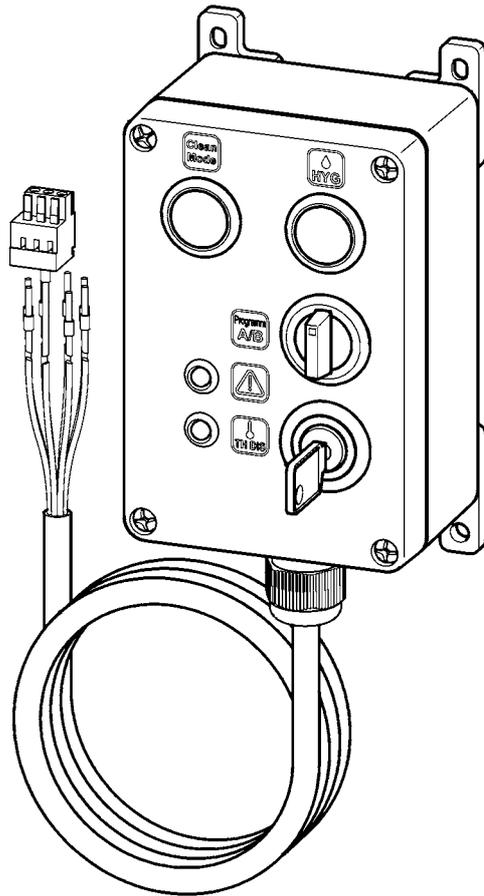


Montage- und Betriebsanleitung

Bedienbox für ECC2 - Funktionscontroller

Best.-Nr.: 2030068513
ZA3OP0034



- DE
- EN
- FR
- ES
- IT
- NL
- PL
- SV
- CS
- FI
- RU

Inhaltsverzeichnis

1.	Abkürzungen und Einheiten	3
2.	Zeichenerklärung	3
3.	Gewährleistung	3
4.	Wichtige Hinweise	3
	Produktbeschreibung	
5.	Anwendung	4
6.	Technische Angaben	4
7.	Maße	4
	Montage, Funktion und Inbetriebnahme	
8.	Montage	5
9.	Funktion	6

1. Abkürzungen und Einheiten

Best.-Nr.	Aquarotter-Bestellnummer
Umrechnung	1 mm = 0,03937 Zoll 1 Zoll = 25,4 mm

Alle Längenangaben in Grafiken sind in mm angegeben.

2. Zeichenerklärung

-  **Warnung!**
Nichtbeachtung kann Lebensgefahr oder Körperverletzung bewirken.
-  **Achtung!**
Nichtbeachtung kann Sachschäden bewirken.
-  **Wichtig!**
Nichtbeachtung kann Funktionsstörungen des Produkts bewirken.
-  Nützliche Information für den optimalen Umgang mit dem Produkt.

3. Gewährleistung

Haftung wird gemäß den allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen.
Nur Original-Ersatzteile verwenden!

4. Wichtige Hinweise

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach mitgelieferter Anleitung entsprechend den gesetzlichen Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik.
- Die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasser- und Energieversorgungsunternehmen einhalten.
- Änderungen sind vorbehalten.

5. Anwendung

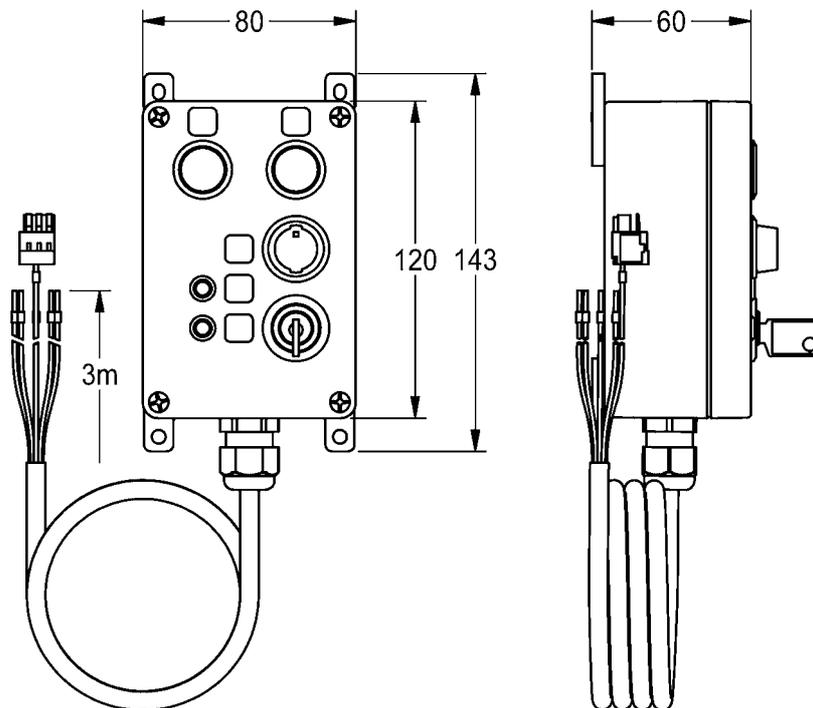
Bedienbox für digitale Ein- und Ausgänge des ECC - Funktionscontrollers zur Auslösung folgender Funktionen und Anzeigen:

- Start Thermische Desinfektion mittels Schlüsseltaster
- Start Reinigungsabschaltung mittels Taster
- Start Hygienespülung mittels Taster
- Umschaltung Betriebsmodus A / B mittels Schalter
- Statusanzeige der Thermischen Desinfektion über LED
- Sammelstörmeldungsanzeige über LED

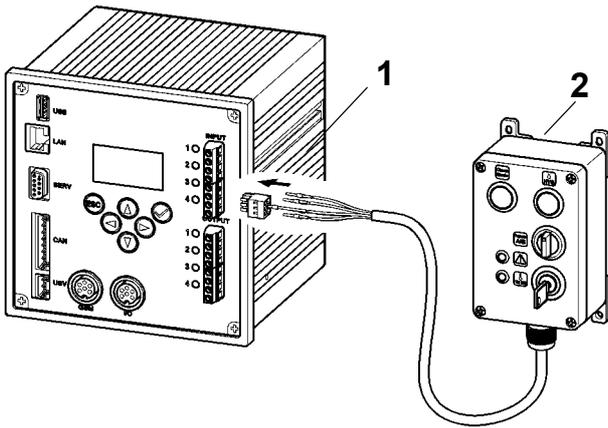
6. Technische Angaben

Anschlussspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	0,2 W
Schutzart:	IP 65

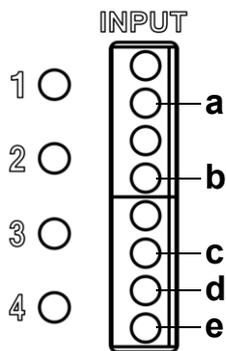
7. Maße



8. Montage



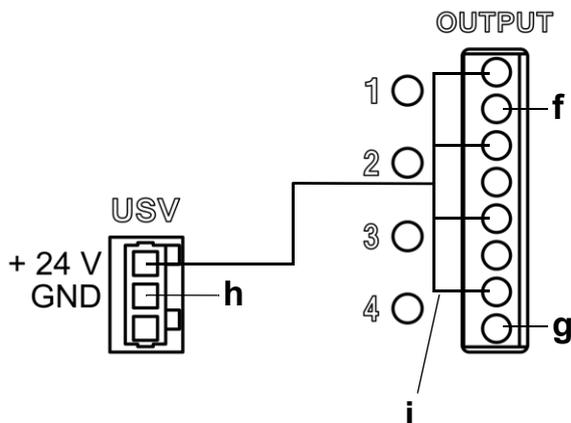
- 8.1 Die Bedienbox (2) an einer Wand in der Nähe des ECC2-Funktionscontrollers (1) befestigen.
- 8.2 Die Bedienbox (2) an den ECC2-Funktionscontroller (1) anschließen.



Eingänge

- ☞ Die Eingänge müssen mit einem ECC2-Funktionscontroller über die Webanwendung entsprechend programmiert werden.

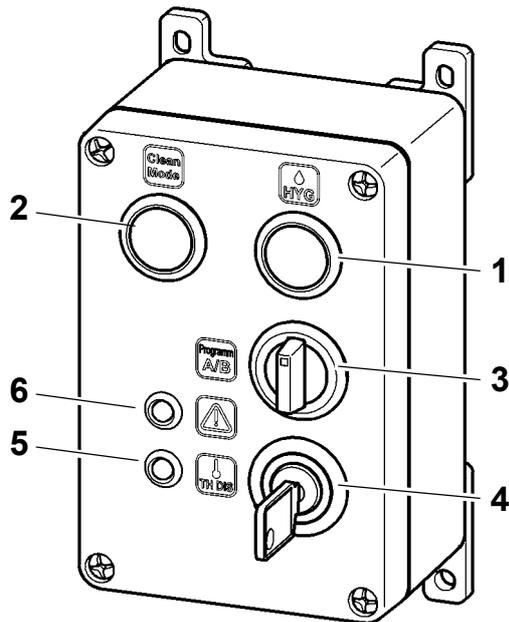
- a Eingang 1 - grau
Thermische Desinfektion
- b Eingang 2 - gelb
Hygienespülung
- c Eingang 3 - grün
Reinigungsabschaltung
- d GND - weiß
Masse für die Eingänge
- e Eingang 4 - braun
Set-Umschaltung (A/B)



Ausgänge

- f Ausgang 1 - rot
Thermische Desinfektion
- g Ausgang 2- rosa
Sammelstörung
- h GND - blau
Masse für die Ausgänge
- i Brücke (+ 24 V)
diese Klemmen ggf. brücken

9. Funktion



Startbefehl Hygienespülung

- 9.1 Den Taster Hygienespülung (1) für min. 5 s drücken.
- Wenn in der Programm-ID der Armatur die Funktionalität Hygienespülung und eine Fließzeit hinterlegt ist, startet die Hygienespülung.

Startbefehl Reinigungsschaltung

- 9.2 Den Taster Reinigungsschaltung (2) für min. 5 s drücken.
- Die Armaturen im Netzwerk werden in den Reinigungsmodus geschaltet. Keine Auslösung der Armaturen möglich.
- 9.3 Den Taster Reinigungsschaltung (2) erneut drücken.
- Die Reinigungsabschaltung wird beendet.

Zonenumschaltung

- 9.4 Den Schalter Zonenumschaltung (3) umlegen.
- Schaltet zwischen Set A und Set B um, für z. B.: Sommer-/Winterzeit, Tag-/Nachtmodus oder Zimmer belegt/nicht belegt.
 - Die Funktionalität ist abhängig vom Inhalt der Programm-ID innerhalb der Elektronikmodule.

Startbefehl Thermische Desinfektion

- 9.5 Den Schlüssel (4) umlegen und halten.
- ☞ Der Kontakt muss mindestens 5 s und darf maximal 2 Minuten geschlossen sein.

LED-Thermischen Desinfektion (5)

Wenn eine Thermische Desinfektion läuft, leuchtet die LED.

- ☞ Normale Funktionalität: Permanent „EIN“ für die Dauer der Thermischen Desinfektion

LED-Sammelstörung (6)

Wenn ein allgemeiner Fehler aufgetreten ist, leuchtet die LED.

- ☞ Funktionalität bei Armaturen-, bzw. Funktionalitäts-Sammelstörmeldung: Permanent „EIN“

Australia

PR Kitchen and
Water Systems Pty Ltd
Dandenong South VIC 3175
Phone +61 3 9700 9100

Austria

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +43 5574 6735 0

**Belgium, Netherlands &
Luxembourg**

KWC Aquarotter GmbH
9320 Aalst; Belgium
Phone +31 (0) 492 728 224

Czech Republic

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +49 3378 818 309

France

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +33 800 909 216

Germany

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde
Phone +49 3378 818 0

Italy

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Numero Verde +39 800 789 233

Middle East

KWC ME LLC Ras Al Khaimah,
United Arab Emirates
Phone +971 7 2034 700

Poland

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +48 58 35 19 700

Spain

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +43 5574 6735 211

Switzerland & Liechtenstein

KWC Group AG
5726 Unterkulm, Switzerland
Phone +41 62 768 69 00

Turkey

KWC ME LLC Ras Al Khaimah,
United Arab Emirates
Phone +971 7 2034 700

United Kingdom

KWC DVS Ltd - Northern Office
Barlborough S43 4PZ
Phone +44 1246 450 255

KWC DVS Ltd - Southern Office
Paignton TQ4 7TW
Phone +44 1803 529 021

EAST EUROPE

Bosnia Herzegovina
Bulgaria | Croatia
Hungary | Latvia
Lithuania | Romania
Russia | Serbia | Slovakia
Slovenia | Ukraine

KWC Aquarotter GmbH
14974 Ludwigsfelde, Germany
Phone +49 3378 818 261

SCANDINAVIA & ESTONIA

Finland | Sweden | Norway
Denmark | Estonia

KWC Nordics Oy
76850 Naarajärvi, Finland
Phone +358 15 34 111

OTHER COUNTRIES

KWC Austria GmbH
6971 Hard, Austria
Phone +43 5574 6735 0

