InScenio EGC Controller je ovládání přístroje pomocí bezdrátové lokální sítě (WLAN). Připojené přístroje se ovládají smartphonem nebo tabletem s aplikací "OASE Easy Control".

Controller je k dispozici ve verzích Home a Cloud. Pouze pomocí InScenio EGC Controller Cloud lze koncová zařízení, které podporují EGC, kontrolovat také prostřednictvím webového portálu OASE. Webový portál je k dispozici na adrese https://oec.oase-livingwater.com .

Vlastnosti:

Možnost připojení pro koncová zařízení s podporou EGC.

Easy Garden Control System (EGC) nabízí v zahradě i u rybníka komfortní možnosti ovládání a zaručuje vysoký komfort a bezpečnost.

Informace o EGC a jeho možnostech naleznete na www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Použití v souladu s určeným účelem

InScenio EGC Controller, dále jen „přístroj“, se smí používat výhradně podle níže uvedených pokynů:

Provoz je možný pouze jako řízení zařízení s koncovými zařízeními od společnosti OASE, které jsou kompatibilní s EGC.

Pouze při teplotě prostředí -20 °C … +45 °C;

Provoz při dodržení technických údajů.

5 Instalace a připojení

V A R O V Á N Í

Elektrické napětí může způsobit smrt nebo těžká zranění.

Přístroj instalujte ve vzdálenosti minimálně 2 m od vody, aby nedošlo k zatopení.

5.1 Instalace přístroje pomocí zapichovacího kolíku

Postupujte následovně:

☐ C

1. Zapichovací kolík zasuňte v celé délce do země.
2. Přístroj nasuňte na zapichovací kolík.
3. Zkontrolujte stabilitu.

5.2 Montáž přístroje na stěnu

Postupujte následovně:

☐ D

1. Stáhněte přídržný rám a připevněte vhodnými šrouby
2. Přístroj nasaďte na přídržný rám.
   Přídržný rám musí zaskočit.

5.3 Připojení přístroje s funkcí EGC

Pro bezpečné spojení a zajištění bezporuchové sítě EGC je důležité správné upevnění konektorů.

Spojovací kabely EGC jsou jako příslušenství k dostání v délkách 2,5 m (47038), 5 m (47039) a 10 m (47040).

Propojovací kabel EGC a připojovací kabel InScenio EGC Controller jsou spojeny s kabelovou spojkou EGC.

Postupujte následovně:

☐ F, G

1. Odstraňte z přístroje koncový odpor EGC.
2. Nasaďte konektor a zajistěte jej oběma šrouby (max. 2,0 Nm).
   Pryžové těsnění musí být čisté a přesně dosedat.
   Poškozené pryžové těsnění vyměňte.
3. Z posledního zařízení v síti EGC odstraňte ochrannou krytku na EGC-OUT, nasuňte koncový odpor EGC a zajistěte dvěma šrouby (max. 2,0 Nm).
   Na posledním zařízení v síti EGC nemusí být na EGC-OUT žádný spojovací kabel EGC, nýbrž musí být zapojen koncový odpor EGC, aby se síť EGC řádně ukončila.
   K rozsahu dodávky od InScenio FM-Master WLAN nebo InScenio EGC Controller nyní patří koncový odpor EGC.

U P O Z O R N Ě N Í

Pokud se do zdířek dostane voda, dojde ke zničení přístroje.

Zdířky uzavírejte konektorem nebo ochrannou krytkou a gumovým těsněním.

Další pokyny k ovládání a zapojení do systému EGC jsou uvedeny v návodu k použití InScenio EGC Controller pod http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Připojení k elektrické síti

Postupujte následovně:

☐ E

1. Utáhněte konektor napájecího kabelu do trafa.
2. Vytvořte přívod elektrického proudu.

6 Uvedení do provozu

Přístroj zprovozníte v následujícím pořadí:

1. Nainstalujte na smartphone/tablet aplikaci „(→ Nainstalujte aplikaci "OASE Easy Control")“.
2. Připojte InScenio EGC Controllerdo elektrické sítě. (→ Připojení k elektrické síti)
3. Vytvořte připojení WLAN a nastavte heslo přístroje. (→ Vytvoření připojení WLAN)

6.1 Nainstalujte aplikaci "OASE Easy Control"

iOS Android Postupujte následovně:

1. Otevřete Google Play nebo App Store.

2. Vyhledejte a nainstalujte aplikaci „OASE Easy Control“.
   Při instalaci postupujte podle pokynů.
3. Potvrďte dotaz týkající se přístupu k interním datům přístroje.
   Je-li přístup povolen, můžete nastavit individuální fotografie produktu.
   Dotaz se zobrazí v průběhu instalace (Android) nebo při provádění aplikace (iOS).

Po úspěšné instalaci se aplikace zobrazí na displeji.

6.2 Vytvoření připojení WLAN

Chcete-li vytvořit připojení WLAN, musí být vybrán jeden z následujících dvou druhů připojení:

Připojení WLAN	Popis	Postup
InScenio EGC Controller a připojte smartphone/tablet přes router domácí sítě.	Smartphone/tablet zůstává připojen k routeru. Kontrola koncových zařízení s podporou EGC je možná prostřednictvím webového portálu OASE InScenio EGC Controller Cloud) Smartphone/table má přístup k internetu.	(→ Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud)) Alternativní postup: (→ Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud))
InScenio EGC Controller a smartphone/tablet připojte přímo	EGC Controller a smartphone/tablet nejsou připojeny k domácí síti. Kontrola koncových zařízení s podporou EGC prostřednictvím webového portálu OASE. Smartphone/tablet nemají přístup k internetu.	(→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

6.2.1 Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standardem pro vytvoření bezpečného připojení WLAN stisknutím tlačítka. Tato metoda je doporučena pro rychlé a snadné vytvoření připojení WLAN mezi InScenio EGC Controller a routerem.

Odpadá zadávání názvu sítě (SSID) a hesla.

WLAN router musí podporovat WPS.

Předpoklad:

Dosah spojení WLAN mezi routerem a systémem InScenio EGC Controller nemůže být bez zdrojů rušení a při volném výhledu delší než 80 m.

Kompatibilita s následujícími WLAN standardy: 802.11n+g+b
Výhradně ve frekvenčním rozsahu 2,4 GHz.

Postupujte následovně:

Na routeru:

K aktivaci WPS stiskněte na routeru tlačítko WPS.
Dodržujte pokyny uvedené v návodu k obsluze routeru.
WPS je aktivní pouze na omezenou dobu. Během této doby aktivujte WPS na InScenio EGC Controller .

☐ H

Na systému EGC Controller:

1. Tlačítko krátce stiskněte (max. 2 sekundy) pro aktivaci WPS.
   LED se rozsvítí zeleně a rychle bliká.
   WPS zůstane 2 minuty aktivní.
   Spojení je navázáno, jakmile zelená LED pomalu bliká (2 sekundy svítí, 1 sekunda nesvítí).

Na smartphonu/tabletu:

2. Navažte spojení s routerem WLAN.
3. Spuštění aplikace "OASE Easy Control".
   InScenio EGC Controller lze nyní ovládat prostřednictvím aplikace "OASE Easy Control".

6.2.2 Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point)

Není-li k dispozici žádný router nebo pokud existující router nepodporuje WPS, musí se mezi InScenio EGC Controller a smartphonem/tabletem vytvořit přímé připojení. Tato metoda připojení se také doporučena v případě, pokud vzdálenost k routeru přesahuje 80 metrů nebo je překročen dosah WLAN pro připojení k routeru.

Dosah spojení WLAN mezi smartphonem/tabletem a InScenio EGC Controller může být bez zdrojů rušení a při volném výhledu až 80 m.

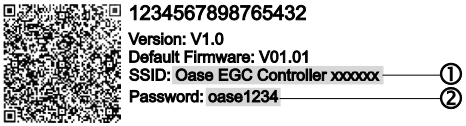
Kompatibilita s následujícími WLAN standardy: 802.11n+g+b
Výhradně ve frekvenčním rozsahu 2,4 GHz.

Název sítě (SSID) ① je uveden na nálepce na InScenio EGC Controller.

Pořadí písmen "**xxxxxx**" v názvu sítě (SSID) ① je specifické pro přístroj a označuje část MAC adresy kontroleru EGC.

Výchozí heslo ② je také uvedeno na nálepce na InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller má ve výrobním nastavení standardní heslo ② "**oase1234**".
Spojení je zakódované a chráněné heslem.

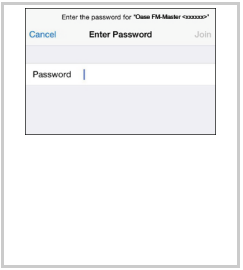


Použité symboly se mohou lišit od symbolů na smartphonu/tabletu.

iOS Android Postupujte následovně:

1. Otevřete nastavení.

2. Vyberte a aktivujte WLAN.
3. Ze seznamu sítí vyberte "Oase EGC Controller xxxxxx".



4. Zadejte heslo a vyberte „připojit“.
   Vytvoří se připojení k InScenio EGC Controller .
   Po úspěšně navázaném spojení se pod názvem sítě zobrazí "připojeno" (Android) nebo "✓“ (iOS).
   Ostatní připojení WLAN jsou deaktivována.
5. Spusťte aplikaci „OASE Easy Control“.
   Aplikace vybere automaticky jazyk operačního systému. Pokud aplikace určitý jazyk nepodporuje, bude vybrána angličtina.
   Při vytvoření prvního připojení k InScenio EGC Controller se musí nastavit heslo přístroje, aby se InScenio EGC Controller chránil před neoprávněným přístupem.
   Poznamenejte si heslo zařízení, protože ho budete potřebovat, abyste připojily InScenio EGC Controller Cloud do cloudu OASE. (→ Aktivace připojení cloudu)

6.3 Zobrazení provozního stavu

☐ H

LED dioda na přístroji signalizuje provozní stav InScenio EGC Controller.

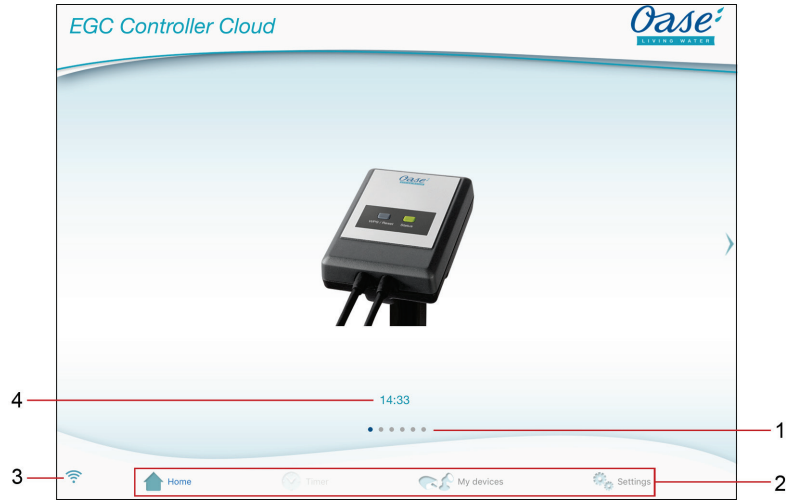
Barva LED diody	Stav LED diody	Popis
–	Vypnuto	InScenio EGC Controller je vypnuto
Zelená	svítí	InScenio EGC Controller je připraven k provozu a v režimu přístupových bodů
	rychle bliká	WPS je aktivní, systém InScenio EGC Controller čeká na přístupové údaje routeru
	bliká pomalu (2 x za sekundu, 1 sekunda zhasnuto)	InScenio EGC Controller je připraven k provozu a připojen k routeru
žlutá	svítí	InScenio EGC Controller se spouští nebo se nachází v režimu aktualizace
	rychle bliká	Provede se aktualizace firmwaru
	bliká pomalu (2 x za sekundu, 1 sekunda zhasnuto)	Systém InScenio EGC Controller navazuje spojení s routerem
červená	Bliká	Závada Náprava: Odpojte od přívodu el. energie, počkejte 10 sekund, obnovte přívod el. energie Reset systému InScenio EGC Controller do výrobního nastavení (→ Obnovení výrobního nastavení) Provedení aktualizace firmwaru (→ Aktualizace firmware)

7 Ovládání

7.1 Obrazovka "Domů“

Obrazovka "Domů"

Přes obrazovku "Domů" se ovládají připojené přístroje. Přejetím prstem doprava nebo doleva vyberete připojený přístroj.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Počet připojených přístrojů.
Pro vybrání přístroje přejeďte po obrazovce doprava nebo doleva.

2 Obrazovka "Domů"
Stiskněte symbol pro zvolení obrazovky.
Na této obrazovce se ovládají připojené přístroje.

Obrazovka "Moje přístroje"
Stiskněte symbol pro zvolení obrazovky.
Připojení a konfigurace přístrojů OASE.

Obrazovka „Nastavení“
Stiskněte symbol pro zvolení obrazovky.
Zobrazení informací o přístroji.
Navažte přímé spojení s přístrojem (Access Point) nebo prostřednictvím routeru WLAN (Router).
Změna názvu sítě (SSID) a hesla.
Aktualizace firmware.

3 Stav připojení WLAN
ON-LINE: Smartphone/tablet je připojen k InScenio EGC Controller.
OFF-LINE: Smartphone/tablet není připojen k InScenio EGC Controller.

4 15:51 Systémový čas InScenio EGC Controller
Systémový čas může být aktualizován na čas ovládacího přístroje. (→ Aktualizace času)

7.1.1 Ovládání čerpadla přes EGC

Obrazovka "Domů"

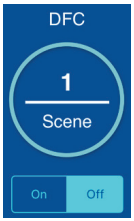
Název produktu OASE se zobrazí v horním levém rohu obrazovky. Připojený přístroj lze jednoznačně označit individuálním názvem.

FMR0037

1 Dlaždice pro ovládání a zobrazení aktuálních hodnot.

2 Přístroj zapněte nebo vypněte.
Pro zapnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Zap".
Pro vypnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Vyp".

3 Zobrazení stavu připojení EGC
Stavový indikátor svítí zeleně:
Spojení mezi EGC přístrojem a InScenio EGC Controller je aktivní.
Stavový indikátor svítí šedě a zobrazení výrobku zešedne:
Žádné spojení mezi EGC přístrojem a InScenio EGC Controller. (→ Odstraňování poruch)



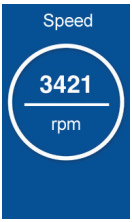
Dynamic Function Control (DFC)
K dispozici pouze pro čerpadla, která tuto funkci podporují. Funkce DFC je popsána v návodu k obsluze čerpadla.

Postupujte následovně:
1. Pro zapnutí nebo vypnutí funkce DFC klepněte na "Zap" nebo "Vyp".
   S aktivovanou funkcí DFC se zobrazí aktuální Scene.
2. Pro přejití na Scene, stiskněte číslo Scene a 2 sekundy podržte.
   Otevře se dialogové okno.
   Pro výběr jsou k dispozici různé Scene.
3. Vyberte požadovanou Scene.
4. Pro přijetí nastavení klepněte na "OK".
   Číslo Scene se zobrazí na dlaždici.
5. Pro zrušení operace klepněte na zrušit.

Seasonal Flow Control (SFC)
K dispozici pouze pro čerpadla, která tuto funkci podporují. Funkce SFC je popsána v návodu k obsluze čerpadla.
Pro zapnutí nebo vypnutí funkce SFC klepněte na "Zap" nebo "Vyp".
S aktivovanou funkcí SFC se zobrazí aktuální režim.
Čerpadlo se přepíná mezi třemi režimy samostatně. Díky tomu se může čerpadlo přizpůsobit současné ekologii rybníku.
Min: Zimní provoz, nízký výkon čerpadla.
Med: Přechodná doba, střední výkon čerpadla.
Max: Letní provoz, vysoký výkon čerpadla.

Nastavení výkonu čerpadla
Při zapnutí funkce DFC nebo funkce SFC není možné žádné nastavení. Dlaždice je šedá.

Postupujte následovně:
Pro nastavení výkonu čerpadla posuňte knoflík posuvného regulátoru.
Nastavený výkon se zobrazí v %.
0 %: Čerpalo se nachází ve volnoběhu.
100 %: Max. výkon čerpadla.



Otáčky čerpadla
Zobrazení aktuálního počtu otáček v otáčkách za minutu.

Provozní doba čerpadla
Zobrazení celkové provozní doby v hodinách.

Příkon čerpadla
Zobrazení aktuálního příkonu ve wattech.

7.1.2 Ovládání přístrojů ProfiClear přes EGC

Obrazovka "Domů"

Název produktu OASE se zobrazí v horním levém rohu obrazovky. Připojený přístroj lze jednoznačně označit individuálním názvem.

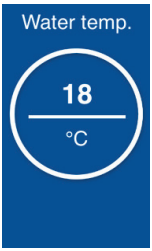
FMR0039

1 Dlaždice pro ovládání a zobrazení aktuálních hodnot.
Pro zobrazení dalších dlaždič svisle přejeďte přes dlaždice.

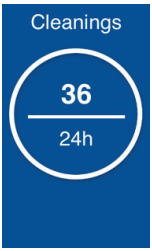
2 Přístroj zapněte nebo vypněte.
Pro zapnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Zap".
Pro vypnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Vyp".

3 Zobrazení stavu připojení EGC
Stavový indikátor svítí zeleně:
Spojení mezi EGC přístrojem a InScenio EGC Controller je aktivní.
Stavový indikátor svítí šedě a zobrazení výrobku zešedne:
Žádné spojení mezi EGC přístrojem a InScenio EGC Controller. (→ Odstraňování poruch)

4 Zobrazení systémových hlášení
Zobrazí poslední vzniklé systémové hlášení.
Klikněte na systémové hlášení a podržte ho po dobu 1 sekundy, aby se zobrazila a vynulovala všechna systémová hlášení.
Otevře se dialogové okno a zobrazí seznam všech systémových hlášení, které se vyskytly.
Po odstranění příčiny se systémová hlášení automaticky vymažou nebo se potvrdí pomocí dialogového okna.
Návod k použití přístroje ProfiClear obsahuje podrobné popisy možných příčin a nápravy.



Aktuální teplota vody ve °C
Jen zobrazení.

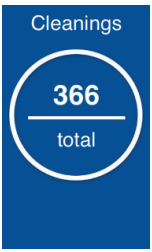


Počet procesů čištění za posledních 24 hodin
Zobrazí se počet automatických a časově závislých procesů čištění.
Hodnota je uložena v ovládání filtru.

U P O Z O R N Ě N Í :
Vlastní kontrola filtračního systému kontroluje automatické čištění. Zkouška se provádí průběžně ve 2 x 24-hodinovém cyklu. Zkouška je aktivní teprve až při teplotě vody >12 C.
Kvůli zkoušce se mohou zobrazovat velmi různé hodnoty.

První 24-hodinový cyklus
Je-li zjištěn alespoň jeden automatický proces čištění, cyklus se po ukončení zopakuje.
Pokud není zjištěn žádný automatický proces čištění, tak se po ukončení cyklu zahájí druhý 24-hodinový cyklus.

Druhý 24-hodinový cyklus
Čištění závislé na čase je deaktivováno. Tím se snižuje počet procesů čištění.
Pokud je zjištěn alespoň jeden automatický proces čištění, spustí se po ukončení cyklu znovu první 24-hodinový cyklus.
Pokud není zjištěn žádný automatický proces čištění, tak se po ukončení cyklu spustí systémové hlášení Er22. Čištění závislé na čase se spustí znovu.
Pokud nyní následuje automatický proces čištění, tak se znovu spustí první 24-hodinový cyklus. Systémové hlášení Er22 se automaticky vynuluje.

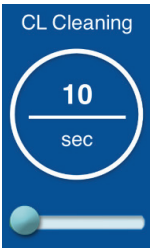


Počet procesů čištění celkem
Zobrazí se počet automatických, manuálních a časově závislých procesů čištění.
Hodnota je uložena v ovládání filtru.

Manuální čištění
Manuálně spuštěný proces čištění.

Postupujte následovně:

1. Pro spuštění procesu klepněte na ▶.
   Zastaví se každý aktivní proces čištění (automatický, časově závislý nebo manuální).
2. Pro zrušení procesu znovu klepněte na ▶.



Doba čištění "Cleaning" (CL)

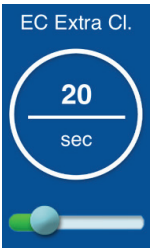
Nastavení změní trvání procesu čištění. Delší doba čištění je nutná tehdy, pokud přepravování nečistot neprobíhá hladce. To může být například nutné, pokud byla zabudována dlouhá, nebo zahnuté vedení odtoku nebo pokud vzniká obzvlášť velké množství lepivých nečistot (např. v době tření).

Prodloužená doba čištění zvyšuje spotřebu vody. Zpravidla je dostatečné základní nastavení 10 s (odpovídá asi jedné $^{7}/_{8}$ otočení bubnu).

Postupujte následovně:

Pro nastavení doby posuňte knoflík posuvného regulátoru.

Nastavitelné rozmezí: 10 – 30 s.



Prodloužená doba čištění "Extra Cleaning" (EC)

Prodloužená doba čištění po každém 20. průběhu čištění zabraňuje usazení hrubším nánosům v odpadní stoce nebo potrubním systému. Tím se systém vedení v pravidelných intervalech proplachuje.

Pokud se přesto nečistoty nevhodně sesedají a způsobují nánosy, lze prodloužením doby čištění propláchnout vedení další vodou.

Postupujte následovně:

Pro nastavení doby posuňte knoflík posuvného regulátoru.

Nastavitelné rozmezí: 10 – 60 s.

Časově závislé čištění "Intervall" (In)

Kromě automatického čištění lze nastavit i časově závislé čištění. Tato funkce je významná především v případě jezírek s rybami. Tím je i v případě malých nákladů nečistot zajištěno, aby byly vznikající exkrementy neustále odebírány z vodního oběhu, dříve než se uvolní živiny.

Časově závislé čištění nemá žádný vliv na automatické čištění, které je spuštěno při nízké hladině vody. Po každém automatickém čištění je časový interval obnoven a čas začne znovu ubíhat.

Postupujte následovně:

Pro nastavení doby posuňte knoflík posuvného regulátoru.

Nastavitelné rozmezí: 0; 3 – 60 min.

0 minut: Funkce je deaktivována.

Základní nastavení: 20 minut (pro většinu případů použití optimální nastavení).

Základní nastavení

Ovládání se resetuje na výchozí nastavení.

Všechny individuálně nastavené hodnoty budou přepsány!

Budou nastaveny následující hodnoty:

Doba čištění CL: 10 s

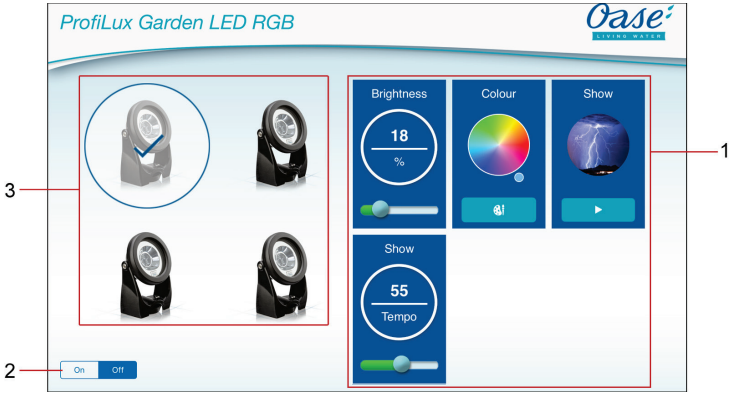
Prodloužená doba čištění EC: 20 s

Interval časově závislého čištění In: 20 min.

7.1.3 Ovládání přístrojů ProfiLux přes EGC

Obrazovka "Domů"

Název produktu OASE se zobrazí v horním levém rohu obrazovky. Připojený přístroj lze jednoznačně označit individuálním názvem.



EGC0020

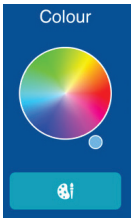
1 Dlaždice pro ovládání a zobrazení aktuálních hodnot.
Pro zobrazení dalších dlaždič svisle přejeďte přes dlaždice.

2 Přístroj zapněte nebo vypněte.
Pro zapnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Zap".
Pro vypnutí přístroje klepněte na dotykovou ikonu "Vyp".

3 Vyberte přístroj pro ovládání a zobrazení aktuálních hodnot nebo upravte symbol reflektoru.
Vyberte přístroje pro ovládání a zobrazení aktuálních hodnot
Klepnutím na symbol reflektoru vyberte přístroje pro požadované ovládání a zobrazení aktuálních hodnot.
Opětovným kliknutím na symbol reflektoru výběr přístroje zrušíte.
Změna symbolu reflektoru.
iOS:
Klepněte na symbol reflektoru a podržte ho stisknutý po dobu 2 sekund, abyste vybrali fotografii z knihovny, popřípadě pořídili fotografii pomocí vestavěné kamery nebo ji odstranili.
Android:
Klepněte na symbol reflektoru a podržte ho stisknutí po dobu 2 sekund, abyste pořídili fotografii pomocí integrované kamery, nebo abyste fotografii odstranili.

Nastavení jasu
Jas je nastaven pro všechny vybrané LED reflektory.

Postupujte následovně:
Pro nastavení jasu posuňte knoflík posuvného regulátoru.
Nastavený jas se zobrazí v %.
0 %: LED reflektor vyp.
100 %: Max jas.



Nastavení barvy
Barva je nastavena pro všechny vybrané LED reflektory.

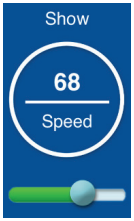
Postupujte následovně:

1. Klepněte na .
   Otevře se dialogové okno.
2. V barevném kruhu klepněte nebo přejděte na požadovanou barvu a vyberte ji.
   Klepnutím na bílý vnitřní kruh se vybere barva „bílá“.
3. Pro přijetí nastavení klepněte na .
4. Pro zrušení postupu stiskněte .

Nastavení show
Funkce show obsahuje několik Scenen s různými světelnými choreografiemi. Show je nastaveno pro všechny LED reflektory.

Postupujte následovně:

1. Pro zapnutí funkce show klepněte na .
   S aktivovanou funkcí show se zobrazí aktuální Scene.
2. Pro přejití na Scene, stiskněte číslo Scene a 2 sekundy podržte.
   Otevře se dialogové okno.
   Pro výběr jsou k dispozici různé Scene.
3. Vyberte požadovanou Scene.
4. Pro přijetí nastavení klepněte na .
   Číslo Scene se zobrazí na dlaždici.
5. Pro zrušení postupu stiskněte .

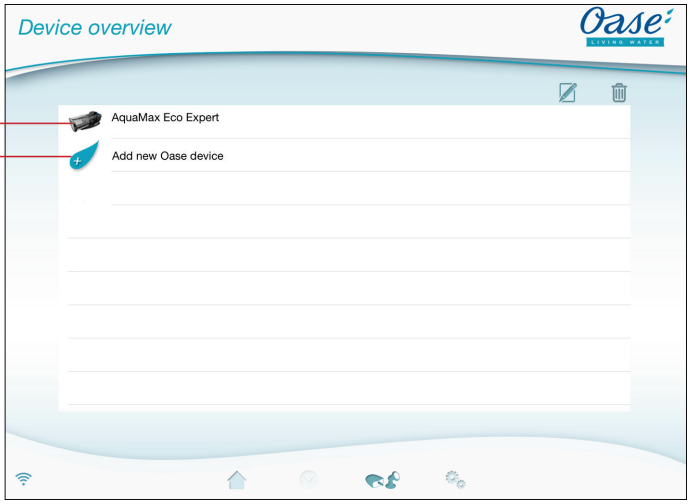


Nastavení rychlosti show
Nastaví se rychlost, kterou bude vybraná show probíhat. Show se nepřetržitě opakuje.

Postupujte následovně:
Pro nastavení rychlosti posuňte knoflík posuvného regulátoru.
Nastavitelné rozmezí: 1 – 100.

7.2 Obrazovka "Moje přístroje"

Obrazovka "Moje přístroje"



EGC0019

1 Již přidané přístroje

2 Přidat nový přístroj

Přidání názvu přístroje
Vyberte přístroj a klepněte na dotykovou ikonu.

Odstranění přístroje
Vyberte přístroj a klepněte na dotykovou ikonu.

7.2.1 Přidání přístroje s funkcí EGC

Obrazovka "Moje přístroje"

K InScenio EGC Controller je možné přidat maximálně 10 přístrojů podporujících EGC.

Postupujte následovně:

1. Stisknutím otevřete seznam dostupných přístrojů OASE.
   Při otevření vyhledává InScenio EGC Controller automaticky připojené EGC přístroje. EGC přístroje musí být v EGC síti správně zapojené a zapnuté, aby InScenio EGC Controller mohl EGC přístroje najít. Nalezené přístroje jsou barevně označené a pod názvem výrobku je "přístroj nalezen".
   Přístroje s funkcí EGC lze poznat na obrázku výrobku podle loga EGC (Easy Garden Control).
   Pro nové vyhledávání připojených EGC přístrojů klepněte na .
2. V seznamu vyberte požadovaný přístroj s funkcí EGC.
   Lze připojit pouze EGC přístroje, které InScenio EGC Controller nalezl v síti EGC.
   Pro další informace o přístroji klepněte na . Pokud se následující dotaz potvrdí s "OK", otevře se v prohlížeči internetová stránka OASE s informacemi o výrobku.
3. Stiskněte pro přidání přístroje.
   Přístroj byl přidán do seznamu přístrojů.
4. Přejděte na přehled přístrojů, abyste mohli přidaný přístroj pojmenovat.

5. V přehledu přístrojů vyberte požadovaný přístroj a klepněte na .
   Otevře se dialogové okno.
6. Zadejte název přístroje a potvrďte s "OK".
   Název přístroje byl zadán.

Pokud je k dispozici několik přístrojů stejného druhu, musí se postup pro každý přístroj zopakovat.

7.2.2 ProfiClear Premium filtr – upgrade na EGC

Obrazovka "Moje přístroje"

Aby bylo možné spojit ProfiClear Premium filtr s InScenio EGC Controller, musí být ovládání EGC kompatibilní. U staršího ProfiClear Premium filtru lze kompatibilitu vytvořit pomocí samostatně prodávaného upgradu ovládání (číslo výrobku 47723).
Požadavky na spojení mezi ProfiClear Premium filtrem a InScenio EGC Controller:
ProfiClear Premium filtr je správně připojen k ovládání s EGC boxem.
ProfiClear ovládání je pomocí EGC spojovacího kabelu správně připojeno k InScenio EGC Controller.
ProfiClear ovládání je zapnuté (je vytvořeno spojení s elektrickou sítí).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
V prvním kroku se vybere a připojí ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium varianty
Ve druhém kroku se vybere odpovídající ProfiClear Premium varianta a přidá se do seznamu přístrojů. Přitom se filtr automaticky naučí na ovládání.

Postupujte následovně:

1. Stisknutím otevřete seznam dostupných přístrojů OASE.
   Při otevření vyhledává InScenio EGC Controller automaticky připojené EGC přístroje. EGC přístroje musí být v EGC síti správně zapojené a zapnuté, aby InScenio EGC Controller mohl EGC přístroje najít. Nalezené přístroje jsou barevně označené a pod názvem výrobku přístroj nalezen.

   Pro nové vyhledávání připojených EGC přístrojů klepněte na .
   Přístroje s funkcí EGC lze poznat na obrázku výrobku podle loga EGC (Easy Garden Control).
2. Vyberte v seznamu přístroj "ProfiClear Controller Upgrade".
   Lze připojit pouze přístroj, pokud InScenio EGC Controller nalezl přístroj v EGC síti.

   Pro další informace o přístroji klepněte na . Pokud se následující dotaz potvrdí s "OK", otevře se v prohlížeči internetová stránka OASE s informacemi o výrobku.
3. Stiskněte pro přidání přístroje.
   Hlášení signalizuje, že ProfiClear Controller musí být v dalším kroku připojen ProfiClear Premium filtr.
4. V seznamu vyberte ProfiClear Premium variantu, která je spojená s ProfiClear Controller.
   V seznamu jsou varianty ProfiClear Premium označené barevně.

   Pro další informace o přístroji klepněte na . Pokud se následující dotaz potvrdí s "OK", otevře se v prohlížeči internetová stránka OASE s informacemi o výrobku.
5. Stiskněte pro přidání přístroje.
   ProfiClear Premium filtr byl naprogramován a připojen do seznamu přístrojů.
6. Přejděte na přehled přístrojů, abyste mohli přidaný přístroj pojmenovat.
7. V přehledu přístrojů vyberte požadovaný přístroj a klepněte na .
   Otevře se dialogové okno.
8. Zadejte název přístroje a potvrďte "OK".
   Název přístroje byl zadán.

7.2.3 Odstranění přístroje s funkcí EGC

Obrazovka "Moje přístroje"

Varianta 1

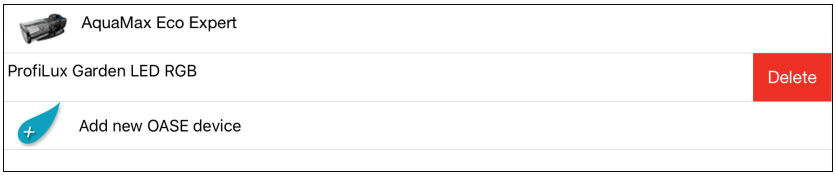
Postupujte následovně:

1. V seznamu přístrojů vyberte přístroj, který se má vymazat.
2. Klepněte na .
3. Následující dotaz potvrďte "OK".
   Přístroj byl odstraněn.

Varianta 2

Postupujte následovně:

1. Dotkněte se řádky přístroje, který chcete odstranit, podržte ji a táhněte doleva.

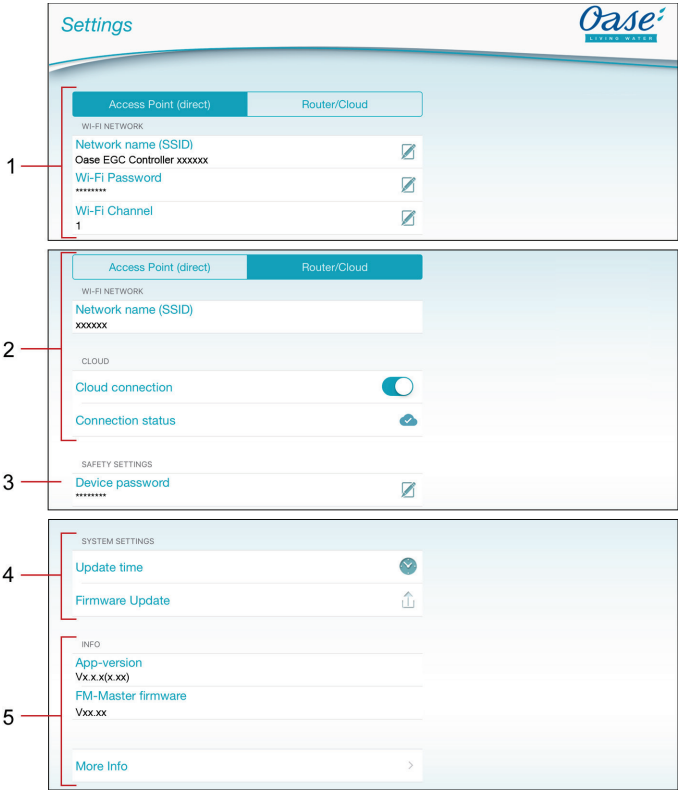


EGC0017

2. Klikněte na "Vymazat".
   Přístroj byl odstraněn.

7.3 Obrazovka „Nastavení“

Obrazovka „Nastavení“



EGC0018

1 Tlačítkem **Access Point (direct)** spustíte systém InScenio EGC Controller v režimu Access-Point. V tomto režimu je smartphone/tablet prostřednictvím WLAN „Oase EGC Controller <xxxxxx>“ přímo spojen se systémem InScenio EGC Controller.

Název sítě (SSID)

Přístroj poskytuje bezdrážovou síť (WLAN) pod uvedeným názvem sítě, ke které je přímo připojen smartphone/tablet.

Ve výrobním nastavení je název sítě na InScenio EGC Controller uveden na nálepce.

Název sítě se mění pomocí dotykového symbolu . Posledních šest znaků "xxxxxx" je specifických podle přístroje a pevně nastavených.

Heslo Wi-Fi

Heslo „oase1234“ z výrobního nastavení je uvedeno na nálepce InScenio EGC Controller.

Pomocí dotykové ikony změníte heslo WLAN pro přímé připojení WLAN (Access Point).

Kanál Wi-Fi

Pokud je nastavený kanál vytížen jinými klienty, můžete přepnout na jiný kanál.

Poruchy připojení WLAN můžete případně odstranit výběrem jiného kanálu.

2 Tlačítkem **Router/Cloud** spustíte systém InScenio EGC Controller v režimu Router/Cloud. V tomto režimu je systém InScenio EGC Controller spojen dostupnou WLAN routeru. K obsluze musí být smartphone/tablet připojen ke stejné síti WLAN.

(→ Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud))

(→ Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud))
Název sítě (SSID)
Zobrazuje WLAN, ke které je InScenio EGC Controller připojen.
Připojení cloudu
Přes dotykovou ikonu se InScenio EGC Controller Cloud připojí nebo odpojí od cloudu OASE.
(→ Aktivace připojení cloudu)
Stav připojení
InScenio EGC Controller Cloud je připojen ke cloudu OASE.
InScenio EGC Controller Cloud nemá žádné spojení s cloudem OASE.

3 Heslo přístroje

Nové heslo se zadá přes dotykový symbol . Chcete-li heslo změnit, musíte zadat aktuální heslo přístroje.

4 Systémová nastavení

Prostřednictvím dotekového symbolu se systémový čas InScenio EGC Controller aktualizuje na čas obslužného přístroje.

Firmware se aktualizuje pomocí dotykového symbolu .
Chcete-li heslo aktualizovat, musíte zadat aktuální heslo přístroje.

5 Zobrazení informací o přístroji.

7.3.1 Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud)

Obrazovka „Nastavení“

Předpoklad:

Smartphone/Tablet je přímo spojen s InScenio EGC Controller (režim Access point). (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

Kompatibilita s následujícími WLAN standardy: 802.11n+g+b
Výhradně ve frekvenčním rozsahu 2,4 GHz.

Postupujte následovně:

1. Klepněte na Router/Cloud.
2. Vyberte možnost „WPS“.
   WPS je aktivováno. Do 2 minut aktivujte WPS na routeru WLAN. Případně si přečtěte návod k obsluze routeru.
   Spojení je navázáno, jakmile na systému InScenio EGC Controller pomalu bliká zelená LED (2 sekundy svítí, 1 sekunda nesvítí).
3. Připojte smartphone/tablet k routeru WLAN.
   Aplikace OASE Easy Control se nyní může pomocí routeru spojit se systémem InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controller lze nyní ovládat pomocí aplikace "OASE Easy Control".

7.3.2 Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud)

Obrazovka „Nastavení“

Předpoklad:

Smartphone/Tablet je přímo spojen s InScenio EGC Controller (režim Access point). (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

Kompatibilita s následujícími WLAN standardy: 802.11n+g+b
Výhradně ve frekvenčním rozsahu 2,4 GHz.

Postupujte následovně:

1. Klepněte na Router/Cloud.
2. Vyberte možnost „Ruční připojení“.
3. Zadejte název sítě (SSID) routeru.
4. Zadejte heslo routeru a potvrďte tlačítkem „OK“.
   InScenio EGC Controller hlásí vytváření spojení pomocí žluté blikací LED diodě.
   Spojení je navázáno, jakmile na systému InScenio EGC Controller pomalu bliká zelená LED (2 sekundy svítí, 1 sekunda nesvítí).
5. Připojte smartphone/tablet k routeru WLAN.
   Aplikace OASE Easy Control se nyní může pomocí routeru spojit se systémem InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controller lze nyní ovládat pomocí aplikace "OASE Easy Control".

7.3.3 Změna názvu sítě

Obrazovka „Nastavení“

Změna je možná pouze v režimu Access point. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

Postupujte následovně:

1. Vedle "Název sítě (SSID)" stiskněte .
   Je vyžadováno heslo přístroje.
2. Zadejte platné heslo WLAN a potvrďte pomocí "Změnit".
   InScenio EGC Controller hlásí úspěšnou změnu pomocí žlutě blikající LED diody.
   Připojení WLAN ke InScenio EGC Controller se přeruší a znovu obnoví.
3. Vytvořte připojení WLAN s novým názvem sítě.

7.3.4 Změna hesla Wi-Fi

Obrazovka „Nastavení“

Změna je možná pouze v režimu Access point. (→ Vytvoření přímého připojení WLAN (režim Acces point))

Postupujte následovně:

1. Vedle "Heslo Wi-Fi" stiskněte .
   Je vyžadováno heslo přístroje.
2. Zadejte nové heslo Wi-Fi, opakujte zadání a potvrďte pomocí "Změnit".
   InScenio EGC Controller hlásí úspěšnou změnu pomocí žlutě blikající LED diody.
   Připojení WLAN ke InScenio EGC Controller se přeruší a znovu obnoví.
3. Vytvořte připojení WLAN s novým heslem.

U smartphonu/tabletu s operačním systémem Android může dojít po změně hesla Wi-Fi k chybě v procesu oprávnění, protože nové heslo není vyžadováno automaticky. Náprava:
V nastavení WLAN smartphonu/tabletu zvolte název sítě a zadejte nové heslo Wi-Fi.
Ve smartphonu/tabletu vymažte síť WLAN, zvolte novou síť WLAN a proveďte připojení.

7.3.5 Aktivace připojení cloudu

Obrazovka „Nastavení“

Přístroje EGC, které jsou připojené k InScenio FM-Master WLAN EGC, lze ovládat odkudkoliv přes webový portál OASE. K tomu musí být InScenio FM-Master WLAN EGC spojený s cloudem OASE a poté přidán do webového portálu. Abyste mohli InScenio FM-Master WLAN EGC přidat do webového portálu, je vyžadováno sériové číslo přístroje a heslo přístroje.

Předpoklad:

Vytvoření připojení do cloudu OASE je možné pouze s InScenio EGC Controller Cloud a v režimu Router/Cloud.
(→ Vytvoření připojení k routeru WLAN prostřednictvím WPS (Router/režim Cloud))
(→ Vytvoření manuálního připojení k routeru WLAN (Router/režim Cloud))

Postupujte následovně:

1. Pod cloudem klikněte na , abyste aktivovali připojení cloudu.
   Otevře se dialogové okno se sériovým číslem přístroje. Poznačte si číslo přístroje. Je nutné k tomu, aby se InScenio EGC Controller Cloud mohl přidat do webového portálu.

Na počítači nebo smartphonu/tabletu

2. Ve webovém prohlížeči zadejte https://egccloud.oase-livingwater.com, abyste spustili webový portál OASE.
3. Přihlaste se na webový portál.
   Pro přihlášení je nutná jednorázová registrace.
4. Přidejte InScenio EGC Controller Cloud do webového portálu.
   Požadováno je sériové číslo přístroje (zobrazí se při aktivaci připojení cloudu).
   Je vyžadováno heslo přístroje (bylo stanoveno při uvedení do provozu). Heslo přístroje lze změnit.
   (→ Změna hesla přístroje)

V aplikaci "OASE Easy Control"

5. Zkontrolujte v menu "Nastavení" pod "Cloud" stav připojení.
   InScenio EGC Controller Cloud je připojen ke cloudu OASE.
   InScenio EGC Controller Cloud nemá žádné spojení s cloudem OASE.
   V závislosti na připojení k internetu může nastavení připojení trvat několik minut.

7.3.6 Změna hesla přístroje

Obrazovka „Nastavení“

Heslo přístroje chrání InScenio EGC Controller před neoprávněným přístupem. Nastaví se během uvedení do provozu, ale může se pak změnit.
Pokud jste heslo přístroje zapomněli, musí se nastavení sítě resetovat nebo obnovit do továrního nastavení. Při vytváření spojení mezi InScenio EGC Controller a aplikací "OASE Easy Control" se pak musí heslo přístroje nastavit znovu.
Je vyžadováno heslo, aby se na
webovém portálu mohl připojit InScenio EGC Controller.
aby se mohl režim Acces point změnit SSID nebo heslo Wi-Fi.
Heslo přístroje se automaticky smaže při
aktualizaci firmwaru,
resetování nastavení sítě (→ Reset síťových nastavení),
obnovení do továrního nastavení (→ Obnovení výrobního nastavení).

Postupujte následovně:

1. Vedle "Heslo přístroje" stiskněte .
   Je vyžadováno staré heslo přístroje.
2. Zadejte staré heslo přístroje a potvrďte tlačítkem "OK".
3. Zadejte nové heslo přístroje, zadání zopakujte a potvrďte tlačítkem "OK".

Po změně hesla přístroje se na webovém portálu OASE InScenio EGC Controller Cloud automaticky zablokuje.

Na webovém portálu se musí InScenio FM-Master WLAN EGC vymazat a poté znovu přidat. K tomu je vyžadováno sériové číslo přístroje a nové heslo přístroje.

7.3.7 Aktualizace času

Obrazovka „Nastavení“

Postupujte následovně:

1. Vedle "Aktualizace času" stiskněte .
   Dotekový symbol je aktivní, když se systémový čas InScenio EGC Controller liší od času ovládacího přístroje.
   Čas se aktualizuje pouze u aktivního dotekového symbolu.
2. Dotaz potvrďte pomocí "OK".

7.3.8 Aktualizace firmware

Obrazovka „Nastavení“

Při aktualizaci firmware se přepne InScenio EGC Controller do režimu aktualizace firmware a dá k dispozici novou síť. Pro instalaci aktualizace je třeba smartphone / tablet připojit k této síti.

Předpoklady pro bezchybnou aktualizaci firmware:

Jiná spojení WLAN se systémem InScenio EGC Controller jsou odpojena.
Připojení WLAN má velmi dobrou sílu signálu.
Aplikace "OASE Easy Control" není během aktualizace ukončena.
Úsporný režim smartphonu / tabletu je deaktivován.
Baterie smartphonu / tabletu je dostatečně nabitá. Aktualizace trvá až 2 minuty.
Napájení systému InScenio EGC Controller není přerušeno.

Postupujte následovně:

1. Klepněte vedle „InScenio EGC Controller Firmware“ na ⏏.
   Dotykový symbol se zobrazí pouze v případě, je-li k dispozici aktualizace.
2. Potvrďte upozornění pro bezchybnou aktualizaci firmwaru.
   Systém InScenio EGC Controller přejde do režimu aktualizace firmwaru. LED dioda na systému InScenio EGC Controller svítí žlutě.
   InScenio EGC Controller dává k dispozici je síť „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Zobrazí se pokyn k výměně sítě.
3. Smartphone / tablet připojte k síti „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Při dotazu použijte standardní heslo InScenio EGC Controller (viz nalepovací štítek na přístroji).
4. Přejděte na obrazovku "Nastavení" aplikace a potvrďte pokyn.
   Aktualizace se spustí.
   Zobrazí se průběh aktualizace.
   Během aktualizace svítí LED dioda InScenio EGC Controller žlutě a zeleně.
5. Po úspěšné aktualizaci smartphone/tablet opět připojte do WLAN InScenio EGC Controller.

7.3.9 Zobrazení informací o přístroji

Obrazovka „Nastavení“

Zobrazené informace:
Verze aplikace "OASE Easy Control"
Verze firmware InScenio EGC Controller

Klepněte na „Další informace“, tím zobrazíte následující informace:
Sériové číslo InScenio EGC Controller
Lokální IP adresa
IP adresa systému InScenio EGC Controller
Klepněte na Informace o výrobku / FAQ, abyste na internetové stránce společnosti OASE získali další informace o výrobku a nápovědu v případě potíží.

7.3.10 Reset síťových nastavení

Síťová nastavení jsou resetována do stavu při dodání. Uložené položky z knihovny nástrojů a spínací hodiny zůstávají zachovány.

Postupujte následovně:

☐ H

1. Stiskněte tlačítko Reset a podržte je cca. 5 vteřin stisknuté.
   LED dioda na InScenio EGC Controller bude nejdříve rychle blikat zeleně a pak bude svítit žlutě, aby potvrdila smazání síťových nastavení.
   Nastavení sítě jsou obnovena, když kontrolka LED na InScenio EGC Controller svítí zeleně.
   Byl vymazání název sítě (SSID) a heslo routeru WLAN.
   Heslo Wi-Fi InScenio EGC Controller bylo obnoveno do výrobního nastavení.
   Heslo přístroje bylo vymazáno.
   Systém InScenio EGC Controller je spuštěn v režimu přístupového bodu Access point a může být není přímo spojen se smartphonem/tabletem.

7.3.11 Obnovení výrobního nastavení

InScenio EGC Controller se obnoví do stavu při dodání. Všechna zadaná data budou ztracena.

Postupujte následovně:

☐ H

1. Stiskněte tlačítko Reset a podržte je cca. 10 vteřin stisknuté.
   LED dioda na InScenio EGC Controller bude nejdříve rychle blikat zeleně a pak bude svítit žlutě, aby potvrdila smazání síťových nastavení.
   Výrobní nastavení je obnoveno, když kontrolka LED svítí zeleně.
   Byl vymazání název sítě (SSID) a heslo routeru WLAN.
   Heslo Wi-Fi InScenio EGC Controller bylo obnoveno do výrobního nastavení.
   Heslo přístroje bylo vymazáno.
   Seznam přístrojů byl vymazán.
   Systém InScenio EGC Controller je spuštěn v režimu přístupového bodu Access point a může být není přímo spojen se smartphonem/tabletem.

8 Odstraňování poruch

8.1 Tabulka závad

Porucha	Příčina	Náprava
Připojení WLAN není vytvořeno, přestože je název sítě zobrazen v nastavení WLAN	Smartphone / tablet nedokáže aktualizovat zadaná data pro připojení k síti	iOS: Vyberte síť a klepněte na ⓘ. Stiskněte „Ignorovat tuto síť" pro její odstranění. Následně se opět připojte k síti.
		Android: Zvolte síť a stiskněte "Odstranit" pro její odstranění. Následně se opět připojte k síti.
	WLAN standard nastavený na routeru není kompatibilní se systémem InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller podporuje standardy WLAN 802.11n+g+b (pouze ve frekvenčním pásmu 2.4 GHz). Popř. na routeru nastavte správný WLAN standard (viz návod k obsluze routeru)
InScenio EGC Controller nereaguje na příkazy	WLAN/WiFi na smartphonu / tabletu je deaktivována	Aktivujte na chytrém telefonu/tabletu WLAN/WiFi a vytvořte spojení s InScenio EGC Controller
	Zdroje poruchy mezi smartphonem / tabletem a InScenio EGC Controller	Zkraťte vzdálenost mezi smartphonem/tabletem a systémem InScenio EGC Controller Zvolte jiné stanoviště k ovládání Zajistěte volný výhled mezi systémem InScenio EGC Controller a smartphonem/tabletem Při přímém připojení WLAN (Access Point) mezi systémem InScenio EGC Controller a smartphonem/tabletem vyberte jiný kanál WLAN (→ Obrazovka „Nastavení")

Porucha	Příčina	Náprava
	Příliš velká vzdálenost mezi smartphonem/tabletem a InScenio EGC Controller	Snižte vzdálenost, nepřekračujte maximální dosah 80 m. Ke zvýšení dosahu použijte běžný repeater
	Napájení InScenio EGC Controller je přerušeno	Zajistěte napájení LED svítí zeleně LED bliká zeleně, když je vytvořeno připojení WLAN
	Přijímač v InScenio EGC Controller vadný	Je nutná konzultace se servisem OASE
	Aplikace "OASE Easy Control" je zastaralá	Nainstalujte na smartphone/tablet aktuální aplikaci "OASE Easy Control".
	Operační systém smartphonu/tabletu je zastaralý	Aktualizujte operační systém
InScenio EGC Controller spíná v nesprávnou dobu	Systémový čas InScenio EGC Controller se neshoduje se skutečným časem	Systémový čas může být aktualizován na čas ovládacího přístroje.(→ Aktualizace času)
Připojený přístroj EGC nereaguje na příkazy	Přerušeno datové vedení	Zkontrolujte přípojky EGC
	Přístroj EGC bez napájení proudem	Zajistěte napájení
Žádné spojení mezi EGC přístrojem a InScenio EGC Controller	Přerušeno datové vedení	Zkontrolujte přípojky EGC
	Přístroj EGC bez napájení proudem	Zajistěte napájení
LED svítí žlutě	Systém InScenio EGC Controller je v režimu aktualizace firmwaru	Připojte k WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ nebo „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ a přes aplikaci spusťte aktualizaci firmwaru
Žlutá LED bliká pomalu (2 sekundy svítí, 1 sekunda zhasnuto)	Systém InScenio EGC Controller vyhledává spojení WLAN s routerem	Snižte vzdálenost, nepřekračujte maximální dosah 80 m. Odstraňte zdroje rušení, které oslabují signál WLAN (např. jiní klienti na síti, výškové rozdíly) Zapněte router WLAN Aktivujte na routeru funkci WLAN Pokud již router není dostupný nebo je vadný, resetujte síťová nastavení systému InScenio EGC Controller tak, abyste jej mohli ovládat přímo v režimu Access-Point (→ Reset síťových nastavení) Spojení systému InScenio EGC Controller s jiným routerem (→ Vytvoření připojení WLAN)
Bliká LED červená	Interní chyba	Odpojte od proudu, počkejte 10 sekund, znovu připojte InScenio EGC Controller resetujte na výrobní nastavení
Přístroj se nespustí, LED bliká červeně	Firmware nenalezen	Ruční spuštění režimu aktualizace firmwaru (→ Ruční spuštění režimu aktualizace firmware)

8.2 Ruční spuštění režimu aktualizace firmware

Postupujte následovně:

☐ H

1. Odpojte napájení proudem.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Reset.
3. Obnovte napájení a zároveň držte stisknuté tlačítko resetu.
4. Po cca 2 sekundát uvolněte tlačítko Reset.
   Systém InScenio EGC Controller přejde do režimu aktualizace firmwaru. LED dioda na systému InScenio EGC Controller svítí žlutě.
5. Pomocí smartphonu/tabletu navažte spojení WLAN se sítí WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Pomocí aplikace spusťte aktualizaci firmware. (→ Aktualizace firmware)
   Aktualizace se spustí.
   Zobrazí se průběh aktualizace.
   Kontrolka LED na systému InScenio EGC Controller bliká žlutě a zeleně.

9 Čištění a údržba

VAROVÁNÍ

Elektrické napětí může způsobit smrt nebo těžká zranění.

Před zahájením prací na zařízení odpojte elektrickou zástrčku.

9.1 Čištění zařízení

Čistěte přístroj měkkým, čistým a suchým hadříkem. V žádném případě nepoužívejte agresivní čistící prostředky nebo chemické roztoky, může se tím narušit kryt nebo omezit funkčnost.

10 Náhradní díly

S originálními díly OASE zůstane zařízení bezpečné a bude nadále spolehlivě fungovat.
Výkresy náhradních dílů a náhradní díly naleznete na naší internetové stránce.

www.oase-livingwater.com/nahradnidily

11 Likvidace

UPOZORNĚNÍ

Toto zařízení nesmí být likvidováno společně s domovním odpadem.

Přístroj znehodnotit odříznutím kabelu a zabránit dalšímu použití. Zlikvidovat vhodným systémem zpětného odběru.

Preklad originálu Návodu na použitie

Verzia návodu na používanie 1.0

⚠VÝSTRAHA

- Tento prístroj môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, keď sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní prístroja a pochopili nebezpečenstvá, ktoré z toho vyplývajú.
- Deti sa s prístrojom nesmú hrať.
- Deti nesmú vykonávať čistenie a používateľskú údržbu.
- Prístroj musí byť zabezpečený ochranným zariadením proti chybnému prúdu s menovitým chybným prúdom, ktorý nie je väčší než 30 mA.
- Prístroj pripájajte iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje prístroja a jeho napájania. Údaje o prístroji sa nachádzajú na typovom štítku prístroja, na obale alebo v tomto návode na obsluhu.
- Smrť alebo ťažké zranenia spôsobené zásahom elektrického prúdu! Skôr než siahnete do vody, odpojte od siete všetky zariadenia, ktoré sa nachádzajú vo vode.
- Pred prácou s prístrojom vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- Prístroj nikdy neponárajte do vody ani iných tekutín.
- Nepoužívajte zariadenie, ak sú elektrické prípojky alebo kryty poškodené.

Obsah

1 O tomto návode na používanie ... 414
1.1 Informácie o nebezpečenstve v tomto návode ... 414
1.1.1 Odkazy v tomto návode ... 414

2 Bezpečnostné pokyny ... 414
2.1 Elektrická inštalácia podľa predpisov ... 414
2.2 Bezpečná prevádzka ... 415

3 Rozsah dodávky ... 415

4 Popis výrobku ... 415
4.1 Popis funkcie ... 415
4.2 Použitie v súlade s určeným účelom ... 415

5 Inštalácia a pripojenie ... 416
5.1 Inštalácia prístroja so zapichovacím kolíkom ... 416
5.2 Upevnenie prístroja na stenu ... 416
5.3 Pripojenie EGC prístroja ... 416
5.4 Pripojenie k elektrickej sieti ... 416

6 Uvedenie do prevádzky ... 417
6.1 Aplikácia „OASE Easy Control“ – inštalácia ... 417
6.2 Vytvorenie pripojenia WLAN ... 417
6.2.1 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu) ... 417
6.2.2 Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom) ... 418
6.3 Zobrazenie prevádzkového stavu ... 419

7 Obsluha ... 420
7.1 Displej „Home“ ... 420
7.1.1 Obsluha čerpadla cez EGC ... 421
7.1.2 Obsluha čerpadla ProfiClear cez EGC ... 423
7.1.3 Obsluha čerpadla ProfiLux cez EGC ... 426
7.2 Displej „Moje prístroje“ ... 428
7.2.1 Pridanie EGC prístroja ... 428
7.2.2 ProfiClear Premium filter – vyššia verzia na EGC ... 429
7.2.3 Odstránenie EGC prístroja ... 430
7.3 Displej „Nastavenia“ ... 431
7.3.1 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu) ... 432
7.3.2 Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu) ... 433
7.3.3 Zmena názvu siete ... 433
7.3.4 Zmena hesla WiFi ... 433
7.3.5 Aktivácia pripojenia cloudu ... 434
7.3.6 Zmena hesla prístroja ... 435
7.3.7 Aktualizácia systémového času ... 435
7.3.8 Aktualizácia firmvéru ... 436
7.3.9 Zobrazenie informácií o prístroji ... 436
7.3.10 Reset nastavení siete ... 437
7.3.11 Obnova továrenských nastavení ... 437

8 Odstráňte poruchu ... 437
8.1 Tabuľka porúch ... 437
8.2 Manuálne spustenie aktualizácie firmvéru ... 439

9 Čistenie a údržba ... 439
9.1 Čistenie prístroja ... 439

10 Náhradné diely 439
11 Likvidácia 439
Technické údaje 643
Symboly na prístroji **644**

1 O tomto návode na používanie

Víta Vás OASE Living Water. S kúpou **InScenio EGC Controller** ste urobili dobré rozhodnutie.
Pred prvým použitím prístroja si starostlivo prečítajte návod na použitie a oboznámte sa s prístrojom. Všetky práce na tomto prístroji a s týmto prístrojom smú byť vykonávané len podľa priloženého návodu.
Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre správne a bezpečné používanie.
Tento návod na použitie starostlivo uschovajte. Pri zmene vlastníka, prosím odovzdajte ďalej aj návod na použitie.

Tento návod na obsluhu je určený pre InScenio EGC Controller Home a InScenio EGC Controller Cloud.
Pri popisoch, ktoré sa týkajú oboch výrobkov, sa používa názov InScenio EGC Controller" .
Pri popisoch, ktoré sa týkajú len variantu cloud, sa používa názov „InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Informácie o nebezpečenstve v tomto návode

Výstražné pokyny v tomto návode sú klasifikované signálnymi slovami, ktoré indikujú mieru ohrozenia.

NEBEZPEČENSTVO
Označuje bezprostrednú nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia, pokiaľ jej nezabránite.

VÝSTRAHA
Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia, pokiaľ jej nezabránite.

POZOR
Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok stredne ťažké alebo ľahké poranenia, pokiaľ jej nezabránite.

UPOZORNENIE
Označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok vecné škody alebo škody na životnom prostredí, pokiaľ jej nezabránite.

1.1.1 Odkazy v tomto návode

☐ A Odkaz na obrázok, napr. obrázok A.

→ Odkaz na inú kapitolu.

2 Bezpečnostné pokyny

2.1 Elektrická inštalácia podľa predpisov

Elektrické inštalácie musia zodpovedať národným predpisom pre zriaďovateľov inštalácie a môže ich vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.

Za kvalifikovaného elektrikára sa považuje osoba, ktorá je na základe svojho odborného vzdelania, znalostí a skúsenosti schopná a oprávnená posudzovať a vykonávať zadané činnosti. Práca odborníka zahŕňa tiež rozpoznanie možných nebezpečenstiev a rešpektovanie regionálnych a národných noriem, predpisov a nariadení.

Pri otázkach a problémoch sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.

Zástrčkové spoje chráňte pred vlhkosťou.

2.2 Bezpečná prevádzka

Prístroj neneste a neťahajte za elektrické vedenie.

Vedenia uložte tak, aby boli chránené pred poškodeniami a dbajte na to, aby o ne nemohol nikto zakopnúť.

Nepoužívajte viacnásobné zásuvky.

Na prístroji vykonávajte iba činnosti, ktoré sú opísané v tomto návode. Ak nie je možné problémy odstrániť, kontaktujte autorizované miesto zákazníckeho servisu alebo v prípade pochybností výrobcu.

Nikdy nevykonávajte technické zmeny na prístroji.

Používajte pre prístroj len originálne náhradné diely a príslušenstvo.

Pri prevádzke s prenosom údajov s OASE Cloud môžu vznikať dodatočné náklady zapríčinené online službami.

3 Rozsah dodávky

☐ A	Počet	Opis
1	1	EGC Controller
2	1	Nosný rám na upevnenie na stenu alebo na uchytenie zapichovacieho kolíka
3	1	Koncový odpor EGC
4	1	Káblová spojka EGC
5	4	Skrutky na upevnenie konektora
6	1	Zapichovací kolík na upevnenie na zem
7	1	Návod na použitie
8	1	Transformátor

4 Popis výrobku

4.1 Popis funkcie

InScenio EGC Controller je ovládanie prístroja pomocou bezdrôtovej miestnej siete (WLAN). Pripojené prístroje sa ovládajú prostredníctvom smartfónu alebo tabletu s aplikáciou „OASE Easy Control“.
Riadiaca jednotka existuje vo vyhotoveniach Home a Cloud. Len prostredníctvom InScenio EGC Controller Cloud sa dajú EGC koncové prístroje dodatočne kontrolovať cez internetový portál OASE. Internetový portál je dostupný pod https://oec.oase-livingwater.com .

Vlastnosti:
Možnosť pripojenia EGC koncových prístrojov.
Easy Garden Control System (EGC) ponúka v záhrade a na jazierku pohodlné možnosti ovládania a zaručuje vysoký komfort a bezpečnosť.
Informácie o EGC a jeho možnostiach nájdete na adrese www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Použitie v súlade s určeným účelom

InScenio EGC Controller, ďalej nazývaný „prístroj“, sa smie používať iba nasledovne:

Prevádzka len ako riadenie prístroja s koncovými prístrojmi EGC spoločnosti OASE.

Prevádzka pri vonkajšej teplote -20 °C … +45 °C.

Prevádzka pri dodržaní technických údajov.

5 Inštalácia a pripojenie

VÝSTRAHA

Elektrické napätie môže spôsobiť smrť alebo ťažké poranenia.

Prístroj sa musí postaviť vo vzdialenosti min. 2 m od vody a musí byť chránený proti zaplaveniu.

5.1 Inštalácia prístroja so zapichovacím kolíkom

Postupujte nasledovne:

☐ C

1. Kolík celou dĺžkou zapichnite do zeme.
2. Zasuňte prístroj na zapichovací kolík.
3. Skontrolujte stabilitu.

5.2 Upevnenie prístroja na stenu

Postupujte nasledovne:

☐ D

1. Stiahnite nosný rám a upevnite ho vhodnými skrutkami
2. Nasaďte prístroj na nosný rám.
   Nosný rám musí zapadnúť.

5.3 Pripojenie EGC prístroja

Dôležitým faktorom pre bezpečné spojenie a bezporuchovú sieť EGC je správne upevnenie konektora.

Spojovací kábel EGC je dostupný ako príslušenstvo s dĺžkou 2,5 m (47038), 5 m (47039) a 10 m (47040).
Spojovací kábel EGC a prípojný kábel InScenio EGC Controller sa spoja s káblovou spojkou EGC.

Postupujte nasledovne:

☐ F, G

1. Odstráňte koncový odpor EGC na prístroji.
2. Nasaďte konektor a zaistite ho obomi skrutkami (max. 2,0 Nm).
   Gumové tesnenie musí byť čisté a musí presne lícovať.
   Poškodené gumové tesnenie vymeňte.
3. Na poslednom prístroji v sieti EGC odstráňte ochranný kryt na EGC-OUT, nasaďte koncový odpor EGC a zaistite ho obomi skrutkami (max. 2,0 Nm).
   Na poslednom prístroji v sieti EGC sa nesmie na EGC-OUT nasadiť žiadny spojovací kábel EGC, ale koncový odpor EGC, aby sa sieť EGC správne ukončila.
   Do rozsahu dodávky InScenio FM-Master WLAN alebo InScenio EGC Controller patrí vždy koncový odpor EGC.

UPOZORNENIE

Prístroj sa zničí, ak sa do zdierok dostane voda.

Zdierky uzavrite konektormi alebo ochranným krytom s gumovým tesnením.

Ďalšie pokyny na obsluhu a integráciu do systému EGC nájdete v návode na použitie InScenio EGC Controller na adrese http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Pripojenie k elektrickej sieti

Postupujte nasledovne:

☐ E

1. Zástrčku prívodného vedenia pevne naskrutkujte na transformátor.
2. Vytvorte prívod elektrického prúdu.

6 Uvedenie do prevádzky

Uvedenie do prevádzky sa vykonáva v tomto poradí:

1. Nainštalujte aplikáciu na smartfón/tablet. (→ Aplikácia „OASE Easy Control“ – inštalácia)
2. InScenio EGC Controller spojte s elektrickou sieťou. (→ Pripojenie k elektrickej sieti)
3. Vytvorenie pripojenia WLAN a určenie hesla prístroja. (→ Vytvorenie pripojenia WLAN)

6.1 Aplikácia „OASE Easy Control“ – inštalácia

iOS Android Postupujte nasledovne:

1. Otvorte obchod Google Play alebo App Store.

2. Vyhľadajte aplikáciu „OASE Easy Control“ a nainštalujte ju.
   Postupujte podľa pokynov počas inštalácie.
3. Potvrďte otázku na prístup k interným údajom prístroja.
   Ak je povolený prístup, môžu sa nastaviť individuálne fotografie produktu.
   Dopytovanie sa vykonáva počas inštalácie (Android) alebo po spustení aplikácie (iOS).

Po úspešnej inštalácii sa na displeji zobrazí aplikácia.

6.2 Vytvorenie pripojenia WLAN

Aby sa vytvorilo pripojenie WLAN, musí sa vybrať jedno z nasledujúcich druhov pripojenia:

Pripojenie WLAN	Opis	Postup
InScenio EGC Controller a smartfón /tablet sa spojí so smerovačom domácej siete.	Smartón/tablet zostáva spojený so smerovačom. Kontrola EGC koncových prístrojov je možná cez internetový portál OASE (len InScenio EGC Controller Cloud) Smartfón/tablet môže mať prístup na internet.	(→ Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu)) Alternatívne: (→ Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))
InScenio EGC Controller a smartfón/tablet priamo spojené	EGC Controller a smartfón/tablet nie sú pripojené k domácej sieti . Kontrola EGC koncových prístrojov nie je možná cez internetový portál OASE. Smartfón/tablet nemôže mať prístup na internet.	(→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

6.2.1 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je štandardný prostriedok na vytvorenie bezpečného WLAN pripojenia stlačením tlačidla. Táto metóda sa odporúča na vytvorenie rýchleho a jednoduchého WLAN pripojenia medzi InScenio EGC Controller a smerovačom.

Zadanie názvu siete (SSID) a hesla odpadá.

Smerovač WLAN musí podporovať WPS.

Predpoklad:

Dosah pripojenia cez WLAN medzi smerovačom a InScenio EGC Controller nie je viac než 80 m, bez zdrojov rušenia a vo voľnom priestranstve.

Kompatibilita s týmito normami WLAN: 802.11n+g+b
Výlučne v rozsahu frekvencie 2,4 GHz.

Postupujte nasledovne:

Na smerovači:

WPS aktivujete stlačením tlačidla WPS na smerovači.
Postupujte podľa návodu na obsluhu smerovača.
WPS je aktívne iba počas obmedzeného času. V rámci tohto času aktivujte WPS na InScenio EGC Controller .

☐ H

Na EGC Controller:

1. Tlačidlo krátko stlačte (max. 2 sekundy), aby ste aktivovali WPS.
   LED svieti na zeleno a rýchlo bliká.
   WPS ostane aktívna 2 minúty.
   Spojenie je vytvorené, keď LED bliká pomaly na zeleno (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti).

Na smartfóne/tablete:

2. Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN.
3. Spustite aplikáciu „OASE Easy Control“.
   InScenio EGC Controller sa teraz môže riadiť cez aplikáciu „OASE Easy Control".

6.2.2 Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom)

Ak nie je smerovač dostupný alebo existujúci smerovač nepodporuje WPS, musí sa vytvoriť priame spojenie medzi InScenio EGC Controller a smartfónom/tabletom. Okrem toho sa táto metóda pripojenia odporúča vtedy, keď je vzdialenosť k smerovaču viac než 80 m, príp. prekračuje dosah WLAN na pripojenie k smerovaču.

Dosah pripojenia WLAN medzi smartfónom/tabletom a InScenio EGC Controller je až 80 m bez zdrojov rušenia a na otvorenom priestranstve.

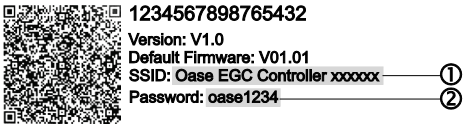
Kompatibilita s týmito normami WLAN: 802.11n+g+b
Výlučne v rozsahu frekvencie 2,4 GHz.

Názov siete (SSID) ① sa nachádza na nálepke na InScenio EGC Controller.

Poradie písmen „**xxxxxx**“ v názve siete (SSID) ① závisí od prístroja a označuje časť adresy MAC riadiacich jednotiek EGC.

Štandardné heslo ② sa nachádza tiež na nálepke na InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller má v nastavení z výroby štandardné heslo ② "**oase1234**".
Pripojenie je šifrované a chránené heslom.

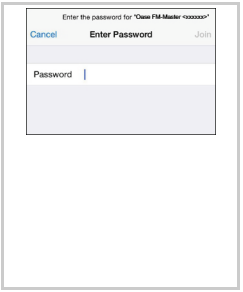


Použité symboly sa môžu líšiť od symbolov na smartfóne/tablete.

iOS Android Postupujte nasledovne:

1. Otvorte Nastavenia.

2. Vyberte a aktivujte WLAN.
3. Zo zoznamu sietí vyberte „Oase EGC Controller xxxxxx“.



4. Zadajte heslo WiFi a vyberte položku „Pripojiť“.
   Vytvorí sa pripojenie k InScenio EGC Controller .
   Pri úspešnom pripojení sa v názve siete zobrazí „Pripojené“ (Android) alebo „✓“ (iOS).
   Iné pripojenia WLAN sú deaktivované.
5. Spustite aplikáciu „OASE Easy Control“.
   Aplikácia automaticky vyberie jazyk operačného systému. Ak aplikácia nepodporuje jazyk, nastaví sa angličtina.
   Pri vytvorení prvého pripojenia s InScenio EGC Controller musí byť stanovené heslo prístroja, aby bol InScenio EGC Controller chránený pred nedovoleným prístupom.
   Zapamätejte si heslo prístroja, keďže je nutné aj na pridanie InScenio EGC Controller Cloud OASE cloudu. (→ Aktivácia pripojenia cloudu)

6.3 Zobrazenie prevádzkového stavu

☐ H

Dióda LED na prístroji zobrazuje prevádzkový stav InScenio EGC Controller.

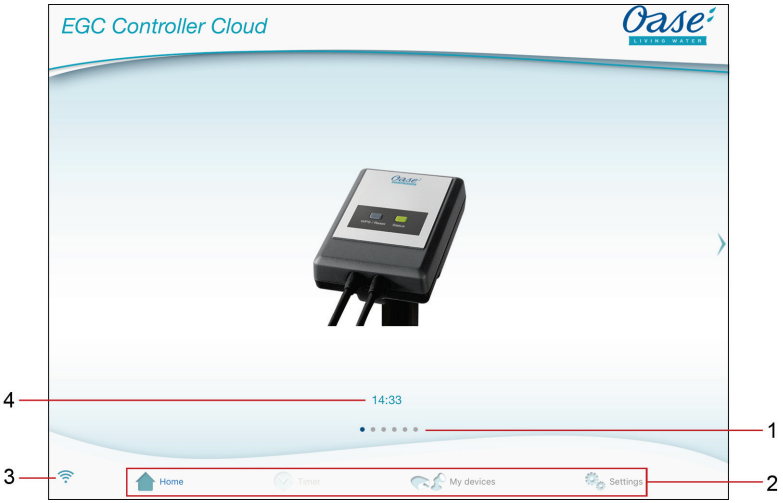
Farba diódy LED	Stav diódy LED	Opis
–	Vypnutý	InScenio EGC Controller je vypnutý
Zelená	Svieti	InScenio EGC Controller ie pripravený na prevádzku a je v režime s prístupovým bodom
	Bliká rýchlo	WPS je aktivovaný, InScenio EGC Controller čaká na prístupové údaje smerovača
	Bliká pomaly (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti)	InScenio EGC Controller je pripravený na prevádzku a je spojený so smerovačom
Žltá	Svieti	InScenio EGC Controller sa spúšťa alebo nachádza v režime aktualizácie
	Bliká rýchlo	Vykonáva sa aktualizácia firmvéru
	Bliká pomaly (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti)	InScenio EGC Controller hľadá pripojenie k smerovaču
Červená	Bliká	Chyba Náprava: Odpojte od elektrickej siete, počkajte 10 sekúnd, znovu pripojte k elektrickej sieti InScenio EGC Controller obnovte továrenské nastavenia (→ Obnova továrenských nastavení) Vykonajte aktualizáciu firmvéru (→ Aktualizácia firmvéru)

7 Obsluha

7.1 Displej „Home“

Displej „Home“

Prostredníctvom tohto displeja sa obsluhujú pripojené zariadenia. Na displeji vykonajte pohyb doprava alebo doľava, aby ste vybrali prístroj.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Počet prístrojov, ktoré sa dajú pridať.
Na displeji vykonajte pohyb doprava alebo doľava, aby ste vybrali prístroj.

2 Displej „Home“
Pre výber displeja kliknite na symbol.
Prostredníctvom tohto displeja sa obsluhujú pripojené zariadenia.

Displej „Moje prístroje“
Pre výber displeja kliknite na symbol.
Pridajte a nakonfigurujte prístroje OASE.

Displej „Nastavenia“
Pre výber displeja kliknite na symbol.
Zobrazenie informácií o prístroji.
Vytvorte pripojenie priamo s prístrojom (prístupový bod) alebo prostredníctvom smerovača WLAN (smerovač).
Zmena názvu siete (SSID) a hesla.
Aktualizujte firmvér.

3 Stav pripojenia WLAN
ONLINE: Smartfón/tablet je pripojený k InScenio EGC Controller.
OFFLINE: Smartfón/tablet nie je pripojený k InScenio EGC Controller.

4 15:51 Systémový časInScenio EGC Controller
Systémový čas je možné aktualizovať na čas ovládacieho prístroja. (→ Aktualizácia systémového času)

7.1.1 Obsluha čerpadla cez EGC

Displej „Home“

Názov produktu OASE sa zobrazí na displeji hore vľavo. Pridaný prístroj je možné jednoznačne označiť individuálnym názvom.

FMR0037

1 Dlaždice na ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt.

2 Zapnutie alebo vypnutie prístroja.
Klepnite na symbol „zap“, aby sa prístroj zapol.
Klepnite na symbol „vyp“, aby sa prístroj vypol.

3 Zobrazenie stavu pripojenia EGC
Zobrazenie stavu svieti zelenou farbou:
Spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio EGC Controller je aktívne.
Zobrazenie stavu svieti zelenou farbou a obrázok výrobku je sivý:
Žiadne spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio EGC Controller. (→ Odstráňte poruchu)

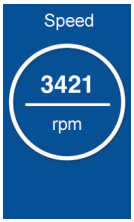
Dynamic Function Control (DFC)
K dispozícii len pri čerpadlách, ktoré podporujú túto funkciu. Funkcia DFC je popísaná v návode na používanie čerpadla.

Postupujte nasledovne:
1. Klepnite na „zap“, príp. „vyp“, aby sa zapla, príp. vypla funkcia DFC.
   Pri zapnutej funkcii DFC je zobrazená aktuálna Scene.
2. Aby sa Scene zmenila, dotknite sa čísla Scene a podržte 2 sekundy.
   Otvorí sa dialógové okno.
   Na výber sú k dispozícii rôzne Scene.
3. Vyberte požadovanú Scene.
4. Klepnite na „OK“, aby sa prevzalo nastavenie.
   Na dlaždici sa zobrazí číslo Scene.
5. Proces prerušíte klepnutím na „Prerušiť“.

Seasonal Flow Control (SFC)
K dispozícii len pri čerpadlách, ktoré podporujú túto funkciu. Funkcia SFC je popísaná v návode na používanie čerpadla.
Klepnite na „zap“, príp. „vyp“, aby sa zapla, príp. vypla funkcia SFC.
Pri zapnutej funkcii SFC je zobrazený aktuálny režim.
Čerpadlo automaticky mení tri režimy. Tým sa môže čerpadlo prispôsobiť aktuálnemu prostrediu rybníka.
Min: Zimná prevádzka, nízky výkon čerpadla.
Med: Prechodné obdobie, stredný výkon čerpadla.
Max: Letná prevádzka, vysoký výkon čerpadla.

Nastavenie výkonu čerpadla
Pri zapnutej funkcii DFC alebo funkcii SFC nie je možné nastavenie. Dlaždica je sivá.

Postupujte nasledovne:
Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť výkon čerpadla.
Nastavený výkon sa zobrazí v %.
0 %: Čerpadlo sa nachádza v prázdnom chode.
100 %: Max. výkon čerpadla



Počet otáčok čerpadla
Zobrazenie aktuálneho počtu otáčok v otáčkach za minútu.

Prevádzková doba čerpadla
Zobrazenie celkovej prevádzkovej doby v hodinách.

Príkon čerpadla
Zobrazenie aktuálneho príkonu vo wattoch.

7.1.2 Obsluha čerpadla ProfiClear cez EGC

Displej „Home“

Názov produktu OASE sa zobrazí na displeji hore vľavo. Pridaný prístroj je možné jednoznačne označiť individuálnym názvom.

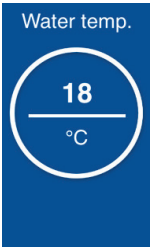
FMR0039

1 Dlaždice na ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt.
Potiahnite kolmo cez dlaždice, aby sa zobrazili ďalšie dlaždice.

2 Zapnutie alebo vypnutie prístroja.
Klepnite na symbol „zap“, aby sa prístroj zapol.
Klepnite na symbol „vyp“, aby sa prístroj vypol.

3 Zobrazenie stavu pripojenia EGC
Zobrazenie stavu svieti zelenou farbou:
Spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio EGC Controller je aktívne.
Zobrazenie stavu svieti zelenou farbou a obrázok výrobku je sivý:
Žiadne spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio EGC Controller. (→ Odstráňte poruchu)

4 Zobrazenie systémových hlásení
Indikuje posledné vzniknuté systémové hlásenie.
Klepnite na systémové hlásenie a podržte 1 sekundu, aby sa zobrazili a resetovali všetky systémové hlásenia.
Dialógové okno sa otvorí a vypíše všetky vzniknuté systémové hlásenia.
Po odstránení príčiny systémové hlásenia automaticky zmiznú alebo ich treba potvrdiť cez dialógové pole.
Návod na obsluhu prístroja ProfiClear obsahuje podrobné opisy možných príčin a ich odstránenie.



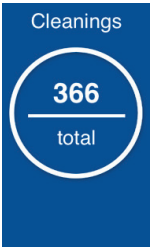
Aktuálna teplota vody v °C
Iba zobrazenie.

Počet čistiacich procesov za posledných 24 hodín
Zobrazí sa súčet automatických procesov čistenia a procesov čistenia závislých od času.
Hodnota sa uloží v riadení filtra.

U P O Z O R N E N I E :
Automatická kontrola filtračného systému skontroluje automatické čistenie. Skúška sa vykonáva priebežne v 2 x 24-hodinových cykloch. Skúška je aktívna až pri teplote vody >12 °C. Na základe skúšky sa môžu zobraziť veľmi rozdielne hodnoty.

Prvý 24-hodinový cyklus
Ak sa rozpozná aspoň jeden automatický proces čistenia, po uplynutí sa cyklus zopakuje.
Ak sa nerozpozná žiadny automatický proces čistenia, po uplynutí cyklu začne druhý 24-hodinový cyklus..

Druhý 24-hodinový cyklus
Čistenie závislé od času je deaktivované. Tým sa redukuje počet procesov čistenia.
Ak sa rozpozná aspoň jeden automatický proces čistenia, spustí sa po uplynutí cyklu opäť prvý 24-hodinový cyklus.
Ak sa nerozpozná žiadny automatický proces čistenia, po uplynutí cyklu sa aktivuje systémové hlásenie Er22. Čistenie závislé od času sa opäť spustí.
Ak teraz nastane automatický proces čistenia, spustí sa opäť prvý 24-hodinový cyklus. Systémové hlásenie Er22 sa automaticky resetuje.

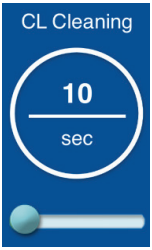


Celkový počet procesov čistenia
Zobrazí sa súčet automatických a manuálnych procesov čistenia a procesov čistenia závislých od času.
Hodnota sa uloží v riadení filtra.

Manuálne čistenie
Manuálne aktivovaný proces čistenia.

Postupujte nasledovne:

1. Klepnite na ▶, aby sa začal proces.
   Každý aktívny proces čistenia (automaticky, závislý od času alebo manuálny) sa zastaví.
2. Aby sa proces prerušil, opäť klepnite na ▶.



Čas čistenia „Cleaning“ (CL)

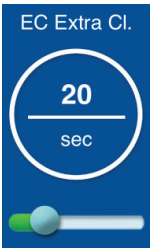
Nastavenie zmení trvanie procesu čistenia. Dlhší čas čistenia je nutný vtedy, keď nečistoty neodtekajú hladko. Môže byť potrebný napríklad vtedy, keď boli osadené veľmi dlhé alebo kľukaté odtokové vedenia alebo v prípade veľmi lepivých nečistôt (napr. v obdobiach kladenia ikier).

Predĺžený čas čistenia zvyšuje spotrebu vody. Spravidla postačuje základné nastavenie 10 s (čo zodpovedá ca $^{7}/_{8}$ obehu bubna).

Postupujte nasledovne:

Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť čas.

Nastaviteľný rozsah: 10 – 30 s.



Predĺžený čas čistenia „Extra Cleaning“ (EC)

Predĺžený čas čistenia po každých 20. Proces čistenia zabraňuje väčším usadeninám v žľabe alebo v potrubnom systéme. Tým sa prepláchne systém vedenia v pravidelných odstupoch.

Ak sa napriek tomu zhromažďuje nečistota a spôsobuje usadeniny, predĺžením času čistenia je možné dodatočne prepláchnuť vedenie vodou.

Postupujte nasledovne:

Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť čas.

Nastaviteľný rozsah: 10 – 60 s.

Čistenie závislé od času „Intervall“ (In)

Okrem automatického čistenia je dodatočne nastaviteľné čistenie závislé od času. Táto funkcia je užitočná najmä pre rybníky s rybami. Tým je aj pri nízkom znečistení zaistené, že vznikajúce exkrementy sa odstránia z cirkulácie vody pred nasadením živín.

časovo závislé čistenie nemá žiadny vplyv na automatické čistenie, ktoré sa spustí pri nízkej hladine vody. Po každom automatickom čistení sa časový interval obnoví a čas opätovne beží.

Postupujte nasledovne:

Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť čas.

Nastaviteľný rozsah: 0; 3 – 60 min.

0 minút: Funkcia je vypnutá.

Základné nastavenie: 20 minút (vo väčšine prípadov optimálne nastavenie).

Základné nastavenia

Riadenie sa resetuje na základné nastavenia.

Všetky jednotlivo nastavené hodnoty sa prepíšu!

Nastavia sa tieto hodnoty:

Čas čistenia CL 10 s

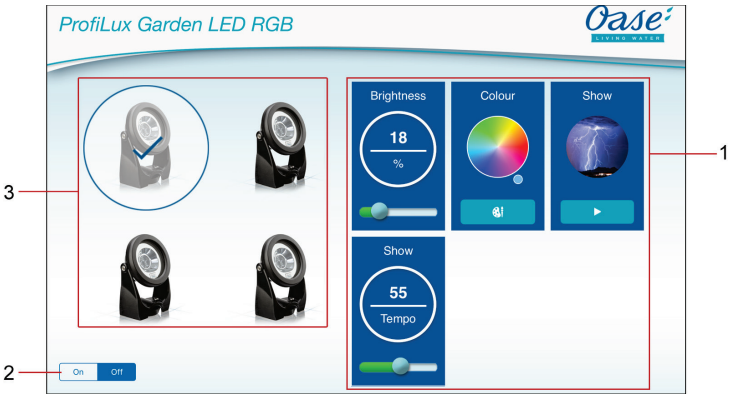
Predĺžený čas čistenia EC 20 s

Interval časovo závislého čistenia In: 20 min.

7.1.3 Obsluha čerpadla ProfiLux cez EGC

Displej „Home“

Názov produktu OASE sa zobrazí na displeji hore vľavo. Pridaný prístroj je možné jednoznačne označiť individuálnym názvom.



EGC0020

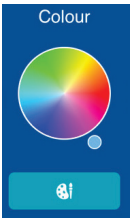
1 Dlaždice na ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt.
Potiahnite kolmo cez dlaždice, aby sa zobrazili ďalšie dlaždice.

2 Zapnutie alebo vypnutie prístroja.
Klepnite na symbol „zap“, aby sa prístroj zapol.
Klepnite na symbol „vyp“, aby sa prístroj vypol.

3 Vyberte prístroj na ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt alebo zmeňte symbol reflektora.
Vyberte prístroj na ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt
Klepnite na symbol reflektora, aby sa vybral prístroj na požadované ovládanie a zobrazenie aktuálnych hodnôt.
Opäť klepnite na symbol reflektora, aby sa prístroj odvolal.
Zmeňte symbol reflektora.
iOS:
Klepnite na symbol reflektora a podržte 2 sekundy, aby sa zvolila fotka z knižnice, aby sa zachytila fotka integrovaným fotoaparátom alebo aby sa odstránila.
Android:
Klepnite na symbol reflektora a podržte 2 sekundy, aby sa zachytila fotka integrovaným fotoaparátom alebo aby sa odstránila.

Nastavenie svetlosti
Nastavte svetlosť pre všetky zvolené LED reflektory.

Postupujte nasledovne:
Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť svetlosť.
Nastavená svetlosť sa zobrazí v %.
0 %: LED reflektor nesvieti.
100 %: Max. svetlosť.



Nastavenie farby
Nastavte farbu pre všetky zvolené LED reflektory.

Postupujte nasledovne:

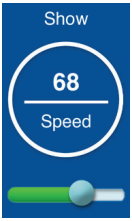
1. Poklepte na .
   Otvorí sa dialógové okno.
2. Vo farebnom krúžku klepnite na požadovanú farbu farebného krúžku alebo prejdite cez farebný krúžok, aby ste vybrali farbu.
   Klepnutím na biely vnútorný kruh sa vyberie „biela“ farba.
3. Klepnite na , aby sa prevzalo nastavenie.

4. Pre skončenie procesu ťuknite na .

Nastavenie šou
Funkcia Šou obsahuje viaceré Scenen s rôznymi svetelnými choreografiami Nastavte funkciu Šou pre všetky zvolené LED reflektory.

Postupujte nasledovne:

1. Klepnite na , aby sa zapla funkcia Šou.
   Pri zapnutej funkcii Šou je zobrazená aktuálna Scene.
2. Aby sa Scene zmenila, dotknite sa čísla Scene a podržte 2 sekundy.
   Otvorí sa dialógové okno.
   Na výber sú k dispozícii rôzne Scene.
3. Vyberte požadovanú Scene.
4. Klepnite na , aby sa prevzalo nastavenie.
   Na dlaždici sa zobrazí číslo Scene.
5. Pre skončenie procesu ťuknite na .

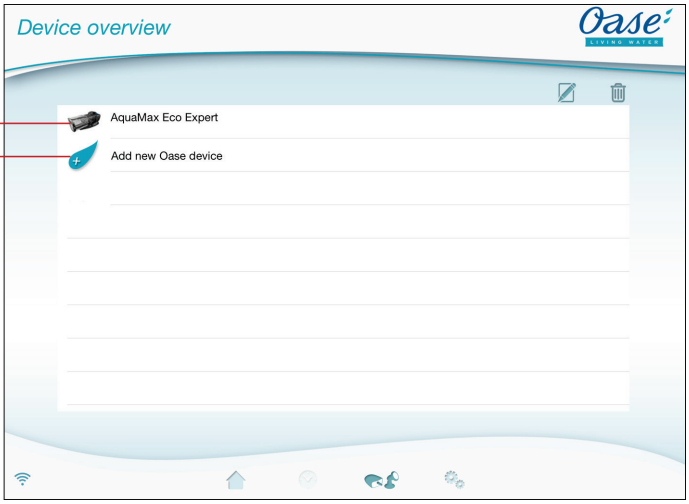


Nastavenie rýchlosti šou
Nastaví sa rýchlosť, akou bude zvolená šou prebiehať. Šou sa postupne opakuje.

Postupujte nasledovne:
Dotknite sa tlačidla posuvného ovládača a presuňte ho, ak chcete nastaviť rýchlosť.
Nastaviteľný rozsah: 1 – 100.

7.2 Displej „Moje prístroje“

Displej „Moje prístroje“



1 Už pridané prístroje

2 Pridať nový prístroj

Pridanie názvu prístroja
Vyberte prístroj a klepnite na symbol.

Odstrániť prístroj
Vyberte prístroj a klepnite na symbol.

7.2.1 Pridanie EGC prístroja

Displej „Moje prístroje“

K InScenio EGC Controller je možné pridať maximálne desať EGC prístrojov.

Postupujte nasledovne:

1. Klepnite na , aby ste otvorili zoznam s dostupnými OASE prístrojmi.
   Po otvorení InScenio EGC Controller hľadá automaticky pripojené EGC prístroje. EGC prístroje musia byť správne pripojené v EGC sieti a zapnuté, aby InScenio EGC Controller mohol nájsť EGC prístroje. Nájdené prístroje sú v zozname farebne označené a pod názvom výrobku je uvedené „nájdený prístroj“.
   EGC prístroje sa dajú rozpoznať prostredníctvom EGC loga (Easy Garden Control) na obrázku výrobku.
   Obnovené vyhľadávanie pripojených EGC prístrojov spustíte klepnutím na .
2. V zozname vyberte požadovaný EGC prístroj.
   Je možné pridať len EGC prístroje, ktoré InScenio EGC Controller našiel v EGC sieti.
   Aby ste získali ďalšie informácie o prístroji, klepnite na . Ak sa táto požiadavka potvrdí s „OK“, otvorí sa v browseri internetová stránka OASE s informáciami o výrobku.
3. Pre pridanie prístroja stlačte .
   Prístroj bol pridaný do zoznamu prístrojov.
4. Pre zadanie názvu pridanému prístroju prejdite na prehľad prístroja.

5. V prehľade prístrojov vyberte požadovaný prístroj a klepnite na .
   Otvorí sa dialógové okno.
6. Zaznamenajte názov prístroja a potvrďte pomocou „OK“.
   Názov prístroja bol zadaný.

Ak je k dispozícii viac prístrojov jedného typu, musí sa tento postup opakovať pre každý prístroj.

7.2.2 ProfiClear Premium filter – vyššia verzia na EGC

Displej „Moje prístroje“

Aby sa ProfiClear Premium filter dal pripojiť k InScenio EGC Controller, riadenie musí byť kompatibilné s EGC. Pri staršom ProfiClear Premium filtri sa dá vytvoriť kompatibilita prostredníctvom osobitne dostupného riadenia vyššej verzie (číslo výrobku 47723).
Predpoklady na spojenie ProfiClear Premium filtra a InScenio EGC Controller:
ProfiClear Premium filter je správne pripojený k riadeniu s EGC skrinkou.
ProfiClear riadenie je správne pripojené pomocou EGC spojovacieho kábla na InScenio EGC Controller.
ProfiClear riadenie je zapnuté (spojenie s elektrickou sieťou je vytvorené).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
V prvom kroku sa vyberie a pridá ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium Varianty
V druhom kroku sa vyberie zodpovedajúci variant ProfiClear Premium a pridá sa do zoznamu. Pritom sa filter automaticky naučí na riadenie.

Postupujte nasledovne:

1. Klepnite na , aby ste otvorili zoznam s dostupnými OASE prístrojmi.
   Po otvorení InScenio EGC Controller hľadá automaticky pripojené EGC prístroje. EGC prístroje musia byť správne pripojené v EGC sieti a zapnuté, aby InScenio EGC Controller mohol nájsť EGC prístroje. Nájdené prístroje sú v zozname farebne označené a pod názvom výrobku je uvedené „nájdený prístroj“.

   Obnovené vyhľadávanie pripojených EGC prístrojov spustíte klepnutím na .
   EGC prístroje sa dajú rozpoznať prostredníctvom EGC loga (Easy Garden Control) na obrázku výrobku.
2. V zozname vyberte prístroj „ProfiClear Controller Upgrade“.
   Prístroj je možné pridať len vtedy, keď InScenio EGC Controller našiel prístroj v EGC sieti.

   Aby ste získali ďalšie informácie o prístroji, klepnite na . Ak sa táto požiadavka potvrdí s „OK“, otvorí sa v browseri internetová stránka OASE s informáciami o výrobku.
3. Pre pridanie prístroja stlačte .
   Hlásenie signalizuje, že k ProfiClear Controller musí byť v ďalšom kroku priradený ProfiClear Premium filter.
4. V zozname vyberte ProfiClear Premium variant, ktorý je spojený s ProfiClear Controller.
   V zozname sú ProfiClear Premium varianty farebne označené.

   Aby ste získali ďalšie informácie o prístroji, klepnite na . Ak sa táto požiadavka potvrdí s „OK“, otvorí sa v browseri internetová stránka OASE s informáciami o výrobku.
5. Pre pridanie prístroja stlačte .
   ProfiClear Premium filter bol naučený a pridaný do zoznamu prístrojov.
6. Pre zadanie názvu pridanému prístroju prejdite na prehľad prístroja.
7. V prehľade prístrojov vyberte požadovaný prístroj a klepnite na .
   Otvorí sa dialógové okno.
8. Zaznamenajte názov prístroja a potvrďte pomocou „OK“.
   Názov prístroja bol zadaný.

7.2.3 Odstránenie EGC prístroja

Displej „Moje prístroje“

Variant 1

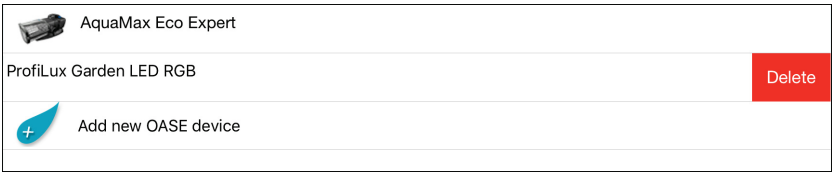
Postupujte nasledovne:

1. V zozname prístrojov vyberte prístroj, ktorý sa má vymazať.
2. Poklepte na .
3. Nasledujúci dopyt potvrďte pomocou „OK“.
   Prístroj bol odstránený.

Variant 2

Postupujte nasledovne:

1. Stlačte riadok s prístrojom, ktorý sa má vymazať, držte ho stlačený a potiahnite doľava.

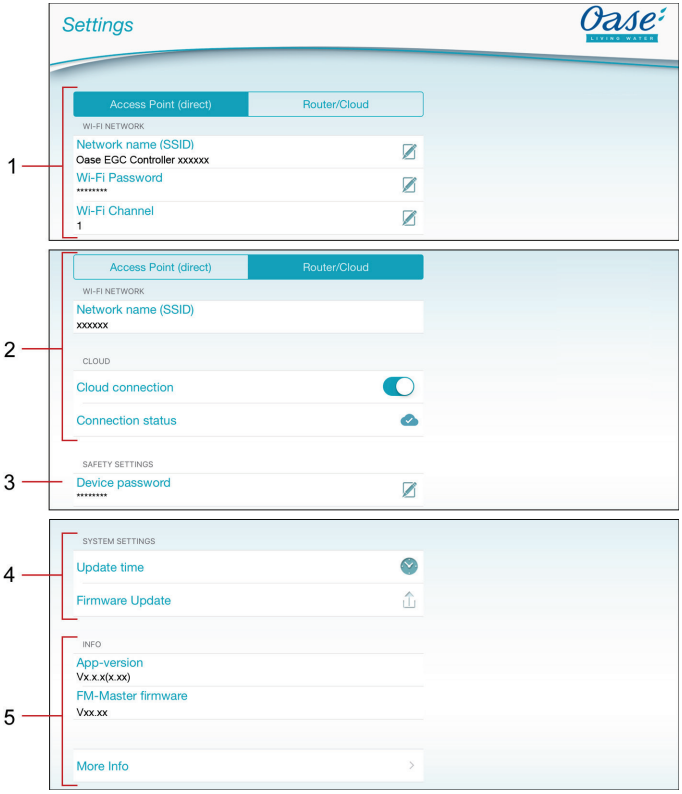


EGC0017

2. Kliknite na „Vymazať“.
   Prístroj bol odstránený.

7.3 Displej „Nastavenia“

Displej „Nastavenia“



EGC0018

1 Prostredníctvom dotykového symbolu Access Point (direct) sa spustí InScenio EGC Controller v režime s prístupovým bodom. V tomto režimu je smartfón/tablet prostredníctvom WLAN „Oase EGC Controller <xxxxxx>“ prepojený priamo s InScenio EGC Controller.

Názov siete (SSID)

Zariadenie dáva k dispozícii bezdrôtovú sieť (WLAN) so zadaným sieťovým názvom, s ktorou je smartfón/tablet priamo prepojený.

Názov siete sa v nastavení z výroby nachádza na InScenio EGC Controller na nálepke.

Prostredníctvom dotykového symbolu sa zmení názov siete. Posledných šesť znakov „xxxxxx“ je špecifických pre prístroj a sú pevne stanovené.

Heslo WiFi

Továrensky nastavené heslo „oase1234“ je uvedené na InScenio EGC Controller nálepke.

Prostredníctvom dotykového symbolu sa zmení WLAN heslo priameho pripojenia WLAN (Access Point).

Kanál WiFi

V prípade, že je vybratý kanál využívaný iným účastníkom WLAN, je možné prepnúť na iný kanál. Poruchy pripojenia WLAN môžu byť napravené výberom iného kanálu.

2 Prostredníctvom dotykového symbolu Router/Cloud sa spustí InScenio EGC Controller v režime smerovača/cloudu. V tomto režime je InScenio EGC Controller prepojený s dostupnou WLAN smerovača. Pre obsluhu musí byť smartfón/tablet spojený s touto WLAN sieťou.

(→ Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))
(→ Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))
Názov siete (SSID)
Ukazuje WLAN, s ktorým je InScenio EGC Controller prepojený.
Pripojenie cloudu
Prostredníctvom dotykového symbolu sa InScenio EGC Controller Cloud spojí s cloudom OASE alebo oddelí. (→ Aktivácia pripojenia cloudu)
Stav pripojenia
InScenio EGC Controller Cloud je spojený s OASE cloudom.
InScenio EGC Controller Cloud nemá žiaden pripojenie k OASE cloudu.

3 Heslo prístroja

Prostredníctvom dotykového symbolu sa zmení heslo prístroja. Na zmenu je potrebné zadanie aktuálneho hesla prístroja.

4 Systémové nastavenia

Pomocou dotykového symbolu sa aktualizuje systémový čas InScenio EGC Controller na čas ovládacieho prístroja.

Prostredníctvom dotykového symbolu sa aktualizuje firmvér.
Na aktualizáciu je potrebné zadanie aktuálneho hesla prístroja.

5 Zobrazenie informácií o zariadení.

7.3.1 Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu)

Displej „Nastavenia“

Predpoklad:

Smartfón/tablet je priamo pripojený s InScenio EGC Controller (režim prístupového bodu). (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

Kompatibilita s týmito normami WLAN: 802.11n+g+b
Výlučne v rozsahu frekvencie 2,4 GHz.

Postupujte nasledovne:

1. Poklepte na Router/Cloud.
2. V dialógu zvoľte „WPS“.
   WPS sa aktivuje. Do 2 minút aktivujte WPS na smerovači WLAN. Prípadne si prečítajte pokyny pre smerovač.
   Spojenie je vytvorené, keď LED na InScenio EGC Controller bliká pomaly na zeleno (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti).
3. Smartfón/tablet sa spojí so smerovačom WLAN.
   Aplikáciu „OASE Easy Control" je teraz možné prepojiť cez smerovač s InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controllersa teraz môže riadiť cez aplikáciu „OASE Easy Control".

7.3.2 Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu)

Displej „Nastavenia“

Predpoklad:

Smartfón/tablet je priamo pripojený s InScenio EGC Controller (režim prístupového bodu). (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

Kompatibilita s týmito normami WLAN: 802.11n+g+b
Výlučne v rozsahu frekvencie 2,4 GHz.

Postupujte nasledovne:

1. Poklepte na Router/Cloud.
2. V dialógu zvoľte „Manuálne pripojenie“.
3. Zadajte názov siete (SSID) smerovača.
4. Zadajte heslo na smerovač a potvrďte pomocou „OK“.
   InScenio EGC Controller ohlási vytvorenie pripojenia žltou blikajúcou LED diódou.
   Spojenie je vytvorené, keď LED na InScenio EGC Controller bliká pomaly na zeleno (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti).
5. Smartfón/tablet sa spojí so smerovačom WLAN.
   Aplikáciu „OASE Easy Control" je teraz možné prepojiť cez smerovač s InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controllersa teraz môže riadiť cez aplikáciu „OASE Easy Control".

7.3.3 Zmena názvu siete

Displej „Nastavenia“

Zmena je možná len v režime s prístupovým bodom. (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa názvu siete (SSID) kliknite na .
   Vyžiada sa heslo prístroja.
2. Zadajte nový názov siete a potvrďte pomocou „Zmeniť“.
   InScenio EGC Controller ohlási úspešnú zmenu pomocou žltej blikajúcej LED diódy.
   Spojenie WLAN k InScenio EGC Controller bolo odpojené a reštartuje sa.
3. Spojenie WLAN bolo vytvorené s novým názvom siete.

7.3.4 Zmena hesla WiFi

Displej „Nastavenia“

Zmena je možná len v režime s prístupovým bodom. (→ Vytvorte priame WLAN pripojenie (režim s prístupovým bodom))

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa „Heslo WiFi“ kliknite na .
   Vyžiada sa heslo prístroja.
2. Zadajte nové heslo WiFi, zadanie zopakujte a potvrďte pomocou „Zmeniť“.
   InScenio EGC Controller ohlási úspešnú zmenu pomocou žltej blikajúcej LED diódy.
   Spojenie WLAN k InScenio EGC Controller bolo odpojené a reštartuje sa.
3. Spojenie WLAN s novým heslom bolo vytvorené.

Pri smartfóne/tablete so systémom Android môže po zmene hesla WiFi prebehnúť autorizácia chybne, pretože nové heslo sa nedopytuje automaticky. Náprava:
V nastaveniach WLAN smartfónu/tabletu vyberte názov siete a zadajte nové heslo WiFi.
Vymažte sieť WLAN v smartfóne/tablete, nanovo zvoľte sieť WLAN a vytvorte pripojenie.

7.3.5 Aktivácia pripojenia cloudu

Displej „Nastavenia“

Prístroje EGC, ktoré sú pripojené na InScenio FM-Master WLAN EGC, sa môžu kontrolovať všade cez internetový portál OASE. Na tento účel sa InScenio FM-Master WLAN EGC musí spojiť s OASE cloudom a potom sa musí pridať do internetového portálu. Aby sa dal InScenio FM-Master WLAN EGC pridať do internetového portálu, je nutné sériové číslo prístroja a heslo prístroja.

Predpoklad:

Vytvorenie spojenia k OASE cloudu je možné len prostredníctvom InScenio EGC Controller Cloud a v režime smerovača/cloudu.
(→ Vytvorte pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))
(→ Vytvorte ručne pripojenie na smerovač WLAN (smerovač/režim cloudu))

Postupujte nasledovne:

1. Pod Cloud klepnite na , aby sa aktivovalo spojenie cloudu.
   Otvorí sa dialógové okno a ukáže sériové číslo prístroja. Zaznačte si sériové číslo prístroja. Bude potrebné, aby sa dal InScenio EGC Controller Cloud pridať do internetového portálu.

Na počítači alebo na smartfóne/tablete

2. V internetovom prehliadači zadajte adresu https://egccloud.oase-livingwater.com, aby sa vyvolal internetový portál OASE.
3. Prihláste sa v internetovom portáli.
   Na pripojenie je potrebná jednorazová registrácia.
4. Pridajte InScenio EGC Controller Cloud do internetového portálu.
   Je potrebné sériové číslo prístroja (zobrazí sa pri aktivácii pripojenia cloudu).
   Je nutné heslo prístroja (bolo stanovené pri uvedení do prevádzky). Heslo prístroja sa môže zmeniť.
   (→ Zmena hesla prístroja)

V aplikácii „OASE Easy Control“

5. V menu „Nastavenia“ skontrolujte pod „Cloud“ stav pripojenia.
   InScenio EGC Controller Cloud je spojený s OASE cloudom.
   InScenio EGC Controller Cloud nemá žiaden pripojenie k OASE cloudu.
   V závislosti od internetového pripojenia môže vytváranie spojenia trvať niekoľko minút.

7.3.6 Zmena hesla prístroja

Displej „Nastavenia“

Heslo prístroja chráni InScenio EGC Controller pred nedovoleným prístupom. Stanoví sa počas uvedenia do prevádzky, ale je možné ho zmeniť.
Ak sa heslo prístroja zabudlo, musia sa nastavenie siete resetovať alebo opätovne vytvorenia nastavenia zo strany závodu. Pri vytvorení spojenia medzi InScenio EGC Controller a aplikáciou „OASE Easy Control“ sa musí opätovne stanoviť heslo prístroja.
Heslo prístroja je potrebné, aby sa
do internetového portálu mohol pridať InScenio EGC Controller,
V režime s prístupovým bodom je možné zmeniť SSID alebo heslo WiFi.
Heslo prístroja sa automaticky zruší pri
aktualizácii firmvéru,
resetovaní sieťových nastavení (→ Reset nastavení siete),
opätovnom nastavení nastavení zo závodu (→ Obnova továrenských nastavení).

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa „Heslo prístroja“ klepnite na .
   Vyžiada sa staré heslo prístroja.
2. Zadajte staré heslo prístroja a potvrďte pomocou „OK“.
3. Zadajte nové heslo prístroja, zadanie zopakujte a potvrďte pomocou „OK“.

Po zmene hesla prístroja sa na OASE internetovom portáli automaticky zablokuje InScenio EGC Controller Cloud.

Na internetovom portáli sa InScenio FM-Master WLAN EGC musí vymazať a potom sa opätovne pripojí. Na túto činnosť je nutné sériové číslo prístroja a nové heslo prístroja.

7.3.7 Aktualizácia systémového času

Displej „Nastavenia“

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa „Aktualizovať čas" ťuknite na .
   Dotykový symbol je aktívny, keď sa systémový čas InScenio EGC Controller odlišuje od času ovládacieho prístroja.
   Čas sa aktualizuje len vtedy, keď je aktívny dotykový symbol.
2. Otázku potvrďte pomocou „OK“.

7.3.8 Aktualizácia firmvéru

Displej „Nastavenia“

Pri aktualizácii firmvéru sa vykoná prechod InScenio EGC Controller ina režim aktualizácie firmvéru a poskytne sa nová sieť. Pre inštaláciu aktualizácie musí byť smartfón/tablet spojený s touto sieťou.

Predpoklady pre bezchybnú aktualizáciu firmvéru:

Iné pripojenia WLAN k InScenio EGC Controller sa odpoja.
Pripojenie WLAN má veľmi dobrú intenzitu signálu.
Aplikácia „OASE Easy Control“ sa počas aktualizácie neukončí.
Režim úspory energie smartfónu/tabletu je deaktivovaný.
Batéria smartfónu/tabletu je dostatočne nabitá. Aktualizácia trvá do 2 minút.
Napájanie InScenio EGC Controller sa nepreruší.

Postupujte nasledovne:

1. Vedľa „InScenio EGC Controller Firmware“ klepnite na .
   Dotykový symbol sa zobrazí iba v prípade, ak je aktualizácia dostupná.
2. Potvrďte upozornenia pre bezchybnú aktualizáciu firmvéru.
   InScenio EGC Controller sa zmení do režimu aktualizácie firmvéru. Dióda LED sa na InScenio EGC Controller rozsvieti žltou farbou.
   InScenio EGC Controller dáva k dispozícii sieť „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Zobrazí sa pokyn pre zmenu siete.
3. Smartfón/tablet sa spojí so sieťou „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Pri požiadavke použite štandardné heslo InScenio EGC Controller (pozri nálepku na prístroji).
4. Prejdite na displej „Nastavenia“ aplikácie a pokyn potvrďte.
   Aktualizácia sa spustí.
   Zobrazí sa priebeh aktualizácie.
   Počas aktualizácie svieti dióda LED InScenio EGC Controller žltým a zeleným svetlom.
5. Po úspešnej aktualizácii sa smartfón/tablet opäť spojí s WLAN InScenio EGC Controller.

7.3.9 Zobrazenie informácií o prístroji

Displej „Nastavenia“

Zobrazené informácie:
Verzia aplikácie „OASE Easy Control“
Verzia firmvéru InScenio EGC Controller

Pre zobrazenie nasledujúcich informácií poklepte na „Ďalšie informácie“:
Sériové číslo InScenio EGC Controller
Lokálna IP adresa
IP adresa InScenio EGC Controller
Pre ďalšie informácie o produkte a pomoc pri problémoch poklepte na Produktinformationen / FAQ, na webovej stránke OASE.

7.3.10 Reset nastavení siete

Sieťové nastavenia budú resetované do stavu pri dodaní. Uložené záznamy z knižnice zariadení a spínacie hodiny ostávajú zachované.

Postupujte nasledovne:

☐ H

1. Stlačte tlačidlo Reset a držte ho stlačené cca 5 sekúnd.
   Dióda LED na InScenio EGC Controller bliká najprv rýchlo zelenou farbou a potom svieti žltou farbou, aby sa potvrdilo zrušenie nastavení z výroby.
   Nastavenia z výroby sú resetované, keď dióda LED na InScenio EGC Controller svieti zelenou farbou.
   Názov siete (SSID) a heslo smerovača WLAN boli vymazané.
   Heslo WiFi InScenio EGC Controller bolo resetované na nastavenie zo závodu.
   Heslo prístroja bolo vymazané.
   InScenio EGC Controller sa spúšťa v režime s prístupovým bodom a teraz môže byť priamo prepojený so smartfónom/tabletom.

7.3.11 Obnova továrenských nastavení

Opäť sa vytvorí stav dodania InScenio EGC Controller. Všetky zadané údaje sa stratia.

Postupujte nasledovne:

☐ H

1. Stlačte tlačidlo Reset a držte ho stlačené cca 10 sekúnd.
   Dióda LED na InScenio EGC Controller bliká najprv rýchlo zelenou farbou a potom svieti žltou farbou, aby sa potvrdilo zrušenie nastavení z výroby.
   Nastavenia z výroby sú obnovené, keď LED svieti nazeleno.
   Názov siete (SSID) a heslo smerovača WLAN boli vymazané.
   Heslo WiFi InScenio EGC Controller bolo resetované na nastavenie zo závodu.
   Heslo prístroja bolo vymazané.
   Zoznam prístrojov bol vymazaný.
   InScenio EGC Controller sa spúšťa v režime s prístupovým bodom a teraz môže byť priamo prepojený so smartfónom/tabletom.

8 Odstráňte poruchu

8.1 Tabuľka porúch

Porucha	Príčina	Náprava
Spojenie WLAN sa nevytvorí, aj keď sa názov siete zobrazuje v nastaveniach WLAN	Smartfón/tablet nemôže aktualizovať zaznamenané údaje pripojenia pre sieť	iOS: Zvoľte sieť a kliknite na ⓘ Ak chcete sieť ignorovať, kliknite na „Ignorovať túto sieť“ Následne sa znovu spojte so sieťou
		Android: Pre odstránenie siete kliknite na „Odstrániť“. Následne sa znovu spojte so sieťou
	Štandard WLAN nastavený na smerovači nie je kompatibilný s InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller podporuje štabdardy WLAN 802.11n+g+b (výlučne vo frekvenčnom rozsahu 2.4 Ghz). Príp. nastaví na smerovači štandard WLAN (pozrite návod na obsluhu smerovača)
InScenio EGC Controller nereaguje na pokyny	WLAN/WiFi na smartfóne/tablete je deaktivované	Aktivujte WLAN/WiFi na smartfóne/tablete a vytvorte spojenie s InScenio EGC Controller
	Zdroje porúch medzi smartfónom/tabletom a InScenio EGC Controller	Znížte vzdialenosť medzi smartfónom/tabletom a InScenio EGC Controller Zvoľte iné miesto na obsluhu Zabezpečte voľný priestor medzi InScenio EGC Controller a smartfónom/tabletom Pri priamom pripojení WLAN (prístupový bod) medzi InScenio EGC Controller a smartfónom/tabletom zvoľte iný kanál WLAN (→ Displej „Nastavenia“)
	Príliš veľká vzdialenosť medzi smartfónom/tabletom a InScenio EGC Controller	Znížte vzdialenosť, neprekračujte maximálny dosah 80 m Na zvýšenie dosahu použite štandardné opakovače

Porucha	Príčina	Náprava
	Napájanie elektrickým prúdom InScenio EGC Controller je prerušené	Vytvorte napájanie elektrickým prúdom LED svieti nazeleno LED bliká nazeleno, ak je vytvorené spojenie WLAN
	Prijímač na InScenio EGC Controller je chybný	Treba kontaktovať servisné pracovisko spoločnosti OASE
	Aplikácia „OASE Easy Control" je zastaraná	Inštalácia aktuálnej aplikácie „OASE Easy Control" na smartfóne/tablete
	Prevádzkový systém smartfónu/tabletu je zastaraný	Aktualizácia prevádkového systému
InScenio EGC Controller spína v nesprávnom čase	Systémový čas InScenio EGC Controller sa nezhoduje so skutočným časom.	Aktualizácia systémového času na čas ovládacích prístrojov. (→ Aktualizácia systémového času)
Pripojený EGC prístroj nereaguje na povely	Dátové vedenie je prerušené	Skontrolujte prípojky EGC
	EGC prístroj bez napájania elektrickým prúdom	Vytvorte napájanie elektrickým prúdom
Žiadne spojenie medzi prístrojom EGC a InScenio EGC Controller	Dátové vedenie je prerušené	Skontrolujte prípojky EGC
	EGC prístroj bez napájania elektrickým prúdom	Vytvorte napájanie elektrickým prúdom
LED svieti žltým svetlom	InScenio EGC Controller sa nachádza v režime aktualizácie firmvéru	S WLAN spojte „OASE_UPDATE_xxxxxx", príp. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx" a prostredníctvom aplikácie spustite aktualizáciu firmvéru
Žltá LED pomaly bliká (2 sekundy svieti, 1 sekundu nesvieti)	InScenio EGC Controller hľadá WLAN pripojenie k smerovaču	Znížte vzdialenosť, neprekračujte maximálny dosah 80 m Eliminujte zdroje rušenia, ktoré oslabujú bezdrôtový signál (napr. iný účastník rádiovej siete, výškové rozdiely) Zapnite smerovač WLAN Aktivujte funkciu LAN na smerovači Ak smerovač ďalej neexistuje alebo má poruchu, obnovte sieťové nastavenia InScenio EGC Controller, aby sa mohol priamo nastaviť do režimu s prístupovým bodom (→ Reset nastavení siete) InScenio EGC Controller prepojte s iným smerovačom (→ Vytvorenie pripojenia WLAN)
LED červeno bliká	Interná chyba	Odpojte napájanie elektrickým prúdom, počkajte 10 sekúnd, znovu vykonajte pripojenie k elektrickej sieti Resetujte InScenio EGC Controller na nastavenie zo závodu
Prístroj sa nespúšťa, LED bliká načerveno	Nenájdený žiaden firmvér	Manuálne spustite režim aktualizácie firmvéru (→ Manuálne spustenie aktualizácie firmvéru)

8.2 Manuálne spustenie aktualizácie firmvéru

Postupujte nasledovne:

☐ H

1. Odpojte napájanie elektrickým prúdom.
2. Stlačte tlačidlo Reset a držte ho stlačené.
3. Pripojte napájanie elektrickým prúdom počas toho, ako je stlačené tlačidlo Reset.
4. Po cca 2 sekundách uvoľnite tlačidlo Reset.
   InScenio EGC Controller sa zmení do režimu aktualizácie firmvéru. Dióda LED sa na InScenio EGC Controller rozsvieti žltou farbou.
5. Pomocou smartfónu/tabletu vytvorte WLAN pripojenie s WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Aktualizáciu firmvéru spustite cez aplikáciu. (→ Aktualizácia firmvéru)
   Aktualizácia sa spustí.
   Zobrazí sa priebeh aktualizácie.
   Dióda LED na InScenio EGC Controller sa rozsvieti žltou a zelenou farbou

9 Čistenie a údržba

V Ý S T R A H A

Elektrické napätie môže spôsobiť smrť alebo ťažké poranenia.

Pred prácou s prístrojom vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

9.1 Čistenie prístroja

Prístroj čistite s mäkkou, čistou a suchou utierkou. V žiadnom prípade nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo chemické rozpúšťadlá, lebo tieto pôsobia na puzdro prístroja agresívne alebo by mohli ovplyvniť funkciu prístroja.

10 Náhradné diely

S originálnymi dielmi od firmy OASE zostane prístroj bezpečný a bude aj naďalej spoľahlivo fungovať.
Výkresy náhradných dielov a náhradné diely možno nájsť na našich internetových stránkach.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Likvidácia

U P O Z O R N E N I E

Tento prístroj sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom.
Prístroj znefunkčnite odrezaním kábla a zlikvidujte ho cez príslušný zberný systém.

Prevod originalnih navodil za uporabo

Različica navodil za uporabo: 1.0

⚠OPOZORILO

- To napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z zmanjšanimi telesnimi, zaznavnimi ali psihičnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali so bile seznanjene z varno uporabo naprave in razumejo posledične nevarnosti.
- Otroci se ne smejo igrati z napravo.
- Čiščenja in uporabniškega vzdrževanja ne smejo izvajati otroci, ki so brez nadzora.
- Napravo morate zavarovati z varovalno napravo za okvarni tok z odmero okvarnega toka maksimalno 30 mA.
- Napravo smete priključiti samo, če se električni podatki naprave ujemajo s podatki električnega napajanja. Podatke o napravi najdete na tipski tablici na napravi, na embalaži ali v teh navodilih.
- Možnosti smrti ali hudih telesnih poškodb zaradi električnega udara! Preden posegate v vodo, odklopite z omrežja vse naprave, ki se nahajajo v vodi.
- Pred deli na napravi izvlecite omrežni vtič.
- Naprave nikoli ne potapljajte v vodo ali druge tekočine.
- Naprave ne uporabljajte, če so električni kabli ali ohišje poškodovani.

Vsebina

1 Informacije glede teh navodil za uporabo ... 443
1.1 Opozorila v teh navodilih ... 443
1.1.1 Reference v teh navodilih ... 443

2 Varnostna navodila ... 443
2.1 Pravilna električna namestitev ... 443
2.2 Varna uporaba ... 444

3 Vsebina pošiljke ... 444

4 Opis izdelka ... 444
4.1 Opis funkcij ... 444
4.2 Pravilna uporaba ... 444

5 Postavitev in priklop ... 445
5.1 Postavitev naprave s klinom za zemljo ... 445
5.2 Pritrditev naprave na steno ... 445
5.3 Priključitev naprave, primerne za EGC ... 445
5.4 Priklop oskrbe z električnim tokom ... 445

6 Zagon ... 446
6.1 Namestitev programa »OASE Easy Control« ... 446
6.2 Vzpostavitev povezave WLAN ... 446
6.2.1 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak) ... 446
6.2.2 Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke) ... 447
6.3 Prikaz obratovalnega stanja ... 448

7 Upravljanje ... 449
7.1 Zaslon »Domov« ... 449
7.1.1 Upravljanje črpalke prek EGC ... 450
7.1.2 Upravljanje naprav ProfiClear prek EGC ... 452
7.1.3 Upravljanje naprav ProfiLux prek EGC ... 455
7.2 Zaslon »Moje naprave« ... 457
7.2.1 Dodajanje naprave, primerne za EGC ... 457
7.2.2 Filter ProfiClear Premium – posodobitev na EGC ... 458
7.2.3 Odstranjevanje naprave, primerne za EGC ... 459
7.3 Zaslon »Nastavitve« ... 460
7.3.1 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak) ... 461
7.3.2 Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak) 462
7.3.3 Sprememba imena omrežja ... 462
7.3.4 Sprememba gesla za omrežje Wi-Fi ... 462
7.3.5 Aktiviranje povezave z oblakom ... 463
7.3.6 Sprememba gesla naprave ... 464
7.3.7 Posodobitev sistemskega časa ... 464
7.3.8 Posodobitev vdelane programske opreme ... 465
7.3.9 Prikaz informacij o napravah ... 465
7.3.10 Ponastavitev omrežnih nastavitev ... 466
7.3.11 Obnovitev tovarniških nastavitev ... 466

8 Odpravljanje motenj ... 466
8.1 Tabela napak ... 466
8.2 Ročni zagon načina za posodobitev vdelane programske opreme ... 468

9 Čiščenje in vzdrževanje ... 468
9.1 Čiščenje naprave ... 468

10 Nadomestni deli 468
11 Odlaganje odpadkov 468
Tehnični podatki 643
Simboli na napravi **644**

1 Informacije glede teh navodil za uporabo

Dobrodošli pri podjetju OASE Living Water. Z nakupom tega izdelka **InScenio EGC Controller** ste dobro izbrali.

Pred prvo uporabo natančno preberite navodila za uporabo naprave in dobro spoznajte napravo. Vsa dela na in z tem aparatom se smejo izvajati samo v skladu s pričujočimi navodili za uporabo.

Obvezno upoštevajte varnostna navodila za varno in pravilno uporabo.

Navodila za uporabo skrbno shranite. V primeru menjave lastnika priložite napravi tudi navodila za uporabo.

Ta navodila za uporabo veljajo za InScenio EGC Controller Home in InScenio EGC Controller Cloud .
Pri opisih, ki veljajo za oba izdelka, je uporabljeno ime »InScenio EGC Controller«.
Pri opisih, ki veljajo samo za različico Cloud, je uporabljeno ime »InScenio EGC Controller Cloud«.

1.1 Opozorila v teh navodilih

Opozorila v teh navodilih so razvrščena s signalnimi besedami, ki prikazujejo stopnjo nevarnosti.

NEVARNOST

Označuje neposredno nevarno situacijo, ki ima za posledico lahko smrt ali težko telesne poškodbe, če ni preprečena.

OPOZORILO

Označuje morebitno neposredno nevarno situacijo, ki ima za posledico lahko smrt ali težko telesne poškodbe, če ni preprečena.

PREVIDNO

Označuje morebitno neposredno nevarno situacijo, ki ima za posledico srednje hude ali lažje telesne poškodbe, če ni preprečena.

NASVET

Označuje morebitno neposredno nevarno situacijo, ki ima za posledico lahko materialno škodo ali okoljsko škodo, če ni preprečena.

1.1.1 Reference v teh navodilih

☐ A Sklic na eno sliko, npr. sliko A.

→ Sklic na neko drugo poglavje.

2 Varnostna navodila

2.1 Pravilna električna namestitev

Električne instalacije morajo ustrezati nacionalnim graditeljskim določilom in jih sme prevzeti samo strokovnjak za elektriko.

Oseba velja za strokovnjaka za elektriko, ko je kvalificiran zaradi svoje strokovne izobrazbe, znanja in izkušenj in je upravičen, da poveri in presodi delo in ga izvede. Delo strokovnjaka zajema tudi spoznavanje možnih nevarnosti in opazovanje zadevnih regionalnih in nacionalnih norm, predpisov in določil.

Če imate kakršnakoli vprašanja in probleme, se obrnite na strokovnjaka.

Vtično povezavo zaščitite pred vlago.

2.2 Varna uporaba

Naprave med nošenjem ne držite ali vlecite za električni kabel.

Vode polagajte tako, da so zaščiteni pred poškodbami, hkrati pa pazite, da nihče ne more pasti čez njih.

Ne uporabljajte električnih podaljškov.

Na napravi opravljajte samo tista dela, ki so opisana v teh navodilih. Če težav ni mogoče odpraviti, se obrnite na pooblaščeno servisno službo ali v primeru dvoma na proizvajalca.

Na napravi ni dovoljeno izvajati tehničnih sprememb.

Za napravo uporabljajte samo originalne nadomestne dele in pribor.

Pri podatkovnem prometu z OASE Cloud lahko zaradi spletnih storitev tretjih ponudnikov nastanejo dodatni stroški.

3 Vsebina pošiljke

A	Število	Opis
1	1	EGC Controller
2	1	Nosilni okvir za pritrditev na steno ali za sprejem klina za zemljo
3	1	Končni upornik EGC
4	1	Kabelski spojnik EGC
5	4	Vijaki za pritrditev priključkov
6	1	Klin za zemljo za pritrditev na tla
7	1	Navodila za uporabo
8	1	Transformator

4 Opis izdelka

4.1 Opis funkcij

InScenio EGC Controller je krmilnik za naprave z brezžičnim lokalnim omrežjem (WLAN). Priključene naprave se krmilijo preko pametnega telefona ali tabličnega računalnika s programom »OASE Easy Control«.

Krmilniki so na voljo v različicah Home in Cloud. Samo s krmilnikom CloudInScenio EGC Controller se lahko prek spletnega portala OASE krmilijo tudi končne naprave, primerne za EGC. Spletni portal je na voljo na spletni povezavi https://oec.oase-livingwater.com .

Lastnosti:

Možnost priključitve končnih naprav, primernih za EGC.

Sistem Easy Garden Control System (EGC) ponuja priročne možnosti krmiljenja v vrtu in ribniku ter zagotavlja visoko stopnjo udobja in varnosti.

Informacije o sistemu EGC in možnostih so na voljo na povezavi www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Pravilna uporaba

InScenio EGC Controller, v nadaljevanju imenovano »naprava«, je dovoljeno uporabljati samo na naslednji način:

Delovanje le v obliki krmilnika za naprave s končnimi napravami portala OASE, ki so primerne za EGC.

Deluje pri temperaturi okolja od –20 °C do +45 °C.

Obratovanje ob upoštevanju tehničnih podatkov.

5 Postavitev in priklop

O P O Z O R I L O

Električna napetost lahko povzroči smrt ali hude poškodbe.

Napravo postavite tako, da je varna pred poplavami. Od vode mora biti oddaljena vsaj 2 m.

5.1 Postavitev naprave s klinom za zemljo

Postopek je naslednji:

☐ C

1. Klin za zemljo s celotno dolžino vtaknite v tla.
2. Potisnite napravo na zemeljski klin.
3. Preverite stabilnost.

5.2 Pritrditev naprave na steno

Postopek je naslednji:

☐ D

1. Snemite nosilni okvir in ga pritrdite s primernimi vijaki.
2. Namestite napravo na nosilni okvir.
   Nosilni okvir se mora zaskočiti.

5.3 Priključitev naprave, primerne za EGC

Za varno povezavo in nemoteno delovanje omrežja EGC je pomembna pravilna pritrditev priključka.

Povezovalni kabel EGC je kot dodatna oprema na voljo v dolžinah 2,5 m (47038), 5 m (47039) in 10 m (47040).

Povezovalni kabel EGC in priključni kabel krmilnika InScenio EGC Controller sta priključena na kabelski spojnik EGC.

Postopek je naslednji:

☐ F, G

1. Odstranite končni upornik EGC na napravi.
2. Nataknite priključek in ga zavarujte z vijakoma (maks. 2,0 Nm).
   Gumijasto tesnilo mora biti čisto in mora se točno prilegati.
   Poškodovano gumijasto tesnilo je treba zamenjati.
3. Na zadnji napravi v omrežju EGC odstranite zaščitni pokrov na EGC-OUT, nataknite končni upornik EGC in ga zavarujte z vijakoma (maks. 2,0 Nm).
   Na zadnji napravi v omrežju EGC na napravo EGC-OUT ni treba natakniti povezovalni kabel, temveč končni upornik EGC, tako da je omrežje EGC pravilno zaključeno.
   Obseg dobave InScenio FM-Master WLAN ali InScenio EGC Controller vključuje en končni upornik EGC.

N A S V E T

Naprava se uniči, če voda vdre v doze.

Doze zaprite s priključkom ali zaščitno kapico in gumijastim tesnilom.

Za več informacij o upravljanju in vključevanju v sistem EGC poglejte navodila za uporabo InScenio EGC Controller na povezavi http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Priklop oskrbe z električnim tokom

Postopek je naslednji:

☐ E

1. Vtič napajalnega voda privijte na transformator.
2. Vzpostavite električno napajanje.

6 Zagon

Zagon poteka v tem vrstnem redu:

1. Program namestite na pametni telefon/tablični računalnik. (→ Namestitev programa »OASE Easy Control«)
2. InScenio EGC Controller povežite z električnim omrežjem. (→ Priklop oskrbe z električnim tokom)
3. Vzpostavite povezavo WLAN in določite geslo naprave. (→ Vzpostavitev povezave WLAN)

6.1 Namestitev programa »OASE Easy Control«

iOS Android

Postopek je naslednji:

1. Odprite Google Play ali App Store.

2. Poiščite program »OASE Easy Control« in ga namestite.
   Upoštevajte navodila med namestitvijo.
3. Potrdite zahteve za dostop do internih podatkov naprave.
   Če je dostop dovoljen, lahko nastavite posamezne slike izdelka.
   Zahteva se pojavi med namestitvijo (Android) ali pri izvajanju programa (iOS).

Po uspešni namestitvi se na zaslonu prikaže program.

6.2 Vzpostavitev povezave WLAN

Za vzpostavitev povezave WLAN morate izbrati eno od naslednjih vrst povezave:

Povezava WLAN	Opis	Postopek
InScenio EGC Controller in pametni telefon/tablični računalnik povežite prek usmerjevalnika domačega omrežja.	Pametni telefon/tablični računalnik ostane povezan z napravo. Krmiljenje končnih naprav, primernih za EGC, je mogoče prek spletnega portala OASE (samo InScenio EGC Controller Cloud) Pametni telefon/tablični računalnik dostopa do spleta.	(→ Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak)) Druga možnost: (→ Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak))
Neposredna povezava krmilnika InScenio EGC Controller in pametnega telefona/tabličnega računalnika	Krmilnik EGC in pametni telefon/tablični računalnik nista povezana z domačim omrežjem. Krmiljenje končnih naprav, primernih za EGC, ni mogoče prek spletnega portala OASE. Pametni telefon/tablični računalnik ne dostopa do spleta.	(→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

6.2.1 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard za vzpostavitev varne povezave WLAN s pritiskom gumba. Ta metoda je priporočljiva za hitro in enostavno vzpostavitev povezave med krmilnikom InScenio EGC Controller in usmerjevalnikom.

Vnos imena omrežja (SSID) in gesla ni potreben.

Usmerjevalnik WLAN mora podpirati WPS.

Predpogoj:

Domet povezave WLAN med usmerjevalnikom in napravo InScenio EGC Controller znaša do 80 m, če ni virov motenj in drugih ovir.

Združljivost z naslednjimi standardi WLAN: 802.11n+g+b
Izključno v frekvenčnem območju 2,4 Ghz.

Postopek je naslednji:

Na usmerjevalniku:

Pritisnite tipko WPS na usmerjevalniku, da aktivirate WPS.
Upoštevajte navodila za uporabo usmerjevalnika.
Nastavitev WPS je aktivna le omejen čas. V tem času aktivirajte WPS na napravi InScenio EGC Controller .

☐ H

Na napravi EGC Controller:

1. Na kratko pritisnite tipko (največ 2 sekundi), da aktivirate WPS.
   LED sveti zeleno in hitro utripa.
   WPS je aktiven 2 minute.
   Povezava je vzpostavljena, če zelena lučka LED počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena).

Na pametnem telefonu/tabličnem računalniku:

2. Vzpostavite povezavo z usmerjevalnikom WLAN.
3. Zaženi program »OASE Easy Control«.
   InScenio EGC Controller lahko zdaj krmilite z aplikacijo »OASE Easy Control«.

6.2.2 Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke)

Če ni na voljo noben usmerjevalnik, ali pa obstoječi usmerjevalnik ni podprt, je treba med InScenio EGC Controller in pametnim telefonom/tabličnim računalnikom vzpostaviti neposredno povezavo. Ta način povezave je priporočljiv tudi takrat, ko je usmerjevalnik oddaljen več kot 80 m oz. ko presega doseg omrežja WLAN za povezavo z usmerjevalnikom.

Domet povezave WLAN med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in InScenio EGC Controller lahko znaša do 80 m, če ni virov motenj in drugih ovir.

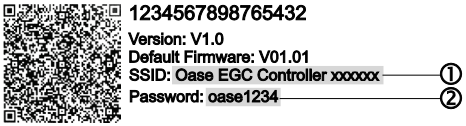
Združljivost z naslednjimi standardi WLAN: 802.11n+g+b
Izključno v frekvenčnem območju 2,4 Ghz.

Ime omrežja (SSID) ① je na nalepki InScenio EGC Controller.

Zaporedje črk »**xxxxxx**« pod imenom omrežja (SSID) ① je specifično za napravo in se nanaša na del naslova MAC krmilnika EGC.

Standardno geslo ② je prav tako na nalepki InScenio EGC Controller.

Naprava InScenio EGC Controller ima pri tovarniških nastavitvah standardno geslo ② »**oase1234**«.
Povezava je kodirana in zaščitena z geslom.

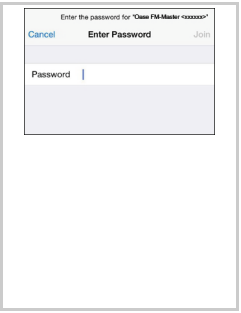


Uporabljeni simboli se lahko razlikujejo od simbolov na pametnem telefonu/tabličnem računalniku.

iOS Android Postopek je naslednji:

1. Odprite nastavitve.

2. Izberite in aktivirajte WLAN.
3. Na seznamu omrežij izberite »Oase EGC Controller xxxxxx«.



4. Vnesite geslo omrežja Wi-Fi in izberite »Poveži«.
   Vzpostavi se povezava z napravo InScenio EGC Controller .
   Če je povezava uspešno vzpostavljena, se pod imenom omrežja pokaže »Povezano« (Android) ali »✓« (iOS).
   Ostale povezave WLAN so deaktivirane.
5. Zaženite program »OASE Easy Control«.
   Program samodejno izbere jezik operacijskega sistema. Če program jezika ne podpira, se nastavi angleščina.
   Pri vzpostavljanju prve povezave z napravo InScenio EGC Controller morate nastaviti geslo naprave, da je naprava InScenio EGC Controller zaščitena pred nedovoljenim dostopom.
   Zapomnite si geslo naprave, saj ga boste potrebovali, da boste lahko napravo InScenio EGC Controller Cloud dodali oblaku OASE. (→ Aktiviranje povezave z oblakom)

6.3 Prikaz obratovalnega stanja

☐ H

LED-lučka na napravi prikazuje način delovanja naprave InScenio EGC Controller.

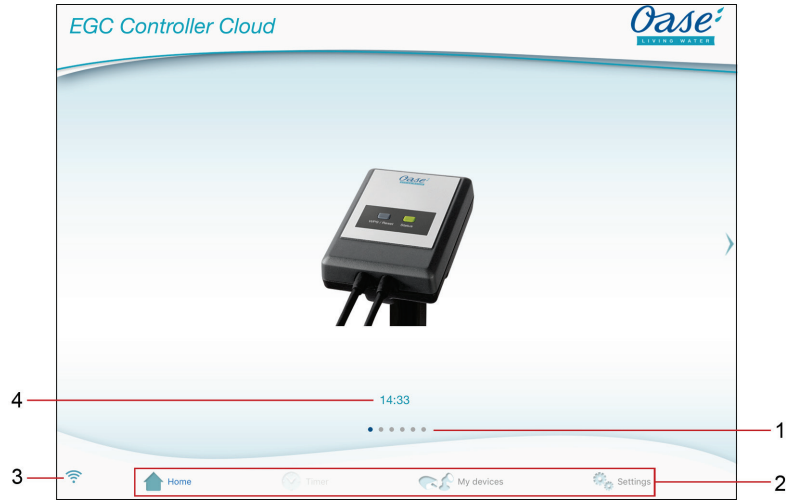
Barva LED	LED-lučka stanja	Opis
–	Izklopljena	Naprava InScenio EGC Controller je izklopljena
Zelena	Sveti	Naprava InScenio EGC Controller je pripravljena na delovanje in v načinu dostopne točke
	Hitro utripa	WPS je aktiviran, naprava InScenio EGC Controller čaka na dostopne podatke usmerjevalnika.
	Počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena)	Naprava InScenio EGC Controller je pripravljena na delovanje in povezana z usmerjevalnikom
Rumena	Sveti	Naprava InScenio EGC Controller je zagnana ali pa je v načinu za posodobitev
	Hitro utripa	Izvaja se posodobitev strojne programske opreme
	Počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena)	Naprava InScenio EGC Controller išče povezavo do usmerjevalnika
Rdeča	Utripa	Napaka Ukrep: Prekinite električno napajanje, počakajte 10 sekund, znova vzpostavite napajanje Napravo InScenio EGC Controller ponastavite na tovarniške nastavitve (→ Obnovitev tovarniških nastavitev) Izvedite posodobitev strojne programske opreme (→ Posodobitev vdelane programske opreme)

7 Upravljanje

7.1 Zaslon »Domov«

Zaslon „Domov“

Na zaslonu »Domov« lahko upravljate priključene naprave. S podrsanjem v desno ali levo izberete eno od priključenih naprav.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Število dodanih naprav.
Na zaslonu podrsajte v desno ali levo, da izberete napravo.

2 Zaslon »Domov«
Tapnite na simbol, da izberete zaslon.
Na tem zaslonu lahko upravljate priključene naprave.

Zaslon »Moje naprave«
Tapnite na simbol, da izberete zaslon.
Dodajajte in konfigurirajte naprave OASE.

Zaslon »Nastavitve«
Tapnite na simbol, da izberete zaslon.
Poglejte informacije o napravah.
Povezavo z napravo vzpostavite neposredno (dostopna točka) ali prek usmerjevalnika WLAN (usmerjevalnik).
Spremenite ime omrežja (SSID) in geslo.
Posodobite vdelano programsko opremo.

3 Status povezave WLAN
ONLINE: Pametni telefon/tablični računalnik je povezan z napravo InScenio EGC Controller.

OFFLINE: Pametni telefon/tablični računalnik ni povezan z napravo InScenio EGC Controller.

4 15:51 Sistemski čas naprave InScenio EGC Controller.
Sistemski čas je mogoče uskladiti s časom krmilne naprave. (→ Posodobitev sistemskega časa)

7.1.1 Upravljanje črpalke prek EGC

Zaslon „Domov“

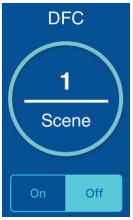
Ime izdelka OASE je prikazano zgoraj levo na zaslonu. Dodano napravo lahko jasno označite z določenim imenom.

FMR0037

1 Ploščice za upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti.

2 Vklop ali izklop naprave.
Tapnite simbol na dotik »Vklop«, da vklopite napravo.
Tapnite simbol na dotik »Izklop«, da izklopite napravo.

3 Prikaz statusa povezave EGC
Prikaz stanja sveti zeleno:
Povezava med napravo EGC in InScenio EGC Controller je aktivna.
Prikaz stanja sveti sivo in slika izdelka je osenčena:
Ni povezave med napravo EGC in InScenio EGC Controller. (→ Odpravljanje motenj)



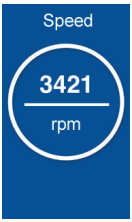
Dynamic Function Control (DFC)
Na voljo samo pri črpalkah, ki podpirajo zadevno funkcijo. Funkcija DFC je opisana v navodilih za uporabo črpalke.

Postopek je naslednji:
1. Tapnite »Vklop« ali »Izklop« simbol, da vklopite oz. izklopite funkcijo DFC.
   Pri vklopljeni funkciji DFC je prikazana trenutna Scene.
2. Za spremembo Scene, se dotaknite številke Scene in zadržite za 2 sekundi.
   Odpre so pogovorno okno.
   Na voljo so številne Scene.
3. Izberite želene Scene.
4. Tapnite na »V redu«, da prevzamete nastavitev.
   V ploščici je prikazana številka Scene.
5. Za prekinitev postopka tapnite na »Prekliči«.

Seasonal Flow Control (SFC)
Na voljo samo pri črpalkah, ki podpirajo zadevno funkcijo. Funkcija SFC je opisana v navodilih za uporabo črpalke.
Tapnite »Vklop« ali »Izklop« simbol, da vklopite oz. izklopite funkcijo SFC.
Pri vklopljeni funkciji SFC je prikazan trenutni način.
Črpalka samodejno preklaplja med tremi načini. Tako se črpalka prilagodi posamezni ekologiji ribnika.
Min: zimsko delovanje, zmanjšano črpanje.
Med: prehodno obdobje, srednje črpanje.
Max: poletno delovanje, močno črpanje.

Nastavitev moči črpanja
Nastavitev pri vklopljeni funkciji DFC ali SFC ni mogoča. Ploščica je osenčena.

Postopek je naslednji:
Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite zmogljivost črpalke.
Nastavljena zmogljivost je prikazana v %.
0 %: Črpalka deluje s praznim tekom.
100 %: Maks. zmogljivost črpalke.



Število vrtljajev črpalke
Prikaz trenutnega števila vrtljajev črpalke v vrtljajih na minuto.

Trajanje delovanja črpalke
Prikaz celotnega trajanja delovanja črpalke v urah.

Poraba črpalke
Prikaz trenutne porabe moči v vatih.

7.1.2 Upravljanje naprav ProfiClear prek EGC

Zaslon „Domov“

Ime izdelka OASE je prikazano zgoraj levo na zaslonu. Dodano napravo lahko jasno označite z določenim imenom.

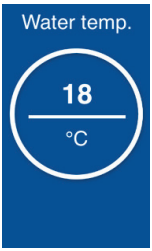
FMR0039

1 Ploščice za upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti.
Podrsajte navpično po ploščicah, če želite prikazati še druge ploščice.

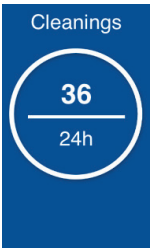
2 Vklop ali izklop naprave.
Tapnite simbol na dotik »Vklop«, da vklopite napravo.
Tapnite simbol na dotik »Izklop«, da izklopite napravo.

3 Prikaz statusa povezave EGC
Prikaz stanja sveti zeleno:
Povezava med napravo EGC in InScenio EGC Controller je aktivna.
Prikaz stanja sveti sivo in slika izdelka je osenčena:
Ni povezave med napravo EGC in InScenio EGC Controller. (→ Odpravljanje motenj)

4 Prikaz sistemskih sporočil
Prikazuje zadnje sistemsko sporočilo.
Tapnite na sistemsko sporočilo in zadržite 1 sekundo, da prikažete in ponastavite vsa sistemska sporočila.
Odpre se pogovorno okno in navedena so vsa sistemska sporočila.
Po odpravi vzroka sistemska sporočila samodejno izginejo ali pa jih lahko potrdite v pogovornem oknu.
Navodila za uporabo naprave ProfiClear vsebujejo podrobne opise morebitnih vzrokov in pomoči, da jih odpravite.

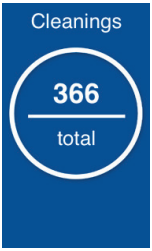


Trenutna temperatura vode v °C
Samo prikaz.



Število čiščenj v zadnjih 24 urah
Prikazana je vsota avtomatskih in časovno odvisnih čiščenj.
Vrednost se shrani v krmilnik filtra.

N A P O T E K :
Samodejno preverjanje filtrirnega sistema nadzoruje samodejno čiščenje. Preverjanje poteka neprestano, in sicer v dveh 24-urnih ciklih. Preverjanje se aktivira šele pri temperaturi vode > 12 °C. Na podlagi preverjanja so lahko prikazane različne vrednosti.
Prvi 24-urni cikel
Če je zaznan vsaj en postopek čiščenja, se cikel po izteku ponovi.
Če samodejni postopek čiščenja ni zaznan, se po poteku cikla prične drugi 24-urni cikel.
Drugi 24-urni cikel
Časovno odvisno čiščenje je izklopljeno. S tem se zmanjša število čistilnih postopkov.
Če ni zaznan vsaj en postopek čiščenja, se po poteku cikla ponovno prične prvi 24-urni cikel.
Če samodejni postopek čiščenja ni zaznan, je po poteku cikla sproženo sistemsko sporočilo Er22. Ponovno se zažene časovno odvisno čiščenje.
Če sledi samodejno čiščenje, se ponovno zažene prvi 24-urni cikel. Sistemsko sporočilo Er22 je samodejno ponastavljeno.

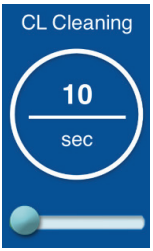


Skupno število čiščenj
Prikazana je vsota avtomatskih, ročnih in časovno odvisnih čiščenj.
Vrednost se shrani v krmilnik filtra.

Ročno čiščenje
Ročno sproženo čiščenje.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na ▶, da sprožite postopek.
   Ustavljeno je vsako trenutno aktivno čiščenje (avtomatsko, časovno odvisno ali ročno).
2. Za prekinitev postopka tapnite ponovno na ▶.



Čas čiščenja »Cleaning« (CL)

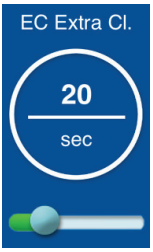
Nastavitev spremeni trajanje čiščenja. Daljši čas čiščenja je potreben takrat, ko umazanija le stežka odstranjena. To je običajno potrebno takrat, ko so položene zavite odtočne cevi ali, ko je umazanija zelo lepljiva (npr. v času iker).

Podaljšani čas čiščenja poveča porabo vode. Praviloma je dovolj že osnovna nastavitev 10 sekund (ustreza približno enemu $^{7}/_{8}$ obratu bobna).

Postopek je naslednji:

Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite čas.

Nastavljivo območje: 10–30 s.



Podaljšani čas čiščenja »Extra Cleaning« (EC)

Podaljšani čas čiščenja po vsakem 20. čiščenju, preprečuje bolj groba kopičenja umazanije po robovih ali v ceveh. S tem so cevi splaknjene v rednih intervalih.

Če se umazanija kljub temu kopiči, lahko s podaljšanjem časa čiščenja cevi dodatno splaknete z vodo.

Postopek je naslednji:

Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite čas.

Nastavljivo območje: 10–60 s.

Časovno odvisno čiščenje »Intervall« (In)

Poleg avtomatskega čiščenja lahko nastavite tudi časovno odvisno čiščenje. Ta funkcija je še posebej smiselna pri ribnikih z ribami. Tako je tudi pri nizki umazaniji zagotovljeno, da so iz vodne redno odstranjeni izločki, preden se pričnejo sproščati hranilne snovi.

Časovno odvisno čiščenje nima vpliva na avtomatsko čiščenje, ki se zažene ob nizkem nivoju vode. Po vsakem avtomatskem čiščenju je ponastavljen časovni interval in čas prične ponovno teči.

Postopek je naslednji:

Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite čas.

Nastavljivo območje: 0; 3–60 min.

0 minut: funkcija je izključena.

Osnovna nastavitev: 20 minut (optimalna nastavitev za večino primerov uporabe).

Osnovne nastavitve

Krmiljenje je ponastavljeno na osnovno nastavitev.

Vse individualno nastavljene vrednosti so prepisane!

Nastavljene so naslednje vrednosti:

Čas čiščenja CL: 10 s

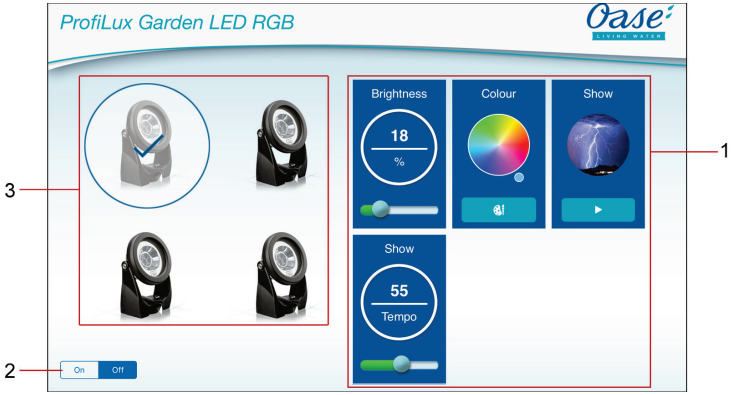
Podaljšani čas čiščenja EC: 20 s

Interval časovno odvisnega čiščenja In: 20 min

7.1.3 Upravljanje naprav ProfiLux prek EGC

Zaslon „Domov“

Ime izdelka OASE je prikazano zgoraj levo na zaslonu. Dodano napravo lahko jasno označite z določenim imenom.



EGC0020

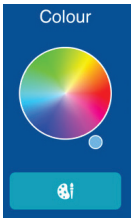
1 Ploščice za upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti.
Podrsajte navpično po ploščicah, če želite prikazati še druge ploščice.

2 Vklop ali izklop naprave.
Tapnite simbol na dotik »Vklop«, da vklopite napravo.
Tapnite simbol na dotik »Izklop«, da izklopite napravo.

3 Izberite napravo za upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti ali spremenite simbol žarometa.
Naprava za upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti.
Tapnite simbol žarometa, da izberete napravo za želeno upravljanje in prikaz trenutnih vrednosti.
Ponovno tapnite simbol žarometa, da prekličete izbiro naprave.
Spremenite simbol žarometa.
iOS:
Tapnite na simbol žarometa in zadržite 2 sekundi, da izberete sliko iz knjižnice, posnamete sliko z vgrajeno kamero ali pa jo odstranite.
Android:
Tapnite na simbol žarometa in zadržite 2 sekundi, da posnamete sliko z vgrajeno kamero ali pa jo odstranite.

Nastavitev svetlosti
Svetlost je nastavljena za vse izbrane žaromete LED.

Postopek je naslednji:
Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite svetlost.
Nastavljena svetlost je prikazana v %.
0 %: izklopljeni žarometi LED.
100 %: maks. svetlost.



Nastavitev barve
Barva je nastavljena za vse izbrane žaromete LED.

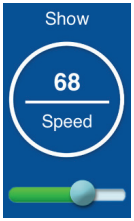
Postopek je naslednji:

1. Tapnite na .
   Odpre so pogovorno okno.
2. V barvnem obroču tapnite na želeno barvo ali pa podrsajte, da izberete barvo.
   Če tapnete na beli notranji obroč, boste izbrali belo barvo.
3. Tapnite na , da prevzamete nastavitev.
4. Za prekinitev postopka tapnite na .

Nastavitev šova
Funkcija šova vsebuje več Scenen z različnimi svetlobnimi koreografijami. Šov je nastavljen za vse izbrane žaromete LED.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na , da vklopite funkcijo šova.
   Pri vklopljeni funkciji šova je prikazana trenutna Scene.
2. Za spremembo Scene, se dotaknite številke Scene in zadržite za 2 sekundi.
   Odpre so pogovorno okno.
   Na voljo so številne Scene.
3. Izberite želene Scene.
4. Tapnite na , da prevzamete nastavitev.
   V ploščici je prikazana številka Scene.
5. Za prekinitev postopka tapnite na .



Nastavitev hitrosti šova
S tem nastavite hitrost, s katero je predvajan izbrani šov. Šov se nenehno ponavlja.

Postopek je naslednji:
Dotaknite se gumba drsnika in ga potisnite, da nastavite hitrost.
Nastavljivo območje: 1–100.

7.2 Zaslon »Moje naprave«

Zaslon „Moje naprave“

EGC0019

1 Že dodane naprave

2 Dodajte nove naprave

Dodajanje imena naprave
Izberite napravo in tapnite simbol na dotik.

Odstranjevanje naprave
Izberite napravo in tapnite simbol na dotik.

7.2.1 Dodajanje naprave, primerne za EGC

Zaslon „Moje naprave“

Napravi InScenio EGC Controller lahko dodate največ 10 naprav, primernih za EGC.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na , da odprete seznam naprav OASE, ki so na voljo.
   Ob odprtju InScenio EGC Controller samodejno poišče priključene naprave EGC. Naprave EGC morajo biti v omrežju EGC pravilno priključene in vklopljene, da lahko InScenio EGC Controller najde naprave EGC. Najdene naprave so na seznamu barvno označene in pod imenom izdelka je navedeno »Najdena naprava«.
   Naprave, ki omogočajo EGC so na sliki izdelka označene z logotipom EGC (Easy Garden Control).
   Za ponovno iskanje priključenih naprav EGC tapnite na .
2. Na seznamu izberite želeno napravo, primerno za EGC.
   Dodate lahko samo naprave EGC, ki jih je InScenio EGC Controller našel v omrežju EGC.
   Za informacije o napravi tapnite na . Če poizvedbo, ki sledi, potrdite z »V redu«, se v brskalniku odpre spletna stran OASE z informacijami o izdelku.

3. Tapnite na ✚, da dodate napravo.
   Naprava je bila dodana seznamu naprav.
4. Če želite dodano napravo poimenovati, pojdite v pregled naprav.
5. Na seznamu naprav izberite želeno napravo in tapnite ✎.
   Odpre so pogovorno okno.
6. Vnesite ime naprave in ga potrdite z možnostjo »V redu«.
   Naprava je poimenovana.

Če je na voljo več naprav enega tipa, morate postopek ponoviti za vsako napravo.

7.2.2 Filter ProfiClear Premium – posodobitev na EGC

Zaslon „Moje naprave“

Za povezavo filtra ProfiClear Premium z InScenio EGC Controller, mora biti krmilnik združljiv z EGC. Pri starejšem filtru ProfiClear Premium je združljivost lahko zagotovljena z ločeno dobavljivim posodobitvenim krmilnikom (št. artikla 47723).
Pogoji za povezavo med filtrom ProfiClear Premium in InScenio EGC Controller:
Filter ProfiClear Premium je pravilno priključen na krmilnik z omarico EGC.
Krmilnik ProfiClear je s priključnim kablom EGC pravilno priključen na InScenio EGC Controller.
Krmilnik ProfiClear je vklopljen (povezava z električnim omrežjem je vzpostavljena).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
V prvem koraku je izbran in dodan ProfiClear Controller.

2 Različice ProfiClear Premium
V drugem koraku je izbrana ustrezna različica ProfiClear Premium in dodana seznamu naprav. Pri tem je filter samodejno programiran na krmilnik.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na , da odprete seznam naprav OASE, ki so na voljo.
   Ob odprtju InScenio EGC Controller samodejno poišče priključene naprave EGC. Naprave EGC morajo biti v omrežju EGC pravilno priključene in vklopljene, da lahko InScenio EGC Controller najde naprave EGC. Najdene naprave so na seznamu barvno označene in pod imenom izdelka je navedeno »Najdena naprava«.

   Za ponovno iskanje priključenih naprav EGC tapnite na .
   Naprave, ki omogočajo EGC so na sliki izdelka označene z logotipom EGC (Easy Garden Control).
2. Na seznamu izberite napravo »ProfiClear Controller Upgrade«.
   Napravo lahko dodaste samo, ko je InScenio EGC Controller našel napravo v omrežju EGC.

   Za informacije o napravi tapnite na . Če poizvedbo, ki sledi, potrdite z »V redu«, se v brskalniku odpre spletna stran OASE z informacijami o izdelku.
3. Tapnite na , da dodate napravo.
   Sporočilo sporoča, da mora biti ProfiClear Controller v naslednjem koraku dodan filter ProfiClear Premium.
4. Na seznamu izberite tisto različico ProfiClear Premium, ki je povezana z ProfiClear Controller.
   Na seznamu so različice ProfiClear Premium barvno označene.

   Za informacije o napravi tapnite na . Če poizvedbo, ki sledi, potrdite z »V redu«, se v brskalniku odpre spletna stran OASE z informacijami o izdelku.
5. Tapnite na , da dodate napravo.
   Filter ProfiClear Premium je programiran in dodan seznamu naprav.
6. Če želite dodano napravo poimenovati, pojdite v pregled naprav.
7. Na seznamu naprav izberite želeno napravo in tapnite .
   Odpre so pogovorno okno.
8. Vnesite ime naprave in ga potrdite z možnostjo „V redu“.
   Naprava je poimenovana.

7.2.3 Odstranjevanje naprave, primerne za EGC

Zaslon „Moje naprave“

Različica 1

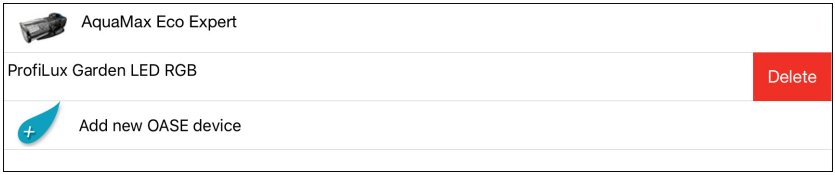
Postopek je naslednji:

1. Na seznamu izberite napravo, ki jo želite izbrisati.
2. Tapnite na .
3. Naslednjo zahtevo potrdite z možnostjo »V redu«.
   Naprava je odstranjena.

Različica 2

Postopek je naslednji:

1. Dotaknite se vrstice z napravo, ki jo želite izbrisati, držite jo in povlecite v levo.

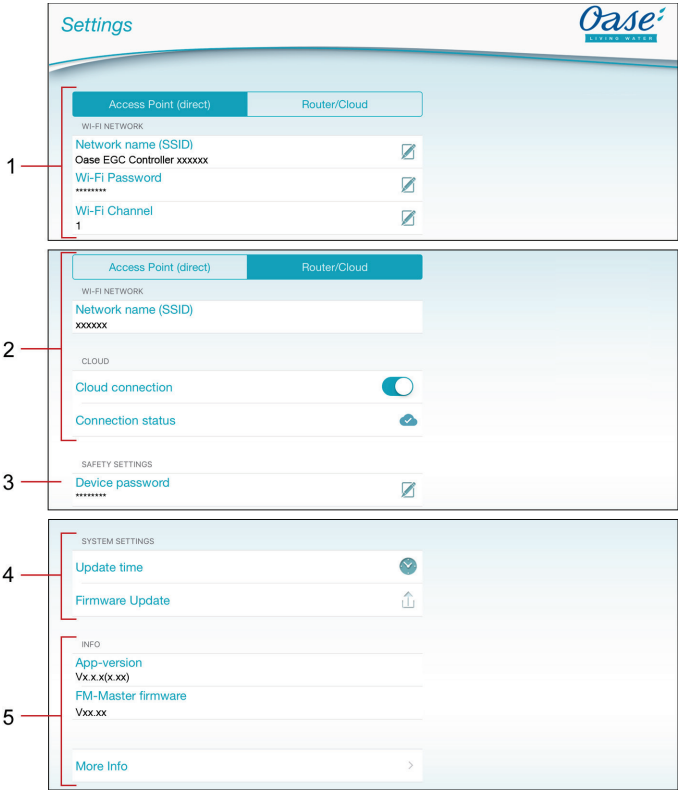


EGC0017

2. Tapnite na možnost „Izbriši“.
   Naprava je odstranjena.

7.3 Zaslon »Nastavitve«

Zaslon »Nastavitve«



EGC0018

1 Prek gumba **Access Point (direct)** se naprava InScenio EGC Controller zažene v načinu dostopne točke. V tem načinu je pametni telefon/tablični računalnik prek omrežja WLAN »Oase EGC Controller <xxxxxx>« neposredno povezan z napravo InScenio EGC Controller.

Ime omrežja (SSID).

Naprava omogoči brezžično omrežje (WLAN) z navedenim imenom omrežja, s katerim je pametni telefon/tablični računalnik neposredno povezan.

Ime omrežja pri tovarniških nastavitvah je na napravi InScenio EGC Controller na nalepki.

Prek simbola na dotik spremenite ime omrežja. Zadnjih šest znakov »xxxxxx« je značilnih za napravo in določenih vnaprej.

Geslo Wi-Fi

Geslo »oase1234« pri tovarniških nastavitvah je na napravi InScenio EGC Controller na nalepki.

Prek simbola na dotik spremenite geslo za WLAN neposredne povezave WLAN (Access Point).

Kanal Wi-Fi

Če je nastavljeni kanal zaseden z drugimi brezžičnimi napravami, lahko uporabite drug kanal. Motnje povezave WLAN lahko odpravite z izbiro drugega kanala.

2 Prek gumba **Router/Cloud** se naprava InScenio EGC Controller zažene v načinu usmerjevalnika. V tem načinu je naprava InScenio EGC Controller povezana z razpoložljivim omrežjem WLAN usmerjevalnika. Za upravljanje mora biti pametni telefon/tablični računalnik povezan z istim omrežjem WLAN. (→ Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak))

(→ Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak))
Ime omrežja (SSID).
Prikaz omrežja WLAN, s katerim je naprava InScenio EGC Controller povezana.
Povezava z oblakom
S simbolom na dotik je naprava InScenio EGC Controller Cloud povezana z oblakom OASE ali pa je ta povezava prekinjena. (→ Aktiviranje povezave z oblakom)
Stanje povezave
Naprava InScenio EGC Controller Cloud je povezana z oblakom OASE.
Naprava InScenio EGC Controller Cloud nima povezave z oblakom OASE.

3 Geslo naprave

Prek simbola na dotik je dodeljeno novo geslo za napravo. Za spremembo morate vnesti trenutno geslo naprave.

4 Sistemske nastavitve

Prek simbola na dotik posodobite sistemski čas InScenio EGC Controller na dejanski čas.

Prek simbola na dotik posodobite strojno programsko opremo.
Za posodobitev morate vnesti trenutno geslo naprave.

5 Prikaz podatkov o napravi

7.3.1 Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak)

Zaslon »Nastavitve«

Predpogoj:

Pametni telefon/tablični računalnik je neposredno povezan z napravo InScenio EGC Controller (način dostopne točke). (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

Združljivost z naslednjimi standardi WLAN: 802.11n+g+b
Izključno v frekvenčnem območju 2,4 Ghz.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na Router/Cloud.
2. Izberite »WPS«.
   WPS je aktiviran. V roku 2 minut aktivirajte WPS na usmerjevalniku WLAN. Po potrebi preberite navodila za uporabo usmerjevalnika.
   Povezava je vzpostavljena, če zelena lučka LED na napravi InScenio EGC Controller počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena).
3. Pametni telefon/tablični računalnik povežite z omrežjem WLAN usmerjevalnika.
   Aplikacijo »OASE Easy Control« lahko zdaj z napravo InScenio EGC Controller povežete prek usmerjevalnika.
   InScenio EGC Controller lahko zdaj krmilite z aplikacijo »OASE Easy Control«.

7.3.2 Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak)

Zaslon »Nastavitve«

Predpogoj:

Pametni telefon/tablični računalnik je neposredno povezan z napravo InScenio EGC Controller (način dostopne točke). (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

Združljivost z naslednjimi standardi WLAN: 802.11n+g+b
Izključno v frekvenčnem območju 2,4 Ghz.

Postopek je naslednji:

1. Tapnite na Router/Cloud.
2. Izberite »Ročna povezava«.
3. Vnesite ime omrežja (SSID) usmerjevalnika.
4. Vnesite geslo usmerjevalnika in ga potrdite z možnostjo »V redu«.
   InScenio EGC Controller sporoča vzpostavljanje povezave z rumeno utripajočo LED-lučko.
   Povezava je vzpostavljena, če zelena lučka LED na napravi InScenio EGC Controller počasi utripa (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena).
5. Pametni telefon/tablični računalnik povežite z omrežjem WLAN usmerjevalnika.
   Aplikacijo »OASE Easy Control« lahko zdaj z napravo InScenio EGC Controller povežete prek usmerjevalnika.
   InScenio EGC Controller lahko zdaj krmilite z aplikacijo »OASE Easy Control«.

7.3.3 Sprememba imena omrežja

Zaslon »Nastavitve«

Sprememba je mogoča samo v načinu dostopne točke. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

Postopek je naslednji:

1. Poleg možnosti »Ime omrežja (SSID)« tapnite na .
   Zahtevano je geslo naprave.
2. Vnesite novo ime omrežja in ga potrdite z možnostjo »Spremeni«.
   InScenio EGC Controller sporoča uspešno spremembo z rumeno svetlečo LED-lučko.
   Povezava WLAN z napravo InScenio EGC Controller se prekine in ponovno zažene.
3. Vzpostavite povezavo WLAN z novim imenom omrežja.

7.3.4 Sprememba gesla za omrežje Wi-Fi

Zaslon »Nastavitve«

Sprememba je mogoča samo v načinu dostopne točke. (→ Vzpostavitev neposredne povezave WLAN (način dostopne točke))

Postopek je naslednji:

1. Poleg možnosti »Geslo za omrežje Wi-Fi« tapnite na .
   Zahtevano je geslo naprave.
2. Vnesite novo geslo za omrežje Wi-Fi, ga ponovite in nato potrdite z možnostjo »Spremeni«.
   InScenio EGC Controller sporoča uspešno spremembo z rumeno svetlečo LED-lučko.
   Povezava WLAN z napravo InScenio EGC Controller se prekine in ponovno zažene.
3. Vzpostavite povezavo WLAN z novim geslom.

Pri pametnem telefonu/tabličnem računalnikom z operacijskim sistemom Android lahko po spremembi gesla omrežja Wi-Fi pride do napake pri preverjanju pristnosti, saj novo geslo ni zahtevano samodejno. Ukrep:

V nastavitvah za WLAN pametnega telefona/tabličnega računalnika izberite ime omrežja in vnesite novo geslo za omrežje Wi-Fi.

Izbrišite omrežje WLAN v pametnem telefonu/tabličnem računalniku, ponovno izberite omrežje WLAN in vzpostavite povezavo.

7.3.5 Aktiviranje povezave z oblakom

Zaslon »Nastavitve«

Naprave ECG, ki so priključene na InScenio FM-Master WLAN EGC, lahko od kjer koli krmilite prek spletnega portala OASE. Za ta namen mora biti naprava InScenio FM-Master WLAN EGC povezana z oblakom OASE in nato dodana v spletnem portalu. Za dodajanje naprave InScenio FM-Master WLAN EGC v spletni portal potrebujete serijsko številko naprave in geslo naprave.

Predpogoj:

Vzpostavitev povezave z oblakom OASE je možna samo z napravo InScenio EGC Controller Cloud in v načinu usmerjevalnik/oblak.

(→ Vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN prek WPS (način usmerjevalnik/oblak))

(→ Ročna vzpostavitev povezave z usmerjevalnikom WLAN (način usmerjevalnik/oblak))

Postopek je naslednji:

1. V oblaku tapnite na , da aktivirate povezavo z oblakom .
   Odpre so pogovorno okno, ki prikazuje serijsko številko naprave. Zabeležite si to serijsko številko. Potrebna je za dodajanje naprave InScenio EGC Controller Cloud v spletni portal.

Na računalniku ali pametnem telefonu/tabličnem računalniku

2. V brskalnik vnesite spletni naslovhttps://egccloud.oase-livingwater.com, da prikličete spletni portal OASE.
3. Prijavite se v spletni portal.
   Za prijavo je potrebna enkratna registracija.
4. Dodajte napravo InScenio EGC Controller Cloud v spletni portal.
   Potreben je vnos serijske številke naprave (prikazana je ob aktiviranju povezave z oblakom).
   Potrebno je vnesti geslo naprave (je bilo dodeljeno ob zagonu). Geslo naprave lahko spremenite.
   (→ Sprememba gesla naprave)

V aplikaciji »OASE Easy Control«

5. V meniju »Nastavitve« pod »Oblak« preverite stanje povezave.
   Naprava InScenio EGC Controller Cloud je povezana z oblakom OASE.
   Naprava InScenio EGC Controller Cloud nima povezave z oblakom OASE.
   Odvisno od internetne povezave lahko traja vzpostavljanje povezave več minut.

7.3.6 Sprememba gesla naprave

Zaslon »Nastavitve«

geslo naprave varuje napravo InScenio EGC Controller pred nedovoljenim dostopom. Določeno je med zagonom, a ga lahko kasneje spremenite.
Če ste pozabili geslo naprave, morate ponastaviti omrežne nastavitve ali aktivirati tovarniške nastavitve. Pri vzpostavljanju povezave med napravo InScenio EGC Controller in programom in aplikacijo »OASE Easy Control« mora biti ponovno določeno geslo naprave.
Geslo naprave je potrebno za
- dodajanje naprave InScenio EGC Controller v spletni portal,
- spremembo načina dostopne točke za SSID ali gesla za omrežje Wi-Fi.

Geslo naprave je samodejno izbrisano ob
- posodobitvi strojne programske opreme,
- ponastavitvi na omrežnih nastavitev (→ Ponastavitev omrežnih nastavitev),
- vzpostavitev tovarniških nastavitev (→ Obnovitev tovarniških nastavitev).

Postopek je naslednji:

1. Poleg možnosti »Geslo naprave« tapnite na .
   Zahtevano je staro geslo naprave.
2. Vnesite staro geslo naprave in ga potrdite z »V redu«.
3. Vnesite novo geslo naprave, ga ponovite in nato potrdite z »V redu«.

Po spremembi gesla naprave je naprava InScenio EGC Controller Cloud samodejno blokirana v spletnem portalu OASE.

V spletnem portalu morate izbrisati napravo InScenio FM-Master WLAN EGC in jo nato na novo dodati. Za to potrebujete serijsko številko naprave in novo geslo naprave.

7.3.7 Posodobitev sistemskega časa

Zaslon »Nastavitve«

Postopek je naslednji:

1. Poleg možnosti „Posodobitev časa“ tapnite na .
   Simbol za dotik je aktiven, ko sistemski čas InScenio EGC Controller odstopa od dejanskega časa krmilne naprave.
   Dejanski čas se lahko posodobi le, ko je simbol za dotik aktiven.
2. Zahtevo potrdite z možnostjo „V redu“.

7.3.8 Posodobitev vdelane programske opreme

Zaslon »Nastavitve«

Pri posodobitvi vdelane programske opreme naprava InScenio EGC Controller preklopi v način za posodobitev vdelane programske opreme in da na voljo novo omrežje. Za namestitev posodobitve mora biti pametni telefon/tablični računalnik povezan s tem omrežjem.

Predpostavke za neovirano posodobitev strojne programske opreme:

Druge povezave WLAN z napravo InScenio EGC Controller so prekinjene.
Povezava WLAN ima zelo močen signal.
Aplikacija »OASE Easy Control« se ne konča med posodobitvijo.
Način za varčevanje z energijo pametnega telefona/tabličnega računalnika je deaktiviran.
Akumulator pametnega telefona/tabličnega računalnika je dovolj napolnjen. Posodobitev traja največ 2 minuti.
Električno napajanje naprave InScenio EGC Controller ni prekinjeno.

Postopek je naslednji:

1. Poleg „InScenio EGC Controller Firmware“ tapnite na .
   Simbol na dotik se ponovno prikaže, ko je na voljo posodobitev.
2. Potrdite napotke za brezhibno posodobitev strojne programske opreme.
   InScenio EGC Controller preklopi v način za posodobitev vdelane programske opreme. LED naprave InScenio EGC Controller zasveti rumeno.
   Naprava InScenio EGC Controller da na razpolago omrežje „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Prikaže se navodilo za spremembo omrežja.
3. Pametni telefon/tablični računalnik povežite z napravo „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Pri zahtevi vnesite standardno geslo naprave InScenio EGC Controller (glejte nalepko na napravi).
4. Na zaslonu »Nastavitve« spremenite program in potrdite navodilo.
   Začne se posodobitev.
   Prikazan je potek posodobitve.
   Med posodabljanjem sveti LED-lučka InScenio EGC Controller rumeno in zeleno.
5. Po uspešni posodobitvi povežite pametni telefon/tablični računalnik z omrežjem WLAN naprave InScenio EGC Controller.

7.3.9 Prikaz informacij o napravah

Zaslon »Nastavitve«

Prikazane informacije:
Različica aplikacije »OASE Easy Control«
Različica strojne programske opreme naprave InScenio EGC Controller

Tapnite na »Več informacij«, da se prikažejo naslednji podatki:
Serijska številka naprave InScenio EGC Controller
Lokalni naslov IP
Naslov IP naprave InScenio EGC Controller
Tapnite na Informacije o izdelku/Pogosta vprašanja za nadaljnje informacije o izdelku na spletni strani OASE in pomoč v primeru težav.

7.3.10 Ponastavitev omrežnih nastavitev

Omrežne nastavitve se ponastavijo na stanje ob dobavi. Shranjeni vnosi iz knjižnice naprave in sistema za nastavitev časa se ohranijo.

Postopek je naslednji:

▢ H

1. Tipko za ponastavitev držite približno 5 sekund.
   LED-lučka na napravi InScenio EGC Controller najprej hitro utripa zeleno, nato pa sveti rumeno, da potrdi brisanje nastavitev omrežja.
   Tovarniške nastavitve so obnovljene, ko LED na InScenio EGC Controller sveti zeleno.
   Ime omrežja (SSID) in geslo za WLAN usmerjevalnik sta izbrisana.
   Geslo omrežja Wi-Fi naprave InScenio EGC Controller je ponastavljeno na tovarniško nastavitev.
   Geslo naprave je izbrisano.
   Naprava InScenio EGC Controller se zažene v načinu dostopne točke in se lahko poveže s pametnim telefonom/tabličnim računalnikom.

7.3.11 Obnovitev tovarniških nastavitev

Vzpostavljeno je stanje ob dobavi naprave InScenio EGC Controller. Vsi vneseni podatki bodo izgubljeni.

Postopek je naslednji:

▢ H

1. Tipko za ponastavitev držite približno 10 sekund.
   LED-lučka na napravi InScenio EGC Controller najprej hitro utripa zeleno, nato pa sveti rumeno, da potrdi brisanje nastavitev omrežja.
   Tovarniške nastavitve so obnovljene, ko LED sveti zeleno.
   Ime omrežja (SSID) in geslo za WLAN usmerjevalnik sta izbrisana.
   Geslo omrežja Wi-Fi naprave InScenio EGC Controller je ponastavljeno na tovarniško nastavitev.
   Geslo naprave je izbrisano.
   Seznam naprav je izbrisan.
   Naprava InScenio EGC Controller se zažene v načinu dostopne točke in se lahko poveže s pametnim telefonom/tabličnim računalnikom.

8 Odpravljanje motenj

8.1 Tabela napak

Motnja	Vzrok	Ukrep
Povezava WLAN se ne vzpostavi, čeprav je ime omrežja prikazano v nastavitvah za WLAN.	Pametni telefon/tablični računalnik ne more posodobiti vnesenih podatkov o povezavi za omrežje.	iOS: Izberite omrežje in tapnite na ⓘ. Tapnite na »Ignoriraj to omrežje«, da odstranite omrežje. Nato ponovno vzpostavite povezavo z omrežjem.
		Android: Izberite omrežje in tapnite na »Odstrani«, da odstranite omrežje. Nato ponovno vzpostavite povezavo z omrežjem.
	Standard WLAN, nastavljen na usmerjevalniku, ni združljiv z napravo InScenio EGC Controller.	InScenio EGC Controller podpira standarde za WLAN 802.11n+g+b (izključno v frekvenčnem območju 2,4 Ghz). Po potrebi nastavite na usmerjevalniku pravilni standard WLAN (glejte navodila za uporabo usmerjevalnika)
Naprava InScenio EGC Controller se ne odziva na ukaze	Omrežje WLAN/WiFi na pametnem telefonu/tabličnem računalniku je deaktivirano	Aktivirajte omrežje WLAN/WiFi na pametnem telefonu/tabličnem računalniku in vzpostavite povezavo z InScenio EGC Controller

Motnja	Vzrok	Ukrep
	Vzroki motenj med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in InScenio EGC Controller	Zmanjšajte razdaljo med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in InScenio EGC Controller Izberite drugo lokacijo za upravljanje Zagotovite, da med napravo InScenio EGC Controller in pametnim telefonom/tabličnim računalnikom ni ovir. Pri neposredni povezavi WLAN /dostopna točka) med napravo InScenio EGC Controller in pametnim telefonom/tabličnim računalnikom izberite drug kanal WLAN (→ Zaslon »Nastavitve«).
	Prevelika razdalja med pametnim telefonom/tabličnim računalnikom in napravo InScenio EGC Controller.	Zmanjšajte razdaljo, ne prekoračite največjega dometa 80 m Namestite običajen repetitor, da povečate domet.
	Električno napajanje naprave InScenio EGC Controller je prekinjeno	Vzpostavite električno napajanje LED sveti zeleno LED utripa zeleno, ko je vzpostavljena povezava WLAN
	Sprejemnik v napravi InScenio EGC Controller je poškodovan	Treba se je posvetovati s servisom OASE
	Program »OASE Easy Control« je zastarel	Trenutni program »OASE Easy Control« namestite na pametni telefon/tablični računalnik
	Operacijski sistem pametnega telefona/tabličnega računalnika je zastarel	Posodobite operacijski sistem
InScenio EGC Controller se vključi ob nepravem času	Sistemski čas InScenio EGC Controller se ne sklada z dejanskim časom	Sistemski čas posodobite s časom krmilne naprave. (→ Posodobitev sistemskega časa)
Dodana naprava EGC se ne odziva na ukaze	Podatkovna povezava je prekinjena	Preverite priključke EGC
	Naprava EGC je brez električnega napajanja	Vzpostavite električno napajanje
Ni povezave med napravo EGC in InScenio EGC Controller	Podatkovna povezava je prekinjena	Preverite priključke EGC
	Naprava EGC je brez električnega napajanja	Vzpostavite električno napajanje
Sveti rumena lučka LED	Naprava InScenio EGC Controller je v načinu za posodobitev strojne programske opreme	Povežite z omrežjem WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ oz. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ in prek programa zaženite posodobitev strojne programske opreme
LED počasi utripa rumeno (2 sekundi vklopljena, 1 sekundo izklopljena)	Naprava InScenio EGC Controller išče povezavo WLAN do usmerjevalnika	Zmanjšajte razdaljo, ne prekoračite največjega dometa 80 m Odpravite vire motenj, ki slabijo signal WLAN (npr. druge brezžične naprave, višinske razlike) Vključite usmerjevalnik WLAN Aktivirajte funkcijo WLAN na usmerjevalniku Če usmerjevalnik ni več na voljo oz. je okvarjen, ponastavite omrežne nastavitve naprave InScenio EGC Controller, da ga lahko upravljate neposredno v načinu dostopne točke (→ Ponastavitev omrežnih nastavitev) Napravo InScenio EGC Controller povežlte z drugim usmerjevalnikom (→ Vzpostavitev povezave WLAN)
LED utripa rdeče	Interna napaka	Prekinite električno napajanje, počakajte 10 sekund, znova vzpostavite napajanje Napravo InScenio EGC Controller ponastavite na tovarniške nastavitve
Naprava se ne zažene, LED utripa rdeče	Ni mogoče najti strojne programske opreme	Ročni zagon načina za posodobitev vdelane programske opreme (→ Ročni zagon načina za posodobitev vdelane programske opreme)

8.2 Ročni zagon načina za posodobitev vdelane programske opreme

Postopek je naslednji:

☐ H

1. Prekinite električno napajanje.
2. Držite tipko za ponastavitev.
3. Znova vzpostavite napajanje, medtem ko držite tipko za ponastavitev.
4. Po približno 2 sekundah tipko za ponastavitev izpustite.
   InScenio EGC Controller preklopi v način za posodobitev vdelane programske opreme. LED naprave InScenio EGC Controller zasveti rumeno.
5. S pametnim telefonom/tabličnim računalnikom vzpostavite povezavo WLAN z WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Zaženite posodobitev strojne programske opreme prek programa. (→ Posodobitev vdelane programske opreme)
   Začne se posodobitev.
   Prikazan je potek posodobitve.
   LED na napravi InScenio EGC Controller utripa rumeno in zeleno.

9 Čiščenje in vzdrževanje

OPOZORILO

Električna napetost lahko povzroči smrt ali hude poškodbe.

Pred deli na napravi izvlecite omrežni vtič.

9.1 Čiščenje naprave

Očistite napravo z mehko, čisto in suho krpo. Nikakor ne uporabljajte agresivnih čistil ali kemičnih raztopin, ker se s tem načne ohišje ali je lahko okrnjeno delovanje naprave.

10 Nadomestni deli

Z uporabo originalnih delov podjetja OASE je naprava še naprej varna in brezhibno deluje.
Risbe nadomestnih delov in nadomestne dele najdete na naši spletni strani.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Odlaganje odpadkov

OPOMBA

Te naprave ne smete zavreči med gospodinjske odpadke.
Onemogočite uporabo naprave tako, da prerežete kable in ga predajte službi za odstranjevanje odpadkov.

Prijevod originalnih uputa za uporabu

Verzija priručnika za uporabu: 1.0

⚠UPOZORENJE

- Djeca od 8 i više godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim mogućnostima te s ograničenim iskustvom i znanjem ovaj uređaj smiju upotrebljavati samo uz nadzor ili ako su upućene u njegovu sigurnu uporabu i razumiju opasnosti koje iz nje proizlaze.
- Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
- Djeca ne smiju obavljati radove čišćenja i korisničkog održavanja uređaja bez nadzora.
- Uređaj mora biti zaštićen sklopkom na diferencijalnu (preostalu) struju s nazivnom diferencijalnom strujom od maksimalno 30 mA.
- Uređaj priključite samo ako se električni podaci uređaja podudaraju s podacima za napajanje. Podaci uređaja nalaze se na označnoj pločici na uređaju, na pakiranju ili u ovim uputama.
- Može doći do smrti ili teških ozljeda uzrokovanih strujnim udarom! Prije dodirivanja vode odvojite sve električne uređaje u vodi od strujne mreže.
- Prije radova na uređaju izvucite strujni utikač.
- Uređaj nikada ne uranjati u vodu ili druge tekućine.
- Nemojte se koristiti uređajem ako su oštećeni električni vodovi ili kućište.

Kazalo

1 O ovom priručniku za uporabu ... 472
1.1 Upozorenja u ovim uputama ... 472
1.1.1 Poveznice u ovim uputama ... 472

2 Sigurnosne napomene ... 472
2.1 Ispravne električne instalacije ... 472
2.2 Siguran rad ... 473

3 Opseg isporuke ... 473

4 Opis proizvoda ... 473
4.1 Opis rada ... 473
4.2 Namjensko korištenje ... 473

5 Postavljanje i priključivanje ... 474
5.1 Postavljanje uređaja s klinom ... 474
5.2 Pričvršćivanje uređaja na zid ... 474
5.3 Priključivanje uređaja EGC ... 474
5.4 Priključivanje napajanja ... 474

6 Stavljanje u pogon ... 475
6.1 Instaliranje aplikacije „OASE Easy Control“ ... 475
6.2 Uspostavite WLAN vezu ... 475
6.2.1 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda) 475
6.2.2 Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke) ... 476
6.3 Prikaz radnog stanja ... 477

7 Rukovanje ... 478
7.1 Zaslon „Home” ... 478
7.1.1 Rukovanje pumpom pomoću EGC ... 479
7.1.2 Rukovanje uređajima ProfiClear pomoću EGC ... 481
7.1.3 Rukovanje uređajima ProfiLux pomoću EGC ... 484
7.2 Zaslon „Moji uređaji” ... 486
7.2.1 Dodavanje uređaja EGC ... 486
7.2.2 Filtar ProfiClear Premium – ažuriranje na EGC ... 487
7.2.3 Uklanjanje uređaja EGC ... 488
7.3 Zaslon „Postavke” ... 489
7.3.1 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda) 490
7.3.2 Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda) 491
7.3.3 Promjena naziva mreže ... 491
7.3.4 Promjena zaporke za Wi-Fi ... 491
7.3.5 Aktivacija veze s Cloudom ... 492
7.3.6 Promjena zaporke uređaja ... 493
7.3.7 Ažuriranje vremena sustava ... 493
7.3.8 Ažuriranje firmware ... 494
7.3.9 Prikazivanje informacija o uređaju ... 494
7.3.10 Poništavanje mrežnih postavki ... 495
7.3.11 Vraćanje zadanih postavki ... 495

8 Otklanjanje neispravnosti ... 495
8.1 Tablica neispravnosti ... 495
8.2 Ručno pokretanje ažuriranja firmware ... 497

9 Čišćenje i održavanje ... 497
9.1 Čišćenje uređaja ... 497

10 Pričuvni dijelovi 497
11 Zbrinjavanje 497
Tehnički podatci 643
Simboli na uređaju **644**

1 O ovom priručniku za uporabu

Dobrodošli u OASE Living Water. Kupnjom **InScenio EGC Controller** učinili ste dobar izbor.
Prije prve upotrebe uređaja pažljivo pročitajte ovu uputu za upotrebu, te se upoznajte s uređajem. Svi radovi na ovom uređaju i s ovim uređajem smiju se izvoditi samo prema ovim uputama.
U svrhu ispravne i sigurne upotrebe, obvezno se pridržavajte uputa za sigurnost.
Brižno čuvajte ovu uputu za upotrebu. Ako uređaj predate drugome korisniku, obvezno mu proslijedite i ove upute.

Ovaj priručnik za uporabu vrijedi za InScenio EGC Controller Home i InScenio EGC Controller Cloud.
Kod opisa, koji se odnose na oba proizvoda, upotrebljava se naziv „InScenio EGC Controller“.
Kod opisa, koji se odnose samo na varijantu Cloud, upotrebljava se naziv „InScenio EGC Controller Cloud“.

1.1 Upozorenja u ovim uputama

Upozorenja navedena u ovim uputama kategorizirana su prema signalnim riječima kojima se ukazuje na stupanj ugroze.

OPASNOST
Ukazuje na neposredno opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjegne, rezultirati smrću ili teškim ozljedama.

UPOZORENJE
Ukazuje na moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili teškim ozljedama.

OPREZ
Ukazuje na moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati srednje teškim ili lakšim ozljedama.

NAPOMENA
Ukazuje na moguću opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može rezultirati oštećenjem imovine ili onečišćenjem okoliša.

1.1.1 Poveznice u ovim uputama

☐ A Referenca na jednu sliku, primjerice sliku A.

→ Referenca na neko drugo poglavlje.

2 Sigurnosne napomene

2.1 Ispravne električne instalacije

Električne instalacije moraju odgovarati nacionalnim odredbama i smije ih obaviti samo elektrotehnički stručnjak.
Elektrotehnički stručnjak osoba je koja je na temelju stručne izobrazbe, znanja i iskustva osposobljena i ovlaštena obavljati povjerene radove. Rad stručnjaka obuhvaća i prepoznavanje mogućih opasnosti te poštivanje regionalnih i nacionalnih normi, pravila i propisa.
Za sva pitanja i probleme obratite se elektrotehničkom stručnjaku.
Zaštitite utične spojeve od vlage.

2.2 Siguran rad

Uređaj nemojte nositi ili povlačiti na električnim vodovima.

Vodove položite tako da se ne mogu oštetiti i pripazite da nitko preko njih ne može pasti.

Nemojte upotrebljavati višestruke utičnice.

Na uređaju izvodite samo zahvate opisane u ovim uputama. Ako probleme ne možete sami otkloniti, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi ili – ako ste u nedoumici – samom proizvođaču.

Nemojte nikada provoditi nikakve izmjene na uređaju.

Za uređaj upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove i pribor.

U slučaju podatkovnog prometa s OASE Cloud mogu nastati dodatni troškovi zbog mrežnih usluga trećih ponuđača.

3 Opseg isporuke

☐ A	Količina	Opis
1	1	EGC Controller
2	1	Okvir za pričvršćivanje na zid ili za držanje zemljanog šiljka
3	1	Krajnji otpornik EGC
4	1	Kabelski konektor EGC
5	4	Vijci za pričvršćivanje konektora
6	1	Zemljani šiljak za podno učvršćenje
7	1	Priručnik za uporabu
8	1	Transformator

4 Opis proizvoda

4.1 Opis rada

InScenio EGC Controller je upravljanje uređajem s bežičnom lokalnom mrežom (WLAN). Priključenim uređajima upravlja se putem pametnog telefona ili tableta pomoću aplikacije „OASE Easy Control“.

Kontroler je dostupan u inačicama Home i Cloud. Samo uz InScenio EGC Controller Cloud moguće je putem OASE web portala upravljati krajnjim uređajima koji imaju opciju EGC. Web portal dostupan je na https://oec.oase-livingwater.com .

Svojstva:

Mogućnost priključivanja za krajnje uređaje koji se mogu priključivati u sustav EGC.

Easy Garden Control System (EGC) u vrtu i na jezercu nudi mogućnosti udobnog upravljanja i jamči visoku udobnost i sigurnost.

Informacije o sustavu EGC i njegovim mogućnostima pronaći ćete na adresi www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Namjensko korištenje

InScenio EGC Controller, u daljnjem tekstu „uređaj”, smije se upotrijebiti isključivo na sljedeći način:

Pogon samo s upravljačkom jedinicom s krajnjim uređajima OASE opremljenima značajkom EGC.

Rad pri temperaturama okoline od -20 °C do +45 °C.

Rad uz pridržavanje tehničkih podataka.

5 Postavljanje i priključivanje

U P O Z O R E N J E

Električni napon može uzrokovati smrt ili teške ozljede.

Uređaj postavite najmanje 2 m od vode i osigurajte od poplavljivanja.

5.1 Postavljanje uređaja s klinom

Postupite na sljedeći način:

☐ C

1. Klin utaknite cijelom dužinom u tlo.
2. Uređaj postavite na klin.
3. Provjerite stabilnost.

5.2 Pričvršćivanje uređaja na zid

Postupite na sljedeći način:

☐ D

1. Skinite držač i pričvrstite ga odgovarajućim vijcima.
2. Uređaj postavite na držač.
   Držač mora uskočiti.

5.3 Priključivanje uređaja EGC

Za sigurno povezivanje i ispravno funkcioniranje EGC mreže važno je ispravno učvršćenje utičnih spojnica.

Spojni kabel EGC dostupan je kao dodatna oprema u duljinama od 2,5 m (47038), 5 m (47039) i 10 m (47040).
Spojni kabel EGC i priključni kabel InScenio EGC Controller spajaju se pomoću EGC konektora.

Postupite na sljedeći način:

☐ F, G

1. Uklonite krajnji otpornik EGC na uređaju.
2. Nataknite utičnicu spojnicu i blokirajte je s pomoću dvaju vijaka (maks. 2.0 Nm).
   Gumena brtva mora biti čista i usko nalijegati.
   Zamijenite oštećenu gumenu brtvu.
3. S posljednjeg uređaja u mreži EGC skinite zaštitnu kapicu na EGC-OUT, nataknite završni otpornik EGC i učvrstite ga s pomoću dvaju vijaka (maks. zakretni moment 2,0 Nm).
   Na posljednjem uređaju u EGC mreži se na EGC-OUT ne smije nalaziti spojni kabel EGC, već krajnji otpornik EGC kako bi EGC mreža bila ispravno zatvorena.
   U opseg isporuke InScenio FM-Master WLAN ili InScenio EGC Controller uključeni su i po jedan krajnji otpornik EGC.

N A P O M E N A

Uređaj će se uništiti ako voda prodre u utičnice.

Utičnice zatvorite spojnim konektorima ili zaštitnim kapicama s gumenim brtvama.

Dodatne napomene o rukovanju i povezivanju u EGC sustav pogledajte u priručniku za uporabu InScenio EGC Controller na adresi http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Priključivanje napajanja

Postupite na sljedeći način:

☐ E

1. Utikač opskrbnog voda navrnite na transformator.
2. Uspostavite električni spoj.

6 Stavljanje u pogon

Stavljanje u rad obavlja se sljedećim redoslijedom:

1. Na pametni telefon / tablet instalirajte aplikaciju. (→ Instaliranje aplikacije „OASE Easy Control“)
2. Spojite InScenio EGC Controller s električnom mrežom. (→ Priključivanje napajanja)
3. Uspostavite WLAN vezu i unesite zaporku uređaja. (→ Uspostavite WLAN vezu)

6.1 Instaliranje aplikacije „OASE Easy Control“

iOS Android Učinite sljedeće:

1. Otvorite Google Play ili App Store.

2. Potražite i instalirajte aplikaciju „OASE Easy Control“.
   Slijedite upute tijekom instalacije.
3. Potvrdite upite o pristupu internim podatcima uređaja.
   Ako je pristup dopušten, možete izraditi individualne fotografije proizvoda.
   Upit će se pojaviti tijekom instalacije (Android) ili pri pokretanju aplikacije (iOS).

Nakon uspješne instalacije aplikacija će se prikazati na zaslonu.

6.2 Uspostavite WLAN vezu

Da biste uspostavili WLAN vezu, potrebno je odabrati jednu od sljedećih dviju vrsta veze:

WLAN veza	Opis	Postupak
InScenio EGC Controller i pametni telefon / tablet povežite putem usmjerivača kućne mreže.	Pametni telefon / tablet ostaje spojen s usmjerivačem. Upravljanje uređajima s EGC funkcijom moguće je putem OASE web portala (samo InScenio EGC Controller Cloud) Pametni telefon / tablet može pristupiti Internetu.	(→ Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda)) Alternativno: (→ Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda))
InScenio EGC Controller i pametni telefon / tablet povežite izravno	EGC kontroler i pametni telefon / tablet nisu povezani s kućnom mrežom. Upravljanje uređajima s EGC funkcijom nije moguće putem OASE web portala. Pametni telefon / tablet ne može pristupiti Internetu.	(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))

6.2.1 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard je za uspostavljanje sigurne WLAN veze na dodir gumba. Ova se metoda preporučuje za brzo i jednostavno uspostavljanje WLAN veze između InScenio EGC Controller i usmjerivača.

Nije potreban unos naziva mreže (SSID) i zaporke.

WLAN usmjerivač mora podržavati WPS.

Preduvjet:

Doseg WLAN veze između usmjerivača i InScenio EGC Controller iznosi do 80 m bez izvora smetnji i pri slobodnoj vidljivosti.

Kompatibilnost sa sljedećim WLAN standardima: 802.11n+g+b
Isključivo u frekvencijskom području od 2,4 GHz.

Postupite na sljedeći način:

Na usmjerivaču:

Pritisnite WPS gumb na usmjerivaču za aktivaciju WPS-a.
Slijedite upute iz priručnika za uporabu.
WPS je aktivan samo u ograničenom trajanju. Tijekom tog vremena, aktivirajte WPS na InScenio EGC Controller .

☐ H

Na uređaju EGC Controller:

1. Kratko pritisnite tipku (maks. 2 sekunde) kako biste aktivirali WPS.
   LED svijetli zeleno i brzo treperi.
   WPS ostaje aktivan 2 minute.
   Veza je uspostavljena kada je LED zelene boje i polako treperi (2 sekunde je upaljen, 1 sekundu ugašen).

Na pametnom telefonu / tabletu:

2. Uspostavite vezu s WLAN usmjerivačem.
3. Pokrenite aplikaciju „OASE Easy Control".
   InScenio EGC Controller se sada može upravljati putem aplikacije „OASE Easy Control".

6.2.2 Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke)

Ako nije dostupan usmjerivač ili postojeći usmjerivač ne podržava WPS, mora se uspostaviti izravna veza između InScenio EGC Controller i pametnog telefona / tableta. Ova metoda povezivanja preporučuje se i ako je udaljenost do usmjerivača veća od 80 metara ili je prekoračen domet bežičnog povezivanja do usmjerivača.

Doseg WLAN veze između pametnog telefona / tableta i urežaja InScenio EGC Controller može iznositi do 80 m bez izvora smetnji i pri slobodnoj vidljivosti.

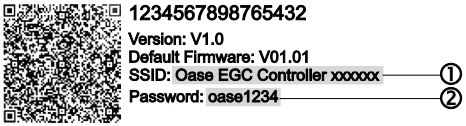
Kompatibilnost sa sljedećim WLAN standardima: 802.11n+g+b
Isključivo u frekvencijskom području od 2,4 GHz.

Naziv mreže (SSID) ① nalazi se na naljepnici na InScenio EGC Controller.

Redoslijed znakova „**xxxxxx**" u nazivu mreže (SSID) ① specifičan je za uređaj i označava jedan dio MAC adrese EGC kontrolera.

Standardna zaporka ② se također nalazi se na naljepnici na InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller s tvorničkim postavkama ima standardnu zaporku ② „**oase1234**".
Veza je šifrirana i zaštićena zaporkom.

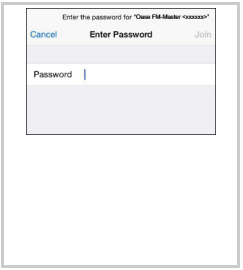


Upotrijebljeni simboli mogu odstupati od simbola na pametnom telefonu / tabletu.

iOS Android Učinite sljedeće:

1. Otvorite postavke.

2. Odaberite i aktivirajte WLAN.
3. Na popisu mreža odaberite „Oase EGC Controller xxxxxx”.



4. Unesite zaporku za Wi-Fi i odaberite „Spoji se”.
   Uspostavit će se veza s InScenio EGC Controller .
   Nakon uspješnog spajanja pored naziva mreže prikazat će se „Spojeno” (Android) ili „✓” (iOS).
   Ostale su WLAN veze deaktivirane.
5. Pokrenite aplikaciju „OASE Easy Control”.
   Aplikacija će automatski odabrati jezik operacijskog sustava. Ako aplikacija ne podržava taj jezik, namjestit će se engleski jezik.
   Pri uspostavljanju prve veze s InScenio EGC Controller treba odrediti zaporku uređaja kako bi InScenio EGC Controller bio zaštićen od neovlaštenog pristupa.
   Zapamtite zaporku uređaja jer će biti potrebna za dodavanje InScenio EGC Controller Cloud u OASE Cloud. (→ Aktivacija veze s Cloudom)

6.3 Prikaz radnog stanja

☐ H

LED na uređaju prikazuje radno stanje uređaja InScenio EGC Controller.

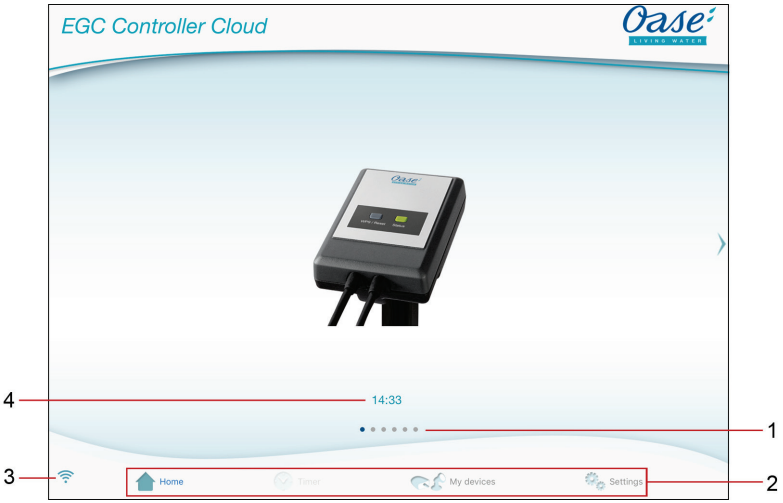
Boja LED žaruljice	LED stanja	Opis
–	Isključeno	InScenio EGC Controller je isključen
Zelena	Svijetli	InScenio EGC Controller je spreman za rad i u načinu Access Point Mode
	Brzo treperi	WPS je aktiviran, InScenio EGC Controller čeka pristupne podatke usmjerivača
	Polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena)	InScenio EGC Controller je spreman za rad i spojen s usmjerivačem
Žuta	Svijetli	InScenio EGC Controller se pokreće ili je u načinu rada za ažuriranje
	Brzo treperi	Provodi se ažuriranje fimwarea.
	Polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena)	InScenio EGC Controller traži vezu s usmjerivačem
Crvena	Treperi	Pogreška Rješenje: Odvojite napajanje, pričekajte 10 sekundi, ponovno priključite napajanje InScenio EGC Controller vratite na tvorničke postavke (→ Vraćanje zadanih postavki) Provođenje ažuriranja firmwarea (→ Ažuriranje firmware)

7 Rukovanje

7.1 Zaslon „Home”

Zaslon „Home”

S pomoću zaslona „Home” možete upravljati priključenim uređajima. Prelaskom prsta udesno ili ulijevo odabirete priključeni uređaj.



1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Broj dodanih uređaja.
Da biste odabrali uređaj, prijeđite prstom po zaslonu nadesno ili nalijevo.

2 Zaslon „Home”
Dodirnite simbol kako biste odabrali taj zaslon.
Na tom zaslonu možete upravljati priključenim uređajima.

Zaslon „Moji uređaji”
Dodirnite simbol kako biste odabrali taj zaslon.
Dodavanje i konfiguriranje uređaja OASE.

Zaslon „Postavke“
Dodirnite simbol kako biste odabrali taj zaslon.
Prikazivanje informacija o uređaju.
Povezivanje s uređajem izravno (pristupna točka) ili preko WLAN usmjerivača (usmjerivač).
Promjena naziva mreže (SSID) i zaporke.
Ažuriranje firmwarea.

3 Stanje WLAN veze
NA MREŽI: Pametni telefon / tablet povezan je s uređajem InScenio EGC Controller.
IZVAN MREŽE: Pametni telefon / tablet nije povezan s uređajem InScenio EGC Controller.

4 15:51 Vrijeme sustavaInScenio EGC Controller.
Vrijeme sustava može se ažurirati na vrijeme upravljačkog uređaja (→ Ažuriranje vremena sustava)

7.1.1 Rukovanje pumpom pomoću EGC

Zaslon „Home”

U gornjem lijevom kutu prikazat će se naziv proizvoda tvrtke OASE. Dodani uređaj može se jedinstveno označiti individualnim nazivom.

FMR0037

1 Pločice za rukovanje i prikaz trenutačnih vrijednosti.

2 Uključivanje i isključivanje uređaja
Dodirnite dodirni simbol „On” kako biste uključili uređaj.
Dodirnite dodirni simbol „Off” kako biste isključili uređaj.

3 Prikaz statusa veze EGC
Indikator statusa svijetli zeleno:
Veza između uređaja EGC i InScenio EGC Controller je aktivna.
Indikator statusa svijetli sivo, a slika proizvoda je sive boje:
Nema veze između uređaja EGC i InScenio EGC Controller. (→ Otklanjanje neispravnosti)

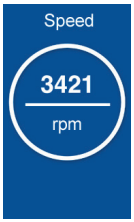
Dynamic Function Control (DFC)
Raspoloživo samo kod pumpi koje podržavaju tu funkciju. Funkcija DFC opisana je u priručniku za uporabu pumpe.

Učinite sljedeće:
1. Dodirnite „On” odn. „Off” kako biste uključili odn. isključili funkciju DFC.
   Kad je funkcija DFC uključena, prikazuju se trenutačna scena (Scene).
2. Za promjenu Scene dodirnite broj Scene i držite ga 2 sekunde.
   Otvorit će se dijaloški okvir.
   Možete odabrati različite Scene.
3. Odaberite željenu scenu (Scene).
4. Dodirnite „OK” kako biste preuzeli postavku.
   Broj Scene prikazuje se na pločici.
5. Za prekid postupka dodirnite „Prekini”.

Seasonal Flow Control (SFC)
Raspoloživo samo kod pumpi koje podržavaju tu funkciju. Funkcija SFC opisana je u priručniku za uporabu pumpe.
Dodirnite „On" odn. „Off" kako biste uključili odn. isključili funkciju SFC.
Kad je funkcija SFC uključena, prikazuje se trenutačan način rada.
Pumpa se sama prebacuje između tri načina rada. Time se pumpa može prilagoditi dotičnoj ekologiji vrtnog jezerca.
Min: zimski pogon, mali transportni učin.
Med: prijelazno doba, srednji transportni učin.
Max: ljetni pogon, visoki transportni učin.

Namještanje kapaciteta pumpe
Ako je uključena funkcija DFC ili SFC, namještanje nije moguće. Pločica je sive boje.

Učinite sljedeće:
Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili kapacitet pumpe.
Namješteni kapacitet prikazuje se u %.
0 %: Pumpa je u praznom hodu.
100 %: maks. kapacitet pumpe.



Brzina vrtnje pumpe
Prikaz trenutačne brzine vrtnje pumpe u okretajima u minuti.

Trajanje rada pumpe
Prikaz ukupnog trajanja rada u satima.

Potrošnja energije pumpe
Prikaz trenutačne potrošnje energije u vatima.

7.1.2 Rukovanje uređajima ProfiClear pomoću EGC

Zaslon „Home”

U gornjem lijevom kutu prikazat će se naziv proizvoda tvrtke OASE. Dodani uređaj može se jedinstveno označiti individualnim nazivom.

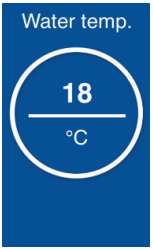
FMR0039

1 Pločice za rukovanje i prikaz trenutačnih vrijednosti.
Pomicanje prsta okomito preko pločica za prikaz drugih pločica.

2 Uključivanje i isključivanje uređaja
Dodirnite dodirni simbol „On” kako biste uključili uređaj.
Dodirnite dodirni simbol „Off” kako biste isključili uređaj.

3 Prikaz statusa veze EGC
Indikator statusa svijetli zeleno:
Veza između uređaja EGC i InScenio EGC Controller je aktivna.
Indikator statusa svijetli sivo, a slika proizvoda je sive boje:
Nema veze između uređaja EGC i InScenio EGC Controller. (→ Otklanjanje neispravnosti)

4 Prikaz poruka sustava
Prikazuje posljednju poruku sustava koja se pojavila.
Dodirnite poruku sustava i držite je 1 sekundu kako biste prikazali i resetirali sve poruke sustava.
Otvara se dijaloški prozor i popisuju sve poruke sustava koje su se pojavile.
Nakon uklanjanja uzroka poruke sustava automatski se brišu ili ih treba potvrditi putem dijaloškom polja.
Priručnik za uporabu uređaja ProfiClear sadrži detaljne opise mogućih uzroka i rješenja.



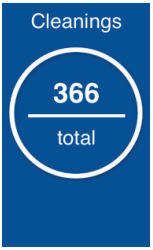
Trenutačna temperatura vode u °C
Samo prikaz

Prikaz postupaka čišćenje u zadnjih 24 sata
Prikazuje se zbroj automatskih postupaka čišćenje i vremenski ovisnih postupaka čišćenje.
Vrijednost se pohranjuje u upravljanju filtrom.

N A P O M E N A :
Samoprovjera sustava filtara nadzire automatsko čišćenje. Provjera se odvija kontinuirano u ciklusu od 2 × 24 sata. Provjera je aktivna tek od temperature vode >12 °C. Zbog provjere mogu se prikazati vrlo različite vrijednosti.

Prvi ciklus od 24 sata
Ako se detektira najmanje jedno automatsko čišćenje, ciklus se ponavlja nakon isteka.
Ako se ne detektira nijedno automatsko čišćenje, nakon isteka ciklusa započinje drugi ciklus od 24 sata.

Drugi ciklus od 24 sata
Čišćenje ovisno o vremenu je deaktivirano. Time se smanjuje broj postupaka čišćenja.
Ako se detektira najmanje jedno automatsko čišćenje, nakon isteka ciklusa započinje ponovo prvi ciklus od 24 sata.
Ako se ne detektira nijedno automatsko čišćenje, nakon isteka ciklusa aktivira se poruka sustava Er22. Čišćenje ovisno o vremenu ponovo se pokreće.
Ako sada slijedi automatsko čišćenje, ponovo se pokreće prvi ciklus od 24 sata. Poruka sustava Er22 automatski se resetira.

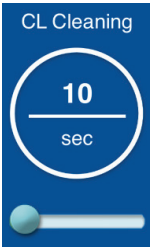


Ukupan broj postupaka čišćenja
Prikazuje se zbroj automatskih i ručnih postupaka čišćenje te vremenski ovisnih postupaka čišćenje.
Vrijednost se pohranjuje u upravljanju filtrom.

Ručno čišćenje
Ručno aktivirani postupak čišćenja.

Učinite sljedeće:

1. Dodirnite ▶ kako biste pokrenuli postupak.
   Svaki aktivan postupak čišćenja (automatski, vremenski ovisan ili ručni) se zaustavlja.
2. Za prekid postupka dodirnite ponovo ▶.



Vrijeme čišćenja „Cleaning” (CL)

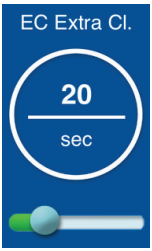
Postavka mijenja trajanje postupka čišćenja. Duže vrijeme čišćenja potrebno je da prljavština ne otječe bez problema. To može biti npr. potrebno kad su ugrađeni vrlo dugački odvodni vodovi, odvodni vodovi s puno lukova ili ima posebno mnogo ljepljive prljavštine (npr. tijekom razdoblja mriještenja).

Produljeno vrijeme čišćenja povećava potrošnju vode. U pravilu je dovoljna osnovna postavka od 10 s (odgovara otprilike $^{7}/_{8}$ okretaja bubnja).

Učinite sljedeće:

Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili vrijeme.

namjestivo područje: 10 – 30 s.



Produljeno vrijeme čišćenja „Extra Cleaning” (EC)

Produljeno vrijeme čišćenja nakon svakog 20. ciklusa čišćenja sprečava grube naslage u žlijebu za prljavštinu ili cijevovodu. Time se cijevovod redovito ispire.

Ako se prljavština ipak nezgodno taloži i stvara naslage, produljivanjem vremena čišćenja vod se može dodatno isprati vodom.

Učinite sljedeće:

Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili vrijeme.

namjestivo područje: 10 – 60 s.

Vremenski ovisno čišćenje „Intervall” (In)

Osim automatskog čišćenja namjestiti se može dodatno i vremenski ovisno čišćenje. Ta funkcija ima smisla osobito kod vrtnih jezerca s ribama. Time se čak i kod malog opterećenja prljavštinom osigurava da se izlučevine koje se stvaraju uvijek uzimaju iz ciklusa vode prije nego se ispuste hranjive tvari.

Vremenski ovisno čišćenje ne utječe na automatsko čišćenje koje se pokreće u slučaju niske razine vode. Nakon svakog automatskog čišćenja vremenski interval se resetira i vrijeme ponovo teče.

Učinite sljedeće:

Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili vrijeme.

namjestivo područje: 0; 3 – 60 min.

0 minuta: funkcija je deaktivirana.

Osnovna postavka: 20 minuta (optimalna namještenost za većinu slučajeva primjene).

Osnovne postavke

Upravljanje se resetira na osnovne postavke.

Piše se preko svih individualno namještenih vrijednosti!

Namještaju se sljedeće vrijednosti:

Vrijeme čišćenja CL: 10 s

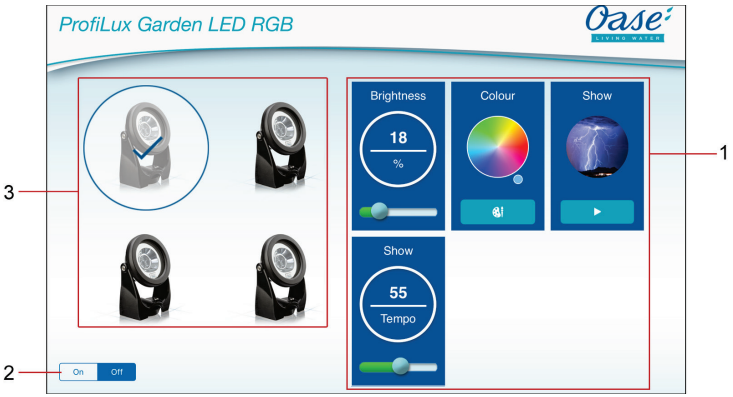
Produljeno vrijeme čišćenja EC: 20 s

Interval vremenski ovisnog čišćenja In: 20 min

7.1.3 Rukovanje uređajima ProfiLux pomoću EGC

Zaslon „Home”

U gornjem lijevom kutu prikazat će se naziv proizvoda tvrtke OASE. Dodani uređaj može se jedinstveno označiti individualnim nazivom.



EGC0020

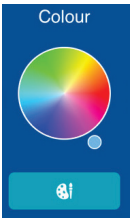
1 Pločice za rukovanje i prikaz trenutačnih vrijednosti.
Pomicanje prsta okomito preko pločica za prikaz drugih pločica.

2 Uključivanje i isključivanje uređaja
Dodirnite dodirni simbol „On” kako biste uključili uređaj.
Dodirnite dodirni simbol „Off” kako biste isključili uređaj.

3 Odaberite uređaj za rukovanje i prikaz trenutačnih vrijednosti ili promijenite ikonu reflektora.
Odaberite uređaj za rukovanje i prikaz trenutačnih vrijednosti
Dodirnite ikonu reflektora kako biste odabrali uređaj za željenu operaciju i prikaz trenutačnih vrijednosti.
Ponovno dodirnite ikonu reflektora kako biste odznačili uređaj.
Promijenite ikonu reflektora.
iOS:
Dodirnite i držite dodirnutu ikonu reflektora na 2 sekunde kako biste odabrali fotografiju iz biblioteke, snimite fotografiju pomoću ugrađenog fotoaparata ili je uklonite.
Android:
Dodirnite i držite dodirnutu ikonu reflektora na 2 sekunde kako snimili fotografiju pomoću ugrađenog fotoaparata ili je uklonite.

Namještanje svjetline
Svjetlina se namješta za sve odabrane LED reflektore.

Učinite sljedeće:
Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili svjetinu.
Namještena svjetlina prikazuje se u %.
0 %: LED reflektor je isključen:
100 %: maks. svjetlina.



Namještanje boje
Boja se namješta za sve odabrane LED reflektore.

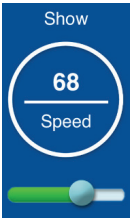
Učinite sljedeće:

1. Pritisnite .
   Otvorit će se dijaloški okvir.
2. U obojanom krugu dodirnite željenu boju ili prijeđite prstom kako biste odabrali boju.
   Dodirom bijelog unutarnjeg kruga odabirete „bijelu" boju.
3. Dodirnite kako biste preuzeli postavku.
4. Za prekid postupka dodirnite .

Namještanje funkcije Show
Funkcija Show sadrži više scena (Scenen) s različitim koreografijama svjetla. Show se namješta za sve odabrane LED reflektore.

Učinite sljedeće:

1. Dodirnite kako biste uključili funkciju Show.
   Kad je funkcija Show uključena, prikazuje se trenutačna scena (Scene).
2. Za promjenu Scene dodirnite broj Scene i držite ga 2 sekunde.
   Otvorit će se dijaloški okvir.
   Možete odabrati različite Scene.
3. Odaberite željenu scenu (Scene).
4. Dodirnite kako biste preuzeli postavku.
   Broj Scene prikazuje se na pločici.
5. Za prekid postupka dodirnite .



Namještanje brzine showa
Namješta se brzina kojom se odvija odabrani show. Show se kontinuirano ponavlja.

Učinite sljedeće:
Dodirnite gumb kliznog regulatora i pomaknite ga kako biste namjestili brzinu.
namjestivo područje: 1 – 100.

7.2 Zaslon „Moji uređaji”

Zaslon „Moji uređaji”

1 Već dodani uređaji

2 Dodavanje novog uređaja

Dodavanje naziva uređaja
Odaberite uređaj i dodirnite dodirni simbol.

Uklanjanje uređaja
Odaberite uređaj i dodirnite dodirni simbol.

7.2.1 Dodavanje uređaja EGC

Zaslon „Moji uređaji”

Uređaju InScenio EGC Controller može se dodati najviše 10 uređaja koji se mogu spojiti u sustav EGC.

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite kako biste otvorili popis s dostupnim uređajima tvrtke OASE.
   Pri otvaranju InScenio EGC Controller automatski traži priključene uređaje EGC. Uređaji EGC trebaju biti ispravno priključeni u mrežu EGC i uključeni kako bi InScenio EGC Controller mogao pronaći uređaje EGC. Pronađeni uređaji označeni su na popisu bojom, a ispod naziva proizvoda piše „Uređaj pronađen”.
   Uređaji EGC mogu se prepoznati po logotipu EGC (Easy Garden Control) na slici proizvoda.
   Za ponovno traženje priključenih uređaja EGC dodirnite .
2. U popisu odaberite željeni uređaj EGC.
   Mogu se dodavati samo uređaji EGC koje je InScenio EGC Controller pronašao u mreži EGC.
   Za informacije o uređaju dodirnite . Ako sljedeće pitanje potvrdite s „OK”, u pretraživaču se otvara internetska stranica tvrtke OASE s informacijama o proizvodu.
3. Dodirnite kako biste dodali uređaj.
   Uređaj je dodan na popis uređaja.
4. Kako biste dali naziv dodanom uređaju, prijeđite na pregled uređaja.

5. U pregledu uređaja odaberite željeni uređaj i dodirnite .
   Otvorit će se dijaloški okvir.
6. Upišite naziv uređaja i potvrdite ga s „OK”.
   Naziv uređaja je dodijeljen.

Ako postoji više uređaja istog tipa, postupak treba ponoviti za svaki uređaj.

7.2.2 Filtar ProfiClear Premium – ažuriranje na EGC

Zaslon „Moji uređaji”

Da biste filtar ProfiClear Premium mogli spojiti s InScenio EGC Controller, upravljanje mora biti kompatibilno s EGC. Kod starijeg filtra ProfiClear Premium kompatibilnost se može uspostaviti pomoću zasebno dobavljivog ažuriranja upravljanja (broj artikla 47723).
Preduvjet za vezu između filtra ProfiClear Premium i InScenio EGC Controller:
Filtar ProfiClear Premium ispravno je priključen na upravljanje pomoću kutije EGC.
Upravljanje ProfiClear ispravno je priključeno putem spojnog kabela EGC na InScenio EGC Controller.
Upravljanje ProfiClear je uključeno (veza sa strujnom mrežom uspostavljena).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
U prvom koraku odabire se i dodaje ProfiClear Controller.

2 Varijante ProfiClear Premium
U drugom koraku odabire se odgovarajuća varijanta ProfiClear Premium i dodaje popisu proizvoda. Pritom se filtar automatski memorira na upravljanje.

Postupite na sljedeći način:

1. Dodirnite kako biste otvorili popis s dostupnim uređajima tvrtke OASE.
   Pri otvaranju InScenio EGC Controller automatski traži priključene uređaje EGC. Uređaji EGC trebaju biti ispravno priključeni u mrežu EGC i uključeni kako bi InScenio EGC Controller mogao pronaći uređaje EGC. Pronađeni uređaji označeni su na popisu bojom, a ispod naziva proizvoda piše „Uređaj pronađen”.
   Za ponovno traženje priključenih uređaja EGC dodirnite .
   Uređaji EGC mogu se prepoznati po logotipu EGC (Easy Garden Control) na slici proizvoda.
2. U popisu odaberite uređaj „ProfiClear Controller Upgrade”.
   Uređaj se može dodati samo ako je InScenio EGC Controller pronašao uređaj u mreži EGC.
   Za informacije o uređaju dodirnite . Ako sljedeće pitanje potvrdite s „OK”, u pretraživaču se otvara internetska stranica tvrtke OASE s informacijama o proizvodu.
3. Dodirnite kako biste dodali uređaj.
   Poruka signalizira da se ProfiClear Controller u sljedećem koraku treba dodati filtar ProfiClear Premium.
4. U popisu odaberite varijantu ProfiClear Premium koja je spojena s ProfiClear Controller.
   U popisu su varijante ProfiClear Premium označene bojom.
   Za informacije o uređaju dodirnite . Ako sljedeće pitanje potvrdite s „OK”, u pretraživaču se otvara internetska stranica tvrtke OASE s informacijama o proizvodu.
5. Dodirnite kako biste dodali uređaj.
   Filtar ProfiClear Premium je memoriran i dodan popisu uređaja.
6. Kako biste dali naziv dodanom uređaju, prijeđite na pregled uređaja.
7. U pregledu uređaja odaberite željeni uređaj i dodirnite .
   Otvorit će se dijaloški okvir.
8. Upišite naziv uređaja i potvrdite ga s „OK”.
   Naziv uređaja je dodijeljen.

7.2.3 Uklanjanje uređaja EGC

Zaslon „Moji uređaji”

Varijanta 1

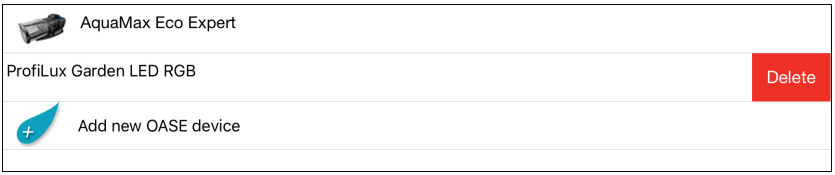
Postupite na sljedeći način:

1. U popisu uređaja odaberite uređaj koji želite obrisati.
2. Pritisnite .
3. Sljedeći upit potvrdite s „OK”.
   Uređaj je uklonjen.

Varijanta 2

Postupite na sljedeći način:

1. Redak s uređajem koji želite izbrisati dodirnite, držite i povucite nalijevo.

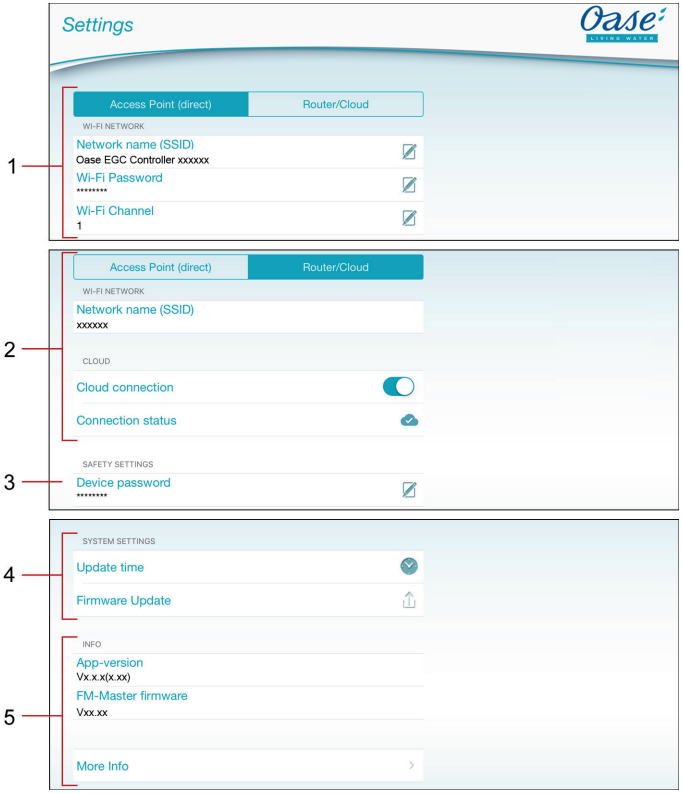


EGC0017

2. Dodirnite „Izbriši”.
   Uređaj je uklonjen.

7.3 Zaslon „Postavke”

Zaslon „Postavke“



EGC0018

1 Preko dugmeta **Access Point (direct)** uređaj InScenio EGC Controller pokreće se u načinu rada pristupne točke. U tom načinu rada pametni telefon / tablet preko WLAN-a „Oase EGC Controller <xxxxxx>„ povezan je izravno s uređajem InScenio EGC Controller.

Naziv mreže (SSID)

Putem uređaja stavlja se na raspolaganje bežična mreža (WLAN) pod navedenim nazivom mreže, s kojim je pametni telefon / tablet izravno povezan.

Zadani naziv mreže naveden je na InScenio EGC Controller na naljepnici.

Dodirnim simbolom možete promijeniti naziv mreže. Posljednjih šest znakova „xxxxxx” specifični su za uređaj i fiksno su zadani.

Zaporka za Wi-Fi

Zaporka „oase1234” iz zadanih postavki navedena je na InScenio EGC Controller na naljepnici.

Dodirnim simbolom možete promijeniti WLAN zaporku izravne WLAN veze (Access Point).

Wi-Fi kanal

Ako je postavljeni kanal opterećen ostalim bežičnim uređajima, postoji mogućnost prijelaza na drugi kanal.

Smetnje WLAN veze moguće je ukloniti izborom drugog kanala.

2 Gumbom **Router/Cloud** se InScenio EGC Controller pokreće u načinu rada usmjerivač / Cloud. U tom načinu rada uređaj InScenio EGC Controller povezan je s raspoloživom WLAN mrežom usmjerivača. Za rukovanje pametni telefon / tablet mora biti povezan s istom WLAN mrežom.

(→ Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda))
(→ Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda))
Naziv mreže (SSID)
Prikazuje WLAN mrežu s kojom je povezan InScenio EGC Controller.
Cloud veza
Dodirnim simbolom uređaj InScenio EGC Controller Cloud spaja se ili odvaja od OASE Cloud.
(→ Aktivacija veze s Cloudom)
Stanje veze
InScenio EGC Controller Cloud je spojen na OASE Cloud.
InScenio EGC Controller Cloud nije spojen na OASE Cloud.

3 Zaporka za uređaj

Dodirnim simbolom dodjeljuje se nova zaporka uređaja. Za promjenu je potrebno unijeti trenutnu zaporku uređaja.

4 Postavke sustava

Pomoću simbola tipke vrijeme sustava InScenio EGC Controller ažurira se na vrijeme upravljačkog uređaja.

Dodirnim simbolom možete ažurirati firmware.
Za ažuriranje je potreban unos aktualne zaporke uređaja.

5 Prikaz informacija o uređajima.

7.3.1 Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda)

Zaslon „Postavke“

Preduvjet:

Pametni telefon / tablet povezan je izravno (pristupna točka) s uređajem InScenio EGC Controller. (→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točka))

Kompatibilnost sa sljedećim WLAN standardima: 802.11n+g+b
Isključivo u frekvencijskom području od 2,4 GHz.

Postupite na sljedeći način:

1. Pritisnite Router/Cloud.
2. Na upit odaberite „WPS“.
   Aktivira se WPS. U roku od 2 minute aktivirajte WPS na WLAN usmjerivaču. Eventualno pročitajte uputstvo usmjerivača.
   Veza je uspostavljena kada je LED žaruljica na uređaju InScenio EGC Controllerzelene boje i polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena).
3. Povežite pametni telefon / tablet s WLAN mrežom usmjerivača.
   Sada se aplikacija „OASE Easy Control“ može povezivati s InScenio EGC Controller preko usmjerivača.
   InScenio EGC Controller se sada može upravljati putem aplikacije „OASE Easy Control“.

7.3.2 Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda)

Zaslon „Postavke“

Preduvjet:

Pametni telefon / tablet povezan je izravno (pristupna točka) s uređajem InScenio EGC Controller. (→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))

Kompatibilnost sa sljedećim WLAN standardima: 802.11n+g+b
Isključivo u frekvencijskom području od 2,4 GHz.

Postupite na sljedeći način:

1. Pritisnite Router/Cloud.
2. Na upit odaberite „Ručno povezivanje“.
3. Unesite naziv mreže (SSID) usmjerivača.
4. Unesite zaporku usmjerivača i potvrdite je s „OK”.
   InScenio EGC Controller izvješćuje o uspostavljanju veze treperećom žutom LED.
   Veza je uspostavljena kada je LED žaruljica na uređaju InScenio EGC Controllerzelene boje i polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena).
5. Povežite pametni telefon / tablet s WLAN mrežom usmjerivača.
   Sada se aplikacija „OASE Easy Control“ može povezivati s InScenio EGC Controller preko usmjerivača.
   InScenio EGC Controller se sada može upravljati putem aplikacije „OASE Easy Control“.

7.3.3 Promjena naziva mreže

Zaslon „Postavke“

Promjena je moguća samo u načinu rada pristupne točke.(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „Naziv mreže (SSID)” dodirnite ✎.
   Traže vas zaporku uređaja.
2. Unesite novi naziv mreže i potvrdite ga s „Promijeni”.
   InScenio EGC Controller javlja uspješnu promjenu svjetlećom žutom LED.
   WLAN veza s uređajem InScenio EGC Controller prekinuta je i ponovno se pokreće.
3. Uspostavite WLAN vezu s novim nazivom mreže.

7.3.4 Promjena zaporke za Wi-Fi

Zaslon „Postavke“

Promjena je moguća samo u načinu rada pristupne točke.(→ Uspostavljanje izravne WLAN veze (način rada pristupna točke))

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „Zaporka za Wi-Fi” dodirnite ✎.
   Traže vas zaporku uređaja.
2. Upišite novu zaporku za Wi-Fi, ponovite upis i potvrdite ga s „Promijeni”.
   InScenio EGC Controller javlja uspješnu promjenu svjetlećom žutom LED.
   WLAN veza s uređajem InScenio EGC Controller prekinuta je i ponovno se pokreće.
3. Uspostavite WLAN vezu s novom zaporkom.

Na pametnom telefonu / tabletu sa sustavom Android nakon promjene zaporke za Wi-Fi provjera autentičnosti može biti neispravna jer se neće automatski tražiti nova zaporka. Rješenje:
U postavkama WLAN-a pametnog telefona / tableta odaberite naziv mreže, a zatim upišite novu zaporku za Wi-Fi.
Na pametnom telefonu / tabletu izbrišite WLAN mrežu, ponovno odaberite WLAN mrežu i uspostavite vezu.

7.3.5 Aktivacija veze s Cloudom

Zaslon „Postavke“

Krajnjim uređajima EGC koji su priključeni na InScenio FM-Master WLAN EGC možete upravljati s bilo kojeg mjesta putem OASE *web*-portala. U tu svrhu InScenio FM-Master WLAN EGC mora biti spojen s OASE Cloudom, a zatim dodan u *web*-portal. Da biste InScenio FM-Master WLAN EGC mogli dodati u *web*-portal, potrebni su serijski broj uređaja i zaporka uređaja.

Preduvjet:

Uspostava veze s OASE Cloudom moguća je samo s InScenio EGC Controller Cloud i u načinu rada usmjerivač / Cloud.
(→ Uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem putem WOS-a (način rada usmjerivača / Clouda))
(→ Ručno uspostavljanje veze s WLAN usmjerivačem (način rada usmjerivača / Clouda))

Postupite na sljedeći način:

1. Pod Cloud dodirnite kako biste aktivirali Cloud vezu.
   Otvorit će se dijaloški okvir i pokazat serijski broj uređaja. Zapišite serijski broj uređaja. On je potreban kako biste InScenio EGC Controller Cloud dodali u web portal.

Na računalu ili pametnom telefonu / tabletu:

2. U internetskom pregledniku unesite adresu https://egccloud.oase-livingwater.com da biste pozvali OASE *web*-preglednik.
3. Prijavite se u *web*-portalu.
   Za prijavu je potrebna jednokratna registracija.
4. Dodajte InScenio EGC Controller Cloud u web portal.
   Potreban je serijski broj uređaja (prikazuje se pri aktivaciji Cloud veze).
   Potrebna je zaporka uređaja (određena je pri puštanju u rad). Zaporka uređaja može se promijeniti.
   (→ Promjena zaporke uređaja)

U aplikaciji „OASE Easy Control”

5. U izborniku „Postavke” pod „Cloud” provjerite status veze.
   InScenio EGC Controller Cloud je spojen na OASE Cloud.
   InScenio EGC Controller Cloud nije spojen na OASE Cloud.
   Ovisno o internetskoj vezi uspostava veze može potrajati nekoliko minuta.

7.3.6 Promjena zaporke uređaja

Zaslon „Postavke“

Zaporka uređaja štiti InScenio EGC Controller od neovlaštenog pristupa. Zaporka se određuje tijekom puštanja u rad, ali se može promijeniti.
Ako zaboravite zaporku uređaja, mrežne postavke treba resetirati ili ponovo uspostaviti tvorničke postavke. Pri uspostavi veze između InScenio EGC Controller i aplikacije „OASE Easy Control” ponovno treba odrediti zaporku uređaja.
Zaporka uređaja potrebna je za
- dodavanje InScenio EGC Controller u web portal,
- promjenu SSID-a ili zaporke za Wi-Fi u načinu rada pristupne točke.

Zaporka uređaja automatski se briše pri
- ažuriranju firmwarea
- resetiranju postavki mreže (→ Poništavanje mrežnih postavki)
- ponovnoj uspostavi tvorničkih postavki (→ Vraćanje zadanih postavki).

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „Naziv mreže” dodirnite .
   Traže vas staru zaporku uređaja.
2. Unesite staru zaporku uređaja i potvrdite je s „OK”.
3. Unesite novu zaporku uređaja, ponovite unos i potvrdite s „OK”.

Nakon promjene zaporke uređaja u OASE web portalu automatski se blokira InScenio EGC Controller Cloud.

U *web*-portalu treba obrisati InScenio FM-Master WLAN EGC, a zatim ga ponovo dodati. U tu svrhu potrebni su serijski broj uređaja i nova zaporka uređaja.

7.3.7 Ažuriranje vremena sustava

Zaslon „Postavke“

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „Ažuriranje vremena” dodirnite .
   Simbol tipke je aktivan kada vrijeme sustava InScenio EGC Controller odstupa od vremena upravljačkog uređaja.
   Ažurira se vrijeme samo u slučaju aktivnog simbola tipke.
2. Potvrdite upit s „OK”.

7.3.8 Ažuriranje firmware

Zaslon „Postavke“

Pri ažuriranju firmwarea uređaj InScenio EGC Controller prelazi u način rada za ažuriranje firmwarea i omogućava pristup novoj mreži. Za instalaciju ažuriranja pametni telefon / tablet mora biti povezan s tom mrežom.

Preduvjeti ispravnog ažuriranja firmwarea:

Ostale su WLAN veze s uređajem InScenio EGC Controller prekinute.
WLAN veza ima vrlo dobru jakost signala.
Aplikacija „OASE Easy Control“ ne smije se prekinuti tijekom ažuriranja.
Deaktivirana je štednja energije u pametnom telefonu / tabletu.
Baterija pametnog telefona / tableta dovoljno je napunjena. Ažuriranje traje do 2 minute.
Napajanje uređaja InScenio EGC Controller se se prekida.

Postupite na sljedeći način:

1. Pored „InScenio EGC Controller Firmware“ dodirnite .
   Dodirni simbol prikazat će se ako je dostupno ažuriranje.
2. Potvrdite napomene za ispravno ažuriranje firmwarea.
   InScenio EGC Controller mijenja u način rada za ažuriranje firmwarea. LED na InScenio EGC Controller svijetli zeleno.
   InScenio EGC Controller stavlja na raspolaganje mrežu „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Prikazat će se uputa za promjenu mreže.
3. Pametni telefon / tablet povežite s mrežom „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Ako se pojavi pitanje, upotrijebite standardnu zaporku za InScenio EGC Controller (vidi naljepnicu na uređaju).
4. Prijeđite na zaslon „Postavke” aplikacije i potvrdite uputu.
   Ažuriranje je pokrenuto.
   Prikazuje se tijek ažuriranja.
   Tijekom ažuriranja LED InScenio EGC Controller svijetli žuto i zeleno.
5. Nakon uspješnog ažuriranja pametni telefon / tablet povežite s mrežom WLAN uređaja InScenio EGC Controller.

7.3.9 Prikazivanje informacija o uređaju

Zaslon „Postavke“

Prikazane informacije:
Verzija aplikacije „OASE Easy Control“
Verzija firmwarea uređaja InScenio EGC Controller

Pritisnite „Dodatne informacije“ za prikaz sljedećih informacija:
Serijski broj uređaja InScenio EGC Controller
Lokalna IP adresa
IP adresa uređaja InScenio EGC Controller
Za dodatne informacije o proizvodu i pomoć kod problema, na mrežnoj stranici OASE pritisnite Informacije o proizvodu / Često postavljena pitanja.

7.3.10 Poništavanje mrežnih postavki

Mrežne postavke poništavaju se i vraćaju na stanje pri isporuci. Spremljeni unosi iz biblioteke uređaja i vremenskog brojaču ostaju sačuvani.

Postupite na sljedeći način:

☐ H

1. Držite tipku za poništavanje pritisnutu oko 5 sekundi.
   LED na InScenio EGC Controller će najprije brzo treperiti zeleno, a zatim će svijetliti žuto za potvrdu brisanje mrežnih postavki.
   Mrežne postavke su resetirane kad LED na InScenio EGC Controller svijetli zeleno.
   Naziv mreže (SSID) i zaporka WLAN usmjerivača izbrisani su.
   Zaporka za Wi-Fi InScenio EGC Controller vraćena je na tvorničke postavke.
   Zaporka uređaja obrisana je.
   InScenio EGC Controller se pokreće u načinu rada pristupne točke (Access Point Mode) i sada se može izravno povezati s pametnim telefonom / tabletom.

7.3.11 Vraćanje zadanih postavki

Ponovo se uspostavlja stanje uređaja InScenio EGC Controller pri isporuci. Svi uneseni podatci su izgubljeni.

Postupite na sljedeći način:

☐ H

1. Držite tipku za poništavanje pritisnutu oko 10 sekundi.
   LED na InScenio EGC Controller će najprije brzo treperiti zeleno, a zatim će brzo svijetliti žuto za potvrdu brisanje mrežnih postavki.
   Zadane postavke vraćene su kad zasvijetli zelena žaruljica.
   Naziv mreže (SSID) i zaporka WLAN usmjerivača izbrisani su.
   Zaporka za Wi-Fi InScenio EGC Controller vraćena je na tvorničke postavke.
   Zaporka uređaja obrisana je.
   Popis uređaja obrisan je.
   InScenio EGC Controller se pokreće u načinu rada pristupne točke (Access Point Mode) i sada se može izravno povezati s pametnim telefonom / tabletom.

8 Otklanjanje neispravnosti

8.1 Tablica neispravnosti

Neispravnost	Uzrok	Rješenje
WLAN veza ne uspostavlja se iako se naziv mreže prikazuje u postavkama WLAN-a	Pametni telefon / tablet ne može ažurirati unesene podatke za povezivanje s mrežom	iOS: Odaberite mrežu i pritisnite ⓘ. Pritisnite „Ignoriraj ovu mrežu" kako biste uklonili tu mrežu. Zatim se ponovno povežite s mrežom.
		Android: Odaberite mrežu, a zatim dodirnite „Ukloni" kako biste uklonili mrežu. Zatim se ponovno povežite s mrežom.
	WLAN standard postavljen na usmjerivaču nije kompatibilan s uređajem InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller podržava WLAN standarde 802.11n+g+b (samo u frekvencijskom području 2,4 Ghz). Po potrebi na usmjerivaču pokrenite WLAN standard (vidi priručnik za uporabu usmjerivača)
InScenio EGC Controller ne reagira na naredbe	Deaktiviran je WLAN/WiFi u pametnom telefonu / tabletu	Aktivirajte WLAN/WiFi u pametnom telefonu / tabletu i uspostavite vezu s uređajem InScenio EGC Controller.
	Neispravnost između pametnog telefona / tableta i uređaja InScenio EGC Controller	Smanjite udaljenost između pametnog telefona / tableta i uređaja InScenio EGC Controller. Odaberite drugo mjesto za rukovanje Oslobodite vidik između uređaja InScenio EGC Controller i pametnog telefona / tableta Kod izravne WLAN veze (pristupna točka) između uređaja InScenio EGC Controller i pametnog telefona / tableta odaberite drugi WLAN kanal (→ Zaslon „Postavke")

Neispravnost	Uzrok	Rješenje
	Prevelika udaljenost između pametnog telefona / tableta i uređaja InScenio EGC Controller.	Smanjite udaljenost, ne prekoračujte maksimalni doseg od 80 m. Za povećanje dosega koristite ponavljač koji je dostupan na tržištu
	Prekinuto je napajanje uređaja InScenio EGC Controller	Priključite napajanje Svijetli zelena žaruljica Zelena žaruljica treperi pri uspostavljanju WLAN veze
	Prijamnik u uređaju InScenio EGC Controller nije ispravan	Obratite se servisnoj službi tvrtke OASE
	Aplikacija „OASE Easy Control" je zastarjela.	Na pametan telefon / tablet instalirajte aktualnu aplikaciju „OASE Easy Control".
	Operacijski sustav pametnog telefona / tableta je zastario.	Ažurirajte operacijski sustav.
InScenio EGC Controller se uključuje u pogrešno vrijeme.	Vrijeme sustava uređaja InScenio EGC Controller ne odgovara sa stvarnim vremenom.	Ažurirajte vrijeme sustava na vrijeme upravljačkog uređaja. (→ Ažuriranje vremena sustava)
Dodani uređaj EGC ne reagira na naredbe	Prekinut je podatkovni kabel	Provjerite EGC priključke
	Uređaj EGC nema napajanje	Priključite napajanje
Nema veze između uređaja EGC i InScenio EGC Controller.	Prekinut je podatkovni kabel	Provjerite EGC priključke
	Uređaj EGC nema napajanje	Priključite napajanje
Svijetli žuti LED	InScenio EGC Controller u načinu je rada za ažuriranje firmwarea	Povežite s WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx" odn. „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx" i preko aplikacije pokrenite ažuriranje firmwarea
LED žuto polako treperi (2 sekunde je upaljena, 1 sekundu ugašena)	InScenio EGC Controller traži WLAN vezu s usmjerivačem	Smanjite udaljenost, ne prekoračujte maksimalni doseg od 80 m. Uklonite izvore neispravnosti zbog kojih WLAN signal slabi (npr. drugi bežični uređaji, razlike u visini) Uključite WLAN usmjerivač. A usmjerivaču aktivirajte WLAN funkciju. Ako usmjerivača više nema ili je neispravan, resetirajte mrežne postavke uređaja InScenio EGC Controller da biste mogli izravno njime upravljati u načinu rada pristupne točke. (→ Poništavanje mrežnih postavki) Spojite uređaj InScenio EGC Controller s drugim usmjerivačem (→ Uspostavite WLAN vezu)
Crvena žaruljica treperi	Unutarnja pogreška	Odvojite napajanje, pričekajte 10 sekunda, ponovno priključite napajanje InScenio EGC Controller vratite na tvorničke postavke.
Uređaj se ne pokreće, treperi crvena žaruljica.	Firmware nije pronađen	Ručno pokrenite ažuriranje firmwarea (→ Ručno pokretanje ažuriranja firmware).

8.2 Ručno pokretanje ažuriranja firmware

Postupite na sljedeći način:

▢ H

1. Odvojite napajanje.
2. Držite tipku za poništavanje pritisnutu.
3. Ponovno priključite napajanje dok je pritisnuta tipka za poništavanje.
4. Pustite tipku za poništavanje nakon približno 2 sekunde.
   InScenio EGC Controller mijenja u način rada za ažuriranje firmwarea. LED na InScenio EGC Controller svijetli zeleno.
5. S pametnim telefonom / tabletom uspostavite WLAN vezu preko uređaja WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Pokrenite ažuriranje firmwarea preko aplikacije. (→ Ažuriranje firmware)
   Ažuriranje je pokrenuto.
   Prikazuje se tijek ažuriranja.
   LED na InScenio EGC Controller treperi žuto i zeleno.

9 Čišćenje i održavanje

UPOZORENJE

Električni napon može uzrokovati smrt ili teške ozljede.

Prije rada na uređaju izvucite električni utikač.

9.1 Čišćenje uređaja

Uređaj čistite sa mekom,čistom i suhom krpom. Ni u kojem slučaju ne koristite agresivna sredstva za čišćenje ili kemijske otopine, jer se time može oštetiti kućište uređaja ili utjecati na funkcioniran je samog uređaja.

10 Pričuvni dijelovi

Pri upotrebi originalnih dijelova društva OASE uređaj ostaje siguran i nastavlja raditi pouzdano.
Nacrte rezervnih dijelova i rezervne dijelove možete pronaći na našoj internetskoj stranici.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Zbrinjavanje

Napomena

Uređaj se ne smije bacati u kućni otpad.

Učinite uređaj neuporabljivim tako da prerežete kabel, a zatim ga zbrinite preko odgovarajućeg sustava za recikliranje otpada.

Traducerea instrucţiunilor de utilizare originale

Versiunea manualului de utilizare: 1.0

⚠AVERTIZARE

- Acest aparat poate fi folosit de către copii începând cu 8 ani şi peste, precum şi persoane cu deficienţe psihice, senzoriale sau abilităţi mentale, ori cu experienţă redusă şi cu cunoştinţe reduse, dacă sunt supravegheate sau au fost instruite în ceea ce priveşte utilizarea sigură a aparatului şi au înţeles pericolele rezultate.
- Copiii nu au voie să se joace cu aparatul.
- Este interzisă curăţarea şi întreţinerea curentă de către copii fără supraveghere.
- Aparatul trebuie să dispună de un sistem de protecţie împotriva curenţilor vagabonzi cu o eroare de calcul a curentului de maxim 30 mA.
- Conectaţi aparatul numai dacă datele electrice ale aparatului coincid cu cele ale instalaţiei de alimentare cu curent. Datele aparatului sunt menţionate pe plăcuţa cu date tehnice de pe aparat, de pe ambalaj sau din prezentele instrucţiuni.
- Pericol de deces sau de accidente grave prin electrocutare! Înainte de a băga mâna în apă, deconectaţi de la reţea toate aparatele aflate în apă.
- Înainte de a lucra la aparat scoateţi fişa de alimentare din priză.
- Nu introduceţi aparatul niciodată în apă sau în alte lichide.
- Nu utilizaţi aparatul în cazul în care cablurile electrice sau carcasa sunt deteriorate.

Conţinut

1 Despre acest manualul de utilizare ... 501
1.1 Indicaţii de avertizare din prezentele instrucţiuni ... 501
1.1.1 Referinţe din prezentele instrucţiuni ... 501

2 Indicaţii de securitate ... 501
2.1 Instalaţie electrică conform normelor ... 501
2.2 Funcţionare sigură ... 502

3 Conţinutul livrării ... 502

4 Descrierea produsului ... 502
4.1 Descrierea funcţiilor ... 502
4.2 Utilizarea în conformitate cu destinaţia ... 502

5 Amplasarea şi racordarea ... 503
5.1 Instalarea aparatului cu pilonul pentru pământ ... 503
5.2 Fixarea aparatului pe perete ... 503
5.3 Racordarea aparatului EGC ... 503
5.4 Racordarea alimentării cu curent ... 503

6 Punerea în funcţiune ... 504
6.1 Instalaţi aplicaţia „OASE Easy Control” ... 504
6.2 Realizaţi conexiunea WLAN ... 504
6.2.1 Realizaţi conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud) ... 504
6.2.2 Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces) ... 505
6.3 Afişarea regimului de funcţionare ... 506

7 Modalitatea de operare ... 507
7.1 Ecran „Home” ... 507
7.1.1 Operaţi pompa prin intermediul EGC ... 508
7.1.2 Operaţi pompa prin intermediul aparatelor EGC ProfiClear ... 510
7.1.3 Operaţi aparatele ProfiLux prin intermediul EGC ... 513
7.2 Ecran „Aparatele mele” ... 515
7.2.1 Adăugaţi aparatul compatibil EGC ... 515
7.2.2 Filtru ProfiClear Premium – Upgradare la EGC ... 516
7.2.3 Înlăturaţi aparatul compatibil EGC ... 517
7.3 Ecran „Settings” ... 518
7.3.1 Realizaţi conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud) ... 519
7.3.2 Realizaţi conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud) ... 520
7.3.3 Modificare nume reţea ... 520
7.3.4 Modificare parolă WI-FI- ... 520
7.3.5 Activare conectare Cloud ... 521
7.3.6 Modificare nume reţea ... 522
7.3.7 Actualizare oră a sistemului ... 522
7.3.8 Actualizaţi Firmware ... 523
7.3.9 Afişarea informaţiilor despre aparat ... 523
7.3.10 Resetarea setărilor de reţea ... 524
7.3.11 Refacerea setărilor din fabrică ... 524

8 Resetarea defecţiunii ... 524
8.1 Tabel defecţiuni ... 524
8.2 Pornire manuală a modului Firmware-update ... 526

9 Curăţarea şi întreţinerea ... 526
9.1 Curăţaţi aparatul ... 526

10 Piese de schimb 526
11 Îndepărtarea deşeurilor 526
Date tehnice 643
Simbolurile de pe aparat **644**

1 Despre acest manualul de utilizare

Bine aţi venit la OASE Living Water. Prin achiziţionarea produsului **InScenio EGC Controller** aţi făcut o alegere bună.

Înainte de folosirea aparatului vă rugăm să citiţi cu atenţie instrucţiunile de utilizare şi să vă familiarizaţi cu aparatul. Toate lucrările la nivelul şi cu acest echipament pot fi efectuate numai conform prezentelor instrucţiuni.

Respectarea indicaþiilor privind securitatea este obligatorie, în scopul unei utilizări corecte ºi sigure.

Vă rugăm să păstraţi aceste instrucţiuni la loc sigur. În cazul schimbării proprietarului, înmânaţi-le acestuia.

Acest manual de utilizare este valabil pentru InScenio EGC Controller Home și InScenio EGC Controller Cloud.
În cazul descrierilor care se aplică ambelor produse, se folosește denumirea „InScenio EGC Controller”.
În cazul descrierilor care se aplică doar variantei Cloud, se folosește denumirea „InScenio EGC Controller Cloud”.

1.1 Indicaţii de avertizare din prezentele instrucţiuni

Indicaţiile de avertizare din acest manual sunt clasificate prin cuvinte semnal care afişează gradul de periculozitate.

P E R I C O L

Indică un pericol iminent, care se poate solda cu moartea sau accidentarea gravă, dacă nu este evitat.

A V E R T I Z A R E

Indică un pericol iminent, care se poate solda cu moartea sau accidentarea gravă, dacă este evitat.

P R E C A U Ţ I E

Indică un pericol iminent, care se poate solda cu accidentarea moderată sau minoră, dacă nu este evitat.

I N D I C A Ţ I E

Indică un pericol iminent, care se poate solda cu daune materiale sau daune aduse mediului, dacă nu este evitat.

1.1.1 Referințe din prezentele instrucţiuni

☐ A Referire la o figură, de. ex. figura A.

→ Referire la un alt capitol.

2 Indicaţii de securitate

2.1 Instalaţie electrică conform normelor

Instalaţiile electrice trebuie să respecte normele firmelor naţionale de montaj, lucrările fiind efectuate numai de către un electrician specializat.

O persoană este considerată electrician specializat în cazul în care, ca urmare a instruirii de specialitate, a cunoştinţelor şi a experienţelor are capacitatea şi dreptul să aprecieze şi să efectueze lucrările care îi sunt încredinţate. Lucrările efectuate în calitate de specialist includ şi identificarea pericolelor posibile şi respectarea normelor, prevederilor şi dispoziţiilor regionale şi naţionale.

Pentru întrebări şi probleme, vă rugăm să vă adresaţi unui electrician specializat.

Protejaţi conectorii împotriva umidităţii.

2.2 Funcţionare sigură

Nu purtaţi sau nu trageţi aparatul prin prindere de cablul electric.

Pozaţi cablurile protejate împotriva deteriorărilor şi aveţi grijă ca nimeni să nu cadă peste acestea.

Nu utilizaţi prize multiple.

Efectuaţi la aparat numai lucrările care sunt descrise în aceste instrucţiuni. În cazul în care problemele nu pot fi soluționate, adresaţi-vă unui punct de service autorizat sau, în caz de incertitudine, producătorului.

Nu efectuaţi niciodată modificări tehnice asupra aparatului.

Utilizaţi pentru acest aparat numai piese de schimb şi accesorii originale.

În cadrul transferului de date cu ajutorul OASE Cloud, pot apărea costuri suplimentare, prin serviciile online oferite de terţi.

3 Conţinutul livrării

A	Cantitate	Descriere
1	1	EGC Controller
2	1	Cadru de susținere pentru fixarea în perete sau pentru instalarea pilonului de fixare în pământ
3	1	Rezistenţă terminală EGC
4	1	Conectori de cablu EGC
5	4	Șuruburi pentru fixarea conectorilor electrici
6	1	Pilon pentru fixarea în pământ
7	1	Instrucţiuni de utilizare
8	1	Transformator

4 Descrierea produsului

4.1 Descrierea funcţiilor

InScenio EGC Controller este un controler de dispozitiv cu o rețea locală fără fir (WLAN). Aparatele conectate sunt controlate prin intermediul Smartphone-ului sau tabletei, prin aplicația „OASE Easy Control”.

Controlerul este disponibil în versiunile Home și Cloud. Doar cu InScenio EGC Controller Cloud dispozitivele compatibile cu EGC pot fi controlate și prin intermediul portalului web OASE. Portalul web este disponibil la https://oec.oase-livingwater.com.

Proprietăţi:

Posibilitatea de conectare pentru dispozitive compatibile EGC.

Easy Garden Control System (EGC) oferă în grădină şi la iaz posibilităţi de comandă confortabile şi garantează confort ridicat şi siguranţă.

Informaţii referitoare la EGC şi la opţiunile acestuia sunt disponibile la www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Utilizarea în conformitate cu destinaţia

InScenio EGC Controller, denumit în continuare „aparat”, va fi utilizat exclusiv după cum urmează:

Utilizaţi numai ca dispozitiv de comandă cu dispozitive compatibile EGC de la OASE.

Funcţionare numai la temperaturi ambiante de -20 °C … +45 °C.

Operarea cu respectarea datelor tehnice.

5 Amplasarea şi racordarea

AVERTIZARE

Tensiunea electrică poate duce la accidente mortale sau la vătămări grave.

Instalaţi aparatul într-un loc ferit de inundaţii, la o distanţă de cel puţin 2 m faţă de apă.

5.1 Instalarea aparatului cu pilonul pentru pământ

Procedaţi după cum urmează:

☐ C

1. Introduceţi pilonul pentru pământ pe toată lungimea acestuia în pământ.
2. Împingeţi aparatul pe pilonul pentru pământ.
3. Verificaţi stabilitatea.

5.2 Fixarea aparatului pe perete

Procedaţi după cum urmează:

☐ D

1. Extrageţi cadrul de susţinere şi fixaţi-l cu şuruburi adecvate
2. Poziţionaţi aparatul pe cadrul de susţinere.
   Cadrul de susţinere trebuie să se fixeze în poziţie.

5.3 Racordarea aparatului EGC

Important pentru o legătură sigură şi o reţea EGC fără defecţiuni este fixarea corectă a conectorului.

Cablul de legătură EGC este disponibil ca accesoriu în lungimile 2,5 m (47038), 5 m (47039) şi 10 m (47040).

Cablul de legătură EGC și cablul de conectare al InScenio EGC Controller sunt conectate cu conectorul de cablu EGC.

Procedaţi după cum urmează:

☐ F, G

1. Îndepărtaţi rezistenţa terminală de la aparat.
2. Cuplați conectorul și asigurați-l cu cele două șuruburi (max. 2,0 Nm).
   Garnitura din cauciuc trebuie să fie curată şi să se potrivească perfect.
   Înlocuiţi garnitura din cauciuc deteriorată.
3. La ultimul aparat din rețeaua EGC îndepărtați capacul de protecție EGC-OUT, cuplați rezistența terminală și asigurați-o cu cele două șuruburi (max. 2.0 Nm).
   La ultimul dispozitiv din rețeaua EGCnu trebuie să fie conectat un cablu de legătură EGC la EGC-OUT, ci o rezistență terminală EGC, astfel încât rețeaua EGC să fie încheiată corect.
   Echipamentul livrat pentru InScenio FM-Master WLAN sau InScenio EGC Controller conține întotdeauna o rezistență terminală EGC.

INDICAŢIE

Aparatul se distruge dacă pătrunde apă în mufe.

Închideţi mufele cu conectori sau cu capac de protecţie și etanșare din cauciuc.

Puteți consulta alte indicaţii pentru operarea şi integrarea în sistemul EGC, în manualul de utilizare a InScenio EGC Controller la http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Racordarea alimentării cu curent

Procedaţi după cum urmează:

☐ E

1. Strângeți ștecherul cablului de alimentare la transformator.
2. Realizaţi conexiunea electrică.

6 Punerea în funcţiune

Punerea în funcțiune se efectuează în această ordine:

1. Instalați aplicația pe Smartphone/tabletă. (→ Instalați aplicația „OASE Easy Control”)
2. ConectațiInScenio EGC Controller la rețeaua electrică. (→ Racordarea alimentării cu curent)
3. Realizați conexiunea WLAN și setați parola dispozitivului. (→ Realizați conexiunea WLAN)

6.1 Instalați aplicația „OASE Easy Control”

iOS Android

Procedați după cum urmează:

1. Deschideți Google Play sau App Store.

2. Căutați și instalați aplicația „OASE Easy Control“.
   Urmați instrucțiunile pe parcursul instalării.
3. Confirmați interogările privind accesul la datele interne ale aparatului.
   Dacă accesul este permis, se pot seta fotografii individuale ale produsului.
   Interogarea se realizează pe parcursul instalării (Android) sau la executarea aplicației (iOS).

După instalarea în mod reușit, aplicația este afișată pe display.

6.2 Realizați conexiunea WLAN

Pentru a realiza o conexiune WLAN, trebuie selectat unul din următoarele două tipuri de conexiuni:

Conexiune WLAN	Descriere	Procedură
InScenio EGC Controller și conectați Smartphone-ul/tableta, prin intermediul routerului rețelei locale.	Smartphone-ul/tableta rămâne conectată cu .routerul. Dispozitivele compatibile cu EGC pot fi controlate și prin intermediul portalului web OASE (doar InScenio EGC Controller Cloud) Smartphone-ul/tableta poate avea acces la internet.	(→ Realizați conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud)) Alternativ: (→ Realizați conexiunea cu routerul WLAN(router/mod Cloud))
InScenio EGC Controller și conectați direct Smartphone-ul/tableta	Smartphone-ul/tableta nu este conectată cu rețeaua locală. Dispozitivele compatibile cu EGC nu pot fi controlate și prin intermediul portalului web OASE. Smartphone-ul/tableta nu poate avea acces la internet.	(→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

6.2.1 Realizați conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei conexiuni WLAN securizate prin atingerea unui buton. Această metodă este recomandată pentru a realiza rapid și ușor o conexiune Wi-Fi între InScenio EGC Controller și router.

Introducerea numelui rețelei (SSID) și a parolei este omisă.

Router-ul WLAN trebuie să suporte WPS.

Condiţia necesară:

Raza de acţiune WLAN între router şi InScenio EGC Controller nu este mai mare de 80 m, în condiţii de lipsă a surselor perturbatoare şi de vizibilitate liberă.

Compatibilitate cu următoarele standarde WLAN: 802.11n+g+b
Exclusiv în intervalul de frecvență 2.4 GHz.

Procedaţi după cum urmează:

Pe router:

Apăsaţi tasta WPS de pe router, pentru a activa WPS.
Respectaţi indicaţiile din manualul de utilizare a router-ului.
WPS este activ numai un timp limitat. În acest timp, activați WPS pe InScenio EGC Controller .

▢ H

Pe EGC Controller:

1. Pentru a activa WPS, apăsaţi scurt tasta (max. 2 secunde).
   LED-ul este aprins în lumină verde şi clipeşte des.
   WPS rămâne activ 2 minute.
   Conexiunea este realizată, dacă LED-ul clipeşte rar, în lumină verde (2 secunde aprins, 1 secundă stins).

Pe Smartphone/tabletă:

2. Realizați conexiunea cu router-ul WLAN.
3. Porniți aplicaţia „OASE Easy Control”.
   InScenio EGC Controller poate fi controlat acum prin intermediul aplicației „OASE Easy Control”.

6.2.2 Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces)

Dacă nu este disponibil un router sau routerul existent nu acceptă WPS, trebuie să realizați o conexiune directă între InScenio EGC Controller și Smartphone/tabletă. Această metodă de conexiune este, de asemenea, recomandată dacă distanța față de router este mai mare de 80 m sau depășește raza de acțiune WLAN pentru conexiunea la router.

Raza de acţiune WLAN între Smartphone/tabletă şi InScenio EGC Controller poate fi de până la 80 m, în condiţii de lipsă a surselor perturbatoare şi de vizibilitate liberă.

Compatibilitate cu următoarele standarde WLAN: 802.11n+g+b
Exclusiv în intervalul de frecvență 2.4 GHz.

Numele rețelei (SSID) ① se află pe eticheta autocolantă de pe InScenio EGC Controller.

Secvența de litere „**xxxxxx**” din numele rețelei (SSID) ① este specifică dispozitivului și reprezintă o parte din adresa MAC a controlerului EGC.

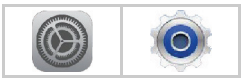
Parola standard ② se află pe eticheta autocolantă de pe InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller are ca setare din fabrică parola standard ② „**oase1234**”.
Legătura este codată și asigurată printr-o parolă.

1234567898765432
Version: V1.0
Default Firmware: V01.01
SSID: Oase EGC Controller xxxxxx ——— ①
Password: oase1234 ——— ②

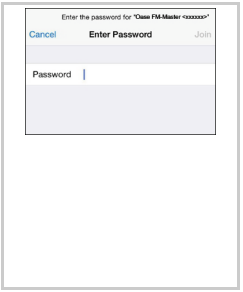
Simbolurile utilizate pot diferi de simbolurile de pe Smartphone/tabletă.

iOS Android Procedați după cum urmează:



1. Deschideți setările.

2. Selectați și activați WLAN.
3. Selectați din lista de rețele „Oase EGC Controller xxxxxx”.



4. Introduceți parola WI-FI și selectați „Realizare legătură“.
   Conexiunea la InScenio EGC Controller este stabilită.
   În cazul stabilirii cu succes a legăturii, sub numele rețelei va fi afișat „Legătură stabilită“ (Android) sau un „✓“ (iOS).
   Celelalte legături WLAN sunt dezactivate.
5. Porniți aplicația „OASE Easy Control”.
   Aplicația selectează automat limba sistemului de operare. Dacă aplicația nu acceptă limba, se setează limba engleză.
   Când se stabilește prima conexiune cu InScenio EGC Controller , trebuie să fie setată o parolă pentru dispozitiv, pentru a proteja InScenio EGC Controller de accesul neautorizat.
   Rețineți parola dispozitivului, deoarece este necesar să o adăugați și la InScenio EGC Controller Cloud OASE-Cloud. (→ Activare conectare Cloud)

6.3 Afişarea regimului de funcţionare

☐ H

LED-ul de pe dispozitiv indică starea de funcționare a InScenio EGC Controller.

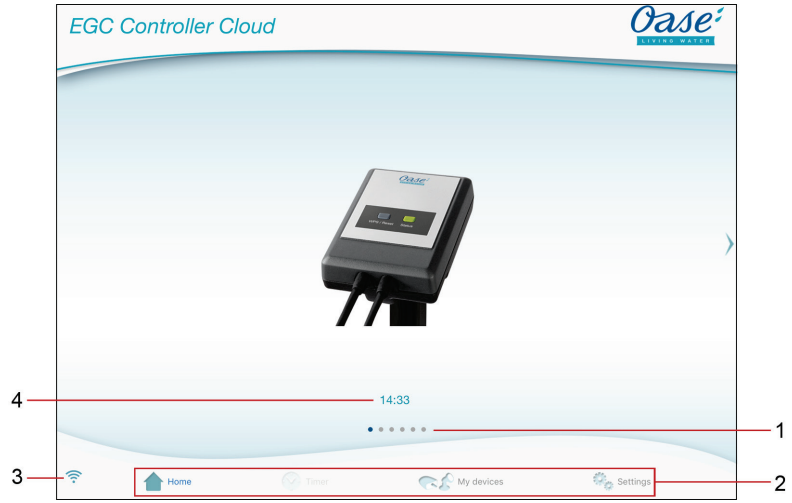
Culoare LED	Stare LED	Descriere
–	Stins	InScenio EGC Controller este deconectat
Verde	Luminează	InScenio EGC Controller este pregătit pentru funcționare și în modul Access Point
	Se aprinde intermitent repede	WPS este activat, InScenio EGC Controller așteaptă datele de acces ale routerului
	Clipește rar (2 secunde aprins, 1 secundă stins)	InScenio EGC Controller este pregătit pentru funcționare și conectat la router
Galben	Luminează	InScenio EGC Controller pornește sau se află în modul Actualizare
	Se aprinde intermitent repede	Se efectuează actualizarea firmware
	Clipește rar (2 secunde aprins, 1 secundă stins)	InScenio EGC Controller caută conexiunea cu routerul
Roșu	Clipește	Eroare Remediere: Separați alimentarea cu curent, așteptați 10 secunde, refaceți alimentarea cu curent InScenio EGC Controller resetați la setările din fabrică (→ Refacerea setărilor din fabrică) Efectuați actualizarea firmware (→ Actualizați Firmware)

7 Modalitatea de operare

7.1 Ecran „Home”

Ecranul "Home"

De la ecranul „Home” se operează aparatele conectate. Glisați pe ecran spre dreapta sau stânga pentru a selecta un aparat conectat.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Numărul de aparate adăugate.
Glisați pe ecran spre dreapta sau stânga pentru a selecta un aparat.

2 Ecran „Home”
Atingeți simbolul pentru a alege ecranul.
De la acest ecran se operează aparatele conectate.

Ecran „Aparatele mele”
Atingeți simbolul pentru a alege ecranul.
Adăugați și configurați aparatele OASE.

Ecran „Settings”
Atingeți simbolul pentru a alege ecranul.
Afișați informațiile despre aparat.
Realizați conexiunea cu aparatul, direct (Access Point) sau prin intermediul unui router WLAN (router).
Modificați numele rețelei (SSID) și parola.
Actualizați firmware.

3 Stare legătură WLAN
ONLINE: Smartphone-ul/tableta este conectată cu InScenio EGC Controller.
OFFLINE: Smartphone-ul/tableta nu este conectată cu InScenio EGC Controller.

4 15:51 Ora sistemului InScenio EGC Controller
Ora sistemului se poate actualiza după ora aparatului de operare. (→ Actualizare oră a sistemului)

7.1.1 Operați pompa prin intermediul EGC

Ecranul "Home"

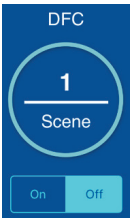
Numele produsului OASE este afișat pe ecran în stânga sus.Aparatul adăugat poate fi marcat univoc cu un nume individual.

FMR0037

1 Plăci pentru operarea și afișarea valorilor efective.

2 Conectare sau deconectare aparat.
Atingeți simbolul tactil „In" pentru a conecta aparatul.
Atingeți simbolul tactil „Out" pentru a deconecta aparatul.

3 Stare de afișare a conexiunii EGC
Indicatorul de stare este aprins verde:
Conexiunea între aparatul EGC și InScenio EGC Controller este activă.
Indicatorul de stare este aprins gri și imaginea produsului este gri:
Nu există conexiune între aparatul EGC și InScenio EGC Controller. (→ Resetarea defecțiunii)



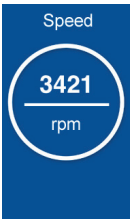
Dynamic Function Control (DFC)
Disponibil doar la pompele care suportă funcția. Funcția DFC este descrisă în manualul de utilizare a pompei.

Procedați după cum urmează:
1. Atingeți „In", respectiv „Out" pentru a conecta, respectiv a deconecta funcția DFC.
   Când funcția DFC este conectată, se afișează Scene actuală.
2. Pentru a schimba Scene, atingeți numărul Scene și țineți 2 secunde.
   Se deschide un câmp de dialog.
   Există diferite Scene disponibile pentru selectare.
3. Selectați Scene dorit.
4. Atingeți „OK", pentru a prelua setările.
   Numărul Scene este afișat pe placă.
5. Pentru a întrerupe procesul, apăsați pe „Stop".

Seasonal Flow Control (SFC)
Disponibil doar la pompele care suportă funcția. Funcția SFC este descrisă în manualul de utilizare a pompei.
Atingeți „In”, respectiv „Out” pentru a conecta, respectiv a deconecta funcția SFC.
Când funcția SFC este conectată, se afișează modul curent.
Pompa alternează singură între trei moduri. Prin aceasta pompa se adaptează la ecologia iazului.
Min: Exploatare de iarnă, capacitate de pompare redusă.
Med: Perioade de tranziție, capacitate de pompare medie.
Max: Exploatare de vară, capacitate de pompare ridicată.

Reglarea capacității de pompare
Dacă funcția DFC sau SFC este conectată, nu este posibilă nicio reglare. Placa este gri.

Procedați după cum urmează:
Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla capacitatea pompei.
Capacitatea reglată este afișată în %.
0 %: Pompa funcționează în ralanti.
100 %: Capacitatea maximă a pompei.



Turația pompei
Afișarea turației actuale în rotații/minut

Durata de funcționare a pompei
Afișarea duratei totale de funcționare în ore.

Puterea actuală consumată de pompă
Afișarea puterii consumate actuale în wați.

7.1.2 Operați pompa prin intermediul aparatelor EGC ProfiClear

Ecranul "Home"

Numele produsului OASE este afișat pe ecran în stânga sus.Aparatul adăugat poate fi marcat univoc cu un nume individual.

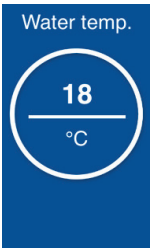
FMR0039

1 Plăci pentru operarea și afișarea valorilor efective.
Glisați vertical peste plăci pentru a afișa alte plăci.

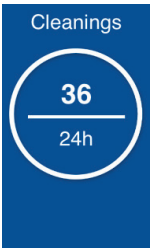
2 Conectare sau deconectare aparat.
Atingeți simbolul tactil „In" pentru a conecta aparatul.
Atingeți simbolul tactil „Out" pentru a deconecta aparatul.

3 Stare de afișare a conexiunii EGC
Indicatorul de stare este aprins verde:
Conexiunea între aparatul EGC și InScenio EGC Controller este activă.
Indicatorul de stare este aprins gri și imaginea produsului este gri:
Nu există conexiune între aparatul EGC și InScenio EGC Controller. (→ Resetarea defecțiunii)

4 Afișarea mesajelor-sistem
Afișează ultimul mesaj de sistem care a avut loc.
Atingeți și mențineți apăsat 1 secundă mesajul de sistem timp de o secundă pentru a afișa și reseta toate mesajele de sistem.
Se deschide o casetă de dialog și se afișează toate mesajele de sistem care au apărut.
După ce cauza a fost eliminată, mesajele de sistem sunt închise automat sau confirmate prin caseta de dialog.
Manualul de utilizare al dispozitivului ProfiClear conține descrieri detaliate ale posibilelor cauze și soluții.



Temperatura actuală a apei în °C
Numai afișare.

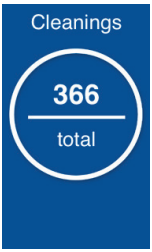


Numărul proceselor de curățare în ultimele 24 de ore
Se afișează suma proceselor de curățare automate și dependente de timp.
Valoarea este salvată în comanda filtrelor.

I N D I C A Ț I E :
Autocontrolul sistemului de filtrare monitorizează curățarea automată. Testul se efectuează continuu într-un ciclu de 2 x 24 de ore. Testul este activ numai la o temperatură a apei >12 ° C. Datorită testului, pot fi afișate valori foarte diferite.

Primul ciclu de 24 de ore
Dacă se detectează cel puțin o operație de curățare automată, ciclul se repetă după expirare.
Dacă nu este detectat niciun proces automat de curățare, cel de-al doilea ciclu de 24 de ore începe după terminarea ciclului.

Al doilea ciclu de 24 de ore
Curățarea dependentă de timp este dezactivată. Aceasta reduce numărul de operații de curățare.
Dacă se detectează cel puțin un proces de curățare automată, primul ciclu de 24 de ore începe din nou după terminarea ciclului.
Dacă nu este detectată nici o operație de curățare automată, mesajul de sistem Er22 este declanșat după terminarea ciclului. Curățarea dependentă de timp reîncepe.
Dacă se efectuează un proces de curățare automată, primul ciclu de 24 de ore începe din nou. Mesajul de sistem Er22 este resetat automat.

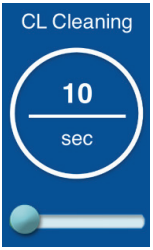


Numărul total de procese de curățare
Se afișează suma proceselor de curățare automate, manuale și dependente de timp.
Valoarea este salvată în comanda filtrelor.

Curățare manuală
Proces de curățare declanșat manual

Procedați după cum urmează:

1. Atingeți ▶ pentru pornirea procesului
   Orice proces de curățare activ (automat, dependent de timp sau manual) este oprit.
2. Pentru a întrerupe procesul, apăsați iar pe ▶.



Timp de curățare „Cleaning” (CL)

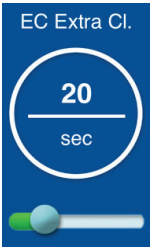
Setarea schimbă durata procesului de curățare. Este necesar un timp de curățare mai mare dacă fracția de impurități nu curge fără frecare. Acesta poate fi necesar, de exemplu, atunci când se montează conducte de evacuare foarte lungi sau întortocheate sau dacă se acumulează deosebit de multe impurități aderente (de ex. în perioadele de depunere a icrelor).

O perioadă de curățare prelungită crește consumul de apă. De regulă, este suficientă setarea de bază de 10 s (corespunde aproximativ unei rotații a tamburului de $^{7}/_{8}$).

Procedați după cum urmează:

Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla timpul.

Domeniu reglabil: 10 – 30 s.



Timp de curățare prelungit „Extra Cleaning” (EC)

Perioada de curățare prelungită, după fiecare 20. Circulația de curățare previne depuneri mai grosiere în jgheabul pentru impurități sau în sistemul de conducte. Astfel, sistemul de conducte este spălat la intervale regulate.

În cazul în care impuritățile au o compoziție nefavorabilă, producând depuneri, conducta poate fi spălată suplimentar cu apă prin prelungirea timpului de curățare.

Procedați după cum urmează:

Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla timpul.

Domeniu reglabil: 10 – 60 s.

Curățare dependentă de timp „Intervall” (In)

În afară de curățarea automată, se poate seta suplimentar o curățare dependentă de timp. Această funcție este utilă în special în cazul iazurilor cu pești Astfel, chiar în cazul unei fracții reduse de impurități, se asigură că excrementele prezente sunt preluate întotdeauna în circuitul de apă înainte de a se elibera nutrienții.

Curățarea dependentă de timp nu are nicio influență asupra curățării automate, care începe la un nivel prea redus de apă. După fiecare curățare automată se resetează intervalul de timp iar timpul pornește din nou de la zero.

Procedați după cum urmează:

Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla timpul.

Domeniu reglabil: 0; 3 – 60 min.

0 minute Funcția este dezactivată

Setare de bază: 20 de minute (setarea optimă pentru majoritatea cazurilor).

Setări de bază

Sistemul de comandă este resetat la setările de bază.

Toate valorile setate individual vor fi suprascrise!

Se setează următoarele valori:

Timp de curățare CL: 10 s

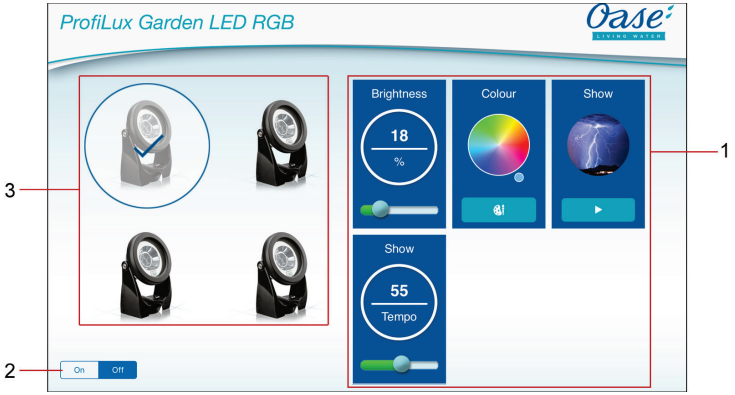
Timp de curățare prelungitEC: 20 s

Interval de curățare dependentă de timp In: 20 min

7.1.3 Operați aparatele ProfiLux prin intermediul EGC

Ecranul "Home"

Numele produsului OASE este afișat pe ecran în stânga sus.Aparatul adăugat poate fi marcat univoc cu un nume individual.



EGC0020

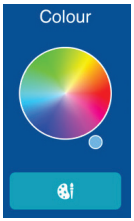
1 Plăci pentru operarea și afișarea valorilor efective.
Glisați vertical peste plăci pentru a afișa alte plăci.

2 Conectare sau deconectare aparat.
Atingeți simbolul tactil „In" pentru a conecta aparatul.
Atingeți simbolul tactil „Out" pentru a deconecta aparatul.

3 Selectați dispozitivul pentru operare și afișarea valorilor efective sau schimbați pictograma proiectorului.
Selectați dispozitivul pentru operare și afișarea valorilor efective
Atingeți pictograma proiectorului pentru a selecta un dispozitiv pentru operarea dorită și afișarea valorilor efective.
Atingeți din nou pictograma proiectorului pentru a deselecta un dispozitiv.
Modificați pictograma proiectorului.
iOS:
Atingeți și țineți apăsată pictograma proiectorului timp de 2 secunde pentru a selecta o fotografie din bibliotecă, pentru a face o fotografie utilizând camera încorporată sau pentru a o elimina.
Android:
Atingeți și mențineți apăsată pictograma proiectorului timp de 2 secunde, pentru a face o fotografie utilizând camera încorporată sau pentru a o elimina.

Reglarea luminozității
Luminozitatea este setată pentru toate proiectoarele cu leduri.

Procedați după cum urmează:
Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla luminozitatea.
Luminozitatea reglată este afișată în %.
0 %: Proiectoarele cu leduri stinse.
100 %: Luminozitate max.



Reglare culoare
Culoarea este setată pentru toate proiectoarele cu leduri selectate.

Procedați după cum urmează:

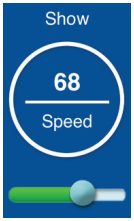
1. Atingeți .
   Se deschide un câmp de dialog.
2. Atingeți culoarea dorită a unui inel colorat sau glisați peste inelele colorate pentru a selecta culoarea.
   Prin apăsarea cercului interior alb se selectează culoarea „alb“.
3. Atingeți , pentru a prelua setările.

4. Pentru a întrerupe procesul, apăsați pe .

Reglare Show
Funcția Show conține mai multe Scenen cu diferite coreografii luminoase. Funcția Show este setată pentru toate proiectoarele cu leduri selectate.

Procedați după cum urmează:

1. Atingeți , pentru a conecta funcția Show.
   Când funcția Show este conectată, se afișează Scene actuală.
2. Pentru a schimba Scene, atingeți numărul Scene și țineți 2 secunde.
   Se deschide un câmp de dialog.
   Există diferite Scene disponibile pentru selectare.
3. Selectați Scene dorit.
4. Atingeți , pentru a prelua setările.
   Numărul Scene este afișat pe placă.
5. Pentru a întrerupe procesul, apăsați pe .

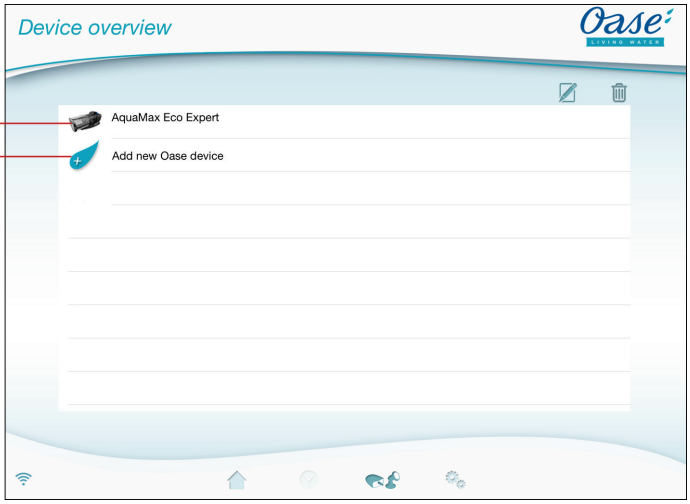


Reglarea vitezei pentru Show
Se reglează viteza la care se desfășoară show-ul selectat. Show-ul se repetă continuu.

Procedați după cum urmează:
Atingeți și împingeți butonul cursorului pentru a regla viteza.
Domeniu reglabil: 1 – 100.

7.2 Ecran „Aparatele mele”

Ecran "Aparatele mele"



EGC0019

1 Aparate deja adăugate

2 Adăugare aparat nou

Adăugați denumire aparat
Selectați aparatul și atingeți simbolul tactil.

Înlăturarea aparatului
Selectați aparatul și atingeți simbolul tactil.

7.2.1 Adăugați aparatul compatibil EGC

Ecran "Aparatele mele"

La InScenio EGC Controller pot fi adăugate maximum 10 dispozitive compatibile cu EGC.

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți pentru a deschide lista cu aparatele OASE disponibile.
   La deschidere, InScenio EGC Controller caută automat aparatele EGC conectate. AparateleEGC trebuie conectate corect în rețeaua EGC-și pornite pentru ca InScenio EGC Controller să poată găsi aparatele EGC. Aparatele găsite sunt marcate prin culori pe listă și sub denumirea produsului apare „Aparat găsit”.
   EGC-aparatele activate se pot recunoaște prin sigla EGC (Easy Garden Control) în imaginea produsului.
   Pentru o nouă căutate a aparatelor EGC conectate, atingeți .
2. Selectați în listă aparatul EGC dorit.
   Se pot adăuga doar aparatele EGC pe careInScenio EGC Controller le-a găsit în rețeaua EGC.
   Pentru informații privind aparatul, atingeți . Dacă următoarea interogare este confirmată cu „OK”, se deschide în browser pagina internet OASE cu informații despre produs.
3. Atingeți pentru a adăuga aparatul.
   Aparatul a fost adăugat în lista de aparate.
4. Pentru a da un nume aparatului adăugat, comutați la vederea de ansamblu a aparatului.

5. Atingeți aparatul dorit în vederea de ansamblu a aparatului și apăsați pe .
   Se deschide un câmp de dialog.
6. Introduceți numele aparatului și confirmați cu „OK”.
   Numele aparatului a fost atribuit.

Dacă sunt disponibile mai multe aparate de un anumit tip, procesul trebuie repetat pentru fiecare aparat.

7.2.2 Filtru ProfiClear Premium – Upgradare la EGC

Ecran "Aparatele mele"

Pentru a putea conecta filtrulProfiClear Premium cu InScenio EGC Controller comanda EGC trebuie să fie compatibilă În cazul unui filtru ProfiClear Premium mai vechi, compatibilitatea se poate realiza printr-o comandă de upgradare disponibile separat (cod comandă 47723).
Condiții pentru o conexiune între filtrul ProfiClear Premium și InScenio EGC Controller:
FiltrulProfiClear Premium este conectat corect la comandă cuEGC-Box.
Comanda ProfiCleareste conectată corect cu cablul de conectare EGC la InScenio EGC Controller.
Comanda ProfiClear este cuplată (conexiunea la rețeaua electrică este realizată).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
În prima etapă se selectează și se adaugă ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium Variante
În a doua etapă se selectează varianta ProfiClear Premium și se adaugă lista de aparate.Astfel, filtrul este învățat automat de comandă.

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți pentru a deschide lista cu aparatele OASE disponibile.
   La deschidere, InScenio EGC Controller caută automat aparatele EGC conectate. AparateleEGC trebuie conectate corect în rețeaua EGC-și pornite pentru ca InScenio EGC Controller să poată găsi aparatele EGC. Aparatele găsite sunt marcate prin culori pe listă și sub denumirea produsului apare „Aparat găsit”.
   Pentru o nouă căutate a aparatelor EGC conectate, atingeți .
   EGC-aparatele activate se pot recunoaște prin sigla EGC (Easy Garden Control) în imaginea produsului.
2. Selectați în listă aparatul ProfiClear Controller Upgrade dorit.
   Se poate adăuga aparatul doar dacă InScenio EGC Controller a găsit aparatul în rețeaua EGC.
   Pentru informații privind aparatul, atingeți . Dacă următoarea interogare este confirmată cu „OK”, se deschide în browser pagina internet OASE cu informații despre produs.
3. Atingeți pentru a adăuga aparatul.
   Un mesaj raportează că la ProfiClear Controller trebuie alocat în etapa următoare un filtru ProfiClear Premium.
4. Selectați în listă varianta ProfiClear Premium legată de ProfiClear Controller.
   În listă, variantele ProfiClear Premium sunt marcate cu culori.
   Pentru informații privind aparatul, atingeți . Dacă următoarea interogare este confirmată cu „OK”, se deschide în browser pagina internet OASE cu informații despre produs.
5. Atingeți pentru a adăuga aparatul.
   Filtrul ProfiClear Premium este învățat și se adaugă lista de aparate.
6. Pentru a da un nume aparatului adăugat, comutați la vederea de ansamblu a aparatului.
7. Atingeți aparatul dorit în vederea de ansamblu a aparatului și apăsați pe .
   Se deschide un câmp de dialog.
8. Introduceți numele aparatului și confirmați cu „OK”.
   Numele aparatului a fost atribuit.

7.2.3 Înlăturați aparatul compatibil EGC

Ecran "Aparatele mele"

Varianta 1

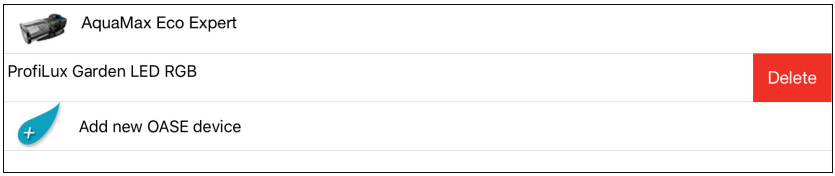
Procedaţi după cum urmează:

1. Selectați în lista de aparate aparatul care trebuie șters.
2. Atingeți .
3. Confirmați interogarea următoare cu „OK”.
   Aparatul a fost înlăturat.

Varianta 2

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți rândul cu aparatul care trebuie șters, țineți apăsat și trageți spre stânga.

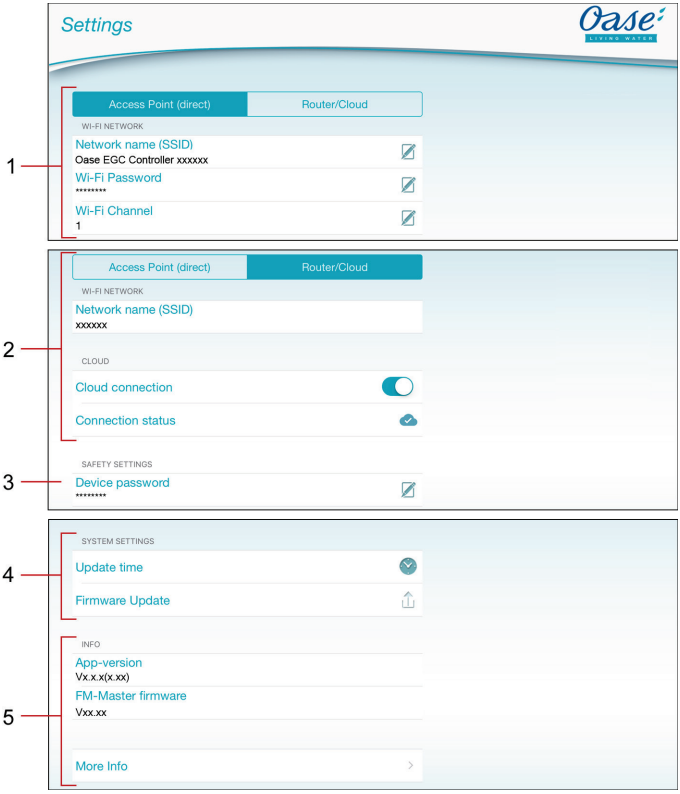


EGC0017

2. Atingeți "Ştergere".
   Aparatul a fost înlăturat.

7.3 Ecran „Settings”

Ecran „Settings”



EGC0018

1 Prin intermediul suprafeței tactile **Access Point (direct)** se pornește InScenio EGC Controller, în modul Access-Point. În acest mod, Smartphone-ul/tableta sunt conectate prin intermediul WLAN „Oase EGC Controller <xxxxxx>”, direct cu InScenio EGC Controller.

Nume rețea (SSID)

Aparatul pune la dispoziţie o rețea fără fir (WLAN), la numele de rețea specificat, cu care Smartphone-ul/tableta este conectată direct.

Numele rețelei de la setarea din fabrică se află la InScenio EGC Controller pe eticheta autocolantă.

Prin intermediul simbolului Touch se modifică numele rețelei. Ultimele şase caractere "xxxxxx" sunt specifice aparatului şi sunt prestabilite fix.

Parola WI-FI

Parola „oase1234” a setărilor din fabrică este indicată pe InScenio EGC Controller, pe eticheta autocolantă.

Prin intermediul simbolului tactil , se modifică parola WLAN a conexiunii directe WLAN (Access Point).

Canal WI-FI

În cazul în care canalul setat este ocupat de alţi participanţi la comunicaţie, există posibilitatea de a devia pe un alt canal.

Perturbaţiile conexiunii WLAN pot fi eventual înlăturate prin selectarea unui alt canal.

2 Prin intermediul suprafeței tactile Router/Cloud se pornește InScenio EGC Controller, în modul Router/Cloud. În acest mod, InScenio EGC Controller este conectat cu un WLAN disponibil al unui router. Pentru operare, Smartphone-ul/tableta trebuie să fie conectată cu acelaşi WLAN.
(→ Realizați conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud))
(→ Realizați conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud))
Nume rețea (SSID)
Afișarea WLAN-ului cu care este conectat InScenio EGC Controller.
Conexiune Cloud
Prin intermediul simbolului Touch , InScenio EGC Controller Cloud este conectat sau deconectat de la Cloud-ul OASE. (→ Activare conectare Cloud)
Stare conexiune
InScenio EGC Controller Cloud este conectat cu OASE-Cloud.
InScenio EGC Controller Cloud nu este conectat la OASE-Cloud.

3 Parola aparatului
Prin intermediul simbolului Touch este alocată o nouă parolă pentru aparat. Pentru a schimba, trebuie să introduceți parola curentă a aparatului.

4 Setăril de sistem
Cu simbolul Touch se actualizează ora sistemului InScenio EGC Controller după ora aparatului de operare.
Prin intermediul simbolului Touch se actualizează Firmware.
Pentru a schimba, trebuie să introduceți parola curentă a aparatului.

5 Afişare informaţii aparat.

7.3.1 Realizaţi conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud)

Ecran „Settings”

Condiţia necesară:

Smartphone-ul/tableta este conectată direct cu InScenio EGC Controller (Mod Access-Point). (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

Compatibilitate cu următoarele standarde WLAN: 802.11n+g+b
Exclusiv în intervalul de frecvență 2.4 GHz.

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți Router/Cloud.
2. În interogare, selectaţi „WPS”.
   Se activează WPS. În interval de 2 minute, activaţi WPS pe router-ul WLAN. După caz, citiţi instrucţiunile router-ului.
   Conexiunea este realizată, dacă LED-ul de pe InScenio EGC Controller clipeşte rar, în lumină verde (2 secunde aprins, 1 secundă stins).
3. Conectaţi Smartphone-ul/tableta, cu WLAN-ul router-ului.
   Aplicația „OASE Easy Control” se poate conecta acum cu InScenio EGC Controller, prin intermediul router-ului.
   InScenio EGC Controller poate fi controlat acum prin intermediul aplicației „OASE Easy Control”.

7.3.2 Realizaţi conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud)

Ecran „Settings”

Condiţia necesară:

Smartphone-ul/tableta este conectată direct cu InScenio EGC Controller (Mod Access-Point). (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

Compatibilitate cu următoarele standarde WLAN: 802.11n+g+b
Exclusiv în intervalul de frecvență 2.4 GHz.

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți Router/Cloud.
2. În interogare, selectaţi „Conexiune manuală”.
3. Introduceţi numele de reţea (SSID) a router-ului.
4. Introduceţi parola router-ului şi confirmaţi cu „OK”.
   InScenio EGC Controller semnalează stabilirea conexiunii printr-un LED galben care clipește.
   Conexiunea este realizată, dacă LED-ul de pe InScenio EGC Controller clipește rar, în lumină verde (2 secunde aprins, 1 secundă stins).
5. Conectaţi Smartphone-ul/tableta, cu WLAN-ul router-ului.
   Aplicația „OASE Easy Control” se poate conecta acum cu InScenio EGC Controller, prin intermediul router-ului.
   InScenio EGC Controller poate fi controlat acum prin intermediul aplicației „OASE Easy Control”.

7.3.3 Modificare nume reţea

Ecran „Settings”

Schimbarea disponibilă numai în modul Acces-Point. (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

Procedaţi după cum urmează:

1. Lângă „Nume rețea (SSID)” atingeți ✎.
   Parola dispozitivului este interogată.
2. Introduceţi numele nou de reţea şi confirmaţi cu „Modificare".
   InScenio EGC Controller semnalează modificarea cu succes printr-un LED galben care clipește.
   Legătura WLAN la InScenio EGC Controller este întreruptă și repornește.
3. Realizaţi legătura WLAN cu numele de reţea nou.

7.3.4 Modificare parolă WI-FI-

Ecran „Settings”

Schimbarea disponibilă numai în modul Acces-Point. (→ Realizarea conexiunii directe WLAN (Mod punct de acces))

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți ✎ lângă "Parolă WI-FI".
   Parola dispozitivului este interogată.
2. Introduceți parola WLAN nouă, repetaţi introducerea şi confirmaţi cu „Modificare".
   InScenio EGC Controller semnalează modificarea cu succes printr-un LED galben care clipește.
   Legătura WLAN la InScenio EGC Controller este întreruptă și repornește.
3. Realizaţi legătura WLAN cu parola nouă.

În cazul unui Smartphone/tabletă cu Android, autentificarea poate eșua după o modificare a parolei, deoarece parola nouă nu este interogată automat. Remediere:
Selectaţi numele reţelei în setările WLAN ale Smartphone-ului/tabletei şi introduceţi parola nouă WI-FI.
Pe Smartphone/tabletă, ştergeţi WLAN, selectaţi din nou şi conectaţi WLAN.

7.3.5 Activare conectare Cloud

Ecran „Settings”

Cu InScenio FM-Master WLAN EGC dispozitivele compatibile cu EGC pot fi controlate de oriunde prin intermediul portalului web OASE. Pentru a face acest lucru, InScenio FM-Master WLAN EGC trebuie să fie conectat la OASE-Cloud și apoi adăugat la portalul web. Pentru a adăuga InScenio FM-Master WLAN EGC la portalul web, este necesar numărul de serie al dispozitivului și parola dispozitivului.

Condiţia necesară:

Conectarea la OASE-Cloud este posibilă numai cu InScenio EGC Controller Cloud și în modul Router/Cloud.
(→ Realizați conexiunea la router prin WPS (router/mod Cloud))
(→ Realizați conexiunea cu router-ul WLAN(router/mod Cloud))

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți de sub Cloud, pentru a activa conexiunea Cloud.
   Se deschide un câmp de dialog care arată numărul de serie al aparatului. Înregistrați numărul de serie. Este necesar să adăugați InScenio EGC Controller Cloud la portalul web.

Pe computer sau smartphone/tabletă

2. În browserul web, introduceți https://egccloud.oase-livingwater.com pentru a accesa portalul web OASE.
3. Conectați-vă la portalul web.
   Pentru racordare este necesară o înregistrare unică.
4. Adăugați InScenio EGC Controller Cloud la portalul web.
   Este necesar numărul de serie al aparatului (afișat când se activează conexiunea Cloud).
   Este necesară parola aparatului (definită în timpul punerii în funcțiune). Parola dispozitivului poate fi modificată. (→ Modificare nume reţea)

În aplicația „OASE Easy Control”

5. În meniul „Setări” din „Cloud”, verificați starea conexiunii.
   InScenio EGC Controller Cloud este conectat cu OASE-Cloud.
   InScenio EGC Controller Cloud nu este conectat la OASE-Cloud.
   În funcție de conexiunea la Internet, configurarea conexiunii poate dura câteva minute.

7.3.6 Modificare nume reţea

Ecran „Settings”

Parola aparatului protejează InScenio EGC Controller împotriva accesului neautorizat. Acesta este setat în timpul punerii în funcțiune, dar poate fi schimbat.
Dacă parola aparatului este uitată, setările de rețea trebuie să fie resetate sau setările din fabrică restaurate. Atunci când stabiliți conexiunea dintre InScenio EGC Controller și aplicația „OASE Easy Control”, trebuie să reintroduceți o parolă a aparatului.
Parola aparatului este necesară în
- portalul web pentru a putea adăuga InScenio EGC Controller,
- Modul Punct de Acces pentru a schimba parola SSID sau Wi-Fi.

Parola aparatului este ștearsă automat la
- Actualizarea firmware.
- Resetați setările de rețea (→ Resetarea setărilor de rețea).
- Restabiliți setările din fabrică (→ Refacerea setărilor din fabrică).

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeţi lângă „Parola aparatului".
   Este solicitată parola veche a aparatului.
2. Introduceţi parola nouă şi confirmaţi cu „OK".
3. Introduceţi parola nouă, repetați înregistrarea şi confirmaţi cu „OK".

După modificarea parolei aparatului, InScenio EGC Controller Cloud este blocat automat în portalul Web OASE.

În portalul web InScenio FM-Master WLAN EGC trebuie să fie șters și apoi se adaugă din nou. Este necesar numărul de serie al dispozitivului și noua parolă a dispozitivului.

7.3.7 Actualizare oră a sistemului

Ecran „Settings”

Procedaţi după cum urmează:

1. Atingeți lângă "Actualizare oră" .
   Simbolul Touch este activ dacă ora de sistem a InScenio EGC Controller se abate de la ora aparatului de operare.
   Ora se actualizează numai facă este activ simbolul Touch.
2. Confirmaţi interogarea cu "OK".

7.3.8 Actualizaţi Firmware

Ecran „Settings”

La actualizarea Firmware, comută InScenio EGC Controller în modul Update Firmware şi pune la dispoziție o rețea nouă. Pentru instalarea actualizării, Smartphone-ul/tableta trebuie conectată la această reţea.

Condiţii necesare pentru o actualizare Firmware fără erori:

Alte conexiuni WLAN cu InScenio EGC Controller sunt separate.
Legătura WLAN are o intensitate foarte mare a semnalului.
Aplicația „OASE Easy Control” nu se încheie pe parcursul actualizării.
Modul Economisire energie a Smartphone-ului/tabletei este dezactivat.
Acumulatorul Smartphone-ului/tabletei este încărcat suficient. Actualizarea durează până la 2 minute.
Alimentarea cu curent a InScenio EGC Controller nu se întrerupe.

Procedaţi după cum urmează:

1. Lângă „InScenio EGC Controller Firmware“ atingeți .
   Simbolul Touch este afișat numai dacă este disponibilă o actualizare.
2. Confirmați indicațiile pentru o actualizare firmware fără erori.
   InScenio EGC Controller se schimbă în modul Actualizare firmware. LED-ul de pe InScenio EGC Controller se aprinde în lumină galbenă.
   InScenio EGC Controller pune la dispoziție rețeaua „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Se afișează o instrucțiuni pentru schimbarea rețelei.
3. Realizaţi legătura dintre Smartphone/tabletă şi reţeaua „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   La interogare folosiți parola standard a InScenio EGC Controller (consultați eticheta autocolantă de pe aparat).
4. Comutați la ecranul „Setări” al aplicației și confirmați instrucțiunea.
   Actualizarea pornește.
   Este afișat progresul actualizării.
   În timpul actualizării, LED-ul se aprinde InScenio EGC Controller în lumină galbenă și verde.
5. După actualizarea reușită, realizați legătura dintre smartphone/tabletă cu rețeaua WLAN a InScenio EGC Controller.

7.3.9 Afişarea informaţiilor despre aparat

Ecran „Settings”

Informații afișate:
Versiunea aplicației „OASE Easy Control”
Versiunea firmware a InScenio EGC Controller

Atingeţi „Informaţii suplimentare”, pentru a afişa următoarele informaţii:
Numărul de serie a InScenio EGC Controller
Adresa IP locală
Adresa IP a InScenio EGC Controller
Atingeţi Informaţii produs / FAQ, pentru a obţine informaţii suplimentare cu privire la produs şi asistenţă în caz de probleme, de pe pagina web OASE.

7.3.10 Resetarea setărilor de rețea

Setările de rețea se resetează la starea de livrare. Înregistrările memorate din biblioteca aparatului şi comutatorul temporizat se păstrează.

Procedaţi după cum urmează:

▢ H

1. Menţineţi apăsată tasta Reset, aprox. 5 secunde.
   LED-ul de pe InScenio EGC Controller începe să clipească mai întâi rapid în culoarea verde și apoi se aprinde în culoarea galbenă pentru a confirma ștergerea setărilor de rețea.
   Setările de rețea sunt restabilite dacă LED-ul InScenio EGC Controller se aprinde în culoarea verde.
   Numele de rețea (SSID) şi parola router-ului WLAN au fost șterse.
   Parola WI-FI a InScenio EGC Controller a fost resetată la setările din fabrică.
   Parola dispozitivului a fost ștearsă.
   InScenio EGC Controller pornește în mod Access-Point și poate fi acum conectat direct cu Smartphone-ul/tableta.

7.3.11 Refacerea setărilor din fabrică

Se restabilește starea de livrare a InScenio EGC Controller . Toate datele introduse sunt pierdute.

Procedaţi după cum urmează:

▢ H

1. Mențineți apăsată tasta Reset, aprox. 10 secunde.
   LED-ul de pe InScenio EGC Controller începe să clipească rapid mai întâi în culoarea verde și apoi se aprinde rapid în culoarea galbenă, pentru a confirma ștergerea setărilor de rețea.
   Setările din fabrică sunt restabilite dacă LED-ul se aprinde verde.
   Numele de rețea (SSID) şi parola router-ului WLAN au fost șterse.
   Parola WI-FI a InScenio EGC Controller a fost resetată la setările din fabrică.
   Parola dispozitivului a fost ștearsă.
   Lista dispozitivului a fost ștearsă.
   InScenio EGC Controller pornește în mod Access-Point și poate fi acum conectat direct cu Smartphone-ul/tableta.

8 Resetarea defecțiunii

8.1 Tabel defecţiuni

Defecțiune	Cauză	Remediere
Legătura WLAN nu se stabilește, cu toate că numele rețelei este afișat în setările WLAN	Smartphone-ul/tableta nu poate actualiza datele de legătură înregistrate pentru rețea	iOS: Selectați rețeaua și atingeți ⓘ ⓘ Atingeți „Ignoră această rețea”, pentru a înlătura rețeaua Ulterior realizați din nou conexiunea la rețea
		Android: Selectați rețeaua și atingeți „Înlăturare“ pentru a înlătura rețeaua. Ulterior realizați din nou conexiunea la rețea
	Standardul WLAN setat în router nu este compatibil cu InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller acceptă standardele WLAN 802.11n+g+b (numai în intervalul de frecvență 2.4 Ghz). Eventual, activați pe router standardul WLAN (vezi manualul de utilizare a routerului)
InScenio EGC Controller nu reacționează la comenzi	WLAN/WiFi la smartphone/tabletă este dezactivat	Activați WLAN/WiFi pe smartphone/tabletă și realizați conexiunea la InScenio EGC Controller.
	Surse perturbatoare între smartphone/tabletă și InScenio EGC Controller	Reduceți distanța dintre smartphone/tabletă și InScenio EGC Controller InScenio EGC Controller Alegeți alt amplasament pentru operare Realizați vizibilitatea liberă între InScenio EGC Controller și smartphone/tabletă În cazul unei conexiuni WLAN directe (Access Point) între InScenio EGC Controller și smartphone/tabletă, selectați un alt canal WLAN (→ Ecran „Settings”)

Defecțiune	Cauză	Remediere
	Distanță prea mare între smartphone/tabletă și InScenio EGC Controller	Micșorați distanța, nu depășiți raza maximă de acțiune de 80 m Utilizați repeaterul uzual, pentru a crește raza de acțiune
	Alimentarea electrică a InScenio EGC Controller întreruptă	Stabiliți alimentarea electrică LED-ul se aprinde verde LED-ul se aprinde intermitent verde dacă legătura WLAN a fost stabilită
	Receptorul din InScenio EGC Controller defect	Este necesară consultarea compartimentului de service OASE
	Aplicația„OASE Easy Control”este depășită	Instalați aplicația curentă„OASE Easy Control” pe smartphone/tabletă
	Sistemul de operare al smartphone-ului/tabletei este depășit	Actualizare sistem de operare
InScenio EGC Controller se conectează la o oră greșită.	Ora sistemului InScenio EGC Controller nu coincide cu ora efectivă.	Actualizați ora sistemului după ora aparatului de operare. (→ Actualizare oră a sistemului)
Aparatul EGC adăugat nu reacționează la comenzi	Conductorul de date întrerupt	Verificați conexiunile EGC
	Aparatul EGC fără alimentare electrică	Stabiliți alimentarea electrică
Nu există conexiune între aparatul EGC și InScenio EGC Controller	Conductorul de date întrerupt	Verificați conexiunile EGC
	Aparatul EGC fără alimentare electrică	Stabiliți alimentarea electrică
LED aprins în galben	InScenio EGC Controller se află în modul Actualizare firmware	Realizați legătura cu WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“, respectiv „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ și porniți actualizarea firmware prin aplicație
LED-ul galben clipește rar (2 secunde aprins, 1 secundă stins)	InScenio EGC Controller caută o conexiune WLAN cu router-ul	Micșorați distanța, nu depășiți raza maximă de acțiune de 80 m Înlăturați sursele perturbatoare care slăbesc semnalul WLAN (de ex., alți participanți la comunicație, diferențele de altitudine) Activați router-ul WLAN Pe router, activați funcția WLAN Dacă router-ul nu mai este disponibil sau dacă este defect, resetați setările de rețea ale InScenio EGC Controller, pentru a-l putea comanda direct în mod Access-Point (→ Resetarea setărilor de rețea) Conectați cu un alt router (→ Realizați conexiunea WLAN)
LED-ul roșu clipește	Eroare internă	Detașați de la alimentarea electrică, așteptați 10 secunde, restabiliți alimentarea electrică resetați la setările din fabrică
Aparatul nu pornește, LED-ul roșu se aprinde intermitent	Nu a fost găsit niciun firmware	Porniți manual modul Actualizare firmware (→ Pornire manuală a modului Firmware-update)

8.2 Pornire manuală a modului Firmware-update

Procedaţi după cum urmează:

☐ H

1. Detaşaţi de la alimentarea electrică.
2. Menţineţi apăsată tasta Reset.
3. Restabiliţi alimentarea electrică în timp ce apăsați tasta Reset.
4. După aprox. 2 secunde, eliberați tasta Reset.
   InScenio EGC Controller se schimbă în modul Actualizare firmware. LED-ul de pe InScenio EGC Controller se aprinde în lumină galbenă.
5. Cu Smartphone-ul/tableta, realizați o conexiune WLAN cu WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Porniți actualizarea firmware prin aplicație. (→ Actualizaţi Firmware)
   Actualizarea pornește.
   Este afișat progresul actualizării.
   LED-ul de pe InScenio EGC Controller clipește în lumină galbenă și verde.

9 Curăţarea şi întreţinerea

AVERTIZARE

Tensiunea electrică poate duce la accidente mortale sau la vătămări grave.

Înainte de a lucra la aparat scoateţi fişa de alimentare din priză.

9.1 Curăţaţi aparatul

Curăţaţi aparatul cu o cârpă moale, curată şi uscată. Nu utilizaţi în niciun caz soluţii agresive de curăţare sau soluţii chimice, deoarece acestea pot ataca carcasa sau pot afecta funcţionarea.

10 Piese de schimb

Cu piese originale de la OASE, aparatul se păstrează în stare sigură şi funcţionează în continuare ireproşabil. Desene pentru piesele de schimb şi piese de schimb găsiţi pe pagina noastră de internet.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Îndepărtarea deşeurilor

INDICAŢIE

Nu este permisă eliminarea ca deşeu menajer a acestui aparat.

Faceți aparatul inutilizabil prin tăierea cablului de alimentare și eliminați-l prin sistemul de preluare prevăzut pentru aceasta.

Превод на оригиналното упътване за употреба

Версия на ръководството за употреба: 1.0

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Този уред може да се използва от деца от 8 -годишна възраст и нагоре, както и от хора с намалени физически, сензорни или умствени възможности или такива, които нямат опит и познания, само ако са наблюдавани или инструктирани за безопасната употреба и разбират произтичащите от това опасности.
- Децата не играят с уреда.
- Почистването и поддръжката не трябва да се извършват от деца без надзор.
- Уредът трябва да е обезопасен със защитно съоръжение за ток на утечка с номинален ток на утечка от максимум 30 mA.
- Свържете уреда само ако електрическите данни на уреда и електрозахранването съвпадат. Данните за уреда се намират върху заводската табела на корпуса му, върху опаковката или в настоящото ръководство.
- Възможни са смърт или тежки наранявания от токов удар! Преди да бъркате във водата изключете цялото електрическо оборудване във водата от електрическата мрежа.
- Преди работа по уреда извадете щепсела от контакта.
- Никога не потапяйте уреда във вода или други течности.
- Не използвайте уреда, ако електрическите проводници или корпусът са повредени.

Съдържание

1 За това ръководството за употреба ... 530
1.1 Предупреждения в това ръководство ... 530
1.1.1 Препратки в това ръководство ... 530

2 Указания за безопасност ... 530
2.1 Електрическо инсталиране съгласно предписанията ... 530
2.2 Безопасна работа ... 531

3 Размер на доставката ... 531

4 Описание на продукта ... 531
4.1 Описание на функциите ... 531
4.2 Употреба по предназначение ... 531

5 Монтаж и свързване ... 532
5.1 Поставяне на уред с прът за забиване в земята ... 532
5.2 Закрепване на уреда към стена ... 532
5.3 Свързване на съвместим с EGC уред ... 532
5.4 Свързване на електрозахранването ... 532

6 Въвеждане в експлоатация ... 533
6.1 Инсталирайте App OASE Easy Control /приложението/ ... 533
6.2 Свържете се с WLAN връзка ... 533
6.2.1 Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus) ... 533
6.2.2 Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point) ... 534
6.3 Показание на работното състояние ... 535

7 Обслужване ... 536
7.1 Екран „Home“ ... 536
7.1.1 Управление на помпата чрез EGC ... 537
7.1.2 Управление на уреда чрез EGC ... 539
7.1.3 Управление на ProfiLux-уреди чрез EGC ... 542
7.2 Екран „Моите уреди“ ... 544
7.2.1 Прибавяне на съвместим с EGC уред ... 544
7.2.2 ProfiClear Premium филтър – актуализиране на EGC ... 545
7.2.3 Отстранете устройството с възможност за EGC ... 546
7.3 Екран „Settings“ ... 547
7.3.1 Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus) ... 548
7.3.2 Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud) ... 549
7.3.3 Промяна на името на мрежата ... 549
7.3.4 Промяна на Wi-Fi-паролата ... 549
7.3.5 Активиране на Cloud-връзката ... 550
7.3.6 Промяна на паролата на устройството ... 551
7.3.7 Актуализиране на системното време ... 551
7.3.8 Актуализиране на ... 552
7.3.9 Показание на информация за уредите ... 552
7.3.10 Нулиране на мрежовите настройки ... 553
7.3.11 Възстановяване на фабричните настройки ... 553

8 Отстраняване на неизправности ... 553
8.1 Таблица с повреди ... 553
8.2 Ръчно стартиране на Firmware-update-режима ... 555

9 Почистване и поддръжка ... 555
9.1 Почистете уреда ... 555

10 Резервни части 555

11 Изхвърляне 555

Технически данни 643

Символи върху уреда **644**

1 За това ръководството за употреба

Добре дошли в OASE Living Water. С покупката на продукта**InScenio EGC Controller** Вие направихте добър избор.

Преди първото използване на уреда внимателно прочетете Ръководството и се запознайте с уреда. Всички работи по и с този уред трябва да се изпълняват в съответствие с настоящето ръководство.

Непременно спазвайте инструкциите за безопасност за правилното и безопасно ползване.

Грижливо съхранете това ръководство. При смяна на собственика, моля, предайте и ръководството.

Настоящото ръководство за употреба важи за InScenio EGC Controller Home и InScenio EGC Controller Cloud.

При описанията, отнасящи се за двата продукта, се използва наименованието "InScenio EGC Controller."

При описанията, отнасящи се само за варианта на облака, се използва наименованието "InScenio EGC Controller Cloud."

1.1 Предупреждения в това ръководство

Предупредителните указания в това ръководство са класифицирани със сигнални думи, които показват степента на опасността.

ОПАСНОСТ

Символът указва непосредствена пряка опасност, която, ако не бъде избегната, ще доведе до смърт или сериозно нараняване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Символът указва потенциална пряка опасност, която, ако не бъде избегната, може да доведе до смърт или сериозно нараняване.

ВНИМАНИЕ

Символът указва потенциална пряка опасност, която, ако не бъде избегната, може да доведе до умерено или леко нараняване.

УКАЗАНИЕ

Символът указва потенциална пряка опасност, ккято, ако не бъде избегната, може да доведе до увреждане на имущество или екологични щети.

1.1.1 Препратки в това ръководство

☐ A Препратка към фигура, напр. фигура A.

→ Препратка към друга глава.

2 Указания за безопасност

2.1 Електрическо инсталиране съгласно предписанията

Електрическите инсталации трябва да отговарят на националните разпоредби за изграждане и могат да се правят само от електротехник.

Дадено лице се счита за електротехник, ако е квалифицирано и упълномощено въз основа на своето професионално образование, познания и опит да оценява и извършва възложената му работа. Работата като специалист обхваща също разпознаването на възможни опасности и спазването на действащите регионални и национални стандарти, предписания и разпоредби.

При въпроси и проблеми се обръщайте към електроспециалист.

Пазете щепселните съединения от навлизане на влага.

2.2 Безопасна работа

Не използвайте електрическия проводник за пренасяне на уреда и не го дърпайте.

Полагайте проводниците по начин, който ги предпазва от увреждания и не позволява спъване в тях.

Не използвайте разклонителни контактни кутии.

Извършвайте само работи по уреда, които са описани в това ръководство. Ако проблемите не могат да бъдат отстранени, обърнете се към упълномощен филиал на клиентската служба, а при съмнения – към производителя.

Не извършвайте технически промени по уреда.

За уреда използвайте само оригинални резервни части и приспособления от окомплектовката.

При обмен на данни с OASE Cloud могат да възникнат допълнителни разходи поради онлайн услуги на трети страни.

3 Размер на доставката

▢ A	Брой	Описание
1	1	EGC Controller
2	1	Държач за закрепване към стена или за захващане към прът.
3	1	Експертна информация за EGC
4	1	Свързващ кабел EGC
5	4	Винтове за закрепване на съединители
6	1	Монтаж към земя за заземяване
7	1	Ръководство за употреба
8	1	Трансформатор

4 Описание на продукта

4.1 Описание на функциите

InScenio EGC Controller е управление на устройство с безжична локална мрежа (WLAN). Свързаните уреди се управляват чрез смартфон или таблет с приложението OASE Easy Control App /приложение/. Контролерът е наличен във версиите Home и Cloud. Само чрез InScenio EGC Controller Cloud съвместими с EGC крайни устройства могат да бъдат контролирани чрез уеб портала на OASE. Уеб порталът е достъпен на адрес https://egccloud.oase-livingwater.com.

Характеристики:

Възможност за свързване на крайни устройства, съвместими с EGC.

Easy Garden Control System (EGC) предлага в градината и езерото удобни възможности за управление и гарантира голямо удобство и сигурност.

Информация за EGC и неговите възможности ще намерите на www.oase-livingwater.com/egc-start.

4.2 Употреба по предназначение

InScenio EGC Controller, по-нататък наричан „Уредът“, може да се използва само както е описано по-долу:

Работи само като устройство за управление с EGC-съвместими терминали от OASE.

Експлоатация само с вода при околна температура от -20 °C ... +45 °C.

Експлоатация при спазване на техническите данни.

5 Монтаж и свързване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Електрическото напрежение може да доведе до смърт или тежки наранявания.

Монтирайте уреда като избегнете всяка опасност от наводнение на разстояние минимум 2 m от водата.

5.1 Поставяне на уред с прът за забиване в земята

Процедирайте по следния начин:

☐ C

1. Вкарайте пръта с цялата му дължина в земята.
2. Нахлузете уреда върху пръта.
3. Проверете устойчивостта.

5.2 Закрепване на уреда към стена

Процедирайте по следния начин:

☐ D

1. Изтеглете държача и го закрепете с подходящи винтове
2. Поставете уреда върху държача.
   Държачът трябва да щракне.

5.3 Свързване на съвместим с EGC уред

Важно за сигурната връзка и безпроблемната EGC-мрежа е доброто закрепване на щепселите.

Съединителният кабел EGC се предлага като принадлежност с дължини 2,5 m (47038), 5 m (47039) както и 10 m (47040).

Съединителният кабел EGC и свързващият кабел на InScenio EGC Controller са свързани към кабелния съединител EGC.

Процедирайте по следния начин:

☐ F, G

1. Отстранете крайното съпротивление EGC от уреда.
2. Съедините електрическия и фиксирайте с двата винта (макс. 2,0 Nm).
   Гуменото уплътнение трябва да е чисто и да пасва точно.
   Подменяйте повредено гумено уплътнение.
3. Свалете предпазната капачка на последния уред в EGC-мрежата EGC-OUT, поставете крайното съпротивление на EGC, така че мрежата да е правилно прекъсната (макс. 2,0 Nm).
   На този уред от EGC-мрежата трябва да EGC-OUT се постави крайното съпротивление EGC, за да се затвори правилно мрежата EGC.
   Обхватът на доставката от InScenio FM-Master WLAN и InScenio EGC Controller включва крайни съпротивление на EGC.

УКАЗАНИЕ

Уредът се поврежда, когато в буксите попадне вода.

Затворете буксите с щекер или предпазна капачка и гумено уплътнение.

За повече информация относно работата и свързването към EGC-системата вижте в ръководството за потребителя InScenio EGC Controller на http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Свързване на електрозахранването

Процедирайте по следния начин:

☐ E

1. Затегнете щепсела на захранващия кабел към трансформатора.
2. Свържете към електрозахранващата мрежа.

6 Въвеждане в експлоатация

Пускането в експлоатация се извършва в следната последователност:

1. Инсталирайте приложението „(→ Инсталирайте App OASE Easy Control /приложението/)“ на Вашия смартфон/таблет
2. InScenio EGC Controller свържете към електрозахранващата мрежа.(→ Свързване на електрозахранването)
3. Свържете се с WLAN и задайте паролата за устройството. (→ Свържете се с WLAN връзка)

6.1 Инсталирайте App OASE Easy Control /приложението/

iOS Android Постъпете по следния начин:

1. Отворете Google Play или App Store.

2. Намерете и инсталирайте приложението App „OASE Easy Control“. Следвайте инструкциите по време на инсталацията.
3. Потвърдете въпросите за достъпа до данните на уреда. След като се разреши достъпът, могат да се създадат индивидуални продуктови снимки. Въпросите се задават по време на инсталацията (Android) или при изпълнението на App (iOS).

След успешна инсталация App /приложението/ се появява на дисплея.

6.2 Свържете се с WLAN връзка

За да създадете WLAN връзка, трябва да изберете един от следните два типа връзки:

WLAN връзка	Описание	Метод
InScenio EGC Controller и свържете смартфона / таблета през рутера на домашната мрежа.	Смартфонът / таблетът остава свързан към рутера. Контролът на устройствата с възможност за EGC е възможен чрез уеб портала на OASE (само InScenio EGC Controller Cloud) Смартфон / таблет има достъп до интернет.	(→ Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus)) Алтернативно: (→ Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud))
InScenio EGC Controller и директно свържете смартфона / таблета	EGC контролерът и смартфонът / таблетът не са свързани към домашната мрежа. Контролът на устройствата с възможност за EGC чрез уеб портала на OASE не е възможен. Смартфонът / таблетът няма достъп до интернет.	(→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

6.2.1 Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) е стандарт за установяване на сигурна WLAN връзка с натискането на един бутон. Този метод се препоръчва за бързо и лесно създаване на WLAN връзка между InScenio EGC Controller и рутера.

Въвеждането на името на мрежата (SSID) и паролата се пропуска.

Трябва да се поддържа WLAN-рутер WPS.

Предпоставка:

Безжичният обхват рутера и InScenio EGC Controller е не повече от 80 м, без източници на смущения и при добра видимост.

Съвместимост със следните WLAN -стандарти: 802.11n+g+b
Изключително в честотния обхват 2,4 GHz.

Процедирайте по следния начин:

На рутера:

натиснете бутона WPS на рутера, за да активирате WPS.
Спазвайте данните в ръководството за употреба на рутера.
WPS е активен само за ограничено време. През това време се активират WPS InScenio EGC Controller устройствата.

☐ H

На EGC Controller:

1. Натиснете за кратко сервизния бутон (до 2 секунди), за да активирате WPS.
   Светодиодът свети в зелено и мига бързо.
   WPS остава активно 2 минути.
   Връзката е осъществена, когато светодиодът мига бавно (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.).

На смартфона/таблета:

2. Осъществете връзка към WLAN рутера.
3. Стартирайте OASE приложението „OASE Easy Control“.
   InScenio EGC Controller сега може да се контролира чрез приложението "OASE Easy Control."

6.2.2 Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point)

Ако няма рутер или съществуващият рутер не поддържа WPS, трябва да се направи директна връзка между InScenio EGC Controller и смартфона/таблета. Този метод на свързване се препоръчва и ако разстоянието до маршрутизатора е повече от 80 метра или надвишава безжичния диапазон за свързване към рутера.

Обхватът на WLAN връзката между смартфона/таблета и InScenio EGC Controller може да е до 80 м без източници на смущения и добра видимост.

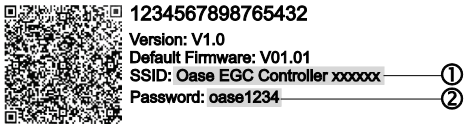
Съвместимост със следните WLAN -стандарти: 802.11n+g+b
Изключително в честотния обхват 2,4 GHz.

Името на мрежата (SSID) се показва на ① на стикераInScenio EGC Controller.

Посоката на буквите "**xxxxxx**" в името на мрежата (SSID) ① е специфична за устройството и се отнася до част от MAC адреса на EGC контролера.

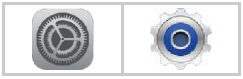
Паролата по подразбиране също се отпечатва на ② на етикета.InScenio EGC Controller.

InScenio EGC Controller има във фабричната настройка стандартната парола ② "**oase1234**".
Връзката е кодирана и защитена с парола.



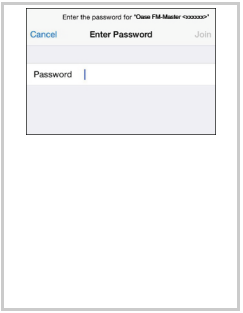
Използваните символи може да се различават от символите на смартфона/таблета.

iOS Android Постъпете по следния начин:



1. Отворете Настройки.

2. Изберете и активирайте WLAN.
3. От списъка с мрежи изберете „Oase EGC Controller xxxxxx“.



4. Въведете Wi-Fi-паролата и изберете „Свързване“.
   Връзката с InScenio EGC Controller се активира.
   При успешна връзка под името на мрежата се появява „Свързан“ (Android) или „✓“ (iOS).
   Другите WLAN-връзки са деактивирани.
5. Стартирайте „OASE Easy Control“ App /приложението/.
   Приложението избира автоматично езика на операционната система. Ако App /приложението/ не поддържа езика, се настройва английски.
   При установяване на първата връзка с InScenio EGC Controller , трябва да се зададе парола за устройството, с цел предпазване на InScenio EGC Controller от неразрешен достъп.
   Запомнете паролата за устройството, защото същата е необходима за да се добави InScenio EGC Controller Cloud към OASE-Cloud. (→ Активиране на Cloud-връзката)

6.3 Показание на работното състояние

☐ H

Светодиодът показва експлоатационния статус на устройството InScenio EGC Controller .

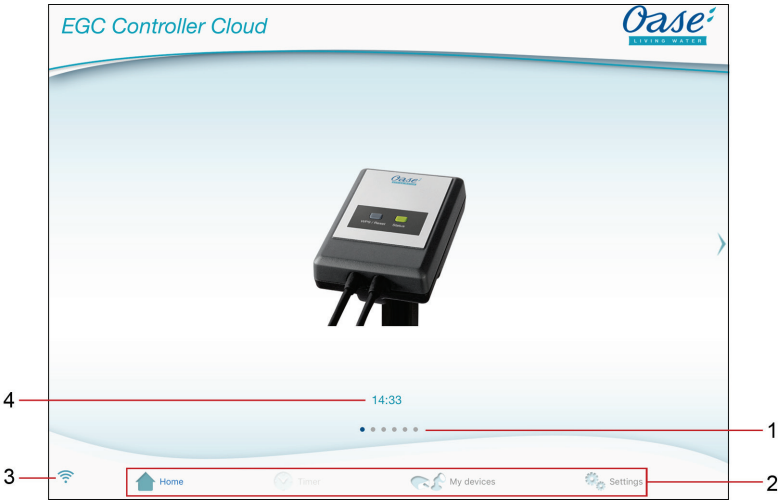
Цвят на светодиода	Светодиод за състояние	Описание
–	Не свети	InScenio EGC Controller е изключен
Зелено	Свети	InScenio EGC Controller е готов за работа в режим Access Point
	Мига бързо	WPS е активиран, InScenio EGC Controller чака за данните за достъп до рутера
	Мига бавно (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.)	InScenio EGC Controller е готов за работа и е свързан с рутера
Жълт	Свети	InScenio EGC Controller стартира или се намира в режим Update
	Мига бързо	Извършва се обновяване на операционната система (Firmware-Update).
	Мига бавно (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.)	InScenio EGC Controller търси връзка с рутера
Червен	Мига	Грешки Помощ за отстраняване: Изключете електрозахранването, изчакайте 10 секунди, възстановете електрозахранването InScenio EGC Controller върнете към фабрична настройка (→ Възстановяване на фабричните настройки) Извършете обновяване на Firmware (→ Актуализиране на)

7 Обслужване

7.1 Екран „Home“

Екран "Home"

Чрез екрана „Home“ се управляват свързаните уреди. Плъзнете по екрана надясно или наляво, за да изберете свързан уред.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Брой на добавените уреди.
Плъзнете по екрана надясно или наляво, за да изберете уред.

2 Екран "Home"
Натиснете символа, за да изберете екрана.
Чрез този екран се управлява свързания уред.

Екран "Моите уреди"
Натиснете символа, за да изберете екрана.
Присъединяване и конфигуриране на OASE устройства.

Екран „Settings“
Натиснете символа, за да изберете екрана.
Показание на информация за уредите
Осъществете връзка с уреда директно (Access Point) или чрез WLAN рутер (Router).
Промяна на името на мрежата (SSID) и паролата.
Актуализиране на Firmware.

3 Състояние на WLAN-връзката
ONLINE: Смартфонът/таблетът е свързан с InScenio EGC Controller .
OFFLINE: Смартфонът/таблетът не е свързан с InScenio EGC Controller .

4 15:51 Системно времеInScenio EGC Controller.
Системното време може да се актуализира с часа на управляващото устройство. (→ Актуализиране на системното време)

7.1.1 Управление на помпата чрез EGC

Екран "Home"

Името на продукта OASE се показва на екрана горе вляво. Прибавеният уред може да се обозначи еднозначно с индивидуално име.

FMR0037

1 Кахли за експлоатация и индикация на текущи стойности.

2 Включване или изключване на уреда.
Натиснете върху Touch символа “An”, за да включите уреда.
Натиснете върху Touch символа “Aus”, за да изключите уреда.

3 Изобразяване на състоянието на EGC-връзката
Индикаторът за състоянието свети в зелено:
Активирана е връзката между EGC-уреда и InScenio EGC Controller.
Индикаторът за състоянието свети в сиво, а изображението на продукта е замъглено:
Няма връзка между EGC-уреда и InScenio EGC Controller. (→ Отстраняване на неизправности)

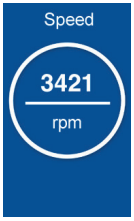
Dynamic Function Control (DFC)
Налична само при помпи, поддържащи функцията. DFC-функцията е описана в ръководството за употреба на помпата.

Постъпете по следния начин:
1. Натиснете символа “An”, респективно “Aus”, за да включите или изключите DFC-функцията.
   При включена DFC-функция на екрана се показва актуалното Scene.
2. За да промените Scene, докоснете номера на Scene и задръжте за 2 секунди.
   Отваря се диалогово поле.
   Можете да избирате измежду няколко Scene.
3. Изберете желания Scene.
4. Натиснете “OK”, за да запаметите настройките.
   Номерът на Scene се изобразява на панела.
5. За да прекратите процеса, натиснете върху “Abbrechen”.

Seasonal Flow Control (SFC)
Налична само при помпи, поддържащи функцията. SFC-функцията е описана в ръководството за употреба на помпата.
Натиснете върху “An”, респективно “Aus”, за да включите или изключите SFC-функцията.
При включена SFC-функция на екрана се показва актуалният режим на работа.
Помпата автоматично превключва между три режима. По този начин, помпата може да се адаптира към съответното изкуствено езеро.
Min: Експлоатация при зимни условия, ниска производителност.
Med: Преходен период, средно ниво на производителност.
Max: Експлоатация при летни условия, висока производителност.

Настройване на мощността на помпата
При включена DFC-функция или SFC-функция не е възможно извършването на настройки. Панелът е оцветен в сиво.

Постъпете по следния начин:
Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите оборотите на помпата.
Зададената мощност се показва в %.
0 %: Помпата се намира в режим на празен ход.
100 %: Макс. мощност на помпата.



Обороти на помпата
Индикация на актуалните обороти на помпата в обороти/минута.

Продължителност на работа на помпата
Индикация на цялата продължителност на работа в часове.

Консумирана мощност на помпата
Индикация на актуалната консумирана мощност във ватове.

7.1.2 Управление на уреда чрез EGC

Екран "Home"

Името на продукта OASE се показва на екрана горе вляво. Прибавеният уред може да се обозначи еднозначно с индивидуално име.

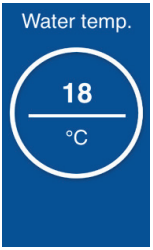
FMR0039

1 Кахли за експлоатация и индикация на текущи стойности.
Плъзнете вертикално по панела, за да се покажат други панели.

2 Включване или изключване на уреда.
Натиснете върху Touch символа “An”, за да включите уреда.
Натиснете върху Touch символа “Aus”, за да изключите уреда.

3 Изобразяване на състоянието на EGC-връзката
Индикаторът за състоянието свети в зелено:
Активирана е връзката между EGC-уреда и InScenio EGC Controller.
Индикаторът за състоянието свети в сиво, а изображението на продукта е замъглено:
Няма връзка между EGC-уреда и InScenio EGC Controller. (→ Отстраняване на неизправности)

4 Показване на системните съобщения
Показва последното появило се съобщение на системата.
Докоснете и задръжте системното съобщение за 1 секунда, за да се покажат и заличат всички системни съобщения.
Отваря се диалогов прозорец и се появяват всички системни съобщения.
След отстраняване на причината, системните съобщения автоматично изчезват или се квитират чрез диалоговия прозорец.
Ръководството за употреба на устройството ProfiClear съдържа подробни описания за възможните причини и методи за отстраняване.



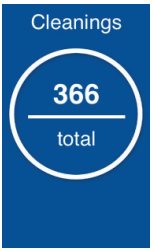
Актуална температура на водата в °C
Само индикация.

Брой на почистванията през последните 24 часа
Изобразява се сумата от автоматичните и зависимите от времето почистващи операции.
Стойността се запаметява в системата за управление на филтъра.

УКАЗАНИЕ:
Самоконтролирането на филтърната система наблюдава автоматичното почистване. Изпитването се извършва непрекъснато в 2 × 24-часов цикъл. Проверката е активна едва при температура на водата над 12°C. Въз основа на проверката е възможна индикация на много различни стойности.

Първи 24-часов цикъл
При отриване на поне една операция за автоматично почистване, цикълът се повтаря след изтичането му.
Ако не бъде открит автоматичен процес на почистване, след приключване на първия цикъл започва вторият 24-часов цикъл.

Втори 24-часов цикъл
Свързаното с време почистване е деактивирано. По този начин се намалява броя на почистващите операции.
Ако бъде открит поне един автоматичен процес на почистване, след приключване на цикъла стартира отново първият 24-часов цикъл.
Ако не бъде открит автоматичен процес на почистване, след приключване на цикъла се задейства системното съобщение Er22. Свързаното с време почистване се активира отново.
Ако се извърши процес на автоматично почистване, първият 24-часов цикъл започва отново. Системното съобщение Er22 автоматично се нулира.

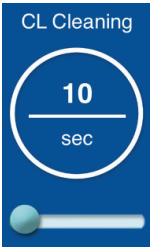


Общ брой на почистващите операции
Изобразява се сумата от автоматичните, ръчните и зависимите от времето почистващи операции.
Стойността се запаметява в системата за управление на филтъра.

Ръчно почистване
Ръчно задействан процес на почистване.

Постъпете по следния начин:

1. Натиснете ▶, за да стартирате процеса.
   Спира се всеки активен процес на почистване (автоматичен, зависим от времето или ръчен).
2. За да прекратите процеса, натиснете отново ▶.



Време на почистване "Cleaning" (CL)

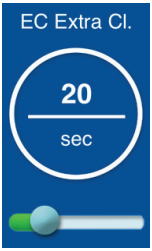
Настройката променя продължителността на процеса на почистване. Необходимо е по-продължително време за почистване, когато замърсения баласт не изтича лесно. Това може да се окаже например необходимо, когато са прокарани прекалено дълги или водосточни тръби с много ъгли или е налице изключително лепкава мръсотия (напр. по време на размножителния период).

Продължителното време на почистване увеличава консумацията на вода. Обикновено е достатъчна базовата настройка от 10 секунди (отговаря на приблизително $^{7}/_{8}$ оборота на барабана).

Постъпете по следния начин:

Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите времето.

Регулируем диапазон: 10 – 30 сек.



Удължено време на почистване "Extra Cleaning" (EC)

Удълженото време на почистване след всеки 20-ти. Цикълът на почистване предотвратява по-груби отлагания в канала за замърсявания или в тръбопроводната система. Така тръбопроводната система се изплаква на редовни интервали.

Ако въпреки това натрупването на замърсявания причини неблагоприятни отлагания, то чрез удължаване на времето на почистване тръбопроводът може допълнително да се изплакне с вода.

Постъпете по следния начин:

Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите времето.

Регулируем диапазон: 10 – 60 сек.

Почистване в зависимост от времето "Intervall" (IN)

В допълнение към автоматичното почистване е възможно настройване на почистване в зависимост от времето. Тази функция е полезна преди всичко при развъдници за риба. Това гарантира, че дори и при слабо замърсяване, натрупаните екскременти винаги ще се отвеждат от водния цикъл, преди освобождаването на хранителни вещества.

Обвързаното с времето почистване не влияе върху автоматичното почистване, стартиращо при ниско ниво на водата. След всяко автоматично почистване, интервалът от време се нулира и времето започва отново да тече.

Постъпете по следния начин:

Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите времето.

Регулируем диапазон: 0; 3 – 60 мин.

0 минути: Функцията е деактивирана.

Основна настройка: 20 минути (оптималната настройка за повечето приложения).

Основни настройки

Управлението се нулира до състоянието при доставка.

Всички индивидуално настроени стойности се заместват!

Настройване на следните стойности:

Време на почистване CL: 10 сек.

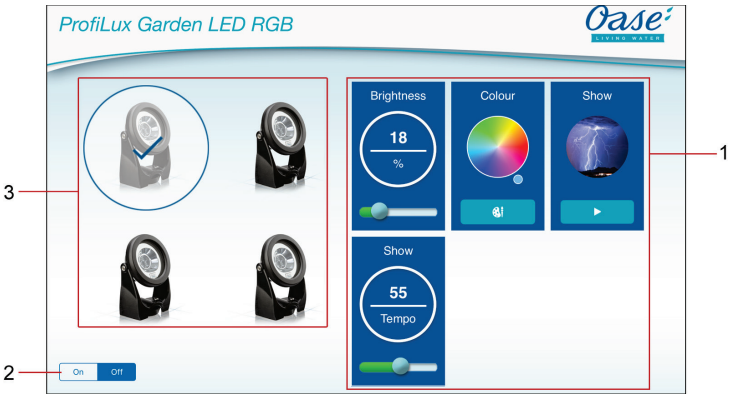
Удължено време на почистване EC: 20 сек.

Интервал на обвързаното с времето почистване IN: 20 мин.

7.1.3 Управление на ProfiLux-уреди чрез EGC

Екран "Home"

Името на продукта OASE се показва на екрана горе вляво. Прибавеният уред може да се обозначи еднозначно с индивидуално име.



EGC0020

1 Кахли за експлоатация и индикация на текущи стойности.
Плъзнете вертикално по панела, за да се покажат други панели.

2 Включване или изключване на уреда.
Натиснете върху Touch символа “An”, за да включите уреда.
Натиснете върху Touch символа “Aus”, за да изключите уреда.

3 Изберете устройство за работа и показване на текущите стойности или за промяна на символа на светодиода.
Изберете устройство за работа и показване на текущите стойности.
Докоснете иконата на светодиода, за да изберете устройство за желаната работа и показване на текущите стойности.
Докоснете още веднъж иконата на светодиода, за да отмените избора на устройство.Натиснете върху Touch символа “Aus”, за да изключите уреда.
Промяна на симсола на светодиода.
iOS:
Докоснете и задръжте иконата на светодиода за 2 секунди, за да изберете снимка от библиотеката, да направите снимка с помощта на вградената камера или да я премахнете.
Андроид:
Докоснете и задръжте иконата на светодиода за 2 секунди, за да направите или премахнете снимка с помощта на вградената камера.

Настройване на яркостта
Яркостта е настроена за всички избрани светодиоди.

Постъпете по следния начин:
Докоснете бутона на регулатора и избутайте, за да настроите яркостта.
Зададената яркост се показва в %.
0 %: Изключени LED-прожектори.
100 %: Макс. яркост.

Настройване на цвета
Цветът е настроен за всички избрани светодиоди.

Постъпете по следния начин:

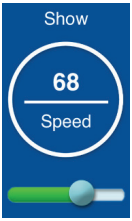
1. Натиснете .
   Отваря се диалогово поле.
2. Натиснете върху желания цвят на цветния пръстен или приплъзнете с пръст до желания цвят.
   Чрез натискане върху белия вътрешен кръг се избира цвят “бял”.
3. Натиснете , за да запаметите настройките.

4. За да прекратите процеса, натиснете .

Настройване на функцията Show
Функцията Show съдържа няколко Scenen с различна светлинна хореография. Изложението е настроено за всички избрани светодиоди.

Постъпете по следния начин:

1. Натиснете , за да включите функцията за показване.
   При включена функция Show на екрана се показва актуалното Scene.
2. За да промените Scene, докоснете номера на Scene и задръжте за 2 секунди.
   Отваря се диалогово поле.
   Можете да избирате измежду няколко Scene.
3. Изберете желания Scene.
4. Натиснете , за да запаметите настройките.
   Номерът на Scene се изобразява на панела.
5. За да прекратите процеса, натиснете .

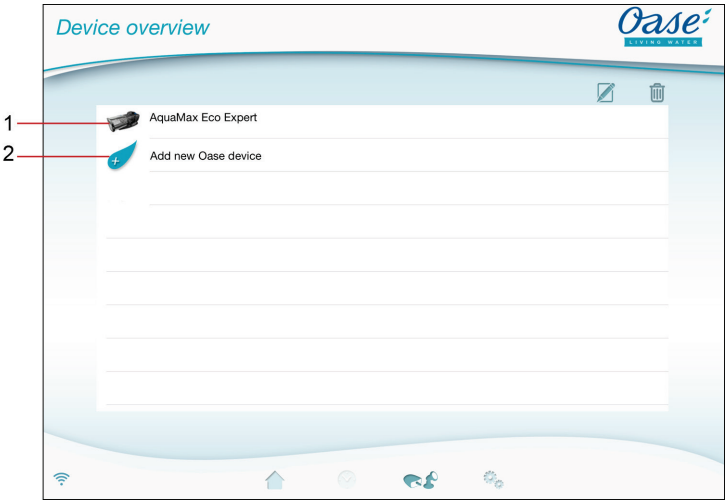


Настройване на скоростта на функцията Show
Настройва се скоростта, с която протича избраната функция Show. Шоуто се повтаря непрекъснато.

Постъпете по следния начин:
Докоснете бутона на регулатора и приплъзнете с пръст, за да настроите скоростта.
Регулируем диапазон: 1 – 100.

7.2 Екран „Моите уреди“

Екран "Моите уреди"



1 Вече прибавени уреди

2 Прибавяне на нов уред

Прибавяне на наименование на уреда
Изберете уред и натиснете върху Touch-символа.

Отстраняване на уреда
Изберете уред и натиснете върху Touch-символа.

7.2.1 Прибавяне на съвместим с EGC уред

Екран "Моите уреди"

Към InScenio EGC Controller могат да бъдат прибавени максимално 10 устройства с възможност за EGC контролер.

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете , за да отворите списъка с наличните уреди OASE.
   При отваряне InScenio EGC Controller търси автоматично за свързани EGC-уреди. EGC-уредите трябва правилно да са свързани и включени в EGC-мрежата, за да може InScenio EGC Controller да открие съответните EGC-уреди. Откритите уреди са маркирани в списъка в цвят, а под името на продукта е изписано “уредът е намерен".
   EGC-съвместимите уреди могат да бъдат разпознати в изображението на продукта чрез EGC-логото (Easy Garden Control).
   За повторно търсене за свързани EGC-уреди натиснете .

2. Изберете в списъка желания EGC-съвместим уред.
   Добавени могат да бъдат само EGC-уреди, които InScenio EGC Controller е открил в EGC-мрежата.
   За информация относно уреда натиснете . При потвърждаване на запитването с “OK”, в браузъра ще се отвори интернет страницата на OASE с информация за продукта.
3. Натиснете , за да прибавите уреда.
   Уредът е прибавен към списъка с уреди.
4. За да дадете на прибавения уред име, преминете към обзор на уреда.
5. Изберете в обзорния преглед на уреда желания уред и натиснете .
   Отваря се диалогово поле.
6. Въведете името на уреда и потвърдете с "OK".
   Името на уреда е запаметено.

При наличието на няколко уреда от един и същ вид, процесът трябва да се повтори за всеки един уред поотделно.

7.2.2 ProfiClear Premium филтър – актуализиране на EGC

Екран "Моите уреди"

За свързване на ProfiClear Premium филтър с InScenio EGC Controller, управлението трябва да бъде съвместимо с EGC. При по-стар ProfiClear Premium филтър, съвместимостта може да бъде възстановена чрез отделно продавано Upgrade-управление (номенклатурен номер 47723).

Предпоставки за връзка между ProfiClear Premium филтъра и InScenio EGC Controller:

ProfiClear Premium филтърът е свързан правилно към управлението чрез EGC-кутия.

ProfiClear управлението е правилно свързано посредством EGC-съединителен кабел към InScenio EGC Controller.

ProfiClear управлението е включено (установена е връзка с електрическата мрежа).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Като първа стъпка се избира и прибавя ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium варианти
След което се избира съответният ProfiClear Premium вариант и се прибавя към списъка с уреди. По този начин филтърът автоматично е настроен към управлението.

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете , за да отворите списъка с наличните уреди OASE.
   При отваряне InScenio EGC Controller търси автоматично за свързани EGC-уреди. EGC-уредите трябва правилно да са свързани и включени в EGC-мрежата, за да може InScenio EGC Controller да открие съответните EGC-уреди. Откритите уреди са маркирани в списъка в цвят, а под името на продукта е изписано „уредът е намерен“.

   За повторно търсене за свързани EGC-уреди натиснете .
   EGC-съвместимите уреди могат да бъдат разпознати в изображението на продукта чрез EGC-логото (Easy Garden Control).
2. Изберете в списъка уреда ″ProfiClear Controller Upgrade″.
   Добавен може да бъде само уред, който InScenio EGC Controller е открил вEGC-мрежата.

   За информация относно уреда натиснете . При потвърждаване на запитването с “OK”, в браузъра ще се отвори интернет страницата на OASE с информация за продукта.
3. Натиснете , за да прибавите уреда.
   Появата на съобщение сигнализира за разпределяне на ProfiClear Controller филтър към ProfiClear Premium като следваща стъпка.
4. Изберете в списъка ProfiClear Premium варианта, който е свързан с ProfiClear Controller.
   В списъка ProfiClear Premium вариантите са маркирани в цвят.

   За информация относно уреда натиснете . При потвърждаване на запитването с “OK”, в браузъра ще се отвори интернет страницата на OASE с информация за продукта.
5. Натиснете , за да прибавите уреда.
   ProfiClear Premium филтърът е настроен и прибавен към списъка с уреди.
6. За да дадете на прибавения уред име, преминете към обзор на уреда.
7. Изберете в обзорния преглед на уреда желания уред и натиснете .
   Отваря се диалогово поле.
8. Въведете име на уреда и потвърдете с "OK".
   Името на уреда е запаметено.

7.2.3 Отстранете устройството с възможност за EGC

Екран "Моите уреди"

Вариант 1

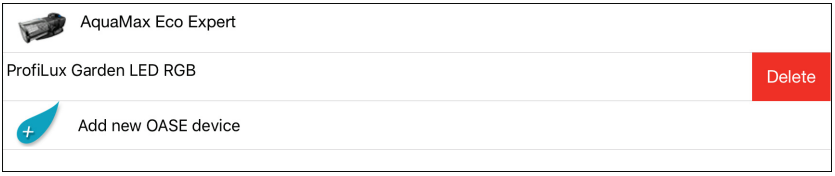
Процедирайте по следния начин:

1. Изберете от списъка с уреди подлежащия на изтриване уред.
2. Натиснете .
3. Потвърдете следното запитване с "OK".
   Уредът е отстранен.

Вариант 2

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете реда с уреда, който трябва да се изтрие, задръжте и издърпайте наляво.

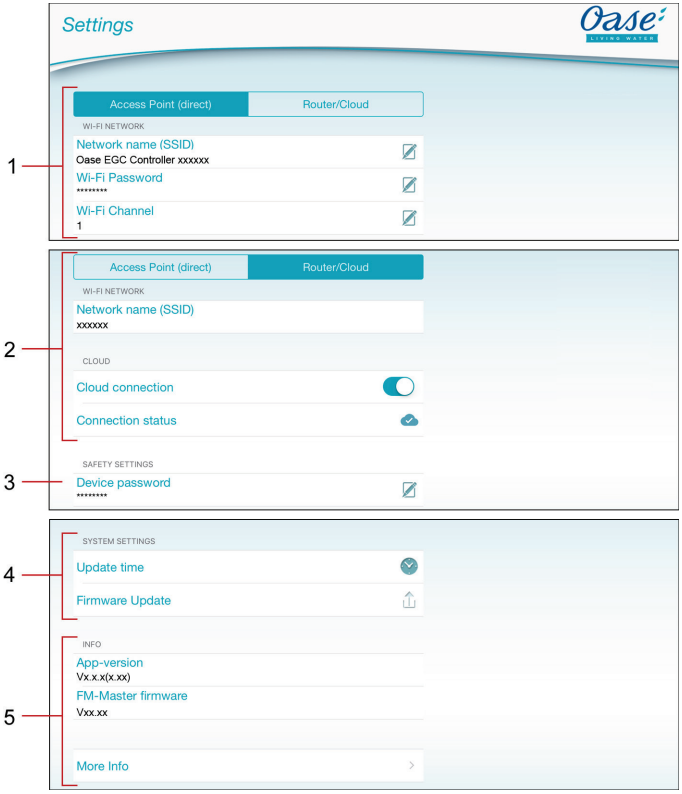


EGC0017

2. Натиснете на "Изтриване".
   Уредът е отстранен.

7.3 Екран „Settings“

Екран „Settings“



EGC0018

1 Чрез клавиша **Access Point (direct)** се стартира InScenio EGC Controller в режим Access-Point. В този режим смартфонът/таблетът се свързва чрез WLAN „Oase EGC Controller <xxxxxx>“ директно с InScenio EGC Controller.

Име на мрежата (SSID)

Уредът предоставя безжична мрежа (WLAN) под зададеното име на мрежата, с която смартфонът/таблетът е директно свързан.

Името на мрежата във фабричната настройка е посочено на InScenio EGC Controller на стикера.

Чрез Touch-символа се променя името на мрежата. Последните шест знака "xxxxxx" са специфични за уреда и са зададени фиксирано.

Wi-Fi-парола

Паролата „oase1234“ на фабричната настройка се показва на InScenio EGC Controllerна стикера.

Чрез Touch символа се променя WLAN паролата на директната WLAN връзка (Access Point).

Wi-Fi-канал

Ако настроеният канал е натоварен чрез други безжични устройства, съществува възможност за отклоняване към друг канал.

Смущения на WLAN връзката могат евентуално да се отстранят чрез избирането на друг канал.

2 Чрез бутона Router/Cloud се стартира InScenio EGC Controller в режим Рутер/Облак. В този режим InScenio EGC Controller директно е свързан с наличния WLAN на рутера. За управлението смартфонът/таблетът трябва да е свързан с тази мрежа.
(→ Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus))
(→ Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud))
Име на мрежата (SSID)
Показва WLAN мрежата, към която е свързан InScenio EGC Controller.
Свързан с облака
Чрез Touch-символа InScenio EGC Controller Cloud се свързва с или се прекъсва връзката с OASE-облака. (→ Активиране на Cloud-връзката)
Статус на връзката
InScenio EGC Controller Cloud е свързан с OASE-облака.
InScenio EGC Controller Cloud няма връзка с OASE-облака.

3 Парола на уреда
Чрез Touch-символа се задава нова парола на уреда. За да промените, трябва да въведете текущата парола за устройството.

4 Настройки на системата
Чрез Touch-символа се актуализира системното време на InScenio EGC Controller с часа на управляващото устройство.
Чрез Touch-символа се актуализира Firmware.
За актуализиране е необходимо въвеждането на текущата парола за устройството.

5 Показание на информацията за уреда.

7.3.1 Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus)

Екран „Settings“

Предпоставка:

Смартфонът/таблетът е директно свързан с InScenio EGC Controller (режим Access Point). (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

Съвместимост със следните WLAN -стандарти: 802.11n+g+b
Изключително в честотния обхват 2,4 GHz.

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете Router/Cloud.
2. Във въпроса изберете „WPS“.
   WPS е активиран. В рамките на 2 минути активирайте WPS на WLAN рутера. При нужда прочетете ръководството на рутера.
   Връзката е осъществена, когато светодиодът на InScenio EGC Controller мига бавно зелено (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.).
3. Смартфонът/таблетът е свързан с WLAN на рутера.
   Сега приложението OASE Easy Control може да се свърже чрез рутера с InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controllercera може да се контролира чрез приложението "OASE Easy Control."

7.3.2 Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud)

Екран „Settings“

Предпоставка:

Смартфонът/таблетът е директно свързан с InScenio EGC Controller (режим Access Point). (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

Съвместимост със следните WLAN -стандарти: 802.11n+g+b
Изключително в честотния обхват 2,4 GHz.

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете Router/Cloud.
2. Във въпроса изберете „Ръчна връзка“.
3. Въведете името на мрежата (SSID) на рутера.
4. Въведете паролата на рутера и потвърдете с „OK“.
   InScenio EGC Controller съобщава за създаването на връзка чрез жълт, мигащ светодиод.
   Връзката е осъществена, когато светодиодът на InScenio EGC Controller мига бавно зелено (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.).
5. Смартфонът/таблетът е свързан с WLAN на рутера.
   Сега приложението OASE Easy Control може да се свърже чрез рутера с InScenio EGC Controller.
   InScenio EGC Controllercera може да се контролира чрез приложението "OASE Easy Control."

7.3.3 Промяна на името на мрежата

Екран „Settings“

Промяната е възможна само в режим Access-Point. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

Процедирайте по следния начин:

1. До „Име на мрежа (SSID)“ натиснете .
   Изпраща се запитване за паролата на устройството.
2. Въведете новото име на мрежата и потвърдете с „ПРОМЯНА“.
   InScenio EGC Controller съобщава за успешна промяна с жълт светодиод.
   WLAN-връзката с InScenio EGC Controller се прекъсва и стартира отново.
3. Създайте WLAN-връзка с новото име на мрежа.

7.3.4 Промяна на Wi-Fi-паролата

Екран „Settings“

Промяната е възможна само в режим Access-Point. (→ Осъществяване на директна WLAN връзка (режим Access-Point))

Процедирайте по следния начин:

1. До „Wi-Fi-парола“ натиснете .
   Изпраща се запитване за паролата на устройството.
2. Въведете новата Wi-Fi-парола, повторете въведените данни и потвърдете с „ПРОМЯНА“.
   InScenio EGC Controller съобщава за успешна промяна с жълт светодиод.
   WLAN-връзката с InScenio EGC Controller се прекъсва и стартира отново.
3. Създайте WLAN-връзка с новата парола.

При смартфон/таблет с андроид след промяна на Wi-Fi-паролата автентификацията може да протече с грешка, защото новата парола не се изисква автоматично. Помощ за отстраняване:
В WLAN-настройките на смартфона/таблета изберете името на мрежата и въведете новата Wi-Fi-парола.
Изтрийте WLAN в смартфона/таблета, изберете отново WLAN мрежата и свържете.

7.3.5 Активиране на Cloud-връзката

Екран „Settings“

EGC-устройствата, които са свързани към InScenio FM-Master WLAN EGC, могат да бъдат контролирани отвсякъде чрез уеб портала на OASE. За тази цел InScenio FM-Master WLAN EGC трябва да е свързано с облака OASE и след това да бъде добавено към уеб портала. За да бъде InScenio FM-Master WLAN EGC добавен към уеб портала, са необходими серийният номер и паролата на устройството.

Предпоставка:

Установяването на връзка с OASE Cloud е възможно само с InScenio EGC Controller Cloudи в режима Router/Cloud.

(→ Възстановяване на връзка към WLAN рутера чрез WPS (Router/Cloud-Modus))

(→ Ръчно осъществяване на връзка към WLAN рутера (режим Router/Cloud))

Процедирайте по следния начин:

1. Под Cloud, натиснете , за да активирате Cloud-връзката.
   Отваря се диалогов прозорец, показващ серийния номер на устройството. Запишете серийния номер. Той е необходим, с цел добавяне на InScenio EGC Controller Cloud към уеб портала.

На компютъра или смартфона/таблета

2. Въведете в уеб-браузъра адреса https://egccloud.oase-livingwater.com за достъп до уеб портала OASE.
3. Регистрирайте се в уеб портала.
   Влизането в системата изисква еднократна регистрация.
4. Добавете InScenio EGC Controller Cloud към уеб портала.
   Необходим е серийният номер на устройството (показва се при активиране на връзката в облака).
   Изисква се паролата за устройството (дефинирана при пускане в експлоатация). Паролата на устройството може да бъде променена. (→ Промяна на паролата на устройството)

В приложението "OASE Easy Control"

5. Проверете състоянието на връзката в менюто „Настройки“ под „Cloud“.
   InScenio EGC Controller Cloud е свързан с OASE-облака.
   InScenio EGC Controller Cloud няма връзка с OASE-облака.
   В зависимост от интернет връзката изграждането на връзката може да отнеме няколко минути.

7.3.6 Промяна на паролата на устройството

Екран „Settings“

Паролата за устройството предпазва InScenio EGC Controller от неоторизиран достъп. Тя се задава по време на пускане в експлоатация, но може да бъде променена.
Ако паролата за устройството е забравена, мрежовите настройки трябва да бъдат нулирани или фабричните настройки да бъдат възстановени. При установяването на връзката между InScenio EGC Controller и приложението "OASE Easy Control", отново трябва да бъде зададена парола на устройството.
Паролата за устройството се изисква, с цел
Добавяне на InScenio EGC Controller към уеб портала,
промяна на SSID или Wi-Fi-паролата в режима Access-Point.
Паролата на устройството автоматично се заличава при
актуализиране на Firmware,
връщане на мрежовите настройки (→ Нулиране на мрежовите настройки) в изходно положение,
възстановяване на мрежовите настройки (→ Възстановяване на фабричните настройки).

Процедирайте по следния начин:

1. До „Парола за устройството“ натиснете .
   Изпраща се запитване за старата парола на устройството.
2. Въведете старата парола за устройството и потвърдете с „OK“.
3. Въведете новата парола за устройството, повторете въведените данни и потвърдете с „OK“.

След промяна на паролата за устройството, в уеб портала на OASE InScenio EGC Controller Cloud автоматично се заключва.

В уеб портала InScenio FM-Master WLAN EGC трябва да се изтрие и наново да се добави. За тази цел са необходими серийният номер и новата парола на устройството.

7.3.7 Актуализиране на системното време

Екран „Settings“

Процедирайте по следния начин:

1. Натиснете до "Актуализиране на часа".
   Touch-символът е активен, когато системното време на InScenio EGC Controller е различно от часа на управляващото устройство.
   Часът се актуализира само при активен Touch-символ.
2. Потвърдете запитването с "OK".

7.3.8 Актуализиране на

Екран „Settings“

При Firmware update InScenio EGC Controller преминава в режим Firmware-update и предоставя на разположение нова мрежа. За инсталацията на смартфона/таблета трябва да е свързан с тази мрежа.

Предпоставка за безгрешен Firmware update:

Другите WLAN връзки към InScenio EGC Controller са прекъснати.
WLAN връзката има много добра сила на сигнала.
Приложението "OASE Easy Control" няма да спре по време на актуализацията.
Деактивиран е режимът за пестене на енергия на смартфона/таблета.
Батерията на смартфона/таблета е достатъчно заредена. Update продължава до 2 минути.
Не се прекъсва електрозахранването на InScenio EGC Controller .

Процедирайте по следния начин:

1. Наред с „InScenio EGC Controller Firmware“ натиснете върху .
   Touch-символа се показва само, когато има наличен Update.
2. Потвърдете указанията за безгрешен Firmware update.
   InScenio EGC Controller промени в режима за актуализиране на Firmware. Светодиодът на InScenio EGC Controller свети жълто.
   InScenio EGC Controller предоставя мрежата „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Показва се указание за смяна на мрежата.
3. Смартфонът/таблетът е свързан с мрежата „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ .
   Ако се изисква, задайте стандартната парола на InScenio EGC Controller (вж. стикера на устройството).
4. Преминете към екрана "Настройки" на App /приложението/ и потвърдете указанието.
   Update се стартира.
   Показва се протичането на Update.
   По време на актуализацията светодиодът InScenio EGC Controller светва в жълто и зелено.
5. След успешен Update свържете смартфона/таблета отново с WLAN на InScenio EGC Controller.

7.3.9 Показание на информация за уредите

Екран „Settings“

Показана информация:
Версия на приложението "OASE Easy Control"
Firmware версия на InScenio EGC Controller

Натиснете „Допълнителна информация“, за да се покаже следната информация:
Сериен номер на InScenio EGC Controller
Локален IP адрес
IP адрес на InScenio EGC Controller
Натиснете Информация за продукта / Често задавани въпроси, за да получите на сайта на OASE допълнителна информация за продукта и помощ при проблеми.

7.3.10 Нулиране на мрежовите настройки

Мрежовите настройки се нулират до състоянието при доставка. Запаметените записи от библиотеката с уреди и часовника прекъсвач се запазват.

Процедирайте по следния начин:

☐ H

1. Задръжте бутона Reset натиснат за 5 секунди.
   Светодиодът първо InScenio EGC Controller ще мига бързо зелено и след това ще светне в жълто, за да потвърди изтриването на мрежовите настройки.
   Мрежовите настройки се нулират, когато светодиодът InScenio EGC Controller свети в зелено.
   Името на мрежата (SSID) и паролата на WLAN рутера се изтриват.
   Wi-Fi-паролата на InScenio EGC Controller е нулирана до фабрична настройка.
   Паролата на устройството бе изтрита.
   InScenio EGC Controller стартира в режима Access-Point и сега може да се свърже директно със смартфона/таблета.

7.3.11 Възстановяване на фабричните настройки

Състоянието на доставка на InScenio EGC Controller бе възстановено. Всички въведени данни ще бъдат загубени.

Процедирайте по следния начин:

☐ H

1. Задръжте бутона Reset натиснат за 10 секунди.
   Светодиодът първо InScenio EGC Controller ще мига бързо зелено и след това ще светне бързо в жълто, за да потвърди изтриването на мрежовите настройки.
   Фабричните настройки са възстановени, когато светодиодът свети зелено.
   Името на мрежата (SSID) и паролата на WLAN рутера се изтриват.
   Wi-Fi-паролата на InScenio EGC Controller е нулирана до фабрична настройка.
   Паролата на устройството бе изтрита.
   Списъкът за устройството бе изтрит.
   InScenio EGC Controller стартира в режима Access-Point и сега може да се свърже директно със смартфона/таблета.

8 Отстраняване на неизправности

8.1 Таблица с повреди

Неизправност	Причина	Помощ за отстраняване
WLAN-връзката не се осъществява, макар че се показва името на мрежата в WLAN-настройките се	Смартфонът/таблетът не може да актуализира въведените данни за свързване с мрежата	iOS: Изберете мрежа и натиснете ⓘ. Натиснете „Игнориране на тази мрежа“, за да отстраните мрежата След това свържете отново с мрежата
		Андроид: Изберете мрежата и натиснете „Отстраняване“, за да отстраните мрежата. След това свържете отново с мрежата
	Настроеният в рутера WLAN стандарт не е съвместим с InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller поддържа стандартите за WLAN 802.11n+g+b (само в честотния обхват 2,4 Ghz). При необходимост активирайте на рутера правилния WLAN стандарт (вж. ръководството за употреба на рутера)
InScenio EGC Controller не реагира на команди	WLAN/WiFi на смартфона/таблета е деактивиран	Активирайте WLAN/WiFi на смартфона/таблета и осъществете връзка с InScenio EGC Controller

Неизправност	Причина	Помощ за отстраняване
	Източници на смущение между смартфона/таблета и InScenio EGC Controller	Намалете разстоянието между смартфона/таблета и InScenio EGC Controller Изберете друго местоположение за управление Създайте добра видимост между InScenio EGC Controller и смартфона/таблета При директна WLAN връзка (Access Point) между InScenio EGC Controller и смартфона/таблета изберете друг WLAN канал (→ Екран „Settings“)
	Прекалено голямо разстояние между смартфона/таблета и InScenio EGC Controller	Намалете разстоянието, не надвишавайте макс. обхват от 80 m Използвайте стандартен повторител, за да увеличите обхвата.
	Прекъснато електрозахранване на InScenio EGC Controller	Възстановете електрозахранването Свети зелен светодиод Зелен светодиод мига, когато е осъществена WLAN-връзка
	Дефектен приемник в InScenio EGC Controller	Налага се да се свържете със сервизната служба на OASE.
	Приложението „OASE Easy Control“ е със стара версия	Инсталиране на актуалното приложение „OASE Easy Control“ на смартфона/таблета
	Операционната система на смартфон / таблет е остаряла	Актуализиране на операционната система
InScenio EGC Controller включва в грешен час	Системното време на InScenio EGC Controller не съвпада с действителния час	Актуализирайте системното време с часа на управляващото устройство. (→ Актуализиране на системното време)
Прибавеният EGC-уред не реагира на команди	Прекъсната е шината за данни	Проверете EGC-изводите
	EGC-уред без електрозахранване	Възстановете електрозахранването
Няма връзка между EGC-уреда и InScenio EGC Controller.	Прекъсната е шината за данни	Проверете EGC-изводите
	EGC-уред без електрозахранване	Възстановете електрозахранването
Светодиодът свети в зелено	InScenio EGC Controller се намира в режим Firmware-update	Свържете с мрежата „OASE_UPDATE_xxxxxx“, респективно „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ и стартирайте чрез приложението Firmware Update
Жълт светодиод мига бавно (2 секунди вкл., 1 секунда изкл.)	InScenio EGC Controller търси WLAN връзка с рутера	Намалете разстоянието, не надвишавайте макс. обхват от 80 m Отстранете източниците на смущения, които отслабват WLAN сигнала (напр. други безжични устройства, разлики във височината) Включете WLAN рутера На рутера активирайте WLAN функцията Ако рутерът вече не е наличен или е дефектен, нулирайте мрежовите настройки на InScenio EGC Controller, за да можете директно да го управлявате в режим Access-Point (→ Нулиране на мрежовите настройки) Свържете InScenio EGC Controller с друг рутер (→ Свържете се с WLAN връзка)
Мига червен светодиод	Вътрешна грешка	Изключете електрозахранването, изчакайте 10 секунди, възстановете електрозахранването InScenio EGC Controller върнете към фабрична настройка
Уредът не стартира, червения светодиод мига	Не е намерен Firmware	Ръчно стартирайте на режима Firmware-Update (→ Ръчно стартиране на Firmware-update-режима)

8.2 Ръчно стартиране на Firmware-update-режима

Процедирайте по следния начин:

▢ H

1. Изключете електрозахранването.
2. Задръжте бутона Reset натиснат.
3. Възстановете електрозахранването, докато е натиснат бутона Reset.
4. След около 2 секунди пуснете бутона Reset.
   InScenio EGC Controller промени в режима за актуализиране на Firmware. Светодиодът на InScenio EGC Controller свети жълто.
5. Със смартфона/таблета и осъществете WLAN връзка с WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX.
6. Стартирайте обновяването на Firmware чрез приложението. (→ Актуализиране на)
   Update се стартира.
   Показва се протичането на Update.
   Светодиодът InScenio EGC Controller свети в жълто и зелено.

9 Почистване и поддръжка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Електрическото напрежение може да доведе до смърт или тежки наранявания.

Преди работа по уреда извадете щепсела от контакта.

9.1 Почистете уреда

Почиствайте уреда с мека, чиста и суха кърпа. В никакъв случай не използвайте агресивни почистващи препарати или химически разтвори, тъй като по този начин може да се разяде кутията или да се накърни функцията.

10 Резервни части

С оригинални части от OASE уредът ще продължи да функционира безопасно и надеждно.
Резервни части и схеми към тях ще откриете на нашата интернет страница.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Изхвърляне

УКАЗАНИЕ

Този уред не бива да се изхвърля като битов отпадък.

Направете уреда неизползваем, отрязвайки кабела и го изхвърлете в съответния събирателен пункт.

Переклад оригінального посібника з експлуатації

Версія керівництва з експлуатації: 1.0

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти від 8 років і старше, а також люди с обмеженими фізичними, сенсорними чи психічними можливостями або люди з невеликим досвідом та об’ємом знань можуть користуватись цим приладом, якщо вони при цьому знаходяться під контролем або отримали інструкції по безпечному поводженні з приладом, з повним розумінням всіх небезпек при роботі з ним.
- Діти не можуть гратися з приладом.
- Дітям заборонено чистити чи обслуговувати без належного контролю з боку дорослих.
- Прилад повинен бути захищений за допомогою захисного пристрою від струму ушкодження з максимальним розрахунковим струмом 30 мА.
- Під'єднуйте пристрій лише в тому випадку, якщо електричні характеристики приладу збігаються з характеристиками джерела струму. Дані приладу містяться на заводській табличці, на упаковці або в цій інструкції.
- Ризик смерті або важких травм внаслідок ураження електричним струмом! Перед тим, як занурити руки у воду, відключіть від мережі електроживлення всі пристрої, які знаходяться у воді.
- Перед проведенням робіт на пристрої витягнути вилку з розетки.
- Категорично заборонено занурювати пристрій у воду або іншу рідину.
- Не використовуйте прилад в разі пошкодження електричних з'єднань або корпусу.

Зміст

1 Докладніше про інструкцію з експлуатації ... 559
1.1 Попередження, що використовуються у цій інструкції з експлуатації ... 559
1.1.1 Примітки, що використовуються у цій інструкції з експлуатації ... 559

2 Інструкція з техніки безпеки ... 559
2.1 Електричний монтаж згідно з правилами ... 559
2.2 Безпечна робота ... 560

3 Об'єм поставок ... 560

4 Опис виробу ... 560
4.1 Описання принципу дії пристрою ... 560
4.2 Використання пристрою за призначенням ... 560

5 Встановлення та підключення ... 561
5.1 Встановлення приладу на кронштейн ... 561
5.2 Закріплення приладу на стіні ... 561
5.3 Підключення EGC-сумісного пристрою ... 561
5.4 Підключення електроживлення ... 561

6 Уведення в експлуатацію ... 562
6.1 Встановлення застосунку «OASE Easy Control» ... 562
6.2 Встановлення підключення до бездротової мережі WLAN ... 562
6.2.1 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара) ... 562
6.2.2 Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу) ... 563
6.3 Повідомлення про робочий режим ... 564

7 Обслуговування ... 565
7.1 Екран «Домашня сторінка» ... 565
7.1.1 Обслуговування насоса, підключеного через EGC ... 566
7.1.2 Обслуговування ProfiClear-пристроїв через EGC ... 568
7.1.3 Обслуговування ProfiLux-пристроїв через EGC ... 571
7.2 Екран «Мої пристрої» ... 573
7.2.1 Додавання EGC-сумісного пристрою ... 573
7.2.2 Перехід фільтру ProfiClear Premium на EGC ... 574
7.2.3 Видалення EGC-сумісного пристрою ... 575
7.3 Екран «Налаштування» ... 576
7.3.1 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара) ... 577
7.3.2 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара) ... 578
7.3.3 Зміна імені мережі ... 578
7.3.4 Зміна пароля Wi-Fi ... 578
7.3.5 Активація хмарного з'єднання ... 579
7.3.6 Зміна паролю для пристрою ... 580
7.3.7 Оновлення системного часу ... 580
7.3.8 Оновлення вбудованої програми ... 581
7.3.9 Відображення інформації про пристрій ... 581
7.3.10 Скидання налаштувань мережі ... 582
7.3.11 Відновлення заводських налаштувань ... 582

8 Усунення несправності ... 582
8.1 Таблиця несправностей ... 582
8.2 Запуск режиму оновлення вбудованої програми вручну ... 584

9 Чистка і догляд ... 584
9.1 Очищення пристрою ... 584

10 Запасні частини 584
11 Утилізація 584
Технічні характеристики 643
Символи на приладі **644**

1 Докладніше про інструкцію з експлуатації

Раді вітати вас у компанії «OASE Living Water». Придбавши дану продукцію **InScenio EGC Controller**, Ви зробили гарний вибір.

Перед першим використанням пристрою ретельно прочитайте інструкцію з експлуатації і ознайомтеся з пристроєм. Всі роботи з даним приладом та на ньому дозволяється проводити тільки при дотриманні умов цієї інструкції по експлуатації.

Обов'язково дотримуйтеся правил техніки безпеки для правильного та безпечного використання пристрою.

Ретельно зберігайте цю інструкцію з експлуатації. У випадку зміни власника передайте йому інструкцію з експлуатації.

Це керівництво з експлуатації дійсне для InScenio EGC Controller Home та InScenio EGC Controller Cloud.
В описах обох моделей пристроїв використовується назва "InScenio EGC Controller".
В описах моделей, що використовують технологію хмарного сховища, використовується назва "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Попередження, що використовуються у цій інструкції з експлуатації

Попереджувальні сигнали в цій інструкції класифікуються за допомогою сигнальних слів, які позначають розмір загрози.

НЕБЕЗПЕКА

Вказує на безпосередню небезпечну ситуацію, яка може призвести до смерті або серйозних травм, якщо її не уникнути.

УВАГА!

Вказує на можливу небезпечну ситуацію, яка може призвести до смерті або серйозних травм, якщо її не уникнути.

ОБЕРЕЖНО

Вказує на можливу небезпечну ситуацію, яка може призвести до середніх або легких травм, якщо її не уникнути.

ПРИМІТКА

Вказує на можливу небезпечну ситуацію, яка може призвести до пошкодження майна або нанести шкоду навколишньому середовищу, якщо її не уникнути.

1.1.1 Примітки, що використовуються у цій інструкції з експлуатації

☐ A Посилання на малюнок, наприклад малюнок A.

→ Посилання на іншу главу.

2 Інструкція з техніки безпеки

2.1 Електричний монтаж згідно з правилами

Електромонтаж повинен відповідати національним будівельним інструкціям і виконуватися тільки кваліфікованими електриками.

Особа вважається кваліфікованим електриком, тільки якщо вона на підставі професійного навчання, знання й досвіду підходить для виконання й оцінки доручених робіт. Спеціаліст також повинен вміти визначати можливі небезпеки, дотримуватися чинних регіональних і національних норм, приписів і положень.

У разі виникнення питань і проблем звертайтеся до фахівця-електрика.

Штепсельні роз'єми необхідно захистити від впливу вологи.

2.2 Безпечна робота

Забороняється тягнути або нести пристрій за електричні кабелі.

Кабелі слід прокладати так, щоб захистити їх від ушкоджень і не створювати небезпеку падіння для людей.

Не використовувати розетки з кількома контактами.

Проводьте на пристрої тільки ті роботи, які описані в цій інструкції. Якщо проблеми не вдається усунути, зверніться до авторизованого сервісного центру або, в разі сумнівів, до виробника.

Забороняється змінювати конструкцію пристрою.

Для пристрою можна використовувати тільки оригінальні запасні частини й оригінальне оснащення.

При обміні даними з OASE Cloud можуть виникнути додаткові витрати внаслідок онлайн-послуг з боку третьої сторони.

3 Об’єм поставок

▢ A	Кількість	Опис
1	1	EGC Controller
2	1	Каркас для кріплення до стіни або для встановлення заземлюючого стержня
3	1	Кінцевий резистор EGC
4	1	З'єднувач кабелю EGC
5	4	Гвинти для кріплення штепсельного з’єднання
6	1	Заземлюючий стержень для встановлення на землі
7	1	Посібник з експлуатації
8	1	Трансформатор

4 Опис виробу

4.1 Описання принципу дії пристрою

InScenio EGC Controller — це система керування пристроями через бездротову локальну мережу (WLAN). Під’єднаними пристроями можна керувати через смартфон чи планшет за допомогою застосунку "OASE Easy Control".

Контролер доступний у версіях Home та Cloud. EGC-сумісні пристрої можна контролювати через веб-портал OASE тільки за допомогою InScenio EGC Controller Cloud. Зайти на веб-портал можна через https://oec.oase-livingwater.com .

Характеристики:

Варіанти підключення EGC-сумісних пристроїв.
(Easy Garden Control System (EGC)) пропонує зручні можливості керування в саду та біля ставка і гарантує високий комфорт і безпеку.
Інформацію про систему EGC та її можливості можна знайти за адресою www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Використання пристрою за призначенням

InScenio EGC Controller, надалі «Пристрій», можна використовувати лише так, як описано нижче:

Використовується тільки для керування пристроями, сумісними з системою EGC, виробництва компанії OASE

Експлуатація допускається тільки за температури навколишнього середовища від -20 °C до +45 °C.

Експлуатація з дотриманням технічних характеристик.

5 Встановлення та підключення

У В А Г А !

Електрична напруга здатна спричинити смерть або тяжкі травми.

Щоб запобігти заливанню пристрою, його слід встановлювати на відстані не менше 2 м від води.

5.1 Встановлення приладу на кронштейн

Необхідно виконати наступні дії:

☐ C

1. Вставити кронштейн на всю довжину в землю.
2. Перемістити прилад на кронштейн.
3. Перевірити установку на сталість.

5.2 Закріплення приладу на стіні

Необхідно виконати наступні дії:

☐ D

1. Зняти каркас та прикрутити відповідними гвинтами
2. Насадити прилад на каркас.
   Каркас повинен повністю зафіксуватися.

5.3 Підключення EGC-сумісного пристрою

Важливим для безпечного з'єднання та безперешкодної EGC-мережі є правильне кріплення штекерного з'єднувача.

Додатково доступний з’єднувальний кабель EGC з довжиною 2,5 м (47038), 5 м (47039) та 10 м (47040).

З’єднувальний кабель EGC та мережевий кабель пристрою InScenio EGC Controller підключаються до з’єднувача кабелю EGC.

Необхідно виконати наступні дії:

☐ F, G

1. Зняти кінцевий резистор EGC на пристрої.
2. Вставити штекерний з'єднувач та зафіксувати обома гвинтами (макс. 2.0 Нм).
   Гумова прокладка повинна бути чиста і правильно встановлена.
   Пошкоджену гумову прокладку необхідно замінити.
3. На останньому пристрої в EGC-мережі зняти захисний ковпачок на EGC-OUT, встановити кінцевий резистор EGC і закріпити його за допомогою двох гвинтів (макс. 2,0 Нм).
   До останнього пристрою у EGC-мережі через EGC-OUT не повинен бути підключений з’єднувальний кабель EGC чи кінцевий резистор EGC, щоб EGC-мережа була правильно замкнута.
   В комплект поставки InScenio FM-Master WLAN чи InScenio EGC Controller входить кінцевий резистор EGC.

П Р И М І Т К А

Пристрій пошкоджується, якщо вода потрапляє в гнізда.

Закривайте гнізда за допомогою штепсельного з’єднання або захисного ковпачка і гумової прокладки.

Інші вказівки стосовно обслуговування та включення в EGC-систему можна отримати з посібника з експлуатації InScenio EGC Controller за адресою http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Підключення електроживлення

Необхідно виконати наступні дії:

☐ E

1. Прикрутити штекер кабелю електроживлення до трансформатора.
2. Забезпечити підключення до електромережі.

6 Уведення в експлуатацію

Введення в експлуатацію виконується в наступному порядку:

1. Встановити застосунок на смартфон/планшет. (→ Встановлення застосунку «OASE Easy Control»)
2. Під'єднати InScenio EGC Controller до електромережі. (→ Підключення електроживлення)
3. Встановити підключення до бездротової мережі WLAN та встановити пароль пристрою. (→ Встановлення підключення до бездротової мережі WLAN)

6.1 Встановлення застосунку «OASE Easy Control»

iOS Android Виконати такі дії:

1. Відкрити Google Play або App Store.

2. Знайти та встановити застосунок «OASE Easy Control».
   Під час встановлення дотримуватись інструкцій.
3. Підтвердити запит на доступ до даних всередині пристрою.
   Якщо доступ дозволено, можна встановити індивідуальні фотографії продукту.
   Запит виконується під час встановлення (Android) або під час запуску застосунку (iOS).

Після успішного встановлення застосунок з'явиться на дисплеї.

6.2 Встановлення підключення до бездротової мережі WLAN

Для підключення до бездротової мережі WLAN потрібно вибрати один із двох типів з'єднання:

Підключення до бездротової мережі WLAN	Опис	Порядок дій
Підключити InScenio EGC Controller та смартфон/планшет до локальної мережі за допомогою маршрутизатора.	Смартфон/планшет залишається підключеним до маршрутизатора. Контроль EGC-сумісних пристроїв можливий через веб-портал OASE (тільки InScenio EGC Controller Cloud) Смартфон/планшет не може отримати доступ до Інтернету.	(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара)) Альтернатива: (→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара))
InScenio EGC Controller підключити безпосередньо до смартфона/планшета	Контролер EGC та смартфон/планшет не підключені до локальної мережі. Контроль EGC-сумісних пристроїв неможливий через веб-портал OASE. Смартфон/планшет не може отримати доступ до Інтернету.	(→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

6.2.1 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) - стандарт створення захищеного підключення до бездротової мережі WLAN за допомогою натискання кнопки. Цей спосіб рекомендується для того, щоб швидко і легко встановити бездротове з'єднання між пристроєм InScenio EGC Controller і маршрутизатором.

Не потрібно вводити назву мережі (SSID) та пароль.

Маршрутизатор безпровідної мережі повинен підтримувати WPS.

Умова:

Дальність дії бездротової мережі WLAN між маршрутизатором та InScenio EGC Controller становить не більше 80 м, без перешкод і при прямій видимості.

Сумісність із такими стандартами WLAN: 802.11n+g+b
Виключно в діапазоні частот 2,4 ГГц.

Необхідно виконати наступні дії:

На маршрутизаторі:

Натиснути кнопку «WPS» для активації WPS.

Слід дотримуватися положень інструкції з обслуговування маршрутизатора.

WPS активується лише на певний проміжок часу. Протягом цього проміжку часу активувати WPS на InScenio EGC Controller .

☐ H

На EGC Controller:

1. Коротко натиснути кнопку (макс. 2 секунди), щоб активувати WPS.
   Світлодіодний індикатор засвітиться зеленим і почне швидко блимати.
   WPS 2 хвилини залишається активним.
   Якщо світлодіодний індикатор повільно блимає зеленим (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду), з'єднання встановлено.

На смартфоні/планшеті:

2. Встановити підключення до маршрутизатора Wi-Fi.
3. Запустити застосунок «OASE Easy Control».
   Тепер можна здійснювати керування пристроєм InScenio EGC Controller за допомогою застосунку "OASE Easy Control".

6.2.2 Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу)

Якщо маршрутизатор не доступний, або існуючий маршрутизатор не підтримує WPS, необхідно встановити пряме з'єднання між пристроєм InScenio EGC Controller та смартфоном/планшетом. Цей метод з'єднання також рекомендується, якщо відстань до маршрутизатора більше 80 м або перевищує радіус дії бездротового зв'язку для підключення до маршрутизатора.

Дальність дії бездротової мережі WLAN між смартфоном/планшетом та InScenio EGC Controller становить не більше 80 м, без перешкод і при прямій видимості.

Сумісність із такими стандартами WLAN: 802.11n+g+b
Виключно в діапазоні частот 2,4 ГГц.

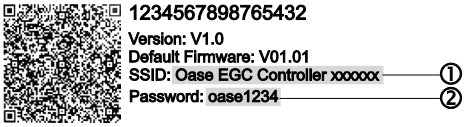
Назва мережі (SSID) ① знаходиться на ярлику пристрою InScenio EGC Controller.

Послідовність букв «**xxxxxx**» в назві мережі (SSID) ① є специфічною для пристрою та відноситься до частини MAC-адреси контролера EGC.

Стандартній пароль ② також знаходиться на ярлику пристрою InScenio EGC Controller.

Відповідно до заводських налаштувань для пристрою InScenio EGC Controller встановлено стандартний пароль ② "**oase1234**".

З'єднання зашифроване та захищене паролем.

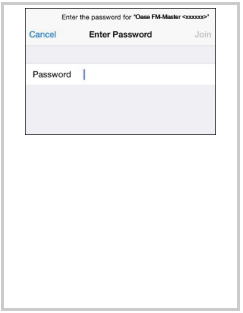


Використані символи можуть відрізнятися від символів на вашому смартфоні/планшеті.

iOS Android Виконати такі дії:

1. Перейти до налаштувань.

2. Обрати та активувати бездротову мережу WLAN/Wi-Fi.
3. Обрати «Oase EGC Controller xxxxxx» з переліку доступних мереж.



4. Ввести пароль для Wi-Fi та обрати «Підключитися».
   Буде встановлено підключення до InScenio EGC Controller .
   Якщо підключення виконано успішно, під назвою мережі відобразиться «Підключено» (Android) або «✓» (iOS).
   Інші з'єднання Wi-Fi не активовано.
5. Запустити застосунок «OASE Easy Control».
   Застосунок автоматично обирає мову операційної системи. Якщо застосунок не підтримує мову, буде встановлено англійську.
   Під час першого з'єднання з InScenio EGC Controller потрібно встановити пароль для запобігання несанкціонованому доступу до InScenio EGC Controller .
   Необхідно запам'ятати пароль для пристрою, оскільки він потрібен для додавання InScenio EGC Controller Cloud у хмару OASE. (→ Активація хмарного з'єднання)

6.3 Повідомлення про робочий режим

☐ H

Індикатор на пристрої показує робочий режим InScenio EGC Controller.

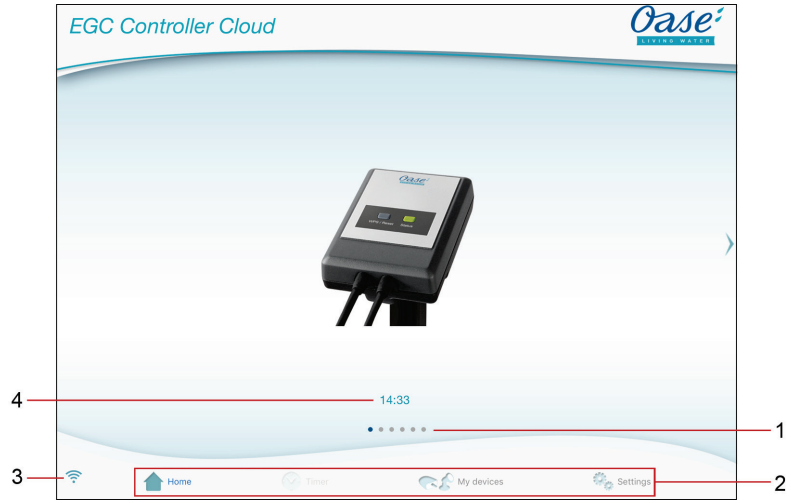
Колір індикатора	Стан індикатора	Опис
–	Не світиться	InScenio EGC Controller вимкнений
Зелений	Світиться	InScenio EGC Controller готовий до використання та перебуває в режимі бездротової точки доступу
	Швидко блимає	WPS активовано, InScenio EGC Controller очікує дані маршрутизатора для підключення до мережі
	Повільно блимає (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду)	InScenio EGC Controller готовий до використання та з'єднаний з маршрутизатором
Жовтий	Світиться	InScenio EGC Controller вмикається або перебуває в режимі оновлення
	Швидко блимає	Оновлюється вбудоване програмне забезпечення
	Повільно блимає (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду)	InScenio EGC Controller намагається з'єднатися з маршрутизатором
Червоний	Блимає	Несправність Усунення: Від'єднати електроживлення, зачекати 10 секунд, знову під'єднати до електромережі Скинути налаштування пристрою InScenio EGC Controller до заводських (→ Відновлення заводських налаштувань) Оновити вбудоване програмне забезпечення (→ Оновлення вбудованої програми)

7 Обслуговування

7.1 Екран «Домашня сторінка»

Екран «Домашня сторінка»

За допомогою екрана «Домашня сторінка» відбувається керування підключеними пристроями.
Гортанням вправо чи вліво вибирається підключений пристрій.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Кількість доданих пристроїв.
Провести по екрану вправо або вліво, щоб обрати пристрій.

2 Екран «Домашня сторінка»
Для вибору екрана доторкнутися до символу.
За допомогою цього екрана відбувається керування підключеними пристроями.

Екран «Мої пристрої»
Для вибору екрана доторкнутися до символу.
Додати та конфігурувати пристрої OASE.

Екран «Налаштування»
Для вибору екрана доторкнутися до символу.
Відобразити інформацію про пристрій.
Встановити пряме підключення до пристрою (Access Point) або підключитися через маршрутизатор Wi-Fi (Router).
Зміна імені мережі (SSID) та паролю.
Оновити вбудовану програму.

3 Статус підключення до мережі Wi-Fi
ОНЛАЙН: смартфон/планшет приєднано до InScenio EGC Controller.
ОФЛАЙН: смартфон/планшет не приєднано до InScenio EGC Controller.

4 15:51 Системний час InScenio EGC Controller.
Системний час можна оновити згідно з показником часу на пристрої управління.
(→ Оновлення системного часу)

7.1.1 Обслуговування насоса, підключеного через EGC

Екран «Домашня сторінка»

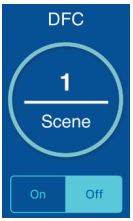
Назва виробу OASE відображується на екрані зверху зліва.Доданий пристрій може бути ідентифіковано за його індивідуальною назвою.

FMR0037

1 Елементи обслуговування та індикатори поточних значень.

2 Увімкнути/вимкнути пристрій
Доторкнутися до символу ввімкнення, щоб увімкнути пристрій.
Доторкнутися до символу вимкнення, щоб вимкнути пристрій.

3 Індикація статусу EGC-з'єднання
Індикатор статусу горить зеленим:
З'єднання між пристроєм-EGC та InScenio EGC Controller активне.
Індикатор статусу сірий, зображення виробу також стало сірим:
Немає з'єднання між пристроєм-EGC та InScenio EGC Controller. (→ Усунення несправності)



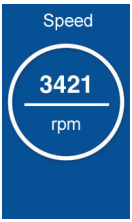
Dynamic Function Control (DFC)
Тільки для насосів, що підтримують цю функцію. Функція DFC описана в керівництві з експлуатації насоса.

Виконати такі дії:
1. Торкнутися символу ввімкнення/вимкнення, щоб увімкнути/вимкнути функцію DFC.
   Якщо функція DFC активна, на екрані актуалізується Scene.
2. Щоб змінити Scene, торкнутися номера Scene й утримувати 2 секунди.
   Відкривається діалогове вікно.
   Різні Scene будуть наявні для вибору.
3. Обрати Scene за бажанням.
4. Доторкнутися до «OK», щоб прийняти зміни.
   Номер Scene відобразиться на іконці.
5. Щоб припинити процес, доторкнутися до символу припинення.

Seasonal Flow Control (SFC)
Тільки для насосів, що підтримують цю функцію. Функція SFC описана в керівництві з експлуатації насоса.
Торкнутися символу ввімкнення/вимкнення, щоб увімкнути/вимкнути функцію SFC.
Якщо функція SFC активна, відобразиться актуальний режим.
Насос автономно перемикається між трьома режимами. Таким чином насос пристосовується до будь-якого середовища всередині ставка.
Min: Зимовий режим, низька потужність.
Med: Перехідний сезон, середня потужність.
Max: Літній режим, висока потужність.

Налаштування потужності насоса
З увімкненою функцією SFC чи DFC налаштування неможливе. Іконка стає сірою.

Виконати такі дії:
Для налаштування потужності насоса торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
Встановлена потужність відображається у відсотках, %.
0 %: Насос здійснює холостий хід.
100 %: Макс. потужність насоса.



Швидкість насоса
Індикатор поточної швидкості насоса в оборотах/хвилину.

Тривалість експлуатації насоса
Індикатор загальної тривалості експлуатації в годинах.

Споживана потужність насоса
Індикатор поточної споживної потужності у ватах.

7.1.2 Обслуговування ProfiClear-пристроїв через EGC

Екран «Домашня сторінка»

Назва виробу OASE відображується на екрані зверху зліва.Доданий пристрій може бути ідентифіковано за його індивідуальною назвою.

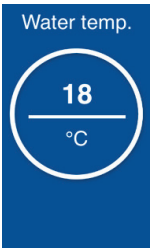
FMR0039

1 Елементи обслуговування та індикатори поточних значень.
Провести по елементах вертикально для появи інших іконок.

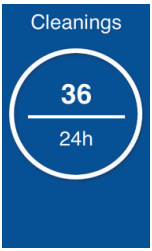
2 Увімкнути/вимкнути пристрій
Доторкнутися до символу ввімкнення, щоб увімкнути пристрій.
Доторкнутися до символу вимкнення, щоб вимкнути пристрій.

3 Індикація статусу EGC-з'єднання
Індикатор статусу горить зеленим:
З'єднання між пристроєм-EGC та InScenio EGC Controller активне.
Індикатор статусу сірий, зображення виробу також стало сірим:
Немає з'єднання між пристроєм-EGC та InScenio EGC Controller. (→ Усунення несправності)

4 Індикація системних повідомлень
Виводиться останнє системне повідомлення.
Натиснути на системне повідомлення та тримати 1 секунду, щоби вивести та скинути всі системні повідомлення.
Відкривається діалогове вікно з переліком всіх системних повідомлень, які було видано.
Після усунення причини системні повідомлення видаляються самостійно, або їх потрібно квітувати через діалогове поле.
Інструкція з використання пристрою ProfiClear містить докладний опис можливих причин та методів їхнього усунення.



Поточна температура води в °C
Лише індикація.

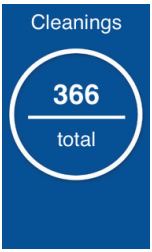


Кількість циклів очищення за останні 24 години.
На екрані сума автоматичних та запланованих циклів очищення.
Значення зберігається в системі управління фільтром.

ВКАЗІВКА:
Функція самоконтролю системи фільтрів забезпечує стеження за автоматичним очищенням. Контроль здійснюється постійно з циклом 2 × 24-години. Функція контролю активна тільки за температури води >12 °C. Внаслідок контролю на екран може виводитися індикація багатьох різник показників.

Перший 24-годинний цикл
Якщо розпізнано як мінімум один процес очищення, цикл повторюється після свого завершення.
Якщо не розпізнано жодного процесу автоматичного очищення, після завершення циклу починається наступний 24-годинний цикл.

Другий 24-годинний цикл
Заплановане очищення вимкнено. Це зменшує кількість процесів чищення.
Якщо розпізнано як мінімум один процес автоматичного очищення, після завершення циклу починається перший 24-годинний цикл.
Якщо не розпізнано жодного процесу автоматичного очищення, після завершення циклу видається системне повідомлення Er22. Знову починається заплановане очищення.
Якщо зараз виконується процес автоматичного очищення, знову починається 24-годинний цикл. Системне повідомлення Er22 скидається самостійно.

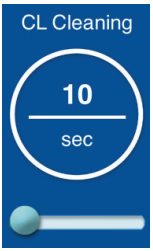


Загальна кількість циклів очищення.
На екрані сума автоматичних, встановлених вручну та запланованих циклів очищення.
Значення зберігається в системі управління фільтром.

Встановлене вручну очищення
Запустити цикл очищення вручну.

Виконати такі дії:

1. Торкнутися ▶, щоб запустити цикл.
   Будь-який активний цикл очищення (автоматичний, запланований або встановлений вручну) буде зупинено.
2. Щоб припинити процес, знову доторкнутися до ▶.



Тривалість очищення «Cleaning» (CL)

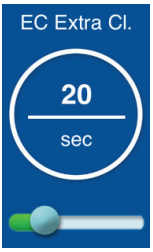
Це налаштування змінює тривалість циклу очищення. Якщо забруднення погано виходять зі стоками, потрібне триваліше очищення. Воно потребується, якщо для відведення стоків використовуються надто довгі або звивисті труби, або якщо у водоймі багато липкого забруднення (наприклад, в період нересту риб).

Довша тривалість очищення збільшує обсяг споживання води. Як правило, достатньо базового налаштування у 10 с (приблизно відповідає $^{7}/_{8}$ оберту барабана).

Виконати такі дії:

Для налаштування часу торкнутися і пересунути кнопку бігунка.

Діапазон налаштування: 10–30 с.



Подовжений цикл очищення «Extra Cleaning» (EC)

Подовжений цикл очищення після кожного 20-го прогону для очищення запобігає накопиченню забруднень у стічному жолобі та трубопроводі. Так трубопровід регулярно промивається.

Якщо забруднення все одно накопичуються на стінках, труби можна додатково промити водою за допомогою збільшення тривалості циклу очищення.

Виконати такі дії:

Для налаштування часу торкнутися і пересунути кнопку бігунка.

Діапазон налаштування: 10–60 с.

Заплановане очищення «Intervall» (In)

Крім автоматичного очищення можна також налаштувати заплановане очищення. Ця функція є особливо корисною для власників ставків з рибою. Завдяки їй навіть при низькому рівні забруднення можна забезпечити постійне виведення екскрементів з води, щоб запобігти утворенню поживного середовища для бактерій.

Заплановане очищення не заважатиме автоматичному очищенню, яке запускається, якщо рівень води занизький. Після кожного автоматичного очищення налаштування часового інтервалу скидається й час відраховується заново.

Виконати такі дії:

Для налаштування часу торкнутися і пересунути кнопку бігунка.

Діапазон налаштування: 0; 3–60 хв.

0 хвилин: Цю функцію було вимкнено.

Базове налаштування: 20 хвилин (оптимальне налаштування для більшості випадків).

Базові налаштування

Параметри управління змінюються на базові налаштування.

Усі встановлені індивідуально значення буде перезаписано!

Встановлюються такі значення:

Тривалість очищення CL: 10 с

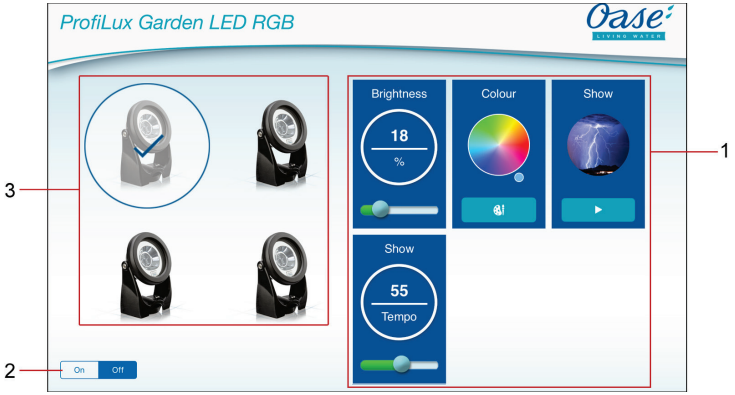
Подовжений цикл очищення EC: 20 с

Часовий інтервал для запланованого очищення In: 20 хв

7.1.3 Обслуговування ProfiLux-пристроїв через EGC

Екран «Домашня сторінка»

Назва виробу OASE відображується на екрані зверху зліва.Доданий пристрій може бути ідентифіковано за його індивідуальною назвою.



EGC0020

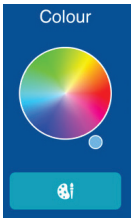
1 Елементи обслуговування та індикатори поточних значень.
Провести по елементах вертикально для появи інших іконок.

2 Увімкнути/вимкнути пристрій
Доторкнутися до символу ввімкнення, щоб увімкнути пристрій.
Доторкнутися до символу вимкнення, щоб вимкнути пристрій.

3 Вибрати пристрій для роботи та відобразити поточні значення або змінити символ прожектора.
Вибрати пристрій для роботи та відобразити поточні значення
Торкнутися значка прожектора, щоб вибрати пристрій для потрібної операції та відображення поточних значень.
Ще раз торкнутися значка прожектора, щоб вибрати пристрій.
Змінити символ прожектора.
iOS:
Натиснути і утримувати значок прожектора протягом 2 секунд, щоб вибрати фотографію з бібліотеки, зробити фотографію за допомогою вбудованої камери або видалити.
Android:
Натиснути і утримувати значок прожектора протягом 2 секунд, щоб зробити фотографію за допомогою вбудованої камери або видалити.

Налаштування яскравості
Встановити яскравість для всіх вибраних світлодіодних прожекторів.

Виконати такі дії:
Для налаштування яскравості торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
Встановлена яскравість відображається у відсотках, %.
0 %: LED-світильники вимкнено.
100 %: Макс. яскравість.



Налаштування кольору
Встановити колір для всіх вибраних світлодіодних прожекторів.

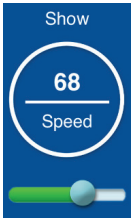
Виконати такі дії:

1. Натиснути .
   Відкривається діалогове вікно.
2. У колі кольорів торкнутися потрібного кольору, щоб вибрати колір.
   Якщо торкнутися внутрішнього білого кола, буде вибрано білий колір.
3. Доторкнутися до , щоб прийняти зміни.
4. Щоб припинити процес, доторкнутися до .

Налаштування світлового шоу
Функція шоу містить багато Scenen з різними світловими ефектами. Встановити світлове шоу для всіх вибраних світлодіодних прожекторів.

Виконати такі дії:

1. Доторкнутися до , щоб увімкнути функцію світлового шоу.
   Якщо функція світлового шоу активна, на екрані показується Scene.
2. Щоб змінити Scene, торкнутися номера Scene й утримувати 2 секунди.
   Відкривається діалогове вікно.
   Різні Scene будуть наявні для вибору.
3. Обрати Scene за бажанням.
4. Доторкнутися до , щоб прийняти зміни.
   Номер Scene відобразиться на іконці.
5. Щоб припинити процес, доторкнутися до .

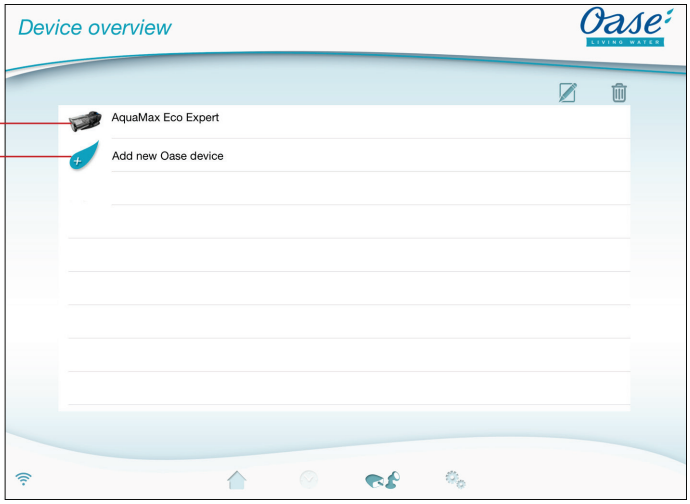


Налаштування швидкості світлового шоу
Налаштовує швидкість, з якою демонструється обране світлове шоу. Шоу постійно повторюється.

Виконати такі дії:
Для налаштування швидкості торкнутися і пересунути кнопку бігунка.
Діапазон налаштування: 1 – 100.

7.2 Екран «Мої пристрої»

Екран «Мої прилади»



1 Вже додані пристрої

2 Додати новий пристрій

Додати назву пристрою
Обрати пристрій і доторкнутися до його сенсорного символу.

Видалення пристрою
Обрати пристрій і доторкнутися до його сенсорного символу.

7.2.1 Додавання EGC-сумісного пристрою

Екран «Мої прилади»

До InScenio EGC Controller можна додати максимум десять EGC-сумісних пристроїв.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Щоб відкрити список доступних пристроїв OASE доторкнутися до .
   Під час запуску InScenio EGC Controller автоматично шукає підключені EGC-пристрої. EGC-пристрої має бути правильно підключено до EGC-мережі та ввімкнено, щоб InScenio EGC Controller знайшов EGC-пристрої. Знайдені пристрої буде помічено у списку кольором, під назвою виробу з'явиться напис «Пристрій знайдено».
   EGCВідповідні пристрої буде помічено EGC-логотипом (Easy Garden Control) на зображенні виробу.
   Для нового пошуку EGC-пристроїв торкнутися .
2. Обрати потрібний EGC-сумісний пристрій зі списку.
   Можна додавати лише ті EGC-пристрої, що знаходяться InScenio EGC Controller в EGC-мережі.
   Для отримання інформації про пристрій торкнутися . Після підтвердження за допомогою «OK», у браузері відкриється сторінка OASE з інформацією про виріб.
3. Для додавання пристрою доторкнутися до .
   Пристрій було додано до списку.

4. Щоб вказати назву доданого пристрою, перейти до загального переліку пристроїв.
5. У загальному переліку обрати потрібний пристрій і доторкнутися до .
   Відкривається діалогове вікно.
6. Ввести назву пристрою і підтвердити натисканням «OK».
   Назву пристрою задано.

Якщо є декілька пристроїв одного типу, повторити алгоритм дій для кожного пристрою.

7.2.2 Перехід фільтру ProfiClear Premium на EGC

Екран «Мої прилади»

Щоб з'єднати фільтр ProfiClear Premium з InScenio EGC Controller, його система управління має бути сумісною з EGC. Старі ProfiClear Premium-фільтри можна зробити сумісними за допомогою нової системи управління (номер виробу 47723), придбаної окремо.

Перед встановленням з'єднання між ProfiClear Premium фільтром та InScenio EGC Controller:

ProfiClear Premium фільтр правильно підключено до системи управління з EGC-передавачем.

Систему управління ProfiClear правильно під'єднано за допомогою EGC-кабелю до InScenio EGC Controller.

Систему управління ProfiClear ввімкнено (підключено до мережі живлення).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
Спочатку обрати та додати ProfiClear Controller.

2 ProfiClear Premium Варіанти
Потім обрати відповідний варіант ProfiClear Premium і додати до списку пристроїв.Фільтр автоматично перейде на нову систему управління.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Для відкриття списку доступних пристроїв OASE доторкнутися до .
   Під час запуску InScenio EGC Controller автоматично шукає підключені EGC-пристрої. EGC-пристрої має бути правильно підключено до EGC-мережі та ввімкнено, щоб InScenio EGC Controller знайшов EGC-пристрої. Знайдені пристрої буде помічено у списку кольором, під назвою виробу з'явиться напис «Пристрій знайдено».

   Для нового пошуку EGC-пристроїв торкнутися .
   EGCВідповідні пристрої буде помічено EGC-логотипом (Easy Garden Control) на зображенні виробу.
2. Обрати пристрій «ProfiClear Controller Upgrade» зі списку.
   Можна додавати лише пристрої, що знаходяться InScenio EGC Controller в EGC-мережі.

   Для отримання інформації про пристрій торкнутися . Після підтвердження за допомогою «OK», у браузері відкриється сторінка OASE з інформацією про виріб.
3. Для додавання пристрою доторкнутися до .
   Сповіщення сигналізує, що наступним кроком буде додати до ProfiClear Controller фільтр ProfiClear Premium.
4. У списку варіантів ProfiClear Premium обрати ті, що підходять для ProfiClear Controller.
   Варіанти ProfiClear Premium помічено у списку кольором.

   Для отримання інформації про пристрій торкнутися . Після підтвердження за допомогою «OK», у браузері відкриється сторінка OASE з інформацією про виріб.
5. Для додавання пристрою доторкнутися до .
   ProfiClear Premium фільтр розпізнано й додано до списку пристроїв.
6. Щоб вказати назву доданого пристрою, перейти до загального переліку пристроїв.
7. У загальному переліку обрати потрібний пристрій і доторкнутися до .
   Відкривається діалогове вікно.
8. Ввести назву пристрою й підтвердити натисканням «OK».
   Назву пристрою задано.

7.2.3 Видалення EGC-сумісного пристрою

Екран «Мої прилади»

Варіант 1

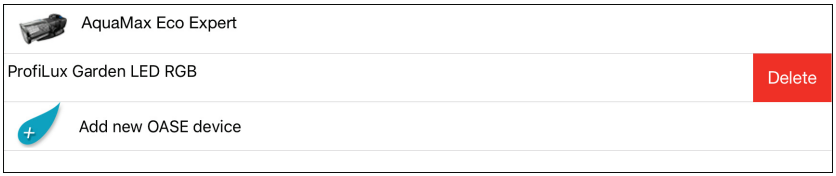
Необхідно виконати наступні дії:

1. Обрати пристрій, який буде видалено, зі списку.
2. Натиснути .
3. Наступний запит підтвердити натисканням «OK».
   Пристрій було видалено.

Варіант 2

Необхідно виконати наступні дії:

1. Доторкнутися до рядка з пристроєм, що підлягає видаленню, утримувати його та потягнути вліво.

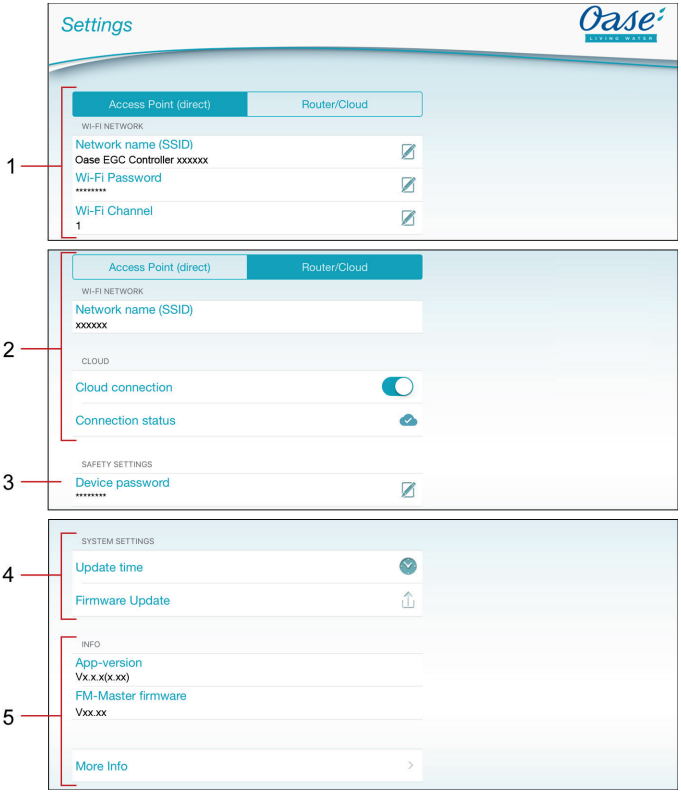


EGC0017

2. Доторкнутися до «Видалити».
   Пристрій видалено.

7.3 Екран «Налаштування»

Екран «Налаштування»



EGC0018

1 Натискання кнопки **Access Point (direct)** переводить InScenio EGC Controller у режим бездротової точки доступу. У цьому режимі смартфон/планшет буде прямо підключено до InScenio EGC Controller через бездротову мережу «Oase EGC Controller <xxxxxx>».

Назва мережі (SSID)

Пристрій створює бездротову мережу (Wi-Fi) зі вказаною назвою, до якої прямо підключається смартфон/планшет.

Назву мережі відповідно до заводських налаштувань зазначено на ярлику пристрою InScenio EGC Controller.

Назва мережі змінюється за допомогою сенсорного символу . Останні шість знаків «xxxxxx» є специфічними для пристрою і прив'язані до нього.

Пароль Wi-Fi

Пароль мережі відповідно до заводських налаштувань «oase1234» зазначено на ярлику пристрою InScenio EGC Controller.

Пароль бездротової мережі при прямому підключенні (Access Point) змінюється натисканням сенсорного символу .

Канал Wi-Fi

Якщо канал, обраний у налаштуваннях, вже зайнято іншим бездротовим пристроєм, можна змінити канал на інший.

Вибір іншого каналу може усунути завади у бездротовому з'єднанні.

2 Натискання кнопки Router/Cloud переводить InScenio EGC Controller у режим «маршрутизатор/хмара». У цьому режимі InScenio EGC Controller буде підключено до наявної бездротової мережі маршрутизатора. Для обслуговування смартфон/планшет необхідно підключити до тієї самої мережі.
(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара))
(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара))
Назва мережі (SSID)
Показує бездротову мережу, до якої підключено InScenio EGC Controller.
З'єднання з хмарним сховищем
Натисканням сенсорного символу можна встановити або розірвати з'єднання InScenio EGC Controller Cloud з хмарою OASE. (→ Активація хмарного з'єднання)
Статус з'єднання
InScenio EGC Controller Cloud з'єднано з хмарою OASE.
InScenio EGC Controller Cloud не має з'єднання з хмарою OASE.

3 Пароль для пристрою
Натисканням сенсорного символу вводиться новий пароль для пристрою. Щоби змінити його, потрібно ввести поточний пароль для пристрою.

4 Системні налаштування
При натисканні сенсорного символу системний час InScenio EGC Controller змінюється відповідно до часу пристрою управління.
Вбудоване програмне забезпечення оновлюється натисканням сенсорного символу.
Для оновлення потрібно ввести чинний пароль для пристрою.

5 Перегляд відомостей про пристрій.

7.3.1 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара)

Екран «Налаштування»

Умова:

Смартфон/планшет підключено безпосередньо до InScenio EGC Controller (режим бездротової точки доступу). (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

Сумісність із такими стандартами WLAN: 802.11n+g+b
Виключно в діапазоні частот 2,4 ГГц.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Натиснути Router/Cloud.
2. У діалоговому вікні обрати «WPS».
   WPS активовано. Протягом 2 хвилин активувати WPS на маршрутизаторі Wi-Fi. За потреби звернутися до інструкції маршрутизатора.
   З'єднання встановлено, якщо світлодіодний індикатор InScenio EGC Controller повільно блимає зеленим (світиться 2 секунди з інтервалом в 1 секунду).
3. Підключити смартфон/планшет до бездротової мережі маршрутизатора.
   Тепер можна підключити застосунок "OASE Easy Control» до InScenio EGC Controller через маршрутизатор.
   Тепер можна здійснювати керування пристроєм InScenio EGC Controller за допомогою застосунку "OASE Easy Control".

7.3.2 Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара)

Екран «Налаштування»

Умова:

Смартфон/планшет підключено безпосередньо до InScenio EGC Controller (режим бездротової точки доступу). (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

Сумісність із такими стандартами WLAN: 802.11n+g+b
Виключно в діапазоні частот 2,4 ГГц.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Натиснути Router/Cloud.
2. У діалоговому вікні обрати опцію «Підключення в ручному режимі».
3. Ввести назву мережі (SSID) маршрутизатора.
4. Ввести пароль маршрутизатора і підтвердити натисканням «OK».
   InScenio EGC Controller сповіщає про встановлення з'єднання блиманням жовтого світлодіодного індикатора.
   З'єднання встановлено, якщо світлодіодний індикатор InScenio EGC Controller повільно блимає зеленим (світиться 2 секунди з інтервалом в 1 секунду).
5. Підключити смартфон/планшет до бездротової мережі маршрутизатора.
   Тепер можна підключити застосунок "OASE Easy Control» до InScenio EGC Controller через маршрутизатор.
   Тепер можна здійснювати керування пристроєм InScenio EGC Controller за допомогою застосунку "OASE Easy Control".

7.3.3 Зміна імені мережі

Екран «Налаштування»

Робити зміни можна тільки в режимі бездротової точки доступу. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поруч із опцією «Назва мережі (SSID)» доторкнутися до ✎.
   Запитується пароль для пристрою.
2. Ввести нову назву мережі й підтвердити натисканням «Змінити».
   InScenio EGC Controller сповіщає про успішну зміну блиманням жовтого світлодіодного індикатора.
   Зв'язок бездротової мережі WLAN з InScenio EGC Controller розривається та перезавантажується.
3. Встановити зв’язок WLAN з новим іменем мережі.

7.3.4 Зміна пароля Wi-Fi

Екран «Налаштування»

Робити зміни можна тільки в режимі бездротової точки доступу. (→ Встановлення прямого підключення до бездротової мережі (режим бездротової точки доступу))

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поруч з опцією «Пароль Wi-Fi» доторкнутися до ✎.
   Запитується пароль для пристрою.
2. Ввести новий пароль Wi-Fi, повторити введення і підтвердити натисканням «ЗМІНИТИ».
   InScenio EGC Controller сповіщає про успішну зміну блиманням жовтого світлодіодного індикатора.
   Зв'язок бездротової мережі WLAN з InScenio EGC Controller розривається та перезавантажується.
3. Встановити зв’язок WLAN з новим паролем.

Для смартфона/планшета з Android після зміни пароля Wi-Fi може виникнути збій під час авторизації, оскільки запит нового пароля не відбувається автоматично. Усунення:

У налаштуваннях WLAN для смартфона/планшета обрати назву мережі і ввести новий пароль Wi-Fi.

Видалити профіль бездротової мережі у смартфоні/планшеті, знову обрати цю саму мережу і підключитися.

7.3.5 Активація хмарного з'єднання

Екран «Налаштування»

EGC-сумісні пристрої, які підключено до InScenio FM-Master WLAN EGC, можна контролювати через веб-портал OASE звідки завгодно. Для цього необхідно з'єднати InScenio FM-Master WLAN EGC зі хмарою OASE та додати його у веб-портал Щоб можна було додати InScenio FM-Master WLAN EGC у веб-портал, потрібно ввести серійний номер пристрою та пароль для пристрою.

Умова:

Встановлення підключення до хмари OASE можливе тільки з InScenio EGC Controller Cloud та у режимі «маршрутизатор/хмара».

(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi через WPS (режим маршрутизатор/хмара))

(→ Підключення до маршрутизатора Wi-Fi вручну (режим маршрутизатор/хмара))

Необхідно виконати наступні дії:

1. У пункті «Хмара» натиснути на для встановлення з'єднання з хмарним сховищем.
   З'являється діалогове вікно, в якому показано номер пристрою. Записати серійний номер пристрою. Цей номер потрібен, щоб додати InScenio EGC Controller Cloud у веб-портал.

На комп'ютері або смартфоні/планшеті

2. ввести у браузері адресу https://egccloud.oase-livingwater.com для виклику веб-порталу OASE.
3. Війти у веб-портал під своїм логіном.
   Для того, щоб входити у портал, потрібно спочатку один раз зареєструватися.
4. Додати InScenio EGC Controller Cloud у веб-портал.
   Потрібен серійний номер пристрою (виводиться на екран у разі встановлення з'єднання з хмарою).
   Потрібен пароль для пристрою (було встановлено під час введення в експлуатацію). для пристрою можна змінювати. (→ Зміна паролю для пристрою)

У застосунку «OASE Easy Control»

5. В меню «Налаштування» перевірити статус з'єднання у пункті «Хмара».
   InScenio EGC Controller Cloud з'єднано з хмарою OASE.
   InScenio EGC Controller Cloud не має з'єднання з хмарою OASE.
   Залежно від якості Інтернет-доступу з'єднання може тривати декілька хвилин.

7.3.6 Зміна паролю для пристрою

Екран «Налаштування»

Пароль для пристрою захищає InScenio EGC Controller від несанкціонованого доступу. Він встановлюється під час введення в експлуатацію, але може бути змінений.

Якщо ви забули пароль для пристрою, необхідно скинути налаштування мережі або повернутися до заводських налаштувань. Під час встановлення з'єднання між InScenio EGC Controller та застосунком «OASE Easy Control» потрібно заново задати пароль для пристрою.

Пароль для пристрою потрібен для того, щоб
- додати InScenio EGC Controller на веб-портал,
- змінювати в режимі бездротової точки доступу SSID або пароль Wi-Fi.

Пароль для пристрою автоматично видаляється при
- оновленні вбудованої програми,
- скиданні налаштувань мережі (→ Скидання налаштувань мережі),
- відновленні заводських налаштувань .

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поруч з опцією «Пароль для пристрою» доторкнутися до .
   Запитується старий пароль для пристрою.
2. Ввести старий пароль для пристрою та підтвердити натисканням на «OK».
3. Ввести новий пароль для пристрою, повторити введення та підтвердити натисканням на «OK».

Після зміни пароля для пристрою InScenio EGC Controller Cloud автоматично блокується на веб-порталі OASE.

Потрібно видалити і знову додати InScenio FM-Master WLAN EGC на веб-порталі. Для цього потрібні серійний номер пристрою та новий пароль для пристрою.

7.3.7 Оновлення системного часу

Екран «Налаштування»

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поруч з опцією «Оновлення часу» доторкнутися до .
   Сенсорний символ активний, якщо системний час InScenio EGC Controller відмінний від часу пристрою управління.
   Час оновлюється лише у разі активного сенсорного символу.
2. Підтвердити запит натисканням OK.

7.3.8 Оновлення вбудованої програми

Екран «Налаштування»

Для оновлення вбудованого програмного забезпечення InScenio EGC Controller переходить у режим оновлення вбудованого програмного забезпечення і надає доступ до нової мережі. Для встановлення оновлення смартфон/планшет необхідно з'єднати з цією мережею.

Умови для надійного оновлення вбудованої програми:

Інші з'єднання через бездротову мережу з InScenio EGC Controller розірвано.
Зв'язок WLAN має дуже гарний рівень сигналу.
Застосунок "OASE Easy Control" не завершує свою дію під час оновлення.
Економний режим смартфона/планшета не активовано.
Акумулятор смартфона/планшета заряджено достатньо. Оновлення триває до 2 хвилин.
Електроживлення InScenio EGC Controller не переривається.

Необхідно виконати наступні дії:

1. Поряд з „InScenio EGC Controller Firmware“ торкнутися .
   Сенсорний символ відображається тільки тоді, коли оновлення доступне.
2. Підтвердити вказівки щодо надійного оновлення вбудованої програми.
   InScenio EGC Controller переходить в режим оновлення вбудованого програмного забезпечення.
   Світлодіодний індикатор на InScenio EGC Controller світиться жовтим.
   InScenio EGC Controller встановлює доступ до мережі „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   Відображається вказівка щодо зміни мережі.
3. З'єднати смартфон/планшет з мережею „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   За запитом використати стандартний пароль пристрою InScenio EGC Controller (див. ярлик на пристрої).
4. Перейти до вікна «Налаштування» застосунку і підтвердити вказівку.
   Оновлення запускається.
   Хід оновлення відображується.
   Під час оновлення світлодіодний індикатор InScenio EGC Controller світиться жовтим та зеленим.
5. Після успішного оновлення знову з'єднати смартфон/планшет з WLAN мережею InScenio EGC Controller.

7.3.9 Відображення інформації про пристрій

Екран «Налаштування»

Відображена інформація:
Версія застосунку "OASE Easy Control"
Версія вбудованого програмного забезпечення InScenio EGC Controller.

Натиснути на кнопку «Подальша інформація», щоб переглянути такі відомості:
Серійний номер InScenio EGC Controller.
Локальна IP-адреса
IP-адреса пристрою InScenio EGC Controller
Щоб отримати більше інформації про продукт та допомогу в усуненні проблем на сайті OASE, слід перейти на Produktinformationen / FAQ.

7.3.10 Скидання налаштувань мережі

Налаштування мережі будуть скинуті до заводських. Збережені дані бібліотеки і таймеру залишаться.

Необхідно виконати наступні дії:

☐ H

1. Натиснути і утримувати натиснутою протягом 5 секунд кнопку скидання «Reset».
   Світлодіодний індикатор на InScenio EGC Controller спочатку швидко блимає зеленим, а потім світиться жовтим, щоб підтвердити видалення мережевих налаштувань.
   Заводські налаштування скинуто, коли індикатор на InScenio EGC Controller світиться зеленим.
   Назву мережі (SSID) та пароль маршрутизатора Wi-Fi скинуто.
   Пароль Wi-Fi пристрою InScenio EGC Controller змінено на заводський.
   Пароль для пристрою видалено.
   InScenio EGC Controller запускається у режимі бездротової точки доступу і може підключатися безпосередньо до смартфона/планшета.

7.3.11 Відновлення заводських налаштувань

Відновлено налаштування InScenio EGC Controller, встановлені виробником. Всі дані, які було введено, втрачені.

Необхідно виконати наступні дії:

☐ H

1. Натиснути і утримувати натиснутою протягом 10 секунд кнопку скидання.
   Світлодіодний індикатор на InScenio EGC Controller спочатку швидко блимає зеленим, а потім засвітиться жовтим, щоб підтвердити видалення мережевих налаштувань.
   Заводські налаштування відновлюються, коли світиться зелений індикатор.
   Назву мережі (SSID) та пароль маршрутизатора Wi-Fi буде скинуто.
   Пароль Wi-Fi пристрою InScenio EGC Controller змінено на заводський.
   Пароль для пристрою видалено.
   Список пристроїв було видалено.
   InScenio EGC Controller запускається у режимі бездротової точки доступу і може підключатися безпосередньо до смартфона/планшета.

8 Усунення несправності

8.1 Таблиця несправностей

Виявлення та усунення несправностей	Причина	Усунення
З'єднання Wi-Fi не встановлюється, хоча назва мережі з'являється в налаштуваннях Wi-Fi.	Смартфон/планшет не може оновити внесені дані з'єднання для цієї мережі	iOS: Обрати мережу й натиснути Ⓘ. Для видалення мережі натиснути «Ігнорувати цю мережу». Після цього знову підключитися до мережі.
		Android: Для видалення мережі доторкнутися до символу «Видалити». Після цього знову підключитися до мережі.
	Стандарт бездротової мережі, на який налаштовано маршрутизатор, не підтримується InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller підтримує стандарти бездротової мережі WLAN 802.11n+g+b (тільки в діапазоні частот 2,4 ГГц). При необхідності налаштувати на маршрутизаторі потрібний стандарт бездротової мережі (див. інструкцію з обслуговування маршрутизатора)
InScenio EGC Controller не реагує на команди	WLAN/WiFi на смартфоні/планшеті не активовано	Активувати WLAN/WiFi на смартфоні/планшеті і забезпечити з'єднання з InScenio EGC Controller

Виявлення та усунення несправностей	Причина	Усунення
	Джерела перешкод між смартфоном/планшетом і InScenio EGC Controller	Зменшити відстань між смартфоном/планшетом і InScenio EGC Controller. Обрати інше місце для керування Забезпечити повну видимість між InScenio EGC Controller та смартфоном/планшетом При прямому підключенні InScenio EGC Controller через бездротову мережу (Access Point) до смартфона/планшета обрати інший канал бездротової мережі (→ Екран «Налаштування»)
	Завелика відстань між смартфоном/планшетом і InScenio EGC Controller	Зменшити відстань, не перевищувати максимально допустимий радіус дії 80 м Встановити стандартний підсилювач сигналу, щоб збільшити радіус дії
	Порушено електроживлення InScenio EGC Controller	Забезпечити електроживлення Світлодіодний індикатор світиться зеленим. Світлодіодний індикатор блимає зеленим, якщо з'єднання Wi-Fi встановлено
	Приймач на InScenio EGC Controller пошкоджений	Необхідно проконсультуватися із сервісною службою OASE
	Додаток «OASE Easy Control» є надто старим.	Встановити останню версію застосунку «OASE Easy Control» на смартфон/планшет.
	Операційна система на смартфоні/планшеті є надто старою.	Оновити операційну систему
InScenio EGC Controller вмикається не в той час	Системний час InScenio EGC Controller не збігається з фактичним часом	Оновити системний час відносно показника часу на пристрої управління (→ Оновлення системного часу)
Доданий пристрій EGC не реагує на команди	Передача даних перервана	Перевірити підключення EGC
	На пристрій EGC не подається живлення	Забезпечити електроживлення
Немає з'єднання між пристроєм-EGC та InScenio EGC Controller	Передача даних перервана	Перевірити підключення EGC
	На пристрій EGC не подається живлення	Забезпечити електроживлення
Світлодіодний індикатор світиться жовтим	InScenio EGC Controller перебуває в режимі оновлення вбудованої програми	З'єднати з Wi-Fi„OASE_UPDATE_xxxxxx“ чи „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ і запустити оновлення програми через застосунок
Світлодіодний індикатор повільно блимає жовтим (горить 2 секунди з інтервалом в 1 секунду)	InScenio EGC Controller намагається підключитися через бездротову мережу до маршрутизатора	Зменшити відстань, не перевищувати максимально допустимий радіус дії 80 м Усунити джерело перешкод, що послаблюють сигнал бездротової мережі (напр. інші передавачі, перепад висоти) Увімкнути маршрутизатор Wi-Fi Активувати бездротову мережу на маршрутизаторі Якщо маршрутизатор відсутній або несправний, скинути налаштування InScenio EGC Controller до заводських, щоб керувати пристроєм безпосередньо у режимі бездротової точки доступу (→ Скидання налаштувань мережі) InScenio EGC Controller підключити до іншого маршрутизатора (→ Встановлення підключення до бездротової мережі WLAN)
Світлодіодний індикатор блимає червоним	Внутрішня помилка	Від'єднати електроживлення, зачекати 10 секунд, знову під'єднати до електромережі InScenio EGC Controller скинути налаштування до заводських
Пристрій не запускається, індикатор блимає червоним	Вбудована програма не знайдена	Запуск оновлення вбудованої програми в ручному режимі (→ Запуск режиму оновлення вбудованої програми вручну)

8.2 Запуск режиму оновлення вбудованої програми вручну

Необхідно виконати наступні дії:

☐ H

1. Від'єднати електроживлення.
2. Натиснути і утримувати натиснутою кнопку скидання «Reset».
3. Поновити електроживлення, утримуючи кнопку скидання «Reset» натиснутою.
4. Через 2 секунди відпустити кнопку скидання.
   InScenio EGC Controller переходить в режим оновлення вбудованого програмного забезпечення.
   Світлодіодний індикатор на InScenio EGC Controller світиться жовтим.
5. За допомогою смартфона/планшета підключитися до бездротової мережі OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX
6. Запустити оновлення вбудованого програмного забезпечення за допомогою застосунку.
   (→ Оновлення вбудованої програми)
   Оновлення запускається.
   Хід оновлення відображується.
   Світлодіодний індикатор на InScenio EGC Controller блимає жовтим та зеленим.

9 Чистка і догляд

У В А Г А !

Електрична напруга здатна спричинити смерть або тяжкі травми.

Перед проведенням робіт на пристрої витягнути вилку з розетки.

9.1 Очищення пристрою

Чищення приладу виконуйте м'якою, чистою й сухою тканиною. В жодному разі не застосовуйте агресивні мийні засоби або хімічні розчини, тому що вони можуть зруйнувати корпус або негативно вплинути на функціонування приладу.

10 Запасні частини

Завдяки оригінальним частинам OASE пристрій знаходиться у безпечному стані та, крім того, працює надійно.
Зображення запасних частин та самі запасні частини можна знайти на нашому інтернет-сайті.

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 Утилізація

В К А З І В К А

Цей пристрій заборонено утилізувати разом із побутовими відходами.

Треба, відрізавши кабель, зробити пристрій непрацездатним і утилізувати через передбачену систему повторного використання.

Перевод руководства по эксплуатации - оригинала

Версия руководства по эксплуатации: 1.0

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети от 8 лет и старше, а также люди с ограниченными физическими, органолептическими или ментальными возможностями, люди с небольшим опытом и объемом знаний могут пользоваться этим устройством, находясь при этом под контролем взрослых или получив от них советы по безопасному обращению с устройством и поняв опасности при работе с ним.
- Дети не должны играть с устройством.
- Дети не должны чистить или ремонтировать устройство без надлежащего контроля со стороны взрослых.
- Прибор должен быть защищен посредством защитного устройства от тока повреждения с максимальным расчетным током 30 мА.
- Подключать устройство к электросети можно только в том случае, когда электрические характеристики устройства совпадают с данными электропитания. Данные устройства указаны на заводской табличке, на упаковке или в данном руководстве.
- Возможен смертельный исход или серьезные травмы вследствие поражения током! Прежде чем дотронуться до воды, отсоедините от электросети все приборы, находящиеся в воде.
- Перед началом работ с прибором необходимо вынуть сетевой штекер из розетки.
- Запрещается погружать устройство в воду или другую жидкость.
- Нельзя пользоваться устройством, если его корпус или электрокабели повреждены.

Содержание

1 О данном руководстве по эксплуатации ... 588
1.1 Предупреждающие указания в данном руководстве ... 588
1.1.1 Ссылки с данном руководстве ... 588

2 Указания по технике безопасности ... 588
2.1 Электрический монтаж согласно предписанию ... 588
2.2 Безопасная эксплуатация ... 589

3 Объём поставок ... 589

4 Описание изделия ... 589
4.1 Описание принципа действия прибора ... 589
4.2 Использование прибора по назначению ... 589

5 Установка и подсоединение ... 590
5.1 Установка устройства со штырем, вводимым в землю ... 590
5.2 Крепление устройства на стене ... 590
5.3 Подключить EGC-устройство ... 590
5.4 Подключить электропитание ... 590

6 Ввод в эксплуатацию ... 591
6.1 Установить приложение "OASE Easy Control» ... 591
6.2 Установить связь с WLAN ... 591
6.2.1 Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако) ... 591
6.2.2 Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point) ... 592
6.3 Изображение режимов работы ... 593

7 Обслуживание ... 594
7.1 Экранная страница "Home" ... 594
7.1.1 Управлять насосом с помощью EGC ... 595
7.1.2 Управлять устройствами ProfiClear с помощью EGC ... 597
7.1.3 Управлять устройствами ProfiLux с помощью EGC ... 600
7.2 Экранная страница "Мои устройства" ... 602
7.2.1 Добавить EGC-устройство ... 602
7.2.2 Фильтр ProfiClear Premium – обновление программной версии на EGC ... 603
7.2.3 Удалить EGC устройство ... 604
7.3 Экранная страница "Параметры" ... 605
7.3.1 Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако) ... 606
7.3.2 Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако) ... 607
7.3.3 Изменить имя сети ... 607
7.3.4 Изменить пароль Wi-Fi ... 607
7.3.5 Активировать соединение с облаком ... 608
7.3.6 Изменить пароль для устройства ... 609
7.3.7 Актуализировать системное время ... 609
7.3.8 Обновить встроенную программу ... 610
7.3.9 Показать информацию об устройстве ... 610
7.3.10 Сбросить сетевые настройки ... 611
7.3.11 Восстановить заводскую настройку ... 611

8 Исправление неисправности ... 611
8.1 Таблица неисправностей ... 611
8.2 Ручной запуск микропрограммного обеспечения ... 613

9 Очистка и уход ... 613
9.1 Почистить устройство ... 613

10 Запчасти 613

11 Утилизация 613

Технические данные 643

Символы на приборе **644**

1 О данном руководстве по эксплуатации

Рады приветствовать вас в компании OASE Living Water. Приобретя данную продукцию **InScenio EGC Controller**, Вы сделали хороший выбор.

Перед первым использованием прибора тщательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и ознакомьтесь с прибором. Все работы с данным прибором и на нем разрешается проводить только при соблюдении условий данного руководства по эксплуатации.

Для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации обязательно соблюдайте инструкции по технике безопасности.

Тщательно храните данную инструкцию по эксплуатации. В случае изменения владельца, передайте ему также и инструкцию по эксплуатации.

Данное руководство по эксплуатации предназначено для InScenio EGC Controller Home и InScenio EGC Controller Cloud.
В описаниях, относящихся к обоим продуктам, используется название InScenio EGC Controller".
В описаниях, относящихся только к одному облачному варианту, используется название "InScenio EGC Controller Cloud".

1.1 Предупреждающие указания в данном руководстве

Классификация предупредительных указаний в данном руководстве происходит сигнальными словами, которые отображают степень опасности.

ОПАСНО

Указывает на прямую опасность, следствием которой может стать смерть или тяжелые травмы, если не будут приняты соответствующие меры.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на возможную опасность, следствием которой может стать смерть или тяжелые травмы, если не будут приняты соответствующие меры.

ОСТОРОЖНО

Указывает на возможную опасность, следствием которой могут стать травмы легкой и средней тяжести, если не будут приняты соответствующие меры.

УКАЗАНИЕ

Указывает на возможную опасность, следствием которой может стать материальный или экологический ущерб, если не будут приняты соответствующие меры.

1.1.1 Ссылки с данном руководстве

☐ A Ссылка на рисунок, напр., рисунок A.

→ Ссылка на другую главу.

2 Указания по технике безопасности

2.1 Электрический монтаж согласно предписанию

Электромонтаж должен соответствовать национальным строительным инструкциям и должен производиться только квалифицированными электриками.

Лицо считается квалифицированным электриком, только когда оно на основании профессионального обучения, знания и опыта подходит для выполнения и оценки порученных работ. Выполнение работы в качестве специалиста включает в себя знание возможных опасностей и соблюдение определенных региональных и национальных норм, директив и предписаний.

При возникновении вопросов и проблем обращайтесь к специалисту-электрику.

Защищайте штекерные соединения от влаги.

2.2 Безопасная эксплуатация

Запрещается носить или тянуть устройство за кабель

Прокладку кабеля выполняйте с защитой от повреждений и так, чтобы через него нельзя было споткнуться.

Не следует использовать многоконтактные розетки.

В устройстве нужно выполнять только те работы, которые описаны в настоящем руководстве по эксплуатации. Если трудности в работе устройства не устраняются, тогда просим обратиться в авторизованную сервисную службу или в случае сомнения прямо к изготовителю.

Выполнять технические изменения на устройстве запрещается.

Используйте для устройства только оригинальные запасные части и принадлежности.

При обмене данными с OASE Cloud возможны дополнительные расходы, связанные с онлайн-службами сторонних поставщиков.

3 Объём поставок

▢ A	Количество	Описание
1	1	EGC Controller
2	1	Рама для настенного крепления или для крепления земляного штыря
3	1	Конечное сопротивление EGC
4	1	Кабельный соединитель EGC
5	4	Винты для крепления штекерного соединителя
6	1	Штырь для крепления к земле
7	1	Руководство по эксплуатации
8	1	Трансформатор

4 Описание изделия

4.1 Описание принципа действия прибора

InScenio EGC Controller это блок управления устройствами с помощью беспроводной локальной сети (WLAN). Подключенные устройства управляются через смартфон или планшет с помощью программного приложения "OASE Easy Control".

Контроллер имеется в двух исполнениях Home и Cloud. Только с помощью InScenio EGC Controller Cloud можно контролировать EGC устройства через портал фирмы OASE. Интернет-портал можно найти по адресу https://oec.oase-livingwater.com .

Технические характеристики:

Возможность подключения других EGC конечных устройств.

Блок управления Easy Garden Control System (EGC) удобен для работы в саду или возле пруда, он гарантирует высокий комфорт обслуживания и безопасность работы.

Информация о EGC и о возможностях системы можно найти в интернете по адресу www.oase-livingwater.com/egc-start .

4.2 Использование прибора по назначению

InScenio EGC Controller, далее в тексте "Устройство", разрешается использовать исключительно так, как указано ниже:

Эксплуатация возможна только как управление поддерживаемых EGC конечных устройств фирмы OASE.

Эксплуатация только при температуре окружающей среды от -20 °C до +45 °C.

Эксплуатация при соблюдении технических данных.

5 Установка и подсоединение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Электрическое напряжение может стать причиной смертельного исхода или тяжелых травм.

Для защиты от затопления устройство необходимо устанавливать на расстоянии не менее 2 м от воды.

5.1 Установка устройства со штырем, вводимым в землю

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ C

1. Вставьте штырь в землю на всю длину.
2. Переместите прибор на штырь.
3. Проверьте устойчивость.

5.2 Крепление устройства на стене

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ D

1. Снимите рамы держателя и закрепите при помощи подходящих винтов
2. Насадите прибор на рамы держателя.
   Рама держателя должна войти в зацепление.

5.3 Подключить EGC-устройство

Важным для безопасного соединения и беспрепятственной EGC-сети является правильное крепление штекерного соединителя.

Соединительные кабели EGC являются комплектующими и предлагаются длиной 2,5 м (47038), 5 м (47039) и 10 м (47040).
Соединительный EGC-кабель и сетевой кабель для InScenio EGC Controller соединяют с кабельным EGC-соединителем.

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ F, G

1. Убрать конечное сопротивление EGC с устройства.
2. Вставьте штекерный соединитель и зафиксируйте двумя болтами (макс. 2,0 Нм).
   Резиновый уплотнитель должен быть чистым и точно подогнанным.
   Замените поврежденный резиновый уплотнитель.
3. На последнем устройстве в EGC-сети снимите защитный колпачок с EGC-OUT, вставьте конечное сопротивление EGC и закрепите двумя винтами (макс. 2.0 Нм).
   На последнем устройстве в EGC-сети в EGC-OUT не нужно вставлять соединительный кабель EGC, вставьте только конечное сопротивление EGC, чтобы правильно подключить EGC-сеть.
   В комплекте поставки InScenio FM-Master WLAN или InScenio EGC Controller находится конечное сопротивление EGC для каждого.

УКАЗАНИЕ

Устройство выйдет из строй если вода проникнет в гнезда.

Гнезда нужно закрыть штекерным соединителем или защитными колпачками и резиновыми уплотнениями.

Дополнительные указания по обслуживанию и подключению к системе EGC приведены в руководстве по эксплуатации InScenio EGC Controller в интернете по адресу http://www.oase-livingwater.com/egc-start.

5.4 Подключить электропитание

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ E

1. Штекер питающего кабеля прикрутите к трансформатору.
2. Подключите к сети.

6 Ввод в эксплуатацию

Пуск в эксплуатации выполняют в нижеуказанной последовательности:

1. Установите приложение на своем смартфоне / планшете. (→ Установить приложение "OASE Easy Control»)
2. InScenio EGC Controller подключите к электросети. (→ Подключить электропитание)
3. Установите связь с WLAN и задайте пароль для устройства. (→ Установить связь с WLAN)

6.1 Установить приложение "OASE Easy Control»

iOS Android Выполните следующие действия:

1. Откройте Google Play или App Store.

2. Найти и установить приложение "OASE Easy Control".
   Следуйте указаниям во время установки программы.
3. Подтвердите запрос на доступ к внутренним данным устройства.
   Если доступ разрешен, тогда можно установить индивидуальные снимки продукта.
   Запрос выполняется во время установки (Android) или при запуске программного приложения (iOS).

После успешной установки программное приложение появляется на дисплее.

6.2 Установить связь с WLAN

Чтобы установить связь с WLAN, нужно сначала выбрать один из двух видов подключения:

Связь с WLAN	Описание	Порядок действий
InScenio EGC Controller и смартфон/планшет подключают друг к другу через маршрутизатор нашей фирменной сети.	Смартфон/планшет сохраняет связь с роутером. Контроль EGC конечных устройств выполняется через интернет-портал фирмы OASE (только для InScenio EGC Controller Cloud) Смартфон/планшет получает доступ в интернет.	(→ Установить связь с маршрутизатором WLAN через WPS (режим работы маршрутизатор/облако)) Альтернатива: (→ Выполнить соединение вручную с WLAN маршрутизатора (режим маршрутизатор/облако))
InScenio EGC Controller и смартфон/планшет подключают друг к другу напрямую	EGC-контроллер и смартфон/планшет с нашей фирменной сетью не соединяются. Контроль EGC конечных устройств через интернет-портал фирмы OASE не выполняется. Смартфон/планшет доступа в интернет не имеют.	(→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

6.2.1 Установить связь с маршрутизатором WLAN через WPS (режим работы маршрутизатор/облако)

WPS (Wi-Fi Protected Setup) является стандартом для создания надежной связи с WLAN с помощью нажатия кнопки. Мы рекомендуем использовать данный метод для создания быстрой и надежной связи WLAN между InScenio EGC Controller и маршрутизатором.

Вводить имя сети (SSID) и пароль не требуется.

Маршрутизатор WLAN должен поддерживать WPS.

Исходное условие:

Дальность действия WLAN между маршрутизатором и InScenio EGC Controller составляет не более 80 м без источников помех и при свободной видимости.

Совместимость со следующими стандартами WLAN: 802.11n+g+b
Только в частотном диапазоне 2.4 ГГц.

Необходимо выполнить следующие действия:

С помощью маршруторизатора:

Нажать WPS-кнопку на маршруторизаторе, чтобы активировать WPS.
Выполняйте указания руководства по эксплуатации маршруторизатора.
WPS активируется только на ограниченное время. В течение этого времени включите WPS на InScenio EGC Controller .

☐ H

С помощью EGC Controller:

1. Коротко нажмите кнопку (макс. 2 секунды), чтобы активировать WPS.
   Светодиод светится зеленым светом и быстро мигает.
   WPS активируется на 2 минуты.
   Соединение выполнено тогда, когда светодиод медленно мигает зеленым светом (2 секунды включен, 1 секунду выключен).

С помощью смартфона/планшета:

2. Установите связь с WLAN-маршруторизатором.
3. Включите приложение "OASE Easy Control".
   Устройством InScenio EGC Controller можно теперь управлять с помощью программного приложения "OASE Easy Control".

6.2.2 Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point)

Если нет маршруторизатора или если имеющийся маршруторизатор не поддерживает WPS, тогда нужно установить прямую связь между InScenio EGC Controller и смартфоном/планшетом. Данный метод установки связи мы рекомендуем в том случае, если расстояние до маршруторизатора составляет более 80 м или когда превышена дальность действия WLAN для соединения с маршруторизатором.

Дальность действия WLAN между смартфоном / планшетом и InScenio EGC Controller может составлять до 80 м без источников помех и при свободной видимости.

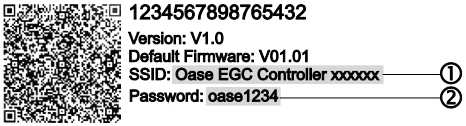
Совместимость со следующими стандартами WLAN: 802.11n+g+b
Только в частотном диапазоне 2.4 ГГц.

Имя сети (SSID) ① указано на наклейке на InScenio EGC Controller.

Последовательность букв "**xxxxxx**" в названии сети (SSID) ① относится только к этому устройству и обозначает часть MAC-адреса контроллера EGC.

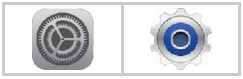
Стандартный пароль ② также указан на наклейке на InScenio EGC Controller.

Устройство InScenio EGC Controller в заводской настройке имеет стандартный пароль ② "**oase1234**". Соединение зашифровано и защищено паролем.



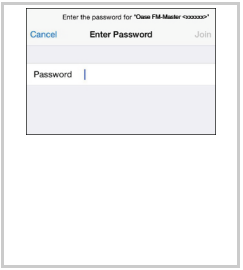
Используемые символы могут отличаться от символов на смартфоне / планшете.

iOS Android Выполните следующие действия:



1. Откройте настройки.

2. Выберите и активируйте WLAN.
3. Из списка сетей выберите "Oase EGC Controller xxxxxx".



4. Введите пароль Wi-Fi и выберите "Соединить".
   Устанавливается связь с InScenio EGC Controller .
   При установившейся связи под именем сети появляется слово "Соединено" (Android) или значок "✓" (iOS).
   Все другие WLAN-соединения деактивированы.
5. Включите приложение "OASE Easy Control".
   Приложение автоматически выбирает язык операционной системы. Если приложение не поддерживает язык, устанавливается английский язык.
   При первом соединении с InScenio EGC Controller нужно задать пароль, чтобы защитить InScenio EGC Controller от несанкционированного доступа.
   Сохраните пароль, т.к. он может понадобиться для ввода InScenio EGC Controller Cloud в облако OASE. (→ Активировать соединение с облаком)

6.3 Изображение режимов работы

☐ H

Светодиод на устройстве указывает на рабочее состояние InScenio EGC Controller.

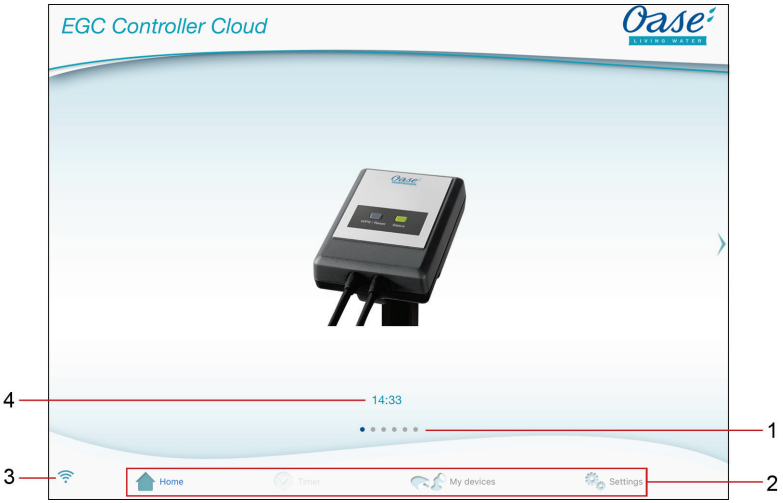
Цвет светодиода	Светодиод рабочего состояния	Описание
–	Выкл.	InScenio EGC Controller выключен
Зеленый цвет	Светится	InScenio EGC Controller готов к работе и находится в режиме Access Point
	Мигает быстро	WPS включен, InScenio EGC Controller ожидает данные доступа от маршрутизатора
	Мигает медленно (2 секунды включен, 1 секунду выключен)	InScenio EGC Controller готов к работе и соединен с маршрутизатором
Желтый цвет	Светится	InScenio EGC Controller включается или находится в режиме обновления
	Мигает быстро	Выполняется обновление встроенной программы
	Мигает медленно (2 секунды включен, 1 секунду выключен)	InScenio EGC Controller ищет связь с маршрутизатором
Красный цвет	Мигает	Неисправность Устранение неисправности: Отключите от электропитания, подождите 10 секунд, снова подключите к электропитанию InScenio EGC Controller переведите на первоначальную заводскую настройку (→ Восстановить заводскую настройку) Выполните обновление встроенной программы (→ Обновить встроенную программу)

7 Обслуживание

7.1 Экранная страница "Home"

Экран «Домашняя страница»

Подключенные устройства обслуживаются через экранную страницу "Home". Устройство выбирают проводя пальцем вправо или влево по символу подключенного устройства.



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ Количество подключенных устройств.
Проведите пальцем по экрану налево или направо, чтобы выбрать одно устройство.

2 Экранная страница "Home"
Для выбора экрана нажать на символ.
С помощью данного экрана управляют подключенными устройствами.

Экранная страница "Мои устройства"
Для выбора экрана нажать на символ.
Ввести устройства OASE и конфигурировать их.

Экранная страница "Параметры"
Для выбора экрана нажать на символ.
Показать информацию об устройстве.
Установить связь с устройством напрямую (Access Point) или через WLAN-маршруторизатор (роутер).
Поменять имя сети (SSID) и пароль.
Обновить встроенную программу.

3 Состояние соединения WLAN
ONLINE: смартфон/планшет соединен с InScenio EGC Controller.
OFFLINE: смартфон/планшет не соединен с InScenio EGC Controller.

4 15:51 Время системы управления InScenio EGC Controller.
Время системы можно перевести на время управляющего устройства.
(→ Актуализировать системное время)

7.1.1 Управлять насосом с помощью EGC

Экран «Домашняя страница»

Название изделия OASE изображается на экране вверху слева. Добавленное устройство можно маркировать однозначным названием.

FMR0037

1 Сенсорные поля для управления и изображения текущих значений.

2 Включить и выключить устройство.
Прикоснитесь к сенсорному символу "Вкл", чтобы включить устройство.
Прикоснитесь к сенсорному символу "Выкл", чтобы выключить устройство.

3 Индикатор рабочего состояния EGC-соединения
Индикатор рабочего состояния светится зеленым цветом:
Соединение между устройством EGC и InScenio EGC Controller активировано.
Индикатор рабочего состояния светится серым цветом и само изображение продукта тоже становится серым:
Соединение между EGC-устройством и InScenio EGC Controller. (→ Исправление неисправности) отсутствует

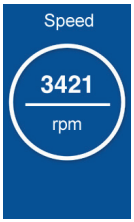
Dynamic Function Control (DFC)
Выполняется только для насосов, которые эту функцию поддерживают. Функция DFC описана в руководстве по эксплуатации насоса.

Выполните следующие действия:
1. Прикоснитесь к "Вкл" или к "Выкл", чтобы включить или выключить функцию DFC.
   При включенной функции DFC изображается текущая Scene.
2. Чтобы сменить Scene, нужно прикоснуться к номеру Scene и подождать 2 секунды.
   Открывается диалоговое окно.
   На выбор имеются различные Scene.
3. Выбрать нужную Scene.
4. Прикоснитесь к "OK", чтобы принять настройку.
   Номер Scene появляется на сенсорном поле.
5. Чтобы прервать процесс, прикоснитесь к "Прервать".

Seasonal Flow Control (SFC)
Выполняется только для насосов, которые эту функцию поддерживают. Функция SFC описана в руководстве по эксплуатации насоса.
Прикоснитесь к "Вкл" или к "Выкл", чтобы включить или выключить функцию SFC.
При включенной функции SFC изображается текущий рабочий режим.
Насос автоматически выбирает один из трех рабочих режимов. Таким образом насос самостоятельно приспосабливается к экологической ситуации в пруду.
Min: Зимний период, незначительная перекачивающая способность
Med: Переходной период, средняя перекачивающая способность
Max: Летний период, высокая перекачивающая способность.

Настройка перекачивающей способности насоса
Такую настройку выполнить нельзя, если включена функция DFC или SFC. Нужное для этого сенсорное поле становится серого цвета.

Выполните следующие действия:
Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужной перекачивающей способности насоса.
Установленная перекачивающая способность насоса изображается в процентах %.
0 %: Насос находится на холостом ходу.
100 %: Максимальная перекачивающая способность насоса.



Скорость вращения насоса
Индикатор скорости вращения насоса в количестве оборотов в минуту.

Продолжительность работы насоса
Индикатор общего времени эксплуатации насоса в часах.

Потребляемая мощность насоса
Индикатор потребляемой мощности насоса в ваттах.

7.1.2 Управлять устройствами ProfiClear с помощью EGC

Экран «Домашняя страница»

Название изделия OASE изображается на экране вверху слева. Добавленное устройство можно маркировать однозначным названием.

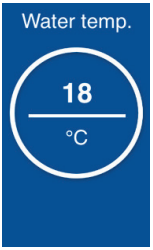
FMR0039

1 Сенсорные поля для управления и изображения текущих значений.
Проведите рукой вертикально над экранными полями, чтобы вызвать изображение следующих экранных полей.

2 Включить и выключить устройство.
Прикоснитесь к сенсорному символу "Вкл", чтобы включить устройство.
Прикоснитесь к сенсорному символу "Выкл", чтобы выключить устройство.

3 Индикатор рабочего состояния EGC-соединения
Индикатор рабочего состояния светится зеленым цветом:
Соединение между устройством EGC и InScenio EGC Controller активировано.
Индикатор рабочего состояния светится серым цветом и само изображение продукта тоже становится серым:
Соединение между EGC-устройством и InScenio EGC Controller. (→ Исправление неисправности) отсутствует

4 Индикация сообщений системы
Показывает последнее сообщение системы.
Прикоснитесь к сообщению системы и подождите 1 секунду, чтобы показать и обнулить все сообщения системы.
Открывается окно диалога и изображается перечень всех возникших сообщений системы.
После устранения причин появления сообщений системы они исчезают самостоятельно или их нужно квитировать в окне диалога.
Руководство по эксплуатации устройства ProfiClear содержит подробное описание возможных причин сообщений системы и их устранение.



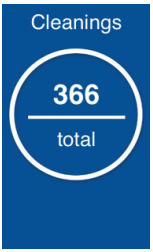
Текущая температура воды в °C
Только индикация.

Количество процессов очистки за последние 24 часа
Изображается сумма автоматических и запускаемых по таймеру процессов очистки.
Это значение сохраняется в управлении фильтром.

У К А З А Н И Е :
Самоконтроль фильтровальной системы следит за автоматическим процессом очистки. Проверка выполняется непрерывно с циклом 2 × 24-часа. Проверка активируется при температуре воды >12 °C. На основании проверки возможна индикация различных значений.

Первый 24-часовой цикл
Если система опознала как минимум один автоматический процесс очистки, тогда после его завершения цикл повторяется снова.
Если система не опознала автоматический процесс очистки, тогда после завершения этого цикла начинается второй 24-часовой цикл.

Второй 24-часовой цикл
Периодичность процесса очистки деактивирована. За счет этого уменьшается количество процессов очистки.
Если система опознала как минимум один автоматический процесс очистки, тогда после завершения цикла снова начинается первый 24-часовой цикл.
Если система не опознала автоматический процесс очистки, тогда после завершения этого цикла появляется сообщение системы Er22. Периодичность процесса очистки включается снова.
После выполнения автоматического процесса очистки снова включается первый 24-часовой цикл. Сообщение системы Er22 самостоятельно сбрасывается.

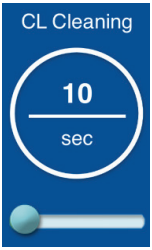


Общее количество процессов очистки.
Изображается сумма автоматических, ручных и запускаемых по таймеру процессов очистки.
Это значение сохраняется в управлении фильтром.

Ручная очистка
Процесс очистки вызывается вручную.

Выполните следующие действия:

1. Прикоснитесь к ▶, чтобы запустить процесс очистки.
   Любой протекающий процесс очистки (автоматический, по таймеру или ручной) будет остановлен.
2. Чтобы прервать процесс, нужно снова прикоснуться к ▶.



Время очистки "Cleaning" (CL)

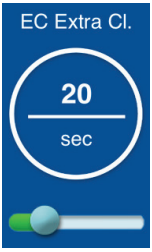
Эта настройка изменяет продолжительность процесса очистки. Более длительная продолжительность очистки необходима тогда, когда накопившаяся грязь плохо сливается. Это может понадобиться, напр., когда установлены очень длинные или изогнутые сливные трубопроводы или когда накопилось много липкой грязи (напр., в периоды метания икры).

Более длительный процесс очистки повышает расход воды. Как правило основная настройка на 10 сек является вполне достаточной (это соответствует прим. $^{7}/_{8}$ оборота барабана).

Выполните следующие действия:

Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужного времени.

Диапазон регулировки: 10 – 30 сек.



Продленное время очистки "Extra Cleaning" (EC)

Продленное время очистки после каждого 20-го процесса очистки предотвращает отложение крупных кусков грязи в сточном желобе и в системе трубопроводов. Таким образом система трубопроводов периодически промывается.

Если однако собралась грязь и образовались ее отложения, то благодаря продленному времени очистки трубопровод можно дополнительно промыть водой.

Выполните следующие действия:

Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужного времени.

Диапазон регулировки: 10 – 60 сек.

Очистка по таймеру "Intervall" (In)

Наряду с автоматической очисткой можно настроить дополнительный процесс очистки по таймеру. Данная функция особенно полезна для прудов, где разводят рыбу. За счет этого даже при небольших количествах грязи гарантируется, что появляющиеся экскременты будут удалены из циркулирующей воды прежде, чем начнут растворяться биогенные вещества.

Очистка по таймеру никак не влияет на автоматическую очистку, которая начинается при низком уровне воды. После автоматической очистки интервал времени зануляется, а отсчет времени начинается заново.

Выполните следующие действия:

Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужного времени.

Диапазон регулировки: 0; 3 – 60 мин.

0 минут: Функция деактивирована.

Основная настройка: 20 минут (в большинстве случаев применения это является оптимальной настройкой).

Основные настройки

Система управления переводится назад в исходное состояние.

Все индивидуально настроенные значения будут перезаписаны!

Устанавливаются следующие значения:

Время очистки CL: 10 сек

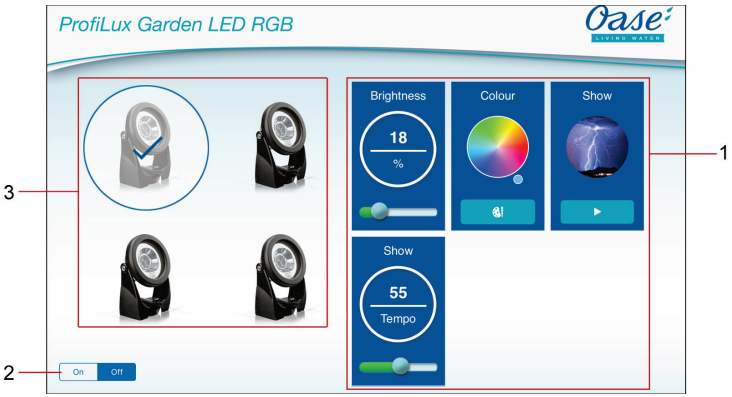
Продленное время очистки EC: 20 сек

Интервал очистки по таймеру In: 20 мин

7.1.3 Управлять устройствами ProfiLux с помощью EGC

Экран «Домашняя страница»

Название изделия OASE изображается на экране вверху слева. Добавленное устройство можно маркировать однозначным названием.

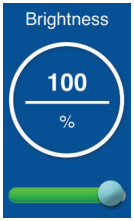


EGC0020

1 Сенсорные поля для управления и изображения текущих значений.
Проведите рукой вертикально над экранными полями, чтобы вызвать изображение следующих экранных полей.

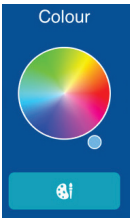
2 Включить и выключить устройство.
Прикоснитесь к сенсорному символу "Вкл", чтобы включить устройство.
Прикоснитесь к сенсорному символу "Выкл", чтобы выключить устройство.

3 Выбрать устройство для управления и индикации текущих значений или изменить символ точечного светодиодного светильника.
Выбрать устройство для управления и индикации текущих значений
Нажать на символ светильника, чтобы выбрать устройство для нужного управления и индикации текущих значений.
Еще раз нажать на символ светильника, чтобы отменить сделанный выбор устройства.
Изменить символ светильника.
iOS:
Нажать на символ точечного светодиодного светильника и держать нажатым примерно 2 секунды, чтобы выбрать снимок из библиотеки, сделать снимок установленной камерой или удалить снимок.
Андроид:
Нажать на символ точечного светодиодного светильника и держать нажатым примерно 2 секунды, чтобы сделать снимок установленной камерой или удалить снимок.



Настройка яркости
Яркость настраивается на всех выбранных точечных светодиодных светильниках.

Выполните следующие действия:
Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужной яркости.
Установленная яркость изображается в процентах %.
0 %: Светодиодные точечные светильники выключены.
100 %: Максимальная яркость.



Настройка цвета
Цвет настраивается на всех выбранных точечных светодиодных светильниках.

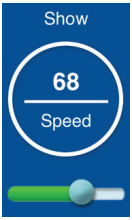
Выполните следующие действия:

1. Нажмите на .
   Открывается диалоговое окно.
2. В цветовом кольце нажмите на нужный цвет или проведите пальцем по нужному цвету.
   Прикосновением к белому внутреннему кругу выбирают „белый“ цвет.
3. Нажмите на , чтобы принять настройку.
4. Чтобы прервать процесс, коротко нажмите на .

Настройка шоу-эффекта
Функция шоу-эффекта содержит несколько Scenen с различной световой хореографией. Шоу-эффект настраивается на всех выбранных точечных светодиодных светильниках.

Выполните следующие действия:

1. Нажмите на , чтобы запустить шоу-эффект.
   При включенной функции шоу-эффекта изображается текущая Scene.
2. Чтобы сменить Scene, нужно прикоснуться к номеру Scene и подождать 2 секунды.
   Открывается диалоговое окно.
   На выбор имеются различные Scene.
3. Выбрать нужную Scene.
4. Нажмите на , чтобы принять настройку.
   Номер Scene изображается на сенсорном поле.
5. Чтобы прервать процесс, коротко нажмите на .

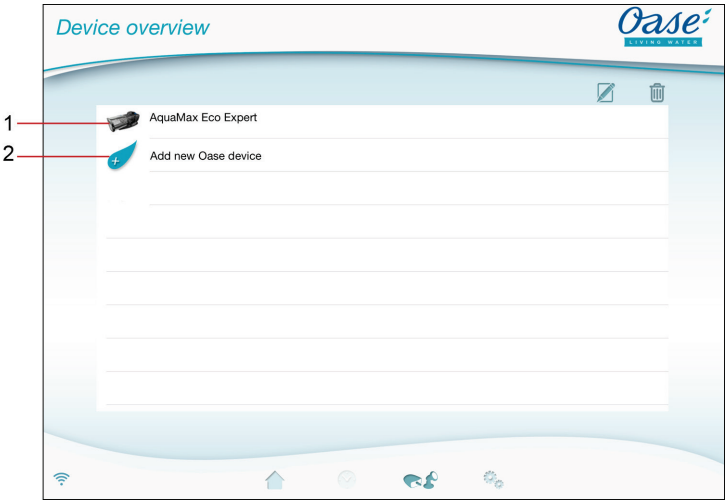


Настройка скорости шоу-эффекта
Здесь настраивается скорость, с которой отрабатывается выбранный шоу-эффект. Шоу-эффект повторяется непрерывно.

Выполните следующие действия:
Прикоснитесь к кнопке ползункового регулятора и передвиньте ее для установки нужной скорости.
Диапазон регулировки: 1 – 100.

7.2 Экранная страница "Мои устройства"

Экран «Мои устройства»



EGC0019

1 Уже добавленные устройства

2 Добавить новое устройство

Ввести название устройства
Выбрать устройство и прикоснуться к сенсорному символу.

Удалить устройство
Выбрать устройство и прикоснуться к сенсорному символу.

7.2.1 Добавить EGC-устройство

Экран «Мои устройства»

К InScenio EGC Controller можно подключать максимально до 10 EGC устройств.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Прикоснитесь к , чтобы открыть перечень имеющихся устройств OASE.
   При открывании InScenio EGC Controller ищет автоматически подключенные EGC-устройства. Устройства EGC должны быть правильно подключены к сети EGC и должны быть при этом включены, чтобы InScenio EGC Controller нашел эти EGC-устройства. Найденные устройства маркируются в перечне цветом и под названием продукта появляется надпись "Устройство найдено".
   Поддерживаемые EGC устройства можно определить по логотипу EGC (Easy Garden Control) на изображении продукта.
   Для повторного поиска подключенных EGC-устройств прикоснитесь к .
2. В перечне выберите нужное EGC устройство.
   Добавлять можно только те EGC-устройства, которые InScenio EGC Controller нашел в EGC-сети.
   Для получения дополнительной информации об устройстве прикоснитесь к . Если появившийся запрос подтвердить клавишей "OK", тогда в браузере открывается интернет-страница OASE с дополнительной информацией об устройстве.

3. Для добавления устройства прикоснитесь к ✛.
   Выбранное устройство вносится в перечень имеющихся устройств.
4. Для присвоения добавленному устройству названия перейдите к перечню устройств.
5. В перечне устройств выберите нужное устройство и прикоснитесь к ✎.
   Открывается диалоговое окно.
6. Введите название устройства и подтвердите клавишей "OK".
   Устройству присвоено название.

Если в наличии имеются несколько устройств аналогичной модели, то процесс нужно повторять для каждого устройства отдельно.

7.2.2 Фильтр ProfiClear Premium – обновление программной версии на EGC

Экран «Мои устройства»

Чтобы соединить фильтр ProfiClear Premium с InScenio EGC Controller, система управления должна быть совместима с EGC. В случае более старой модели фильтра ProfiClear Premium совместимость выполняется за счет отдельно поставляемой программы для обновления системы управления (арт.-№ 47723).

Необходимые условия для создания связи между фильтром ProfiClear Premium и InScenio EGC Controller:

Фильтр ProfiClear Premium должен быть правильно подключен к управлению через EGC-блок.

Управление ProfiClear должно быть правильно подключено кабелем EGC с InScenio EGC Controller.

Управление ProfiClear должно быть включено (соединено с электросетью).

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
На первом этапе выберите ProfiClear Controller и добавьте в перечень устройств.

2 ProfiClear Premium варианты
На втором этапе выберите нужный вариант ProfiClear Premium и добавьте в перечень устройств.
При этом фильтр выполняет функцию запоминания системы управления.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Прикоснитесь к , чтобы открыть перечень имеющихся устройств OASE.
   При открывании InScenio EGC Controller ищет автоматически подключенные EGC-устройства.
   Устройства EGC должны быть правильно подключены к сети EGC и должны быть при этом включены, чтобы InScenio EGC Controller нашел эти EGC-устройства. Найденные устройства маркируются в перечне цветом и под названием продукта появляется надпись "Устройство найдено".
   Для повторного поиска подключенных EGC-устройств прикоснитесь к .
   Поддерживаемые EGC устройства можно определить по логотипу EGC (Easy Garden Control) на изображении продукта.
2. В перечне выберите устройство "ProfiClear Controller Upgrade".
   Добавить можно то устройство, которое InScenio EGC Controller нашел в EGC-сети.
   Для получения дополнительной информации об устройстве прикоснитесь к . Если появившийся запрос подтвердить клавишей "OK", тогда в браузере открывается интернет-страница OASE с дополнительной информацией об устройстве.
3. Для добавления устройства прикоснитесь к .
   Сообщение сигнализирует, что на следующем этапе к ProfiClear Controller нужно приписать фильтр ProfiClear Premium.
4. В перечне ProfiClear Premium выберите вариант, который соединен с ProfiClear Controller.
   В перечне варианты ProfiClear Premium имеют цветную маркировку.
   Для получения дополнительной информации об устройстве прикоснитесь к . Если появившийся запрос подтвердить клавишей "OK", тогда в браузере открывается интернет-страница OASE с дополнительной информацией об устройстве.
5. Для добавления устройства прикоснитесь к .
   Фильтр ProfiClear Premium выполнил функцию запоминания и добавлен в перечень устройств.
6. Для присвоения добавленному устройству названия перейдите к перечню устройств.
7. В перечне устройств выберите нужное устройство и прикоснитесь к .
   Открывается диалоговое окно.
8. Введите название устройства и подтвердите нажатием «OK».
   Устройству присвоено название.

7.2.3 Удалить EGC устройство

Экран «Мои устройства»

Вариант 1

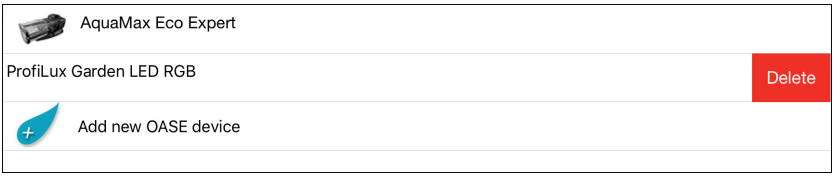
Необходимо выполнить следующие действия:

1. В перечне устройств выберите устройство, предназначенное для удаления.
2. Нажмите на .
3. Следующий запрос подтвердите нажатием «OK».
   Устройство удалено.

Вариант 2

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Прикоснитесь к строке с подлежащим удалению устройству и, удерживая, сдвиньте влево.

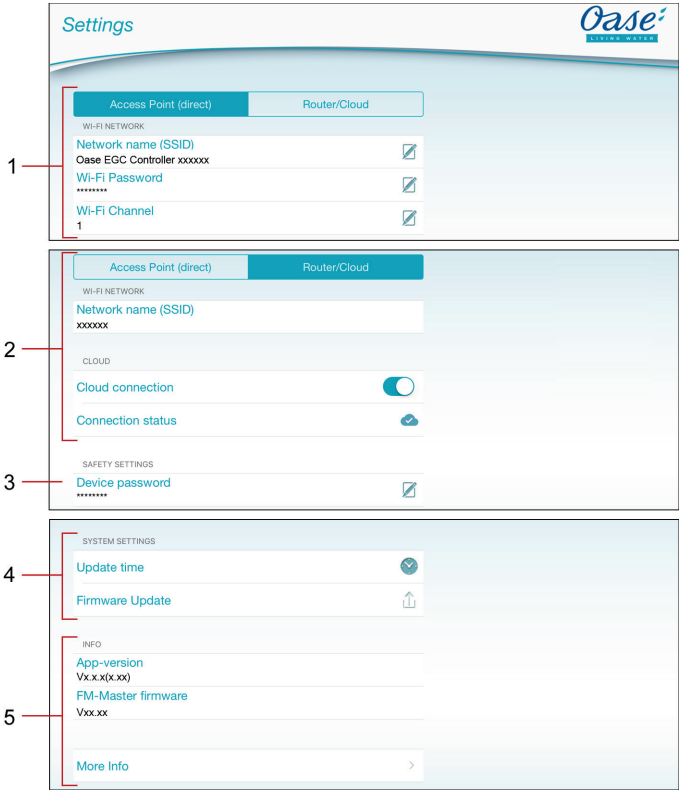


EGC0017

2. Нажмите на «Удалить».
   Устройство удалено.

7.3 Экранная страница "Параметры"

Экран "Параметры"



EGC0018

1 Нажатием клавиши **Access Point (direct)** включают InScenio EGC Controller в режим работы Access-Point. В этом режиме смартфон/планшет соединяется через WLAN "Oase EGC Controller <xxxxxx>" напрямую с InScenio EGC Controller.

Имя сети (SSID)

Устройство представляет собой беспроводную сеть (WLAN) под введенным именем, с которой напрямую соединяется смартфон/планшет.

Имя сети в заводской настройке указано на наклейке на InScenio EGC Controller.

Имя сети изменяется нажатием сенсорного символа . Последние шесть знаков «xxxxxx» относятся только к этому устройству и изменению не подлежат.

Wi-Fi пароль

Пароль „oase1234“ в заводской настройке указан на наклейке на InScenio EGC Controller.

С помощью сенсорного символа изменяют WLAN-пароль для прямого WLAN-соединения (Access Point).

Wi-Fi канал

Если в результате работы других устройств беспроводной связи канал окажется загруженным, тогда имеется возможность перейти на другой канал.

Сбои в работе WLAN-соединения можно устранить за счет выбора другого канала.

2 Нажатием экранной клавиши **Router/Cloud** устройство InScenio EGC Controller включают в режим маршруторизатор/облако. В этом режиме InScenio EGC Controller соединяется с доступным

WLAN одного маршруторизатора. В целях управления смартфон/планшет должен быть соединен с тем же WLAN.
(→ Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако))
(→ Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако))
Имя сети (SSID)
WLAN показывает с кем соединен InScenio EGC Controller.
Облачное соединение
С помощью сенсорного символа соединяют или отсоединяют InScenio EGC Controller Cloud от облака OASE. (→ Активировать соединение с облаком)
Рабочее состояние соединения
InScenio EGC Controller Cloud соединен с облаком OASE.
InScenio EGC Controller Cloud не соединен с облаком OASE.

3 Пароль устройства

С помощью сенсорного символа задают новый пароль для устройства. Для изменения пароля нужно сначала ввести действующий пароль.

4 Системные настройки

При нажатии сенсорного символа системное время InScenio EGC Controller устанавливается на время устройства управления.

При нажатии сенсорного символа обновляется встроенная программа.
Для обновления нужно ввести действующий пароль для устройства.

5 Изображение приборной информации.

7.3.1 Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако)

Экран "Параметры"

Исходное условие:

Смартфон/планшет соединен напрямую с InScenio EGC Controller (режим Access-Point). (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

Совместимость со следующими стандартами WLAN: 802.11n+g+b
Только в частотном диапазоне 2.4 ГГц.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите на Router/Cloud.
2. В запросе выберите „WPS“.
   WPS активируется. В течение 2 минут активировать WPS на WLAN-маршруторизаторе. при необходимости прочитать руководство по эксплуатации маршруторизатора.
   Соединение выполнено тогда, когда светодиод на InScenio EGC Controller медленно мигает зеленым светом (2 секунды включен, 1 секунду выключен).
3. Смартфон/планшет соединить с WLAN маршруторизатора.
   Программное приложение "OASE Easy Control" соединяется с InScenio EGC Controller только через маршруторизатор.
   Устройством InScenio EGC Controller можно теперь управлять с помощью приложения "OASE Easy Control".

7.3.2 Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако)

Экран "Параметры"

Исходное условие:

Смартфон/планшет соединен напрямую с InScenio EGC Controller (режим Access-Point). (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

Совместимость со следующими стандартами WLAN: 802.11n+g+b
Только в частотном диапазоне 2.4 ГГц.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите на Router/Cloud.
2. В запросе выберите „Соединить вручную“.
3. Введите имя сети (SSID) маршруторизатора.
4. Введите пароль маршруторизатора и подтвердите клавишей „OK“.
   Устройство InScenio EGC Controller сигнализирует об установлении связи миганием желтого светодиода.
   Соединение выполнено тогда, когда светодиод на InScenio EGC Controller медленно мигает зеленым светом (2 секунды включен, 1 секунду выключен).
5. Смартфон/планшет соединить с WLAN маршруторизатора.
   Программное приложение "OASE Easy Control" соединяется с InScenio EGC Controller только через маршруторизатор.
   Устройством InScenio EGC Controller можно теперь управлять с помощью приложения "OASE Easy Control".

7.3.3 Изменить имя сети

Экран "Параметры"

Такое изменение возможно только в режиме Access-Point. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Рядом с функцией «Имя сети (SSID)» нажмите на .
   Запрашивается пароль устройства.
2. Введите новое имя сети и подтвердите клавишей "Изменить".
   Устройство InScenio EGC Controller сигнализирует о состоявшемся изменении светящимся желтым светодиодом.
   Соединение WLAN с InScenio EGC Controller прерывается, происходит перезагрузка.
3. Установить WLAN-соединение под новым именем сети.

7.3.4 Изменить пароль Wi-Fi

Экран "Параметры"

Такое изменение возможно только в режиме Access-Point. (→ Установить прямую связь с WLAN (режим работы Access-Point))

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Рядом с функцией "Wi-Fi пароль" нажмите на .
   Запрашивается пароль устройства.
2. Введите новый пароль Wi-Fi, ввод повторите и подтвердите клавишей "Изменить".
   Устройство InScenio EGC Controller сигнализирует о состоявшемся изменении светящимся желтым светодиодом.
   Соединение WLAN с InScenio EGC Controller прерывается, происходит перезагрузка.
3. Установить WLAN-соединение с новым паролем.

В случае смартфона/планшета с андроидом после изменения пароля Wi-Fi аутентификация может не сработать, т.к. в этой ситуации пароль автоматически не запрашивается. Устранение неисправности:
В настройках WLAN для смартфона/планшета выберите имя сети и введите пароль для Wi-Fi.
В смартфоне/планшете удалите WLAN, снова выберите WLAN и соедините.

7.3.5 Активировать соединение с облаком

Экран "Параметры"

EGC-устройства, подключенные к InScenio FM-Master WLAN EGC, можно контролировать отовсюду через интернет-портал OASE. Для этого InScenio FM-Master WLAN EGC должен быть соединен с облаком OASE и затем введен в его интернет-портал. Чтобы ввести InScenio FM-Master WLAN EGC в интернет-портал, необходимы серийный номер устройства и пароль этого устройства.

Исходное условие:

Установить связь с облаком OASE-Cloud можно только с помощью InScenio EGC Controller Cloud и в режиме маршруторизатор/облако.
(→ Установить связь с маршруторизатором WLAN через WPS (режим работы маршруторизатор/облако))
(→ Выполнить соединение вручную с WLAN маршруторизатора (режим маршруторизатор/облако))

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Под облаком нажмите на , чтобы активировать соединение с облаком.
   Открывается диалоговое окно. В нем появляется серийный номер устройства. Запишите серийный номер устройства. Номер понадобится, чтобы ввести InScenio EGC Controller Cloud в интернет-портал.

На компьютере или на смартфоне/планшете

2. В сетевом браузере введите адрес https://egccloud.oase-livingwater.com, чтобы вызвать интернет-портал OASE.
3. Войти в интернет-портал.
   Чтобы войти в интернет-портал требуется одноразовая регистрация.
4. Устройство InScenio EGC Controller Cloud ввести в интернет-портал.
   Для этого нужен серийный номер устройства (он изображается при активировании соединения с облаком).
   Нужен также пароль для устройства (его задают при пуске устройства в эксплуатацию). Пароль для устройства можно изменять. (→ Изменить пароль для устройства)

В приложении "OASE Easy Control"

5. В меню "Параметры" под "Облаком" проверить рабочее состояние соединения.
   InScenio EGC Controller Cloud соединен с облаком OASE.
   InScenio EGC Controller Cloud не соединен с облаком OASE.
   В зависимости от качества связи с интернетом создание соединения может длиться несколько минут.

7.3.6 Изменить пароль для устройства

Экран "Параметры"

Пароль для устройства защищает InScenio EGC Controller от несанкционированного доступа. Пароль устанавливается во время пуска устройства в эксплуатацию. Позже его можно изменить.
Если вы забыли пароль для устройства, тогда нужно выполненную сетевую настройку сбросить или снова восстановить заводскую настройку. При создании связи между InScenio EGC Controller и приложением "OASE Easy Control" нужно снова задать пароль для устройства.
Пароль для устройства необходим,
- чтобы ввести InScenio EGC Controller в интернет-портал,
- чтобы в режиме Access-Point можно было изменить SSID или пароль для Wi-Fi.

Пароль для устройства стирается автоматически
- при обновлении встроенной программы,
- при сбросе выполненных сетевых настроек (→ Сбросить сетевые настройки),
- при восстановлении заводских настроек (→ Восстановить заводскую настройку).

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Рядом с "Пароль устройства" нажать на .
   Запрашивается старый пароль для устройства.
2. Введите старый пароль устройства и подтвердите клавишей "OK".
3. Введите новый пароль для устройства, повторите ввод нового пароля и подтвердите клавишей "OK".

После изменения пароля для устройства в интернет-портале OASE устройство InScenio EGC Controller Cloud автоматически блокируется.

В интернет-портале нужно сначала удалить InScenio FM-Master WLAN EGC и потом снова его добавить. Для этого понадобятся серийный номер устройства и новый пароль для устройства.

7.3.7 Актуализировать системное время

Экран "Параметры"

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите на рядом с функцией "Обновление времени".
   Сенсорный символ активен, если системное время InScenio EGC Controller отличается от времени устройства управления.
   Время можно обновлять только при активном сенсорном символе.
2. Запрос подтвердите нажатием "OK".

7.3.8 Обновить встроенную программу

Экран "Параметры"

При обновлении встроенной программы устройство InScenio EGC Controller переходит в режим обновления программного обеспечения и предоставляет новую сеть для передачи данных. Для установки обновления смартфон/планшет должен быть подсоединен к этой сети.

Условия для надежного обновления внутренней программы:

Другие связи WLAN с InScenio EGC Controller отключены.

Соединение WLAN имеет очень хорошую интенсивность сигнала.

Во время обновления действие приложения "OASE Easy Control" не прекращается.

Экономичный режим питания смартфона/планшета отключен.

Аккумулятор смартфона/планшета имеет достаточный заряд. Обновление длится не более 2 минут.

Электропитание InScenio EGC Controller не прекращается.

Необходимо выполнить следующие действия:

1. Рядом с „InScenio EGC Controller Firmware“ нажмите на .
   Сенсорный символ изображается только тогда, когда имеется программное обновление.
2. Подтвердите указания для выполнения безотказного обновления встроенной программы.
   Устройство InScenio EGC Controller переходит в режим обновления встроенной программы.
   Светодиод на InScenio EGC Controller светится желтым цветом.
   Устройство InScenio EGC Controller предоставляет фирменную сеть „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“ для пользования.
   Появляется указание сменить сеть.
3. Подключить смартфон/планшет к сети „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx“.
   При запросе пользуйтесь стандартным паролем InScenio EGC Controller (указан на наклейке на устройстве).
4. Перейдите на экранную страницу «Настройки» программного приложения и подтвердите указание.
   Запускается обновление.
   Изображается ход процесса обновления.
   В ходе выполнения обновления программы светодиод InScenio EGC Controller светится желтым и зеленым цветом.
5. После завершения процесса обновления программы смартфон/планшет снова соедините с WLAN устройства InScenio EGC Controller.

7.3.9 Показать информацию об устройстве

Экран "Параметры"

Изображаемая информация:

Версия программного приложения "OASE Easy Control"

Версия встроенной программы InScenio EGC Controller.

Нажать на „Дополнительную информацию“, чтобы вызвать следующие данные:

Серийный номер InScenio EGC Controller.

Локальный IP-адрес

IP-адрес InScenio EGC Controller

Нажать на Информация о продукте / Часто задаваемые вопросы, чтобы получить дополнительные сведения о продуктах на сайте фирмы OASE и помощь в решении проблем.

7.3.10 Сбросить сетевые настройки

Сетевые настройки переводятся в начальную заводскую настройку. Остаются без изменений занесенные в память данные из приборной библиотеки и таймера.

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ H

1. Кнопку сброса держать нажатой прим. 5 секунд.
   Светодиод на InScenio EGC Controller сначала быстро мигает зеленым цветом, затем светится постоянно желтым цветом, чтобы квитировать удаление всех сетевых настроек.
   Все сетевые настройки переведены в начальное состояние тогда, когда светодиод на InScenio EGC Controller светится постоянно зеленым цветом.
   Удаляются имя сети (SSID) и пароль маршруторизатора WLAN.
   Wi-Fi пароль для InScenio EGC Controller переведен на начальную заводскую настройку.
   Пароль для устройства удален.
   Устройство InScenio EGC Controller включается в режим Access-Point и теперь его можно напрямую соединить со смартфоном/планшетом.

7.3.11 Восстановить заводскую настройку

Восстанавливается первоначальное состояние InScenio EGC Controller, в котором устройство поставлялось клиенту. Все введенные клиентом данные удаляются.

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ H

1. Клавишу сброса держать нажатой прим. 10 секунд.
   Светодиод на InScenio EGC Controller сначала быстро мигает зеленым цветом, затем светится постоянно желтым цветом, чтобы квитировать удаление всех сетевых настроек.
   Заводские настройки восстановлены, когда светодиод светится постоянным зеленым цветом.
   Имя сети (SSID) и пароль WLAN-маршруторизатора удалены.
   Wi-Fi пароль для InScenio EGC Controller переведен на начальную заводскую настройку.
   Пароль для устройства удален.
   Перечень устройств удален.
   Устройство InScenio EGC Controller включается в режим Access-Point и теперь может напрямую соединиться со смартфоном/планшетом.

8 Исправление неисправности

8.1 Таблица неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Соединение WLAN не выполнено, хотя имя сети изображается в настройках WLAN	Смартфон/планшет не может обновить имеющиеся данные для подсоединения к сети	iOS: Выберите сеть и нажмите на ⓘ Чтобы удалить сеть, нужно коснуться символа «Игнорировать данную сеть» Затем снова подключитесь к сети
		Андроид: Для удаления данной сети выберите сеть и прикоснитесь к «Удалить». Затем снова подключитесь к сети
	Установленный на маршруторизаторе WLAN-стандарт несовместим с InScenio EGC Controller	InScenio EGC Controller поддерживает WLAN-стандарты 802.11n+g+b (только в диапазоне частот 2.4 ГГц). Или установите на маршруторизаторе правильный WLAN-стандарт (см. Руководство по эксплуатации маршруторизатора)
InScenio EGC Controller не реагирует на команды	WLAN/WiFi на смартфоне/планшете деактивирован	Активируйте WLAN/WiFi на смартфоне/планшете и обеспечьте подключение к InScenio EGC Controller

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
	Между смартфоном/планшетом и InScenio EGC Controller имеются источники помех	Уменьшите расстояние между смартфоном/планшетом и InScenio EGC Controller Выберите для управления другое место Обеспечьте беспрепятственную видимость между InScenio EGC Controller и смартфоном/планшетом В случае прямой WLAN-связи (Access Point) между InScenio EGC Controller и смартфоном/планшетом нужно выбрать другой WLAN-канал (→ Экранная страница "Параметры")
	Слишком большое расстояние между смартфоном/планшетом и InScenio EGC Controller	Уменьшите расстояние, не превышайте макс. радиус действия 80 м Используйте обычный имеющийся в продаже усилитель-повторитель, чтобы увеличить радиус действия
	Электропитание InScenio EGC Controller прервано	Обеспечьте электропитание Светодиод светится зеленым цветом Светодиод мигает зеленым цветом при наличии соединения WLAN
	Приемник в InScenio EGC Controller неисправен	Необходимо проконсультироваться с сервисной службой OASE
	Программное приложение "OASE Easy Control" устарело	Установите обновленное программное приложение "OASE Easy Control" на смартфоне/планшете
	Операционная система смартфона/планшета устарела	Обновите операционную систему
InScenio EGC Controller включается в неправильное время	Системное время InScenio EGC Controller не соответствует действительному	Переведите системное время на время блока управления. (→ Актуализировать системное время)
Добавленное EGC-устройство не реагирует на команды	Прервана передача данных	Проверьте места подключения EGC
	EGC-устройство осталось без электропитания	Обеспечьте электропитание
Нет связи между EGC-устройством и InScenio EGC Controller	Прервана передача данных	Проверьте места подключения EGC
	EGC-устройство осталось без электропитания	Обеспечьте электропитание
Светодиод светится желтым цветом	InScenio EGC Controller находится в режиме обновления внутренней программы	Соедините с WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx“ или с „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx“ и с помощью программного приложения выполните обновление встроенной программы
Светодиод медленно мигает желтым цветом (2 секунды включен, 1 секунду выключен)	InScenio EGC Controller ищет WLAN-связь с маршруторизатором	Уменьшите расстояние, не превышайте макс. радиус действия 80 м Устраните причину ослабления WLAN-сигнала (напр. другой участник связи, перепад высоты) Включите WLAN-маршруторизатор На маршруторизаторе активируйте WLAN-функцию Если маршруторизатора нет или он сломан, тогда нужно настройку сети InScenio EGC Controller перевести в исходное состояние, чтобы управлять им напрямую в режиме Access-Point (→ Сбросить сетевые настройки) Соедините InScenio EGC Controller с другим маршруторизатором (→ Установить связь с WLAN)
Светодиод мигает красным цветом	Внутренняя ошибка	Отключите от электропитания, подождите 10 секунд, затем повторно подключите к электропитанию Сбросьте InScenio EGC Controller на первоначальную заводскую настройку
Устройство не запускается, светодиод светится красным цветом	Не найдена встроенная программа	Запустите вручную режим обновления внутренней программы (→ Ручной запуск микропрограммного обеспечения)

8.2 Ручной запуск микропрограммного обеспечения

Необходимо выполнить следующие действия:

☐ H

1. Отключить электропитание.
2. Кнопку сброса держать нажатой.
3. Повторно включите электропитание, удерживая кнопку сброса нажатой.
4. Через прим. 2 секунды отпустите кнопку сброса.
   Устройство InScenio EGC Controller переходит в режим обновления встроенной программы.
   Светодиод на InScenio EGC Controller светится желтым цветом.
5. Смартфоном/планшетом установите WLAN-связь с WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX .
6. Запустите обновление встроенной программы с помощью программного приложения. (→ Обновить встроенную программу)
   Запускается обновление.
   Изображается ход процесса обновления.
   Светодиод на InScenio EGC Controller мигает желтым и зеленым цветом.

9 Очистка и уход

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Электрическое напряжение может стать причиной смертельного исхода или тяжелых травм.

Перед началом работ с прибором необходимо вынуть сетевой штекер из розетки.

9.1 Почистить устройство

Чистку прибора выполняйте мягкой, чистой и сухой тканью. Не применяйте агрессивные моющие средства или химические растворы, так как они могут разрушить корпус или отрицательно воздействовать на функционирование прибора.

10 Запчасти

Благодаря оригинальным запчастям фирмы OASE устройство безопасно и надежно в работе.
Рисунки и списки запчастей вы найдете на нашей интернет-странице.

www.oase-livingwater.com/zapasnyechasti

11 Утилизация

УКАЗАНИЕ

Не утилизировать данный прибор вместе с домашним мусором!

Выведите устройство из работы, обрезав его кабель, и утилизируйте через предусмотренную для этого систему возврата.

原版使用说明书的翻译

使用说明书的版本1.0

⚠警告

- 如果有监督人或经指导已获得有关安全使用设备的知识，了解由此可能产生的风险，本机可以由 8 岁以上的儿童，以及肢体、感官或心智能力较低或缺乏经验和知识的成人操作。
- 切勿让儿童玩耍本产品。
- 在无人监督的情况下不得让儿童进行清洁和用户维护工作。
- 该设备必须由最大设计故障电流为 30mA 的漏电断路器提供保护。
- 只有当设备的电气数据和电源的电气数据一致时，才允许连接设备。设备数据位于设备的铭牌、包装上或在该说明书中。
- 电击可导致死亡或重伤。放入水中之前，将水中的所有电子设备与电网分开。
- 在设备上作业前，请拔出电源插头。
- 切勿将设备浸入水或其他液体中。
- 当电线或外壳损坏时，不得使用设备。

目录

1 关于本手册 617
1.1 本说明书中的警告信息 617
1.1.1 本说明书中的注意事项 617

2 安全说明 617
2.1 按规定进行电气安装 617
2.2 安全操作 618

3 供货范围 618

4 产品介绍 618
4.1 功能说明 618
4.2 按规定使用 618

5 安装和连接 619
5.1 用地钉安装设备 619
5.2 将设备固定在墙上 619
5.3 连接具有 EGC 功能的设备 619
5.4 连接电源 619

6 调试 620
6.1 安装 App “OASE Easy Control” 620
6.2 建立 WLAN 连接 620
6.2.1 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式） 620
6.2.2 建立直接 WLAN 连接（存取点模式） 621
6.3 显示运行状态 622

7 操作 623
7.1 “主页”界面 623
7.1.1 通过 EGC 操作泵 624
7.1.2 通过 EGC 操作 ProfiClear 设备 626
7.1.3 通过 EGC 操作 ProfiLux 设备 629
7.2 “我的设备”界面 631
7.2.1 添加具有 EGC 功能的设备 631
7.2.2 ProfiClear 高级过滤器 – 升级到 EGC 632
7.2.3 移除具有 EGC 功能的设备 633
7.3 “设置”界面 634
7.3.1 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式） 635
7.3.2 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式） 636
7.3.3 更改网络名称 636
7.3.4 更改 Wi-Fi 密码 636
7.3.5 激活云连接 637
7.3.6 更改设备密码 638
7.3.7 更新系统时间 638
7.3.8 更新固件 639
7.3.9 显示设备信息 639
7.3.10 重置网络设置 640
7.3.11 恢复出厂设置 640

8 故障排除 640
8.1 故障表 640
8.2 启动手动升级固件模式 642

9 清洁和保养 642
9.1 清洁设备 642

10 备件 642
11 丢弃处理 642
技术参数 643
设备上的标志 644

1 关于本手册

欢迎您购买欧亚瑟活水 (OASE Living Water) 公司产品。 购买本产品，**InScenio EGC Controller**是您的正确选择。

首次使用本设备之前请仔细阅读本使用说明书并熟悉本设备。 所有在本设备上的工作以及用本设备从事的工作都必须按照本说明书进行。

请务必遵守安全注意事项，以便正确及安全地使用设备。

请妥善保管本使用说明书。 转让设备时请连同本使用说明书一起转交。

该使用说明适用于 InScenio EGC Controller Home 和 InScenio EGC Controller Cloud。
对两种产品进行说明时，将使用名称“InScenio EGC Controller”。
仅对 Cloud（云）派生型产品进行说明时，将使用名称“InScenio EGC Controller Cloud”。

1.1 本说明书中的警告信息

使用表明危险程度的信号词，将本手册中的警告说明进行分类。

危 险

识别出一个即将发生的危险情况，若不避免该情况，则会导致死亡或严重受伤。

警 告

识别出一个可能发生的危险情况，若不避免该情况，则可能导致死亡或严重受伤。

小 心

识别出一个可能发生的危险情况，若不避免该情况，则可能导致中度或轻微受伤。

提 示

识别出一个可能发生的危险情况，若不避免该情况，则可能导致财产损失或环境破坏。

1.1.1 本说明书中的注意事项

▢ A 引用插图，如图 A

→ 引用另一章。

2 安全说明

2.1 按规定进行电气安装

电气安装必须符合国家安装规定，并且只能由专业电工施行。

专业电工基于其专业训练、知识和经验有能力和权限评估并完成委托给他的工作。专业人员的工作也包括识别可能的危险以及遵守相关的地区性和国家性标准、细则和规章制度。

如有疑问或问题，请您咨询专业电工。

防止插座连接器受潮。

2.2 安全操作

不要用设备的电源线牵拉设备。

敷设电线时保护其不受损坏并且注意，不要绊倒任何人。

不要使用多插头插座。

只能在设备上进行本说明书中所述的工作。如果无法解决问题，请联系已授权的客服点，若仍有疑问，请咨询制造商。

请勿在设备上进行任何技术更改。

只能使用设备的原装配件和备件。

与OASE Cloud数据交流时，第三方供应商提供的在线服务可能产生费用。

3 供货范围

A	数量	说明
1	1	EGC Controller
2	1	用于墙壁固定或容纳地钉的支架框
3	1	EGC 终端电阻器
4	1	EGC 电缆连接器
5	4	用于固定连接器的螺栓
6	1	用于在地面上固定的地钉
7	1	使用说明
8	1	变压器

4 产品介绍

4.1 功能说明

InScenio EGC Controller是一种使用本地无线网络 (WLAN) 的设备控制器。连接的设备可以通过智能手机或平板电脑内安装的 App “OASE Easy Control” 操控。

控制器在 Home 及 Cloud 版本中均可使用。还可仅使用 InScenio EGC Controller Cloud 通过 OASE 门户网站控制支持 EGC 的终端设备。门户网站的访问地址为 https://oec.oase-livingwater.com。

产品特点：

可连接支持 EGC 的终端设备。

在花园里和池塘边，本 Easy Garden Control System (EGC) 为您提供舒适的操控条件，保障了极高的舒适度和安全性。

您可以在 www.oase-livingwater.com/egc-start 上找到关于 EGC 的相关信息和适用条件。

4.2 按规定使用

InScenio EGC Controller，“设备”， 仅允许在以下情况下使用：

仅作为设备控制器与支持 EGC 的 OASE 终端设备一起运行。

在环境温度为 -20°C 到 +45°C 的情况下运行。

必须在遵守技术数据的前提下运行。

5 安装和连接

警告

电压会导致死亡或重伤。

设备距离水域至少 2 米，以防浸水。

5.1 用地钉安装设备

步骤如下：

☐ C

1. 将地钉的全部长度插进地面。
2. 将设备推到地钉上。
3. 检查稳定性。

5.2 将设备固定在墙上

步骤如下：

☐ D

1. 拔出支架框并用合适的螺栓固定
2. 将设备安放在支架框上。
   支架框必须卡入。

5.3 连接具有 EGC 功能的设备

正确的固定连接器对确保连接安全和EGC-网络通畅非常重要。

可选购的 EGC 连接线缆配件长度有 2.5 米 (47038)、 5 米 (47039) 及 10 米 (47040) 的规格。
EGC 连接线和 InScenio EGC Controller 连接电缆通过电缆连接器 EGC 相连。

步骤如下：

☐ F, G

1. 拆除设备上的 EGC 终端电阻。
2. 将连接器插上并用两个螺栓固定（最大 2.0 Nm）。
   橡胶密封垫必须干净和坐合位置准确。
   更换已经受损的橡胶密封垫。
3. 在 EGC 网络中的最后一个设备上，移除 EGC-OUT 上的保护罩，插入 EGC 终端电阻器并用两个螺栓固定（最大 2.0 Nm）。
   在 EGC 网络内的最后一台设备上，EGC-OUT 上不得插入连接线，而是插入 EGC 终端电阻器，这样才确保正确完成 EGC 网络安装。
   InScenio FM-Master WLAN 或 InScenio EGC Controller 的供货范围分别包括一个 EGC 终端电阻器。

提示

如果水进入插口，设备将被损坏。

使用连接器或保护盖和橡胶密封垫封闭插口。

更多有关 EGC 系统的操作和组成，请通过以下链接查阅 InScenio EGC Controller 使用指南 http://www.oase-livingwater.com/egc-start。

5.4 连接电源

步骤如下：

☐ E

1. 将输入引线拧紧在变压器上。
2. 连接电源。

6 调试

按此顺序进行调试：

1. 在智能手机/平板电脑上安装 App。(→ 安装 App “OASE Easy Control”)
2. 将 InScenio EGC Controller 与电源连接。(→ 连接电源)
3. 建立 WLAN 连接并设定设备密码。(→ 建立 WLAN 连接)

6.1 安装 App “OASE Easy Control”

iOS Android 操作方法：

1. 打开 Google Play 或 App Store。

2. 搜索 App “ OASE Easy Control”并安装。
   在安装过程中按照说明进行操作。
3. 确认有关访问设备内部数据的询问请求。
   如果允许访问，可以设置个性化的产品照片。
   在应用程序安装过程中 (Android) 或运行时 (iOS) 发生询问请求。

安装成功后，应用程序会显示在显示屏上。

6.2 建立 WLAN 连接

为建立 WLAN 连接，必须选择以下两种连接方式之一：

WLAN 连接	说明	操作方法
通过家庭网络的路由器连接 InScenio EGC Controller 及智能手机/平板电脑。	智能手机/平板电脑和路由器已连接。 可通过 OASE m门户网站控制支持 EGC 的终端设备（仅可通过 InScenio EGC Controller Cloud) 智能手机/平板电脑可访问网络。	(→ 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）) 备选： (→ 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)
InScenio EGC Controller 与智能手机/平板电脑直接连接	EGC 控制器及智能手机/平板电脑和家庭网络未连接。 不可通过 OASE 门户网站控制支持 EGC 的终端设备。 智能手机/平板电脑不可访问网络。	(→ 建立直接 WLAN 连接（存取点模式）)

6.2.1 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）

WPS（Wi-Fi 保护设置）是一个通过按键即可建立安全 WLAN 连接的标准。建议使用这种方法，以快速而简单地建立 InScenio EGC Controller 与路由器间的 WLAN 连接。
不需要输入网络名称 (SSID) 和密码。
WLAN 路由器必须支持 WPS。

前提：

在无干扰源且视线不受遮挡的情况下，路由器和 InScenio EGC Controller 间的 WLAN 作用范围不超过 80 m。
与以下 WLAN 标准兼容：802.11n+g+b
仅限于 2.4 GHz 的频率范围内。

步骤如下：

在路由器上：

按下路由器上的 WPS 按键，以激活 WPS。

注意路由器使用说明书中的信息。

只能在有限的时间内激活 WPS。在此时间内在 InScenio EGC Controller 上激活 WPS。

▢ H

在 EGC Controller 上：

1. 短触按键（最多 2 秒钟），激活 WPS。
   LED 亮绿灯，快速闪烁。
   WPS 保持 2 分钟激活状态。
   当 LED 缓慢闪烁绿灯时（亮 2 秒，灭 1 秒），说明已建立连接。

在智能手机/平板电脑上：

2. 与 WLAN 路由器建立连接。
3. 启动 App “OASE Easy Control”
   现可通过 App“OASE Easy Control”操作 InScenio EGC Controller 。

6.2.2 建立直接 WLAN 连接（存取点模式）

若无可用的路由器，或路由器 不支持 WPS，则只能直接连接 InScenio EGC Controller 和智能手机/平板电脑。此外，当距路由器超过 80 m 或超出路由器的 WLAN 连接覆盖范围时，也建议使用这种连接方式。

在无干扰源且视线不受遮挡的情况下，智能手机/平板电脑和 InScenio EGC Controller 之间的 WLAN 作用范围最大为 80 m。

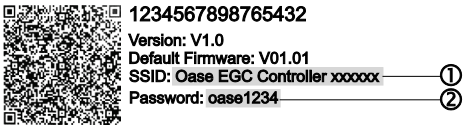
与以下 WLAN 标准兼容：802.11n+g+b
仅限于 2.4 GHz 的频率范围内。

网络名称 (SSID) ① 位于 InScenio EGC Controller 的标签上。

网络名称 (SSID) ① 中的字母顺序“**xxxxxx**”为设备专用，表示 EGC 控制器 MAC 地址的一部分。

默认密码 ② 同样位于 InScenio EGC Controller 的标签上。

InScenio EGC Controller 的出厂设置密码 ② 是“**oase1234**”。
连接已加密并通过密码保护。

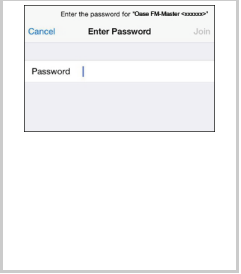


使用的图标可能与智能手机/平板电脑上的图标有偏差。

iOS Android 操作方法：

1. 打开设置。

2. 选择并激活 WLAN。
3. 从“Oase EGC Controller xxxxxx”网络列表中选择。



4. 输入 Wi-Fi 密码并选择“连接”。
   正在建立与 InScenio EGC Controller 的连接。
   如果连接成功，将在网络名称下面显示“已连接”(Android) 或显示一个“✓”(iOS)。
   其它的无线局域网连接将禁用。
5. 启动 App “OASE Easy Control”。
   应用程序自动选择操作系统的语言。如果应用程序不支持该语言，将被设置为英语。
   在首次与 InScenio EGC Controller 建立连接时，必须规定设备密码，以防止未经允许访问 InScenio EGC Controller 。
   记住设备密码，因为在为 InScenio EGC Controller Cloud 添加 OASE 云时需要用到它。(→ 激活云连接)

6.3 显示运行状态

□ H

设备上的 LED 显示 InScenio EGC Controller 的运行状态。

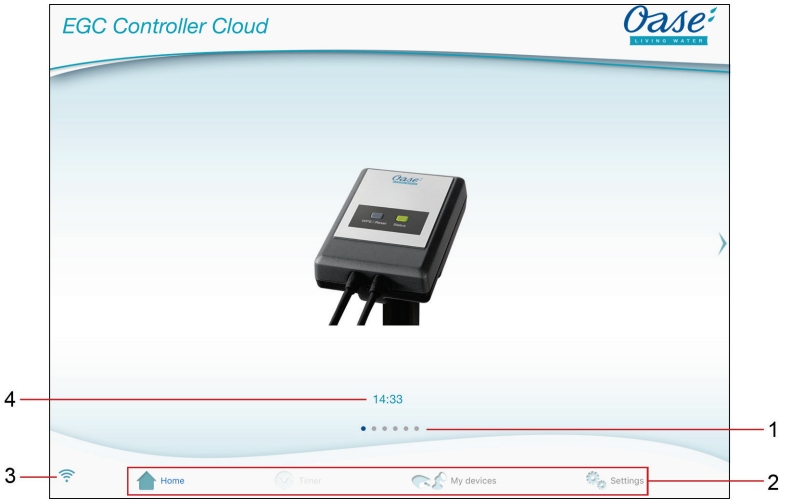
LED 颜色	LED 状态	说明
-	关	InScenio EGC Controller 已关闭
绿色	亮	InScenio EGC Controller 运行就绪，处于访问点模式
	快速闪烁	WPS 已激活，InScenio EGC Controller 等待路由器的访问数据
	缓慢闪烁（亮 2 秒，灭 1 秒）	InScenio EGC Controller 运行就绪，与路由器相连
黄色	亮	InScenio EGC Controller 启动或者处于升级模式中
	快速闪烁	将执行固件更新
	缓慢闪烁（亮 2 秒，灭 1 秒）	InScenio EGC Controller 搜索与路由器的连接
红色	闪烁	故障 对策： 断开电源，等待 10 秒钟，重新连接电源 将 InScenio EGC Controller 重置为出厂设置(→ 恢复出厂设置) 执行固件升级(→ 更新固件)

7 操作

7.1 “主页”界面

“主页”屏幕

已连接的设备通过“主页”界面进行操作。向右或向左滑动选择已连接的设备。



EGC0015

1 ○ ○ ○ ○ ○ ○ 已添加的设备数量。
在屏幕上向左或向右划，来选择一个设备。

2
“主页”屏幕
点击图标，选择屏幕。
通过该显示屏操作接入设备

“我的设备”屏幕
点击图标，选择屏幕。
添加并配置 OASE 设备。

“设置”屏幕
点击图标，选择屏幕。
显示设备信息
直接与设备建立连接（存取点），或者通过 WLAN 路由器（路由器）建立连接。
更改网络名称 (SSID) 和密码。
更新固件

3
无线局域网连接的状态
在线：智能手机/平板电脑和 InScenio EGC Controller 已连接。
离线：智能手机/平板电脑和 InScenio EGC Controller 未连接。

4 15:51 InScenio EGC Controller 的系统时间。
该系统时间可更新成操作设备的时间。(→ 更新系统时间)

7.1.1 通过 EGC 操作泵

“主页”屏幕

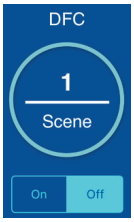
OASE 设备名在屏幕左上方显示。添加的设备可通过单一名称明确地显示。

FMR0037

1 用于操作和显示当前值的磁贴。

2 开启或关闭设备。
点击触屏图标“打开”，接通设备。
点击触屏图标“关闭”，关闭设备。

3 EGC 连接的状态显示
状态显示灯呈绿色持续亮起：
EGC 设备与 InScenio EGC Controller 的连接已激活。
状态显示灯呈灰色持续亮起并且产品图标呈灰色：
EGC 设备与 InScenio EGC Controller 断开连接。(→ 故障排除)



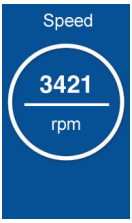
Dynamic Function Control (DFC)
只在有泵时可用，泵支持该功能。DFC 功能详见泵的使用说明。

操作方法：
1. 点击“打开”或者“关闭”，打开或关闭 DFC 功能。
   DFC 功能打开时将显示当前 Scene。
2. 触摸 Scene 编号并按住 2 秒更换 Scene。
   打开对话框。
   有不同的 Scene 可供选择。
3. 选择所需的 Scene。
4. 点击“OK”，确认设置。
   Scene 的编号显示在磁贴中。
5. 退出操作，点击“取消”。

Seasonal Flow Control (SFC)
只在有泵时可用，泵支持该功能。SFC 功能详见泵的使用说明。
点击“打开”或者“关闭”，打开或关闭 SFC 功能。
SFC 功能打开时将显示当前模式。
泵在三种模式之间自动切换。因此，泵可以适应各种池塘的生态环境。
Min：冬季时运行，低流量输出。
Med：换季时运行，中等流量输出。
Max：夏季时运行，高流量输出。

设置泵的功率
DFC 或 SFC 功能打开时，无法进行设置。磁贴显示灰色。

操作方法：
触摸并滑动滑动调节器的按钮，设定泵的功率。
已设置的功率以 % 显示
0 %：泵处于空转状态。
100 %：最大泵功率。



泵的转速
以转/分钟显示当前转速。

泵的运行时间
以小时显示总运行时间。

泵的功率消耗
以瓦特显示当前功率消耗。

7.1.2 通过 EGC 操作 ProfiClear 设备

“主页”屏幕

OASE 设备名在屏幕左上方显示。添加的设备可通过单一名称明确地显示。

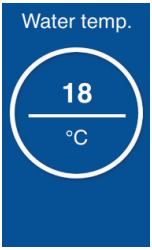
FMR0039

1 用于操作和显示当前值的磁贴。
垂直划动磁贴，显示更多磁贴。

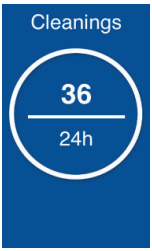
2 开启或关闭设备。
点击触屏图标“打开”，接通设备。
点击触屏图标“关闭”，关闭设备。

3 EGC 连接的状态显示
状态显示灯呈绿色持续亮起：
EGC 设备与 InScenio EGC Controller 的连接已激活。
状态显示灯呈灰色持续亮起并且产品图标呈灰色：
EGC 设备与 InScenio EGC Controller 断开连接。(→ 故障排除)

4 显示系统消息
显示最后出现的系统消息。
点击系统消息并按住 1 秒，显示所有的系统消息并重置。
对话窗口打开并列出所有出现的系统消息。
故障排除后，系统消息自动删除或在对话窗口上进行确认。
ProfiClear 设备的使用指南上，对可能出现的原因和补救措施进行了详细的介绍。

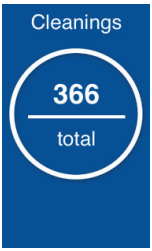


当前水温以 ° C 为单位
仅显示。



最后 24 小时内的清洁过程次数
将显示自动定时清洁过程的总数
该值保存在过滤器的控制系统中。

提 示：
过滤系统的自检功能会监控自动清洁功能。在一个 2×24 小时循环中持续进行检测。仅当水温 >12 ° C 时才激活检测功能。基于检测结果很可能显示不同的值。
第一个 24 小时循环
如果检测到至少一次自动清洁过程，循环完成后重复循环过程。
如果没有检测到自动清洁过程，循环结束后开始第二个 24 小时循环。
第二个 24 小时循环
定时清洁被禁用。以此减少清洁过程的次数。
如果至少检测到一次自动清洁过程，循环结束后启动第一个 24 小时循环。
如果没有检测到自动清洁过程，则在循环结束后触发系统消息 Er22。定时清洁重新开始。
此时进行一个自动清洁过程，重新启动第一个 24 小时循环。系统消息 Er22 自动重置。

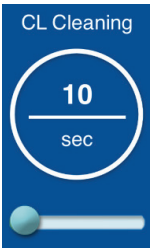


清洁过程总次数
显示自动、手动和定时清洁过程的总数。
该值保存在过滤器的控制系统中。

手动清洁
手动触发清洁过程。

请按照如下步骤操作：

1. 点击 ▶，开始操作。
   每个激活的清洁过程（自动、定时或手动）都会停止。
2. 为了取消过程，重新按下 ▶。



清洁时间“Cleaning”(CL)

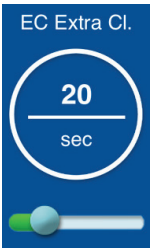
该设置会更改清洁过程的持续时间。如果污垢不能畅通排出，则需要较长的清洁时间。这是非常必要的，例如，如果排水管道由于太长或折叠而堵塞，或落入了非常粘稠的污垢（例如：在产卵期间）。

清洁时间的延长增加了耗水量。通常，10 秒的基本设置是足够的（大致相当于滚筒旋转 7/8 圈）。

请按照如下步骤操作：

触摸并推动滑动控制器的按钮，以设置时间。

可设置的范围：10 - 30 秒。



延长的清洁时间“Extra Cleaning”(EC)

每 20 秒延长一次清洁时间。清洁通道防止粗糙的污垢沉积在排污渠或管道系统中。由此可以定期冲洗管路系统。

如果污垢导致凝结并沉积，可通过延长清洁时间，用更多的水冲洗管路。

请按照如下步骤操作：

触摸并推动滑动控制器的按钮，以设置时间。

可设置的范围：10 - 60 秒。

定时清洁“Intervall”(In)

除了自动清洁，还可设置定时清洁。这个功能尤其适合鱼塘。借助这个功能，即是在污垢较轻的情况下，也可确保在饲料溶化之前，排出水循环中沉积的排泄物。

定时清洁不影响水位过低而开启的自动清洁。每次自动清洁以后，重置时间间隔，重新计时。

请按照如下步骤操作：

触摸并推动滑动控制器的按钮，以设置时间。

可设置的范围：0；3 - 60 分钟。

0 分钟：该功能已禁用。

初始设置：20 分钟（对大多数应用情况来说是最佳的设置）。

初始设置

控制系统将重置为初始设置。

所有的个性化设置值将被覆盖！

将对如下的值进行设置：

清洁时间 CL：10 秒

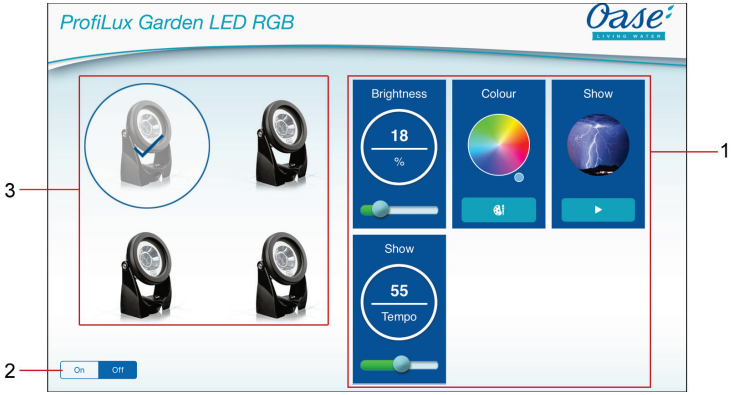
延长的清洁时间 EC：20 秒

定时清洁的时间间隔 In：20 分钟

7.1.3 通过 EGC 操作 ProfiLux 设备

“主页”屏幕

OASE 设备名在屏幕左上方显示。添加的设备可通过单一名称明确地显示。



EGC0020

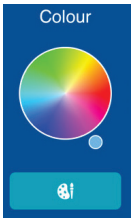
1 用于操作和显示当前值的磁贴。
垂直划动磁贴，显示更多磁贴。

2 开启或关闭设备。
点击触屏图标“打开”，接通设备。
点击触屏图标“关闭”，关闭设备。

3 选择用于操作和显示当前值的设备或更改探照灯图标。
选择用于操作和显示当前值的设备。
点击探照灯图标，选择用于所需操作和显示当前值的设备。
再次点击探照灯图标，取消所选设备。
更改探照灯图标：
iOS：
长按探照灯图标 2 秒，从图库中选择照片，用内置照相机拍摄或删除。
Android：
长按探照灯图标 2 秒，用内置照相机拍摄或删除照片。

亮度设置
对所有所选 LED 探照灯的亮度进行设置。

操作方法：
触摸并滑动滑动调节器的按钮，设定亮度。
已设置的亮度以 % 显示。
0 %：LED 探照灯关闭。
100 %：最大亮度。



设置颜色
对所有所选 LED 探照灯的颜色进行设置。

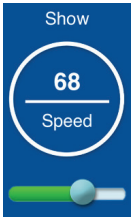
操作方法：

1. 点击 。
   打开对话框。
2. 点击或者滑动色环上所需的颜色，选择颜色。
   点击白色内环，选择“白色”。
3. 点击 ，确认设置。
4. 若要取消操作，点击 。

设置效果
效果功能可以编排灯光，包括很多 Scenen。对所有所选 LED 探照灯的效果进行设置。

操作方法：

1. 点击 ，确认灯光效果设置。
   效果功能打开时将显示当前 Scene。
2. 触摸 Scene 编号并按住 2 秒更换 Scene。
   打开对话框。
   有不同的 Scene 可供选择。
3. 选择所需的 Scene。
4. 点击 ，确认设置。
   Scene 的编号显示在磁贴中。
5. 若要取消操作，点击 。

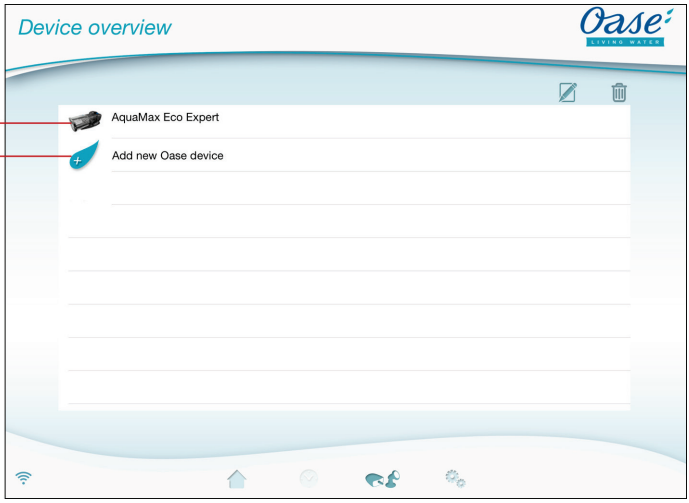


设置效果速度
设置所选效果的进行速度。效果将不断进行重复。

操作方法：
触摸并滑动滑动调节器的按钮，设定速度。
可设置的范围：1 – 100。

7.2 “我的设备”界面

“我的设备”屏幕



EGC0019

1 已添加的设备

2 添加新设备

添加设备名称
选择设备并点击触摸图标。

删除设备
选择设备并点击触摸图标。

7.2.1 添加具有 EGC 功能的设备

“我的设备”屏幕

InScenio EGC Controller 最多可添加 10 个具有 EGC 功能的设备。

步骤如下：

1. 点击 ，打开可用 OASE 设备的清单。
   打开时 InScenio EGC Controller 自动寻找已连接的 EGC 设备。EGC 设备必须正确连接到 EGC 网络并打开，可使 InScenio EGC Controller 找到 EGC 设备。列表中已找到的设备呈现彩色，在产品名称下标明“已找到的设备”。
   具备 EGC 功能的设备以 EGC 图标 (Easy Garden Control) 标明在产品图片上。
   点击 重新寻找已连接的 EGC 设备。
2. 选择列表上所需的具备 EGC 功能的设备。
   InScenio EGC Controller 只能在 EGC 网络中找到 EGC 设备。
   点击 了解设备信息。如果点击“OK”确认以下查询，浏览器将打开 OASE 网站中的产品信息。

3. 点击 ，添加设备。
   添加设备到设备列表中。
4. 为给已添加设备命名，切换至设备概览。
5. 在设备概览中选择所需的设备并点击 。
   打开对话框。
6. 填写设备名称并点击“OK”确定。
   设备名称已设定。

同类型的多个设备存在时，需要对每个设备重复该操作。

7.2.2 ProfiClear 高级过滤器 – 升级到 EGC

“我的设备”屏幕

将一个 ProfiClear Premium 过滤器连接到 InScenio EGC Controller 中时，须要 EGC 兼容的控制器。对于较旧型号的 ProfiClear Premium 过滤器可通过一个单独更新的控制器（商品编号 47723）生成兼容性。
前提是希望建立 ProfiClear Premium 过滤器与 InScenio EGC Controller 之间的连接：
ProfiClear Premium 过滤器通过 EGC-Box 与控制器正确连接。
ProfiClear 控制器用 EGC 连接电缆正确地连接到 InScenio EGC Controller 上。
ProfiClear 控制器开启（接通电源）。

EGC0016

1 ProfiClear Controller Upgrade
第一步选择 ProfiClear Controller并添加。

2 ProfiClear Premium派生型
第二步选择相应的ProfiClear Premium派生型并添加到设备列表。同时过滤器自动绑定控制器。

步骤如下：

1. 点击 ，打开可用 OASE 设备的清单。
   打开时 InScenio EGC Controller 自动寻找已连接的 EGC 设备。EGC 设备必须正确连接到 EGC 网络并打开，可使 InScenio EGC Controller 找到 EGC 设备。列表中已找到的设备呈现彩色，在产品名称下标明“已找到的设备”。
   点击 重新寻找已连接的 EGC 设备。
   具备 EGC 功能的设备以 EGC 图标 (Easy Garden Control) 标明在产品图片上。
2. 在列表中选择设备“ProfiClear Controller Upgrade”。
   仅当 InScenio EGC Controller 在 EGC 网络中找到该设备时，方可对其进行添加。
   点击 了解设备信息。如果点击“OK”确认以下查询，浏览器将打开 OASE 网站中的产品信息。
3. 点击 ，添加设备。
   当出现一个消息提示时，必须在下一步分配一个 ProfiClear Premium 过滤器给 ProfiClear Controller。
4. 在列表中选择已连接到 ProfiClear Controller 的 ProfiClear Premium 派生型。
   在列表中该 ProfiClear Premium 派生型标注为彩色。
   点击 了解设备信息。如果点击“OK”确认以下查询，浏览器将打开 OASE 网站中的产品信息。
5. 点击 ，添加设备。
   ProfiClear Premium 过滤器已绑定并已添加到设备列表中。
6. 为给已添加设备命名，切换至设备概览。
7. 在设备概览中选择所需的设备并点击 。
   打开对话框。
8. 输入设备名称，点击“ OK ”确认。
   设备名称已设定

7.2.3 移除具有 EGC 功能的设备

“我的设备”屏幕

派生型 1

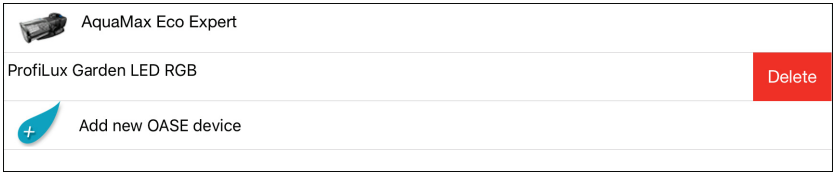
步骤如下：

1. 从设备列表中选择要删除的设备。
2. 点击 。
3. 点击“OK”确认以下查询。
   设备已删除。

派生型 2

步骤如下：

1. 触摸要删除设备的所在行，按住并向左移动。

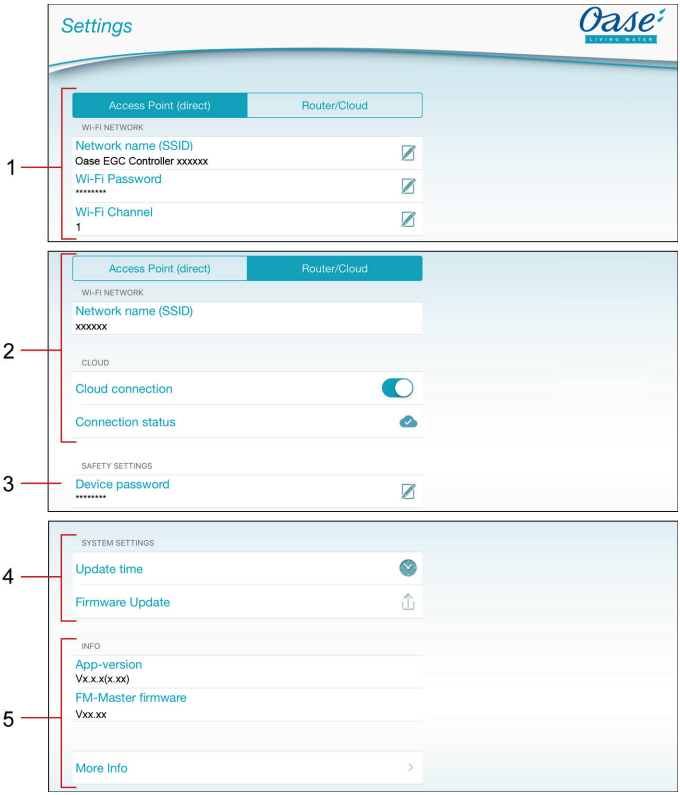


EGC0017

2. 点击“删除”。
   设备已删除。

7.3 “设置”界面

“设置”界面



EGC0018

1 通过 Access Point (direct) 按键以存取点模式启动 InScenio EGC Controller。在该模式中，智能手机/平板电脑通过 WLAN “Oase EGC Controller <xxxxxx>” 直接连接 InScenio EGC Controller。

网络名称 (SSID)

设备以给定的网络名称提供无线网络 (WLAN)，以使其直接连接智能手机/平板电脑。

出厂设置中的网络名称在 InScenio EGC Controller 的标签上。

通过触摸图标 更改网络名称。最后六位字符 “ xxxxxx ” 是设备特定且预设好的。

Wi-Fi 密码

出厂设置中的密码 “oase1234” 在 InScenio EGC Controller 的标签上。

通过触摸图标 更改直接 WLAN 连接（Access Point）的 WLAN 密码。

Wi-Fi 信道

如果设置的信道被其它无线设备占用，可以转移至其它信道。

可以通过选择其他信道排除 WLAN 连接故障。

2 通过 Router/Cloud 按键以路由器模式/云模式启动 InScenio EGC Controller。在该模式中，将 InScenio EGC Controller 与可用的路由器 WLAN 相连。为了进行操作，智能手机/平板电脑必须连接相同的 WLAN。

(→ 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)
(→ 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)

网络名称 (SSID)
显示与 InScenio EGC Controller 相连的 WLAN。
云连接
通过触摸图标 将 InScenio EGC Controller Cloud 与 OASE 云连接或断开。(→ 激活云连接)
连接状态
将 InScenio EGC Controller Cloud 与 OASE 云相口。
InScenio EGC Controller Cloud 与 OASE 云未口接。

3 设备密码
通过触摸图标 设定新的设备密码。更改密码时需先输入当前设备密码。

4 系统设置
点击触摸图标 ，将 InScenio EGC Controller 的系统时间更新成操作设备的时间。
通过触摸图标 刷新固件。
更新时需先输入当前设备密码。

5 显示设备信息。

7.3.1 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）

“设置”界面

前提：
智能手机/平板电脑和 InScenio EGC Controller 直接连接（存取点模式）。(→ 建立直接 WLAN 连接（存取点模式）)
与以下 WLAN 标准兼容：802.11n+g+b
仅限于 2.4 GHz 的频率范围内。

步骤如下：
1. 点击 Router/Cloud。
2. 在询问窗中选择“WPS”。
启用 WPS。2 分钟内在 WLAN 路由器上启用 WPS。必要时阅读路由器的说明书。
当 InScenio EGC Controller 上的 LED 缓慢闪烁绿灯时（亮 2 秒，灭 1 秒），说明已建立连接。
3. 智能手机/平板电脑连接路由器的 WLAN。
App“OASE Easy Control”现在可以通过路由器连接 InScenio EGC Controller。
现可通过 App“OASE Easy Control”操作 InScenio EGC Controller。

7.3.2 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）

“设置”界面

前提：

智能手机/平板电脑和 InScenio EGC Controller 直接连接（存取点模式）。(→ 建立直接 WLAN 连接（存取点模式）)

与以下 WLAN 标准兼容：802.11n+g+b
仅限于 2.4 GHz 的频率范围内。

步骤如下：

1. 点击 Router/Cloud。
2. 在提问中选择“手动连接”。
3. 输入路由器的网络名称 (SSID)。
4. 输入路由器的密码并点击“OK”确认。
   InScenio EGC Controller LED 黄灯闪烁表示连接已建立。
   当 InScenio EGC Controller 上的 LED 缓慢闪烁绿灯时（亮 2 秒，灭 1 秒），说明已建立连接。
5. 智能手机/平板电脑连接路由器的 WLAN。
   App“OASE Easy Control”现在可以通过路由器连接 InScenio EGC Controller。
   现可通过 App“OASE Easy Control”操作 InScenio EGC Controller。

7.3.3 更改网络名称

“设置”界面

仅在无线热点模式下才能进行更改。(→ 建立直接 WLAN 连接（存取点模式）)

步骤如下：

1. 在“网络名称 (SSID)”旁点击 。
   需要输入设备密码。
2. 输入新的网络名称并点击“更改”确认。
   InScenio EGC Controller LED 黄灯常亮表示更改已成功。
   到 InScenio EGC Controller 的 WLAN 连接断开并重新启动。
3. 以新的网络名称建立 WLAN 连接。

7.3.4 更改 Wi-Fi 密码

“设置”界面

仅在无线热点模式下才能进行更改。(→ 建立直接 WLAN 连接（存取点模式）)

步骤如下：

1. 在“Wi-Fi 密码”旁点击 。
   需要输入设备密码。
2. 输入新的 Wi-Fi 密码、再输入一次并点击“更改”确认。
   InScenio EGC Controller LED 黄灯常亮表示更改已成功。
   到 InScenio EGC Controller 的 WLAN 连接断开并重新启动。
3. 以新的网络名称建立 WLAN 连接。

在 Android 智能手机/平板电脑上可能在更改 Wi-Fi 密码后出现验证错误，因为不会自动询问新密码。对策：

在智能手机/平板电脑的 WLAN 设置中选择网络名称并输入新 Wi-Fi 密码。

在智能手机/平板电脑中删除 WLAN，重新选择并连接 WLAN。

7.3.5 激活云连接

“设置”界面

通过 OASE 的门户网站可在任何地点控制连接到 InScenio FM-Master WLAN EGC 上的设备。为此，InScenio FM-Master WLAN EGC 必须连接到 OASE 云，并添加到门户网站中。 需要设备序列号和设备密码，以便能将 InScenio FM-Master WLAN EGC 添加门户网站中。

前提：

仅可使用 InScenio EGC Controller Cloud 通过路由器模式/云模式建立到 OASE 云的连接。
(→ 通过 WPS 建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)
(→ 手动建立到 WLAN 路由器的连接（路由器/云模式）)

步骤如下：

1. 未连接云时点击 ，确认启用云连接。
   打开对话框，显示设备序列号。记下设备序列号。在将 InScenio EGC Controller Cloud 添加到门户网站时需要用到。

在电脑端或智能手机/平板电脑上：

2. 在浏览器中输入 https://egccloud.oase-livingwater.com，打开 OASE 门户网站。
3. 登录门户网站。
   登录前需先进行一次性注册。
4. 将 InScenio EGC Controller Cloud 添加到门户网站。
   需要填写设备序列号（序列号在启用云连接时显示）。
   需要输入设备密码（可在调试时设置）。设备密码可更改。(→ 更改设备密码)

在 App“OASE Easy Control”中

5. 在“设置”菜单的“云”中检查连接状态。
   将 InScenio EGC Controller Cloud 与 OASE 云相连。
   InScenio EGC Controller Cloud 与 OASE 云未连接。
   根据网络连接状况，连接的建立可能需要几分钟的时间。

7.3.6 更改设备密码

“设置”界面

设备密码可防止未经许可访问 InScenio EGC Controller。密码在调试过程中设置完成，但可修改。
若忘记设备密码，则必须重置网络设置或恢复出厂设置。在建立 InScenio EGC Controller 与 App“OASE Easy Control”的连接时，必须重新设置设备密码。
需要输入设备密码，以
将 InScenio EGC Controller 添加到门户网站，
可在存取点模式修改 SSID 或 Wi-Fi 密码。
以下情况下设备密码会自动删除
固件升级，
网络设置重置 (→ 重置网络设置)，
恢复出厂设置 (→ 恢复出厂设置)。

步骤如下：

1. 点击“设备密码”旁边的 。
将询问旧设备密码。
2. 输入旧设备密码并点击“OK”确认。
3. 输入新设备密码，再输入一次后点击“OK”确认。

修改设备密码后，OASE 门户网站中的 InScenio EGC Controller Cloud 会自动禁用。

必须在门户网站中删除 InScenio FM-Master WLAN EGC，随后重新添加。同时需要设备序列号和新设备密码。

7.3.7 更新系统时间

“设置”界面

步骤如下：

1. 在“更新时间”旁点击 。
当 InScenio EGC Controller 系统时间与操作设备的时间不一致时，触摸图标被激活。
只有在触摸图标激活时，才能更新时间。
2. 点击“OK”确认询问。

7.3.8 更新固件

“设置”界面

更新固件时，InScenio EGC Controller 转换为固件更新模式，并且提供新网络以备使用。为了安装更新，须将智能手机/平板电脑与该网络连接。

顺利更新固件的前提条件：

已断开与 InScenio EGC Controller 的其它 WLAN 连接。

无线局域网连接信号强度很好。

在更新期间切勿退出 App“OASE Easy Control”。

解除智能手机/平板电脑的节能模式。

智能手机/平板电脑的电池已充满。更新最多持续 2 分钟。

InScenio EGC Controller 的供电不会中断。

步骤如下：

1. 点击 „InScenio EGC Controller Firmware “ 旁的 。
   若有更新可用，则仅显示触摸图标。
2. 确认顺利进行固件更新的提示。
   InScenio EGC Controller 切换至固件升级模式。InScenio EGC Controller 上的 LED 亮黄灯。
   InScenio EGC Controller 建立可用网络 „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx “。
   显示切换网络的提示。
3. 智能手机/平板电脑与网络 „OASE_EGC_UPDATE_xxxxxx “ 连接。
   发出请求时，使用 InScenio EGC Controller 的默认密码（详见设备上的标签）。
4. 切换到应用程序的“设置”屏幕并确认提示。
   开始更新。
   显示更新进程。
   升级过程中 InScenio EGC Controller LED 亮黄灯及绿灯。
5. 更新成功后，重新将智能手机/平板电脑与 InScenio EGC Controller 的 WLAN 连接。

7.3.9 显示设备信息

“设置”界面

显示的信息：
App“OASE Easy Control”的版本
InScenio EGC Controller 的固件版本

点击“详细信息”，以显示以下信息：
InScenio EGC Controller 的序列号
本地 IP 地址
InScenio EGC Controller 的 IP 地址
点击产品信息 / FAQ，以便在 OASE 网页上获得有关产品的详细信息和问题帮助。

7.3.10 重置网络设置

将网络设置重置为出厂状态。设备程序库和计时器中保存的记录保持不变。

步骤如下：

☐ H

1. 按住重置键约 5 秒钟。
   InScenio EGC Controller LED 绿灯快速闪烁，随后亮黄灯，则确认删除网络设置。
   若 InScenio EGC Controller LED 变绿，则表明已重置出厂设置。
   网络名称 (SSID) 和 WLAN 路由器密码被删除。
   InScenio EGC Controller 的 Wi-Fi 密码恢复为出厂设置。
   设备密码被删除。
   InScenio EGC Controller 以存取点模式启动，现在可以直接连接智能手机/平板电脑。

7.3.11 恢复出厂设置

恢复 InScenio EGC Controller 初始设置。所有输入的数据都会丢失。

步骤如下：

☐ H

1. 按住重置键约 10 秒钟。
   InScenio EGC Controller LED 绿灯快速闪烁，随后黄灯快速亮起，则确认删除网络设置。
   若 LED 变绿，则表明已重置出厂设置。
   网络名称 (SSID) 和 WLAN 路由器密码被删除。
   InScenio EGC Controller 的 Wi-Fi 密码恢复为出厂设置。
   设备密码被删除。
   设备列表被删除。
   InScenio EGC Controller 以存取点模式启动，现在可以直接连接智能手机/平板电脑。

8 故障排除

8.1 故障表

故障	原因	对策
虽然无线局域网设置中显示有网络名称，但无法建立无线局域网连接	智能手机/平板电脑无法刷新载入的网络连接数据	iOS： 选择网络并点击 ⓘ 点击“忽略该网络”，删除该网络 接着，重新连接网络
		Android: 选择网络并点击“删除”，删除网络。 接着，重新连接网络
	路由器中设置的 WLAN 标准与 InScenio EGC Controller 不兼容	InScenio EGC Controller 支持 WLAN 标准 802.11n+g+b（仅在 2.4 Ghz 的频率范围内）。 否则在路由器上设置正确的 WLAN 标准（详见路由器操作指南）
InScenio EGC Controller 对指令无反应	智能手机/平板电脑上的无线局域网/WiFi 未打开	启用智能手机/平板电脑的 WLAN/WiFi 并与 InScenio EGC Controller 建立连接
	智能手机/平板电脑和 InScenio EGC Controller 之间的故障原因	减少智能手机/平板电脑和 InScenio EGC Controller 之间的距离 选择其他操作地点 保持 InScenio EGC Controller 和智能手机/平板电脑之间的视线不受遮挡。 当 InScenio EGC Controller 和智能手机/平板电脑之间直接以 WLAN 连接时，选择其他 WLAN 信道(→“设置”界面)
	智能手机/平板电脑和 InScenio EGC Controller 之间距离过大	减少距离，最大距离不要超过 80 m 使用市场上常用的中继器，以扩大作用范围
	InScenio EGC Controller 的供电中断	恢复供电 LED 亮绿色 若无线局域网连接建立，则 LED 闪绿色
	InScenio EGC Controller 内的接收器损坏	需咨询 OASE 售后服务

故障	原因	对策
	App “OASE Easy Control” 为旧版本	在智能手机/平板电脑上安装当前版本 App “OASE Easy Control”
	智能手机/平板电脑的操作系统为旧版本	更新操作系统
InScenio EGC Controller 被设置成错误的时间	InScenio EGC Controller 的系统时间与实际的时间不一致	将系统时间更新成操作设备的时间。(→ 更新系统时间)
已添加的 EGC 设备对指令无反应	数据传输中断	检查 EGC 连接
	EGC 设备无供电	恢复供电
EGC 设备与 InScenio EGC Controller 断开连接。	数据传输中断	检查 EGC 连接
	EGC 设备无供电	恢复供电
LED 黄灯亮起	InScenio EGC Controller 处于固件升级模式中	与 WLAN „OASE_UPDATE_xxxxxx “ 或 „OASE_UPDATE_EGC_xxxxxx “ 连接并通过应用程序开启固件升级
黄色 LED 灯缓慢闪烁（亮 2 秒，灭 1 秒）	InScenio EGC Controller 搜索与路由器的 WLAN 连接	减少距离，最大距离不要超过 80 m 排除减弱 WLAN 信号的故障源（比如其他无线设备、高度差） 打开 WLAN 路由器 在路由器上启用 WLAN 功能 如果路由器无法使用或者损坏，重置 InScenio EGC Controller 的网络设置，以便在存取点模式中直接控制它(→ 重置网络设置) 将 InScenio EGC Controller 与另一台路由器相连 (→ 建立 WLAN 连接)
LED 闪烁红灯	内部错误	断开电源，等待 10 秒钟，重新连接电源 将 InScenio EGC Controller 重置为出厂设置
设备不启动， LED 闪烁红色	未找到固件	手动开启固件升级模式 (→ 启动手动升级固件模式)

8.2 启动手动升级固件模式

步骤如下：

☐ H

1. 断开电源。
2. 按住重置键。
3. 恢复供电的同时按下重置键。
4. 约 2 秒钟后松开重置键。
   InScenio EGC Controller 切换至固件升级模式。InScenio EGC Controller 上的 LED 亮黄灯。
5. 使用智能手机/平板电脑与 WLAN OASE_EGC_UPDATE_XXXXXX 建立 WLAN 连接。
6. 通过 App 开启固件升级。(→ 更新固件)
   开始更新。
   显示更新进程。
   InScenio EGC Controller 上的 LED 黄灯及绿灯闪烁。

9 清洁和保养

警告

电压会导致死亡或重伤。

在设备上作业前，请拔出电源插头。

9.1 清洁设备

用柔软、干净且干燥的抹布清洁设备。禁止使用腐蚀性的清洁剂或者化学溶液，因为这样可能会侵蚀外壳或者损害设备功能。

10 备件

使用 OASE 原厂零件可保持设备的安全性和持续的运行可靠性。

备件图纸和备件均可在我们的网站上获取。

www.oase-livingwater.com/spareparts_INT

11 丢弃处理

提示

本设备不得按生活垃圾进行废弃处理。

剪断电线使本设备无法再使用，并通过专门的回收系统进行废弃处理。

DE	Anschluss/Schnittstelle	Anschlussspannung	Länge Netzkabel	Länge 12-V-Kabel	Länge EGC-Kabel	Frequenz WLAN / max. Reichweite	Abmessungen	Gewicht
EN	Connection /interface	Mains voltage	Length of power cable	Length of 12-V-cable	Length of EGC cable	WLAN frequency / max. range	Dimensions	Weight
FR	Raccord/Interface	Tension de raccordement	Longueur du câble secteur	Longueur de câble 12 V	Longeur de câble EGC	Fréquence WLAN / portée max.	Dimensions	Poids
NL	Aansluiting/interface	Aansluitspanning	Lengte netspanningskabel	Lengte 12 V-kabel	Lengte EGC-kabel	Frequentie WLAN / max. reikwijdte	Afmetingen	Gewicht
ES	Conexión/ Interfaz	Tensión de conexión	Longitud cable de red	Longitud cable de 12 V	Longitud cable EGC	Frecuencia WLAN / alcance máximo	Dimensiones	Peso
PT	Conexão/Interface	Tensão de conexão	Comprimento cabo eléctrico	Comprimento cabo 12 V	Comprimento cabo eléctrico EGC	Frequência WLAN / alcance máximo	Dimensões	Peso
IT	Collegamento/Interfaccia	Tensione di attacco	Lunghezza cavo di rete	Lunghezza cavi 12 V	Lunghezza cavo EGC	Frequenza WLAN / distanza max.	Dimensioni	Peso
DA	Tilslutning/grænseflade	Tilslutningsspænding	Længde på netkabel	Længde på 12-V-kabel	Længde på EGC-kabel	Frekvens WLAN/maks. rækkevidde	Mål	Vægt
NO	Tilkobling/grensesnitt	Nettspenning	Lengde nettkabel	Lengde 12-V - kabel	Lengde EGC - kabel	Frekvens WLAN /maks. rekkevidde	Mål	Vekt
SV	Anslutning/gränssnitt	Anslutningsspänning	Nätkabellängd	Längd 12-V-kabel	Längd EGC-kabel	Frekvens WLAN / max. räckvidd	Mått	Vikt
FI	Liitäntä	Verkkojännite	Verkkojohdon pituus	Pituus 12 V-kaapeli	EGC-kaapelin pituus	WLAN-taajuus / suurin kantama	Mitat	Paino
HU	Csatlakozó/interfész	Csatlakoztatási feszültség	Hálózati kábel hossza	12 V-os kábel hossza	EGC kábel hossza	WLAN frekvencia / max. hatótávolság	Méretek	Súly
PL	Podłączenie / interfejs	Napięcie przyłączeniowe	Długość kabla sieciowego	Długość kabla 12 V	Długość kabla EGC	Częstotliwość WLAN / maks. zasięg	Wymiary	Ciężar
CS	Přípojka/rozhraní	Připojovací napětí	Délka síťového kabelu	Délka kabelu 12V	Délka kabelu EGC	Frekvence WLAN / max. dosah	Rozměry	Hmotnost
SK	Pripojenie/rozhranie	Napájacie napätie	Dĺžka sieťového kábla	Dĺžka kábla 12 V	Dĺžka kábla EGC	Frekvencia WLAN / max. dosah	Rozmery	Hmotnosť
SL	Priključek/vmesnik	Priključna napetost	Dolžina omrežnega kabla	Dolžina kabla 12 V	Dolžina kabla EGC	Frekvenca WLAN / maks. domet	Dimenzije	Teža
HR	Priključak / spojno mjesto	Priključni napon	Duljina električnog kabela	Duljina 12 V kabela	Duljina EGC kabela	Frekvencija WLAN-a / maks. doseg	Dimenzije	Težina
RO	Racord/interfaţă	Tensiune de conexiune	Lungimea cablului de reţea	Lungime cablu 12 V	Lungime cablu EGC	Frecvenţă WLAN / rază max. de acţiune	Dimensiuni	Greutate
BG	Свързване/Интерфейс	Напрежение в точката на свързване	Дължина на мрежовия кабел	Дължина на 12-V кабел	Дължина на ECG кабела	Честота WLAN / макс. обхват	Размери	Тегло
UK	З'єднання/роз'єм	Напруга мережі живлення	Довжина мережевого кабелю	Довжина кабелю 12 В	Довжина кабелю EGC	Частота бездротової ЛОМ / макс. радіус дії	Розміри	Вага
RU	Подключение/интерфейс	Напряжение питающей сети	Длина сетевого кабеля	Длина кабеля на 12 В	Длина EGC-кабеля	Частота WLAN / макс. радиус действия	Размеры	Вес
CN	连接/接口	输入电压	电缆长度	12 V 电缆长度	EGC 电缆长度	无线局域网 (WLAN) 频率 / 最大有效距离	尺寸	重量
	EGC	**12 V AC**	**—**	**2 m**	**2 m**	**2.4 GHz / 80 m**	**130 × 90 × 40 mm**	**0.9 kg**
	—	**230 V AC, 50 Hz**	**2 m**	**—**	**—**	**—**	**80 × 40 × 60 mm**	**0.45 kg**

	IP 68 0.1m		
DE	Staubdicht. Wasserdicht bis 0.1 m Tiefe	Nicht mit normalem Hausmüll entsorgen!	Lesen Sie die Gebrauchsanleitung
EN	Dust tight. Submersible to 0.1 m depth.	Do not dispose of together with household waste!	Read the operating instructions
FR	Imperméable aux poussières. Etanche à l'eau jusqu'à une profondeur de 0.1 m	Ne pas recycler dans les ordures ménagères !	Lire la notice d'emploi
NL	Stofdicht. Waterdicht tot een diepte van 0.1 m	Niet met het normale huisvuil afvoeren!	Lees de gebruiksaanwijzing
ES	A prueba de polvo. Impermeable al agua hasta 0.1 m de profundidad	¡No deseche el equipo en la basura doméstica!	Lea las instrucciones de uso
PT	À prova de pó. À prova de água até 0.1 m de profundidade.	Não deitar ao lixo doméstico!	Leia as instruções de utilização
IT	A tenuta di polvere. Impermeabile all'acqua fino a 0.1 m di profondità.	Non smaltire con normali rifiuti domestici!	Leggete le istruzioni d'uso!
DA	Støvtæt. Vandtæt ned til 0.1 m dybde	Må ikke bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald!	Læs brugsanvisningen
NO	Støvtett. Vanntett ned til 0.1 m dyp	Ikke kast i alminnelig husholdningsavfall!	Les bruksanvisningen
SV	Dammtät. Vattentät till 0.1 m djup	Får inte kastas i hushållssoporna!	Läs igenom bruksanvisningen
FI	Pölytiivis. Vesitiivis 0.1 m syvyyteen asti.	Älä hävitä laitetta tavallisen kotitalousjätteen mukana!	Lue käyttöohje
HU	Portömített. Vízálló 0.1 m-es mélységig	A készüléket nem a normál háztartási szeméttel együtt kell megsemmisíteni!	Olvassa el a használati útmutatót
PL	Pyłoszczelny. Wodoszczelny do 0.1 m głębokości.	Nie wyrzucać wraz ze śmieciami domowymi!	Przeczytać instrukcję użytkowania!
CS	Prachotěsný. Vodotěsný do hloubky 0.1 m	Nelikvidovat v normálním komunálním odpadu!	Přečtěte Návod k použití!
SK	Prachotesný. Vodotesný do hĺbky 0.1 m	Nelikvidovať v normálnom komunálnom odpade!	Prečítajte si Návod na použitie
SL	Ne prepušča prahu. Vodotesno do globine 0.1 m.	Ne zavrzite skupaj z gospodinjskimi odpadki!	Preberite navodila za uporabo!
HR	Ne propušta prašinu. Ne propušta vodu do 0.1 m dubine.	Ne bacati u običan kućni otpad!	Pročitajte upute za upotrebu!
RO	Etanş la praf. Etanş la apă până la o adâncime de 0.1 m.	Nu aruncaţi în gunoiul menajer !	Citiţi instrucţiunile de utilizare !
BG	Защитено от прах. Водоустойчив до дълбочина 0.1 м	Не изхвърляйте заедно с обикновения домакински боклук!	Прочетете упътването
UK	Пилонепроникний. Водонепроникний до 0.1 м	Не викидайте з побутовим сміттям!	Читайте інструкцію.
RU	Пыленепроницаемый, водонепроницаемый на глубине до 0.1 м	Не утилизировать вместе с домашним мусором!	Прочитайте инструкцию по использованию
CN	防尘。防水水深至 0.1 米	不要与普通的家庭垃圾一起处理！	请阅读使用说明书。

EU-Konformitätserklärung
Declaration of EU-conformity

OASE GmbH
Tecklenburger Str. 161
48477 Hörstel
Tel. +49 54 54 / 80-0
Email: info@oase-livingwater.com

erklärt, dass das Produkt
declares that the product

Produkt / *Product*: **Controller**
Controller

Typ / *Type*: **InScenio EGC-Controller Home**
InScenio EGC-Controller Cloud

den folgenden Richtlinien der Union entspricht:
complies to the following directives of the Union:

2014/53/EU, 2011/65/EU

Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar:
The complete Declaration of EU-conformity is available at the following internet address:

www.oase-livingwater.com/ce

Service

+ 49 5454 933 949 20

info@oase-livingwater.com

www.oase-livingwater.com/egc-start

CE

36425/06-18

OASE GmbH · www.oase-livingwater.com

Tecklenburger Straße 161 · 48477 Hörstel · Postfach 20 69 · 48469 Hörstel · Germany