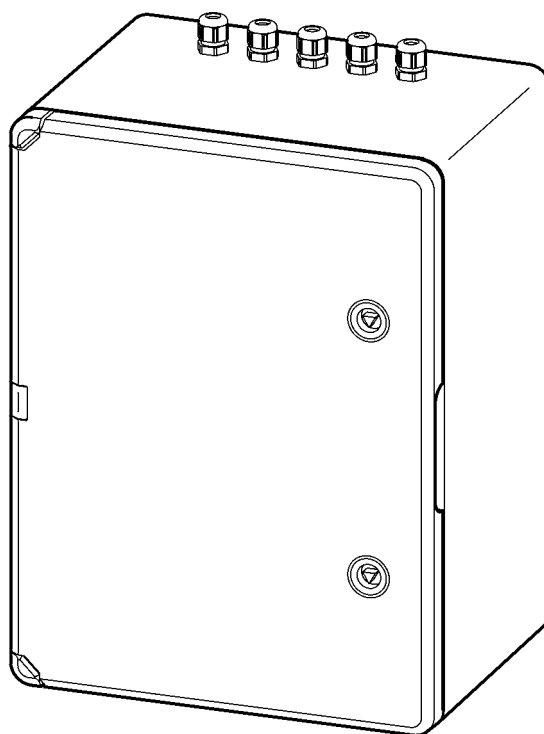


Montage- und Betriebsanleitung

Steuerschrank ECC2

Best.-Nr.: 2030069338
ZA3OP0035

Best.-Nr.: 2030072185
ZA3OP0036..... Inklusive GLT - Datenprotokolle



Inhaltsverzeichnis

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

1. Abkürzungen und Einheiten

DN	Durchmesser nominal in mm
RCD	Residual Current Protective Device, Fehlerstromschutzschalter
SELV	Safety Extra Low Voltage, Schutzkleinspannung

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.
- Alle Arbeiten im spannungsfreien Zustand durchführen. Änderungen sind vorbehalten.

5. Anwendung

ECC2 Funktionscontroller - A3000 open als Wandaufbauinstallation im Wandschrank inklusive Hauptschalter.

Zum Anschluss von AQUA 3000 open Armaturen/Systemelektronikmodulen zwecks Spannungsversorgung und externer Steuerung, wie Armatureneinstellung und Kommunikation. Mit USB - Schnittstelle für offline Datentransport zum PC, Schnittstellen für optionales Erweiterungsmodul (I/O), Funkmodul (GSM) und Anschluss für unterbrechungsfreie Stromversorgung.

Wichtiger Hinweis!

An jedem freien Systemkabelende wird ein Abschlusswiderstand benötigt (separates Zubehör).

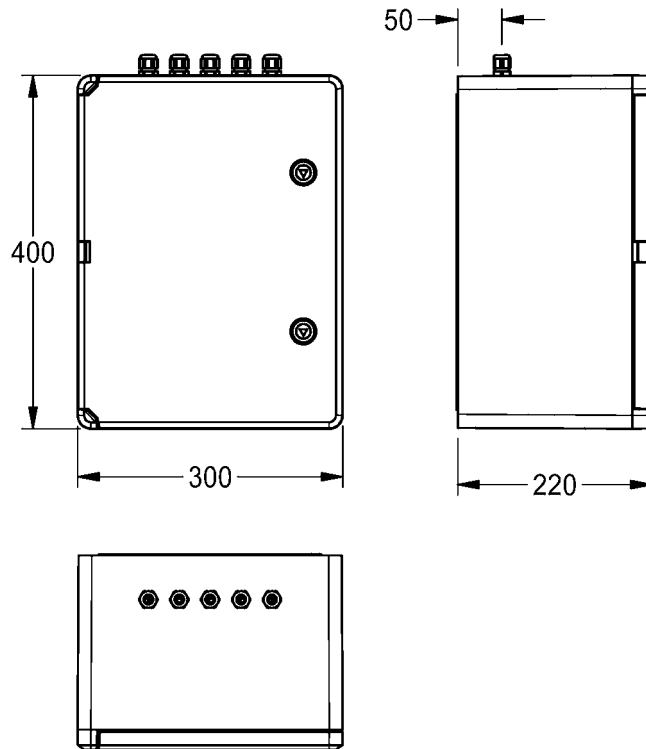
6. Technische Angaben

Eingangsspannung:	230 V AC
Ausgangsspannung:	24 V DC
Ausgangsstrom max.	2,5 A (60 W)
Schutzart:	IP20

7. Lieferumfang

Stück	Benennung
1	Wandschrank mit ECC2 Funktionscontroller und Hauptschalter
1	Befestigungsmaterial
1	Dreikantschlüssel
1	Montage- und Betriebsanleitung

8. Maße



9. Montage



Warnung!

- Den Elektroanschluss mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) absichern. Nichtbeachtung kann Lebensgefahr oder Sachschäden bewirken, z. B. durch elektrischen Schlag oder Feuer.



Alle Kabel in einem Leerrohr verlegen.

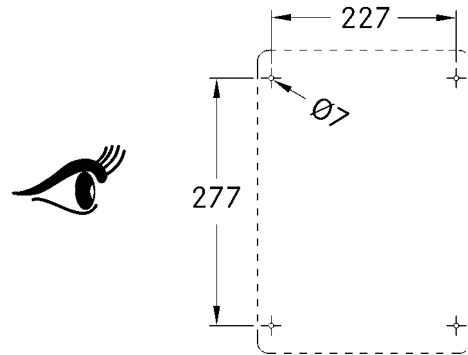
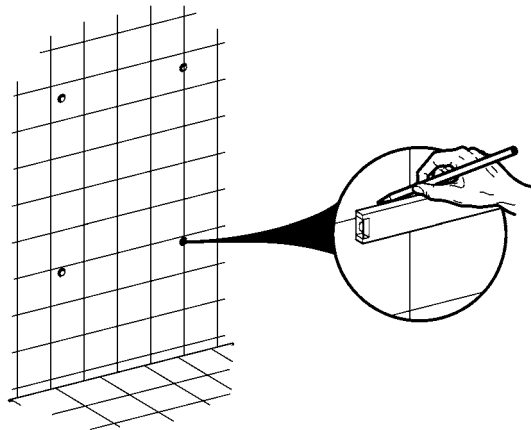


Zum Schutz der Fliesen beim Anzeichnen und Bohren der Markierungen ein Kreppband nutzen. Mit niedriger Drehzahl bohren.



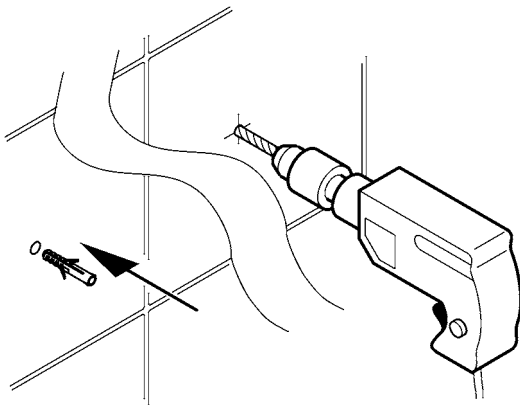
In Abhängigkeit von der Beschaffenheit der Wand ggf. Spezialdübel (bauseits stellen) verwenden.

9.1 Die Bohrungen markieren.



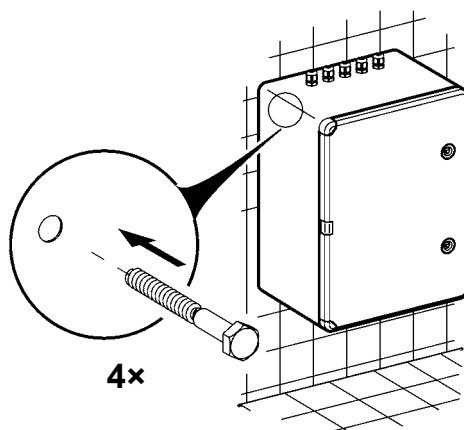
9.2 Entsprechend den Markierungen bohren.

9.3 Die Dübel einsetzen.



9.4 Den Wandschrank anschrauben.

9.5 Alle Kabel nach Klemmanschlussplan anklemmen.



10. Ersatzteile

Bezeichnung	Best.-Nr.
ECC2-Funktionscontroller (60 W) mit Ethernet-Anschluss	2000108123
ECC2-Funktionscontroller (60 W) mit Ethernet-Anschluss ung GLT-Datenprotokolle	2030016282
Hauptschalter	auf Anfrage

Zubehör	Best.-Nr.
Abschlusswiderstand.	2000100847
Systemkabel für Dauereinsatz im Wasser, halogenfrei 100 m	2000104272
halogenfrei 25 m	2000104274
Systemkabel, nicht halogenfrei 100 m	2000100801
nicht halogenfrei 25 m	2000100852

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

