

Technische Dokumentation

Technical documentation

CONTI+ Set thermische Desinfektion | Set thermal disinfection

zur Nachrüstung von mechanischen CONTI+ Duschen
auf Basis der CONGENIAL Wasserstrecke, für Netzversorgung

for retrofitting mechanical CONTI+ showers
based on the CONGENIAL water path, for mains supply



passend für | suitable for

CON0321000

Beschreibung | Description

Aufrüstung mechanischer Armaturen zur elektro-nischen thermischen Desinfektion von Duscheinrichtungen auf Basis der adaptiven Multifunktions-Wasserstrecke CONGENIAL.

Verteileranschluss zur Versorgung des im Bypass zu installierenden bistabilen Magnetventils.

Durch die mitgelieferte Steuerelektronik kann die Auslösung der thermischen Desinfektion per Schlüsselschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) vorgenommen werden.

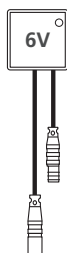
Upgrade of mechanical fittings for electronic thermal disinfection of shower equipment based on CONGENIAL adaptive multifunctional water line. Connection distributor for supplying the bistable solenoid valve to be installed in the bypass. By means of the control electronics supplied, the thermal disinfection can be triggered by a key switch (not included in the scope of delivery).

Protection class: IP68

Schutzart: IP68

Lieferumfang | Content of delivery

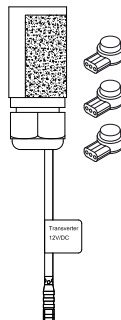
CONO232000
Steuerelektronik
Control electronics



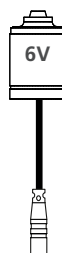
CONO250000
Transverter



CONO570000
Anschlussverteiler
Connection distributor



CONO320000
Magnetventil
Solenoid valve



Klett und Flausch je 2x
Velcro and fleece 2x each

Notwendiges Zubehör | Accessories needed

Netzteil | Power supply unit 230 V/AC | 12 V/DC

CONO510000 – (im Aufputzgehäuse | in surface-mounted housing)

CONO511000 – (für Hutschienenmontage | for top hat rail mounting)

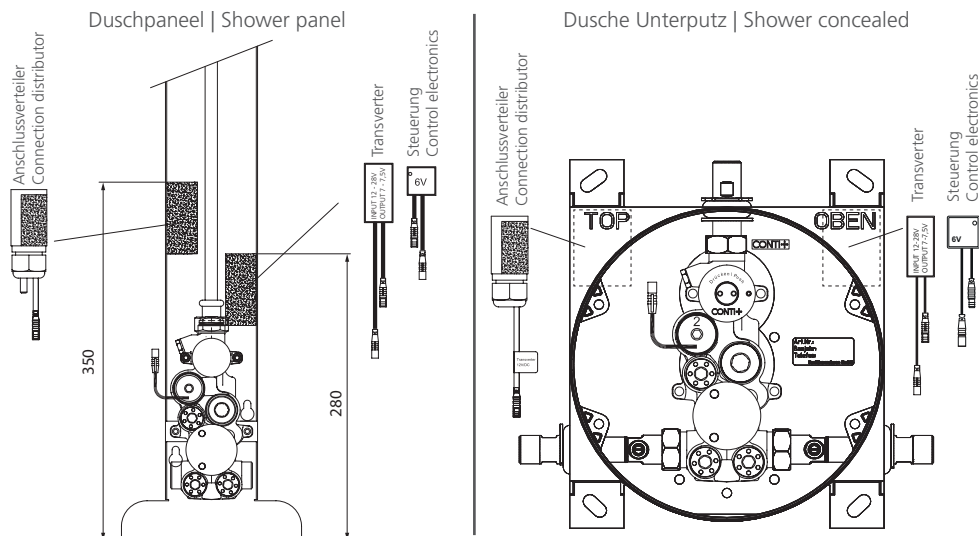
CONO220000 – Leitung | Wire (J-Y(ST)Y2x2x0.8mm)

Optionales Zubehör | Optional accessories

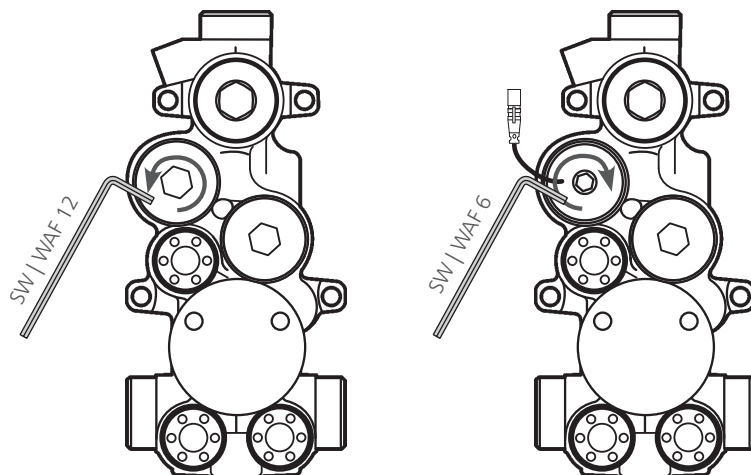
CONO330010 Schlüsselschalter | Key switch

Montage | Mounting

Positionierung Elektrokomponenten | Positioning electrical components

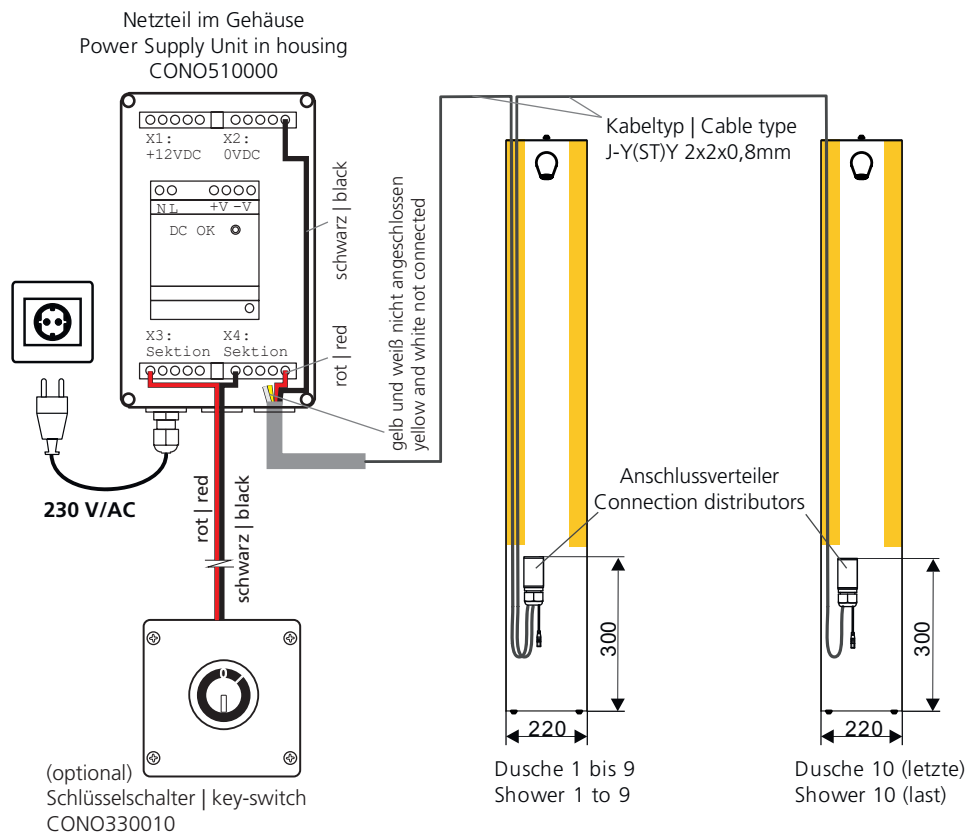


Magnetventil im Bypass montieren | Mount solenoid valve in bypass



1. Stopfen aus Bypass heraus schrauben
Unscrew plug from bypass
2. Magnetventil in Bypass einschrauben (max. 4 Nm)
Screw solenoid valve into bypass (max. 4 Nm)

Verdrahtung | Wiring



Leitungslänge Netzteil bis letzte Dusche = 100 Meter / max. 10 Duschen.

Cable length power supply to last shower = 100 meters / max. 10 showers.



Hinweis!

Elektroinstallation

Zwingend erforderliche Verbindungsleitungen sind bauseits in einem Schutzrohr/Leerrohr zu verlegen und anzuklemmen.

- Jeweils erforderliche Leitungstypen sind in den entsprechenden Montageanleitungen angegeben.

Die elektrische Verdrahtung darf nur von einer Elektrofachkraft gemäß DIN VDE 105-100 durchgeführt werden.



Note!

electrical installation

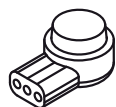
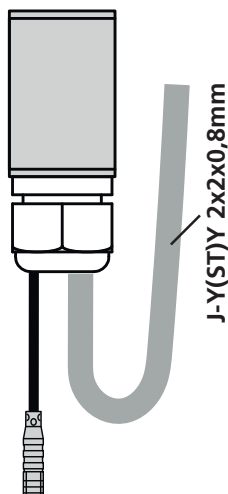
Mandatory connecting cables are to be laid and clamped on site in a thermowell/empty conduit.

- The required cable types are specified in the corresponding installation instructions.

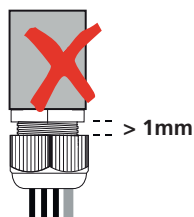
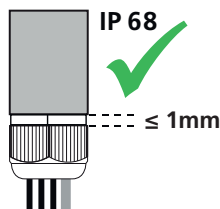
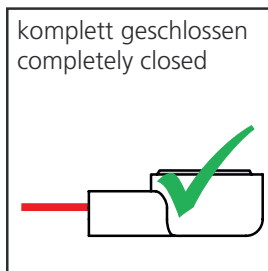
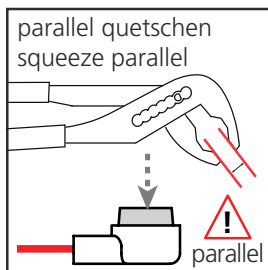
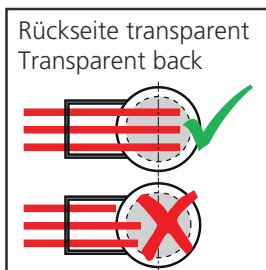
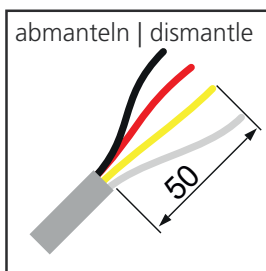
Electrical wiring may only be carried out by a qualified electrician in accordance with DIN VDE 105-100.

Verdrahtung | Wiring

Anschlussverteiler
Connection distributor



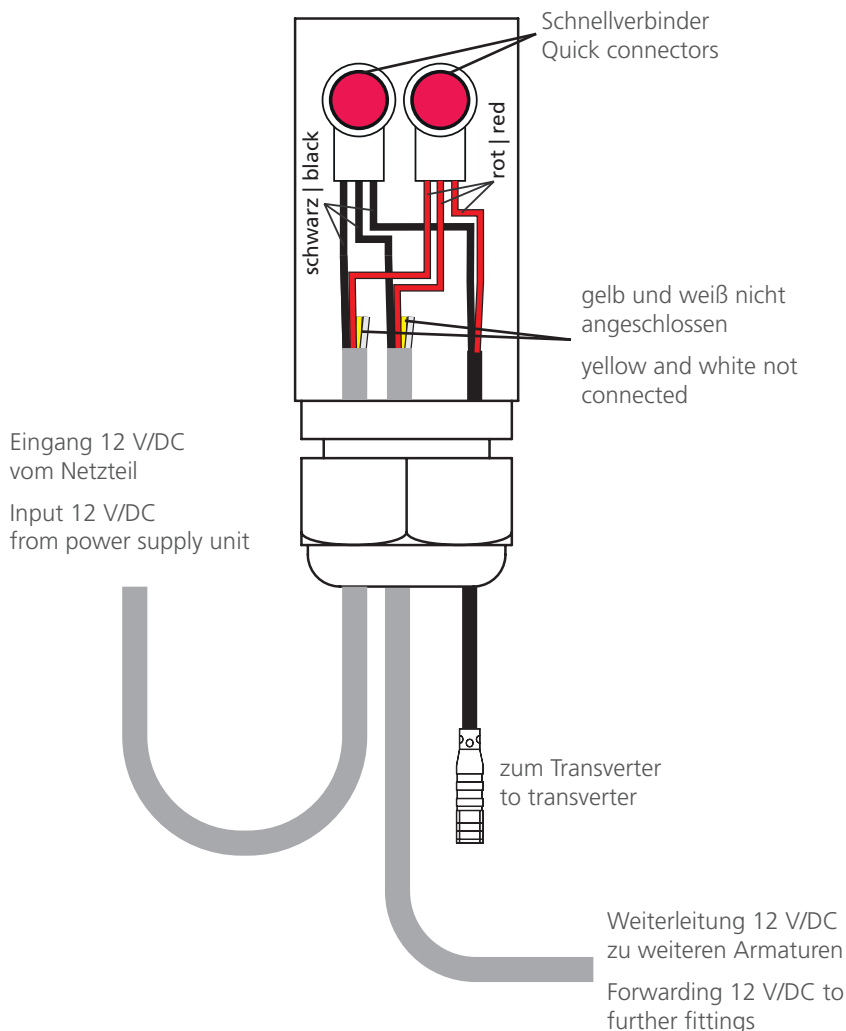
3 Stk. (1 x Reserve)
3 pcs. (1 x reserve)



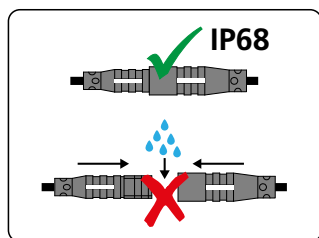
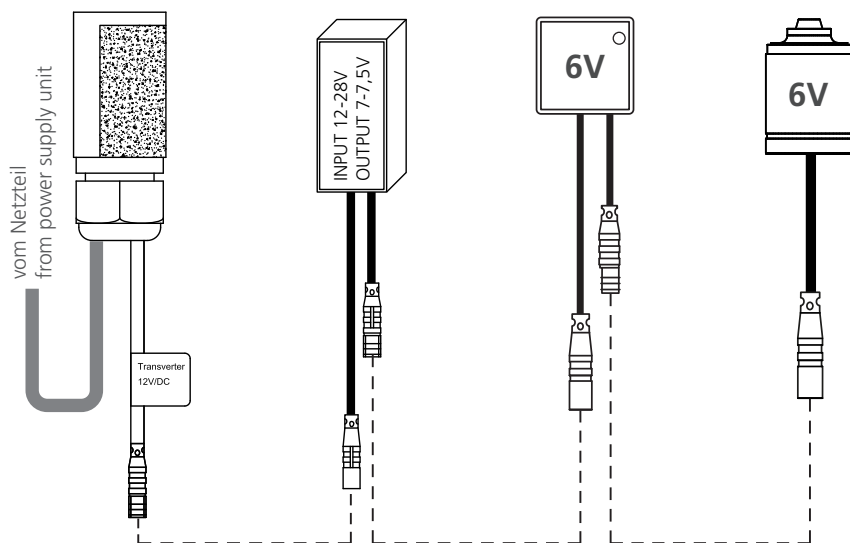
Verdrahtung | Wiring

Schnellverbinder im Anschlussverteiler platzieren und einzelne Adern gemäß folgendem Schema verbinden. Hinweise auf Seite 5 beachten!

Place quick connectors in the connection distributor and connect individual wires according to the following diagram. Observe notes on page 5!



Steckverbindungen | Plug connections



Verlässlich & Innovativ

Seit über 45 Jahren steht die Marke CONTI+ für flexible und ganzheitliche Duschaum- und Waschaumlösungen für den öffentlichen, halböffentlichen und gewerblichen Bereich sowie im Gesundheitssektor.

Innovative Technologie und hochwertige Materialien bilden die Basis für verlässliche Qualität. Aufgrund eines breiten Produktportfolios und jahrelanger Erfahrung in der Sonderanfertigung ist die Marke CONTI+ Planern und Architekten als professioneller Partner bekannt. Bis ins Detail werden smarte und individuelle Lösungen für verschiedenste Einrichtungen und Verwendungen angepasst. Zur Auswahl stehen Dusch- und Waschtischarmaturen als Aufputz- und Unterputzlösungen in unterschiedlichen Farben und Oberflächen. Bei der Entwicklung aller Produkte stehen Nachhaltigkeit, Hygiene und Sicherheit im Vordergrund.

Die Marke CONTI+ überzeugt mit verlässlicher Qualität und innovativer Technologie, basierend auf über 45 Jahren Erfahrung in Deutschland.

Conti Sanitärarmaturen GmbH
Hauptstraße 98
35435 Wettenberg | Deutschland
Tel. +49 641 98221 0
Fax +49 641 98221 50
info@conti.plus
www.conti.plus

Reliable & innovative

For over 45 years, the CONTI+ brand has been a byword for flexible and holistic shower room and washroom solutions for public, semi-public and commercial environments as well as the health sector.

Known for its innovative technology and high grade materials, the brand has gained a reputation for unfailing quality. With a wide-ranging product portfolio and many years of experience creating custom designs, CONTI+ is now widely recognised among design engineers and architects for its valuable contribution to their projects. Every last detail is contemplated when developing tailor-made products, resulting in smart, individual solutions to suit a plethora of applications and equipment. The choice of shower and washbasin fittings encompasses a variety of colours and finishes as well as options for surface or flush mounting. Naturally, sustainability, hygiene and reliability are a prime consideration in the development of all products.

Thanks to its dependable quality and innovative technology, CONTI+ has remained a trusted brand in Germany for over 45 years.