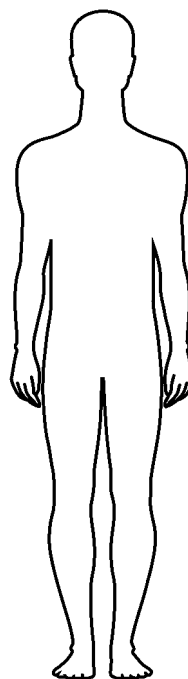
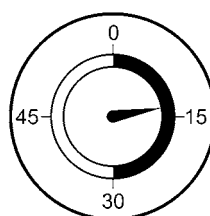
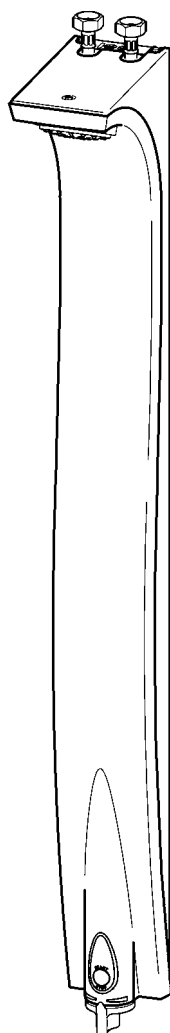


Montage- und Betriebsanleitung

AQUACONTACT - Funktionsbeschreibung Duschpaneel Smartwave, 6 V DC

Best.-Nr.: 2030007876
AQCT0050 Wasseranschluss oben

Best.-Nr.: 2030007942
AQCT0051 Wasseranschluss hinten



Inhaltsverzeichnis





1. Abkürzungen und Einheiten	2
2. Zeichenerklärung	2
3. Gewährleistung	3
4. Wichtige Hinweise	3
5. Anwendung	3
6. Funktion	4
7. Fließzeit einstellen	4
8. Reichweite einstellen	4
9. Hygienespülung	5
10. Thermische Desinfektion	6
11. Reinigungsabschaltung einstellen	6
12. Zubehör	7

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.
- Batteriefach inklusive Batterie oder Netzteil und Verlängerungskabel müssen separat bestellt werden (siehe Zubehör, [Kapitel 12](#)).
- Alle Arbeiten im spannungsfreien Zustand durchführen.
- Änderungen sind vorbehalten.

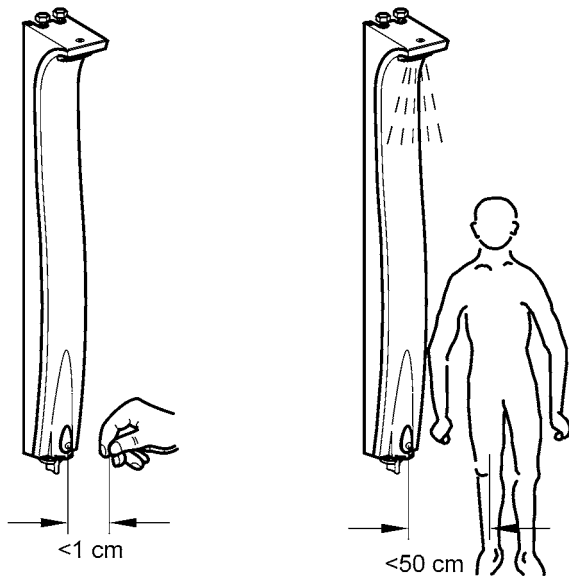
5. Anwendung

AQUACONTACT - Duschpaneel Smartwave für Aufputzmontage, mit elektronischer Zeitsteuerung, für Batterie- oder Netzbetrieb. Mit integrierter Hygienespülung (24h nach letzter Betätigung für 10s). Aktivierbare Funktionen über Reflexionscode am Sensor: Deaktivierung / Aktivierung der Hygienespülung und Reinigungsabschaltung (3min).

Zusatzfunktionen über optionale Fernbedienung

- Einstellung der Fließ- und Intervallzeiten für die Hygienespülung
- Programmgesteuerte Thermische Desinfektion mit Sicherheitsabschaltung

6. Funktion



Wasserfluss auslösen

6.1 Die Hand dem Sensor nähern.

- Das Wasser fließt.
- Der Wasserfluss stoppt automatisch
 - nach der eingestellten Fließzeit
- oder
 - nach nochmaligem Nähern an den Sensor.

7. Fließzeit einstellen

Die Fließzeit kann von 10 s bis 5 min mit der Fernbedienung (nicht Lieferumfang, siehe Zubehör [Kapitel 12](#)) eingestellt werden.

8. Reichweite einstellen

Die Reichweite für die Körperreflexion kann mit der Fernbedienung (nicht Lieferumfang, siehe Zubehör [Kapitel 12](#)) eingestellt werden.

9. Hygienespülung

☞ Werkseitig ist die Hygienespülung so eingestellt, dass nach 24 h nach der letzten Benutzung für 10 s Wasser fließt.

Die Parameter der Hygienespülung können mit der Fernbedienung (nicht Lieferumfang, siehe Zubehör [Kapitel 12](#)) eingestellt werden.

Für die Hygienespülung kann ein Intervall von 0, 8, 24, 48 oder 72 Stunden gewählt werden (0 = Hygienespülung deaktiviert). Für die Fließzeit können folgende Zeiten eingestellt werden

- | | |
|--------------------|---------------------|
| – 1 × kurz = 10 s | – 5 × kurz = 3 min |
| – 2 × kurz = 30 s | – 6 × kurz = 5 min |
| – 3 × kurz = 60 s | – 7 × kurz = 7 min |
| – 4 × kurz = 2 min | – 8 × kurz = 10 min |

☞ Werkseitig ist die Spülzeit auf 10 s eingestellt.

Der Zyklus der Hygienespülung ergibt sich aus der Intervallzeit plus der Spülzeit mit einer Toleranz von $\pm 5\%$.

Anzeige Hygienespülung an der Armatur

9.1 Die Hand dem Sensor im Abstand von ca. 10 cm für 3 s nähern.

9.2 Zwischen dem 1. und dem 2. Blinken der LED die Hand vom Sensor entfernen.

- Hygienespülung aktiv: Die LED blinkt 4 mal schnell.
- Hygienespülung inaktiv: Die LED blinkt 2 mal langsam.

Aktivieren/Deaktivieren Hygienespülung an der Armatur

9.3 Die Hand dem Sensor im Abstand von ca. 10 cm für 3 s nähern.

9.4 Zwischen dem 6. und dem 8. Blinken der LED die Hand aus dem Sensorerfassungsbereich entfernen.

- LED blinkt nicht.

9.5 Nach 3 bis 10 s die Hand dem Sensor im Abstand von ca. 10 cm erneut nähern.

9.6 Nach dem dritten Blinken der LED die Hand aus dem Sensorerfassungsbereich entfernen.

- Die LED blinkt 4 mal schnell. Die Hygienespülung ist aktiviert.

oder

- Die LED blinkt 2 mal langsam. Die Hygienespülung ist deaktiviert.

10. Thermische Desinfektion



Bei dieser Armatur besteht die Möglichkeit der thermischen Desinfektion zur Verringerung des Legionellen-Infektionsrisikos!

Warnung!

Für die Zeit der thermischen Desinfektion sind Personenschutzmaßnahmen (Verbrühungsschutz) zu treffen, z. B. Sperren der Sanitärräume. Nichtbeachtung kann Körperverletzung durch Verbrühung bewirken.

Für die Durchführung, Überwachung und Protokollierung (Raum, Zapfstelle, Datum, Uhrzeit, Temperatur, Dauer) ist der Betreiber verantwortlich.


Eventuelle Haftungsansprüche Dritter, welche auf unsachgemäße Durchführung der thermischen Desinfektion durch den Betreiber zurückzuführen sind, werden vom Hersteller abgelehnt.

-  Werkseitig ist die thermische Desinfektion so eingestellt, dass nach 5 min Einwirkzeit sich die Armatur für 1 min abkühlt.
-  Die thermische Desinfektion kann nur mit der Fernbedienung ausgelöst werden. Die Parameter der thermischen Desinfektion können mit der Fernbedienung (nicht Lieferumfang, siehe Zubehör [Kapitel 12](#)) eingestellt werden. Für die thermische Desinfektion kann eine Einwirkzeit von 3, 5, 10, 15 oder 20 Minuten gewählt werden. Während der Einwirkzeit fließt 2 Minuten kontinuierlich Wasser, danach pulsiert das Wasser bis zum Ende der Einwirkzeit (Wasser- und Energiesparfunktion). Die Abkühlzeit kann auf 0, 1, 3, 5 oder 10 Minuten eingestellt werden.

11. Reinigungsabschaltung einstellen

Die Reinigungsabschaltung kann mit der Fernbedienung (nicht Lieferumfang, siehe Zubehör [Kapitel 12](#)) oder an der Armatur direkt aktiviert werden.

Reinigungsabschaltung an der Armatur

- 11.1 Die Hand dem Sensor im Abstand von ca. 10 cm für 3 s nähern.
 - 11.2 Zwischen dem 3. und dem 5. Blinken der LED die Hand aus dem Sensorerfassungsbereich entfernen.
 - LED blinkt nicht.
 - 11.3 Nach 3 bis 10 s die Hand dem Sensor im Abstand von ca. 10 cm erneut nähern.
 - 11.4 Nach dem dritten Blinken der LED die Hand aus dem Sensorerfassungsbereich entfernen.
 - Die Armatur wird für 3 Minuten abgeschaltet.
 - Die LED blinkt im 10s-Takt.
-  Wenn für mindestens 3 Sekunden die Hand dem Sensor im Abstand von ca. 10 cm genähert wird, wird die Armatur vor Ablauf der 3 Minuten reaktiviert.

12. Zubehör

Batteriefach mit Batterie	2000109466
Lithium- Batterie 6 V, Typ CRP2.	2000104846
Wandebau-Netzteil	2030068573
Verlängerungskabel für Wandebau-Netzteil 3 m	2000101456
10 m	2000101457
Mehrfachnetzteil	2030008704
Verlängerungskabel für Mehrfachnetzteil 5 m	2030043814
Fernbedienung	2000101087

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 NL +31 (0) 492 728 224
BE/LU +32 (0) 53 60 31 50

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

