

Montageanleitung Installation manual

CONTI+ Reinigungsstopp | Cleaning stop

zur Nachrüstung für elektronische CONTI+ Duschen
for retrofitting of electrical CONTI+ showers



passend für | suitable for

CONO610000

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Informationen	4
Reinigungshinweise	5
Lieferumfang	6
Montage	
Position des Reed Kontaktes (Duschen Unterputz).....	7
Position des Reed Kontaktes (Duschpaneele).....	8
Montage des Reed Kontaktes	9
Elektroinstallation	
CONSMART – Steckverbindungen	
Batterieversion.....	11
Netzversion	12
CNX Version	13
CONGENIAL – Steckverbindungen	
Batterieversion.....	14
Netzversion	15
CNX Version	16
Funktion.....	17
Service	19
Informationen und Kontakt	19
CONTI+ Ersatzteilliste.....	19
Weiterführende Medien.....	19

Table of contents

Important information	20
Cleaning information.....	21
Scope of delivery	22
Mounting	
Position of the reed contact (surface-mounted showers)	23
Position of the reed contact (Shower panels).....	24
Mounting the reed contact.....	25
Electrical installation	
CONSMART – Plug connections	
Battery version.....	27
Mains version	28
CNX Version	29
CONGENIAL – Plug connections	
Battery version.....	30
Mains version	31
CNX Version	32
Function	33
Service	35
Information and contact	35
CONTI+ Spare parts list.....	35
Related media	35

Wichtige Informationen

Lesen Sie die beigelegten Sicherheitshinweise unbedingt vor Installation und Inbetriebnahme des Systems / Produkts.

Fehlinstallationen können Funktionsstörungen und Schäden verursachen sowie zur Gefahr für Benutzer und Fachhandwerker werden.

Für unsachgemäße Bedienung und nicht bestimmungsgemäße Verwendung übernimmt der Hersteller keine Gewährleistung.

Elektrische Verdrahtungen und Installationen sind von einer Elektrofachkraft gemäß DIN VDE 105-100 durchzuführen.

Leitungen nur an vorgegebenen Positionen einführen. Gewährleistungsübernahme nur bei Verwendung der vorgeschriebenen Leitungstypen.

Bei Montage von zentralen Steuereinheiten DIN VDE 100-701 beachten.

- Münzautomaten in einem spritzwassergeschützten Vorraum einbauen
- Steuerschränke in trockenem Raum montieren

Bei Wassertemperaturen von über 45°C besteht Verbrühungsgefahr!

Das Arbeitsblatt DVGW W551 ist zu beachten!

Zur Vermeidung von Beschädigungen an Funktionsbauteilen, Funktionsstörungen sowie Wasserschäden Betriebsdrücke gemäß vorgegebener technischer Daten einhalten.

Wasserzufuhr vor Montage und Demontage wasserführender Bauteile und Armaturenkomponenten unterbrechen.

Vor und nach Montage Leitungen gemäß DIN EN 806-4 bzw. ZVSHK-Merkblatt „Spülen, Desinfizieren und Inbetriebnahme von Trinkwasserinstallationen“ spülen.

Produkt in frostfreier, trockener Umgebung lagern.

Befestigungsmaterial im Lieferumfang auf Verwendbarkeit für aktuelle Wandbeschaffenheit prüfen. Nur Befestigungsschrauben aus nichtrostendem Stahl einsetzen.

Wartungs- und Instandhaltungsverpflichtung gemäß VDI/DVGW 6023 bzw. DIN EN 806-5 beachten.

Bei vorübergehender Stilllegung von Armaturen oder anderen wasserführenden Bauteilen DIN 1988-200 bzw. VDI/DVGW 6023 beachten.

Kleinteile wie zum Beispiel Schrauben, Dichtungen oder andere aus Metall oder Kunststoff bestehende Teile nicht in den Körper einführen oder verschlucken! Dies kann zu gesundheitlichen Schäden bis zu lebensbedrohenden Situationen führen!

Vor der Reinigung von Bauteilen unbedingt die Anwendungshinweise des Reinigungsmittels lesen! Vor der Anwendung des Reinigers Rücksprache mit einer qualifizierten Fachkraft halten.

Wasserführende Abschnitte von Bauteilen sind stets nur mit Wasser zu betreiben! Öle oder andere Flüssigkeiten sind für den Betrieb nicht geeignet und können zu Beschädigungen und Funktionsausfall des Bauteils führen.

Die Verwendung CONTI+ fremder Ersatzteile kann zu Beschädigungen des Bauteils führen und bedingt ein unmittelbares Erlöschen der Gewährleistung.



Batterien nicht in den Hausmüll geben. Verpflichtung zur Rückgabe an kommunale Sammelstellen oder Handel.

Reinigungshinweise

Oberflächen

Die am häufigsten vorkommende Vergütungsschicht einer Sanitärarmatur ist die Chrom-Nickel-Oberfläche entsprechend den Anforderungen nach DIN EN 248. Darüber hinaus werden als Oberflächenmaterialien Edelstahl, Kunststoffe einschließlich Pulver- und Nasslacken, eloxiertes Aluminium und galvanische Oberflächen verwendet.

Farbige, nichtmetallische Oberflächen sind grundsätzlich empfindlicher als metallische, insbesondere gegen Verkratzen. Vor Beginn der Reinigung ist es daher unbedingt erforderlich, die Art der zu reinigenden Oberfläche genau zu bestimmen.

Allgemeine Hinweise zur Reinigung und Pflege von Sanitärarmaturen und Accessoires

Um den Marktbedürfnissen hinsichtlich Design und Funktionalität gerecht zu werden, bestehen moderne Sanitärprodukte heute aus sehr unterschiedlichen Werkstoffen und stellen somit verschiedene Anforderungen an die zur Anwendung kommenden Reinigungsmittel und deren Inhaltsstoffe.

Reinigungsmittel und -hilfsmittel

Säuren sind als Bestandteil von Reinigern zur Entfernung von Kalkablagerungen unverzichtbar.

Bei Sanitärprodukten ist jedoch grundsätzlich zu beachten, dass

- nur die für den Anwendungsbereich bestimmten Reinigungsmittel eingesetzt werden,
- keine Reiniger verwendet werden, die Salzsäure, Ameisensäure oder Essigsäure enthalten, da diese schon bei einmaliger Anwendung zu erheblichen Schäden führen können,
- phosphorsäurehaltige Reiniger nicht uneingeschränkt anwendbar sind,
- keine chlorbleichlaughaltigen Reiniger angewendet werden,
- das Mischen von Reinigungsmitteln generell nicht zulässig ist,
- die Verwendung abrasiv wirkender Reinigungsmittel und Geräte, wie untaugliche Scheuermittel, und Padschwämme, zu Schäden führen kann,
- vorzugsweise Reinigungstextilien verwendet werden, die möglichst wenig Partikel binden können (gewirkte Tücher sind eher geeignet als gewebte).

Hinweis

Auch Rückstände von Körperpflegemitteln können Schäden verursachen und müssen unmittelbar nach Benutzung der Armaturen und Accessoires mit klarem, kaltem Wasser rückstandsfrei abgespült werden. Bei bereits beschädigten Oberflächen kommt es durch Einwirken der Reinigungsmittel zum Fortschreiten der Schäden.

Empfehlung zur Reinigung und Pflege

Die Gebrauchsanweisungen der Reinigungsmittelhersteller sind unbedingt zu befolgen.

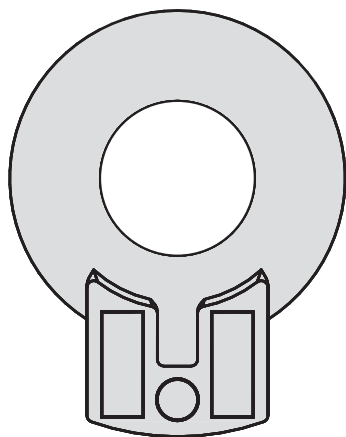
Generell ist zu beachten, dass

- die Reinigung bedarfsgerecht durchzuführen ist,
- Reinigungsdosierung und Einwirkdauer den objektspezifischen Erfordernissen anzupassen sind und das Reinigungsmittel nie länger als nötig einwirken darf,
- dem Aufbau von Verkalkungen durch regelmäßiges Reinigen vorzubeugen ist; daher sollten nach dem Gebrauch Wassertropfen mit einem weichen Tuch oder Fensterleder abgewischt werden,
- vorhandene Kalkablagerungen ggf. durch direkten Reinigungsmittelauftrag zu entfernen sind,
- bei der Sprühreinigung die Reinigungslösung keinesfalls auf die Sanitärarmaturen und Accessoires, sondern auf das Reinigungstextil (Tuch/Schwamm) aufzusprühen und damit die Reinigung durchzuführen ist, da die Sprühnebel in Öffnungen und Spalten usw. der Armatur und Accessoires eindringen und Schäden verursachen können,
- Reinigungstextilien möglichst oft und gründlich ausgewaschen werden, sodass nur saubere Reinigungstextilien ohne Fremdpartikel verwendet werden; in Reinigungstextilien eingelagerte Partikel können zu Verkratzungen und Schädigungen von Oberflächen führen,
- nach der Reinigung ausreichend mit klarem Wasser nachgespült werden muss, um verbliebene Produktanhaftungen restlos zu entfernen.

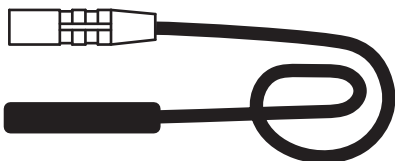
Oberflächenschutz

Lackierte und galvanisierte Oberflächen sollten regelmäßig mit einem dünnen Schutzfilm versehen werden. Hierzu empfiehlt sich die Verwendung eines auf lackierte bzw. galvanisierte Oberflächen speziell abgestimmten Konservierungsmittels.

Lieferumfang



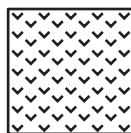
Aufnahme Reed Kontakt



Reed Kontakt mit Stecker



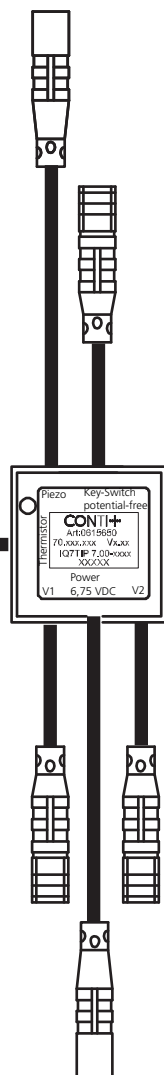
Magnet



Steuerung mit
1x Flanschteil und
2x PVC Kappe



1x Klettband
(Flanschteil)

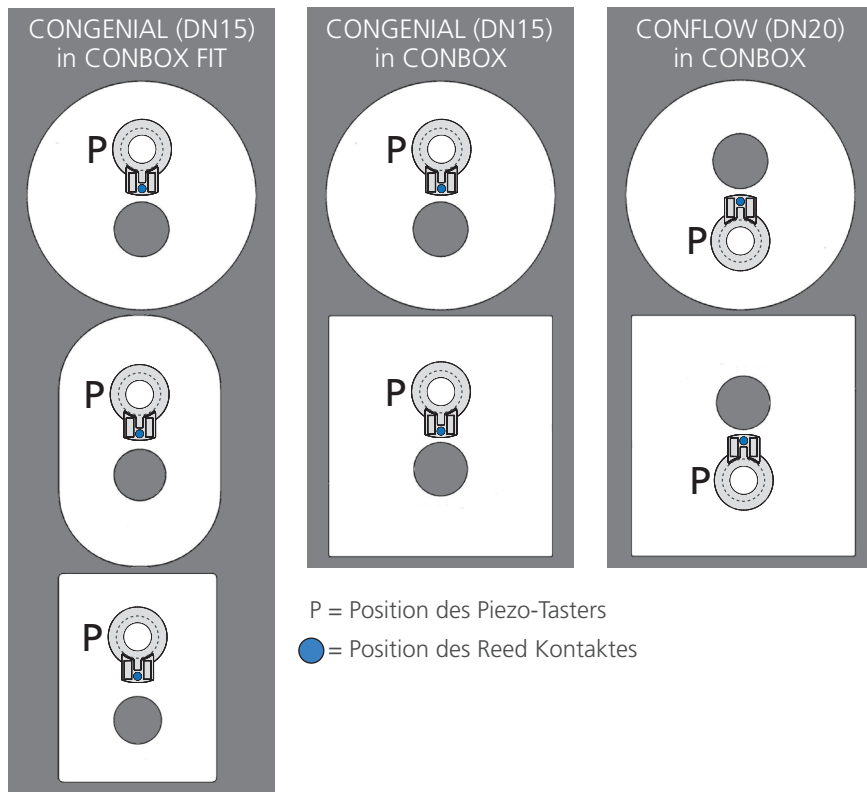


Montage

Position des Reed Kontaktes (Duschen Unterputz)

CONGENIAL | CONGENIAL FIT | CONFLOW

Abdeckplatten Ansicht von hinten

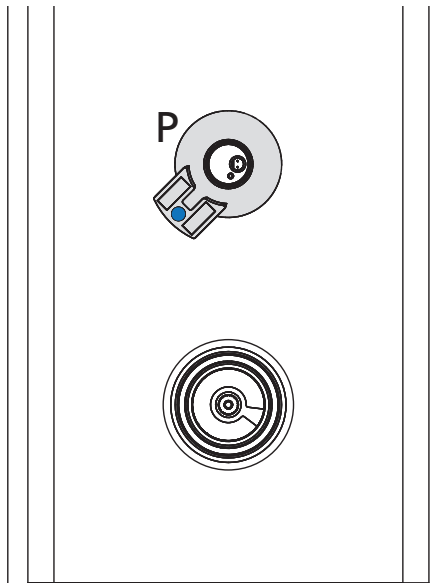


Montage

Position des Reed Kontaktes (Duschpaneele)

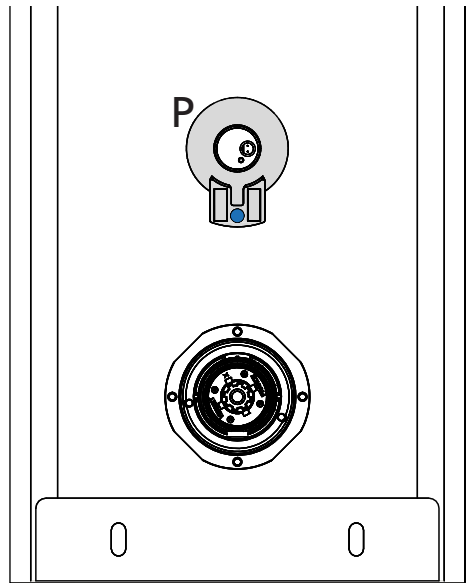
CONGENIAL

Ansicht von hinten



CONSMART

Ansicht von hinten



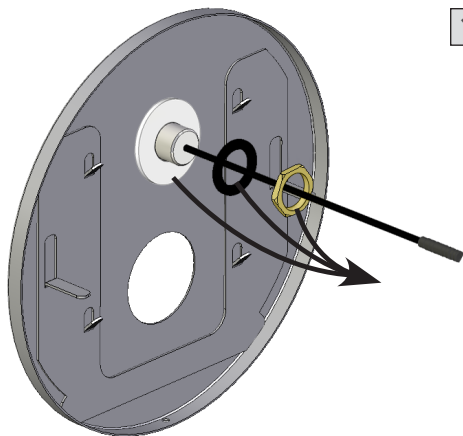
P = Position des Piezo-Tasters

 = Position des Reed Kontaktes

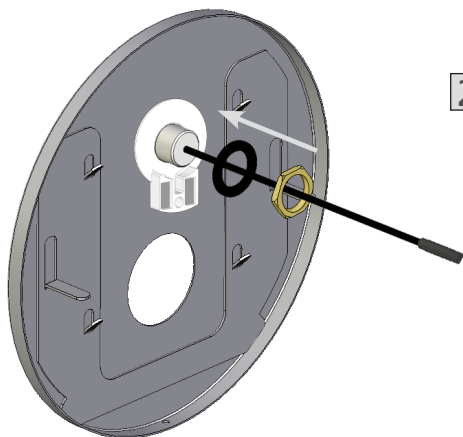
Montage

Montage des Reed Kontaktes

Montage exemplarisch an runder Abdeckplatte. Montageprinzip für alle Abdeckplatten und Duschpaneele identisch.



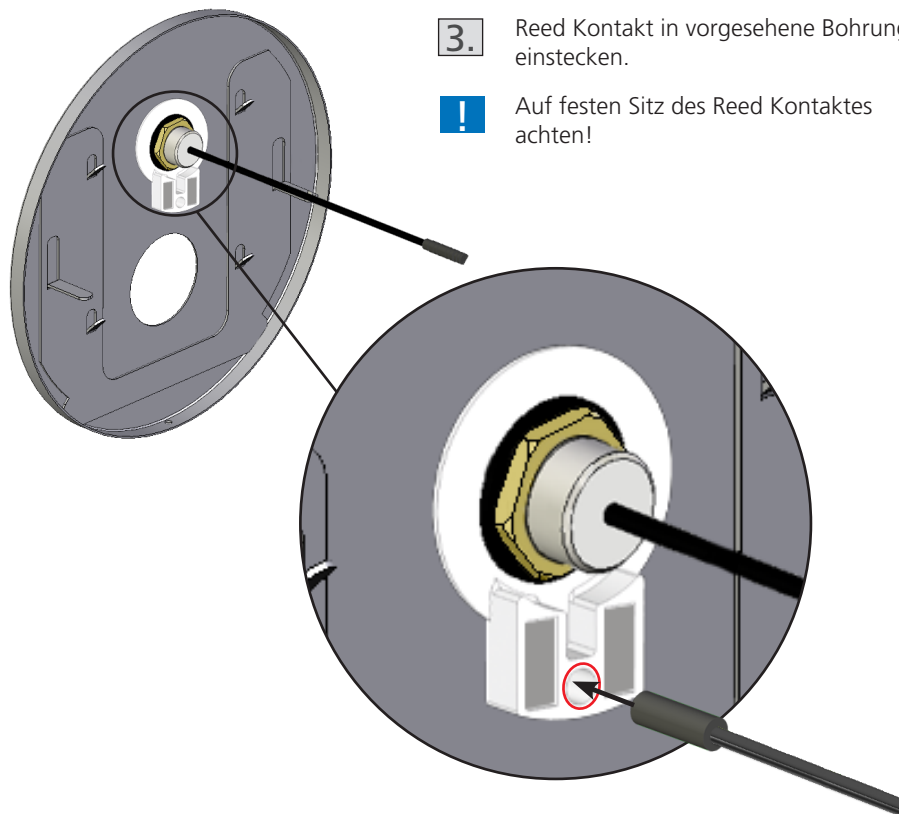
- 1.** Mutter lösen und zusammen mit der Gummischeibe und der Reduzierscheibe entnehmen.
Hinweis: die Reduzierscheibe wird nur bei Abdeckplatten für Unterputzduschen verwendet.



- 2.** Magnethalter, Gummischeibe und Mutter wie abgebildet montieren.

Montage

Montage des Reed Kontaktes

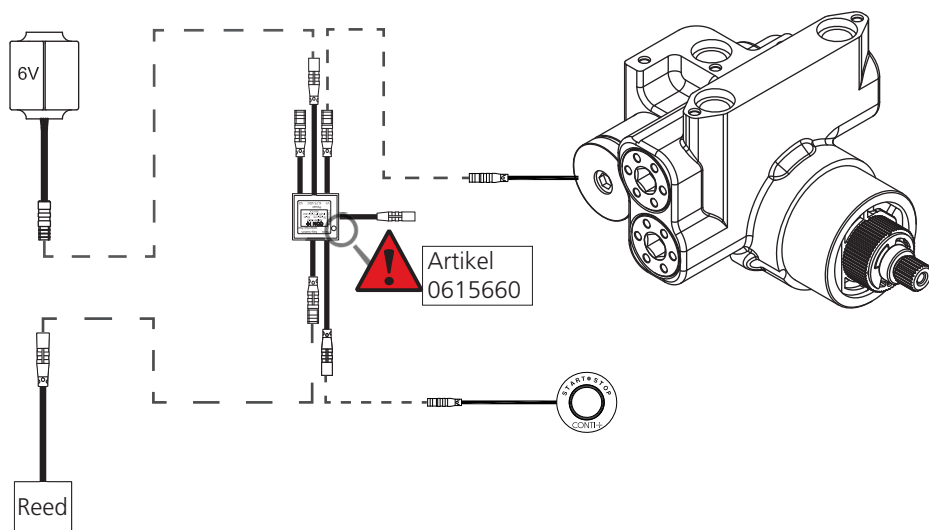


Vor der Montage der Abdeckplatte, oder der Haube des Duschpaneels die Angaben zur Ausrichtung des Reed Kontaktes auf **Seite 7** beachten!

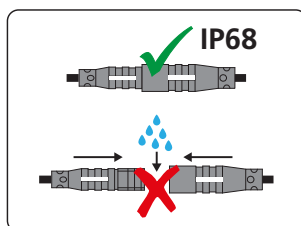
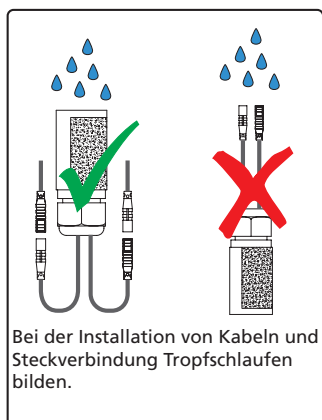
Elektroinstallation

CONSMART – Steckverbindungen

Batterieversion



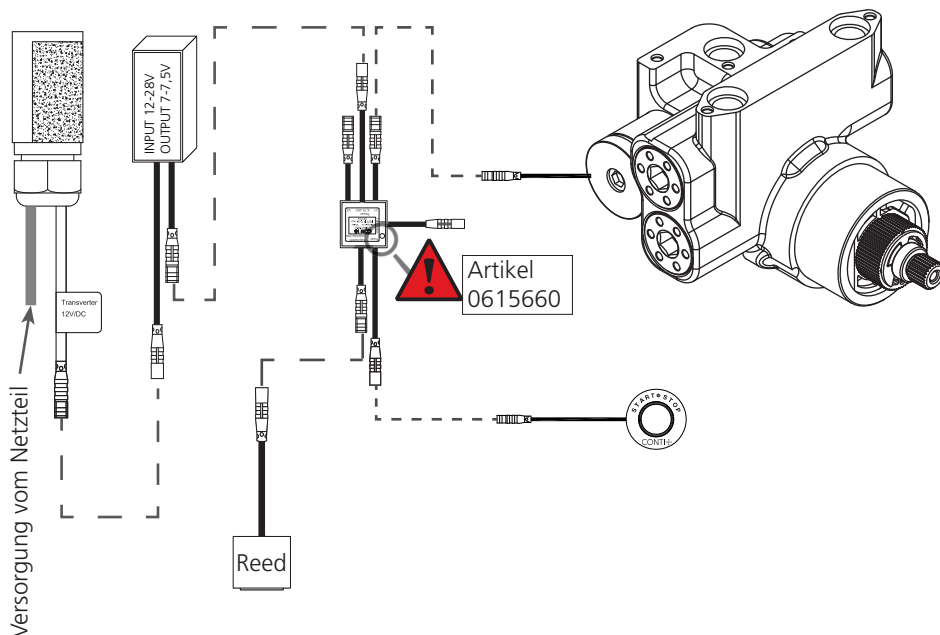
! Die eingesetzte Steuerung muss durch die Steuerung aus diesem Nachrüstset ersetzt und entsprechend der Abbildungen wieder verbunden werden.



Elektroinstallation

CONSMART – Steckverbindungen

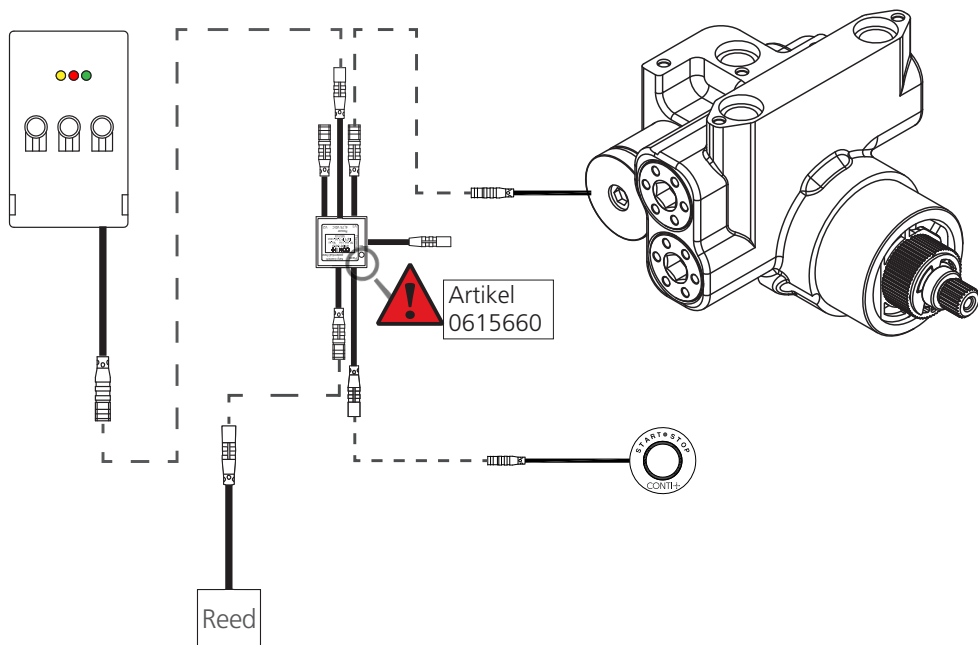
Netzversion



Elektroinstallation

CONSMART – Steckverbindungen

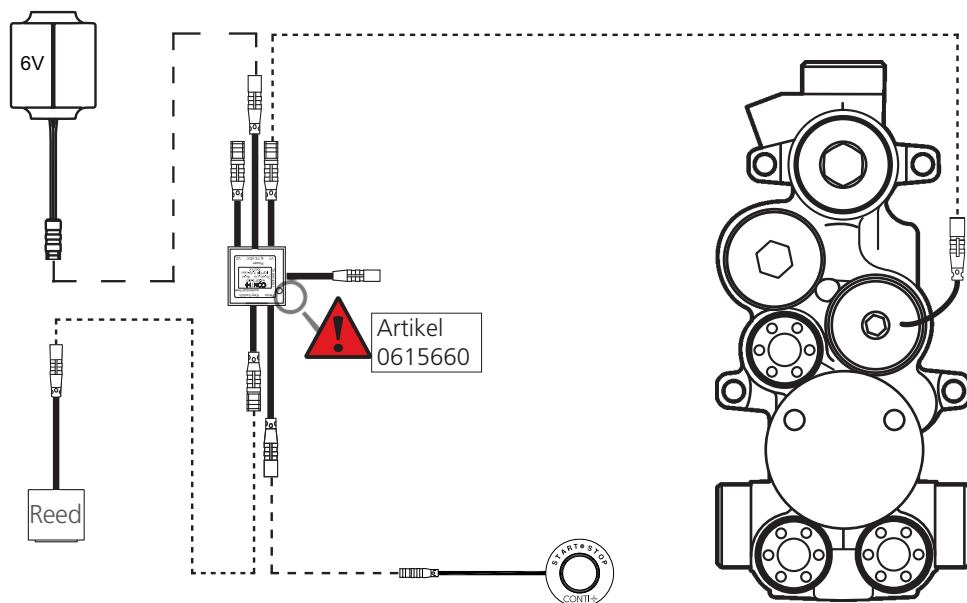
CNX Version



Elektroinstallation

CONGENIAL – Steckverbindungen

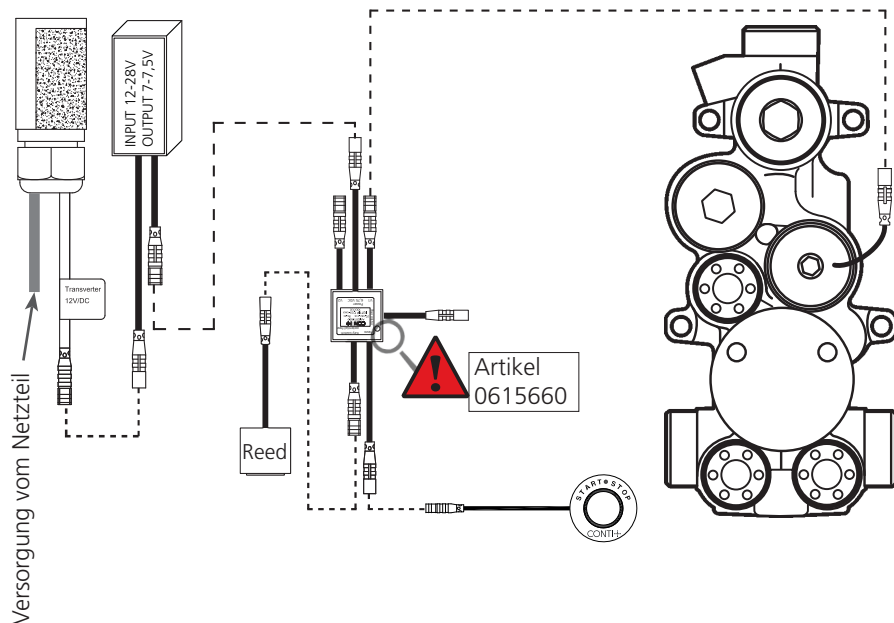
Batterieversion



Elektroinstallation

CONGENIAL – Steckverbindungen

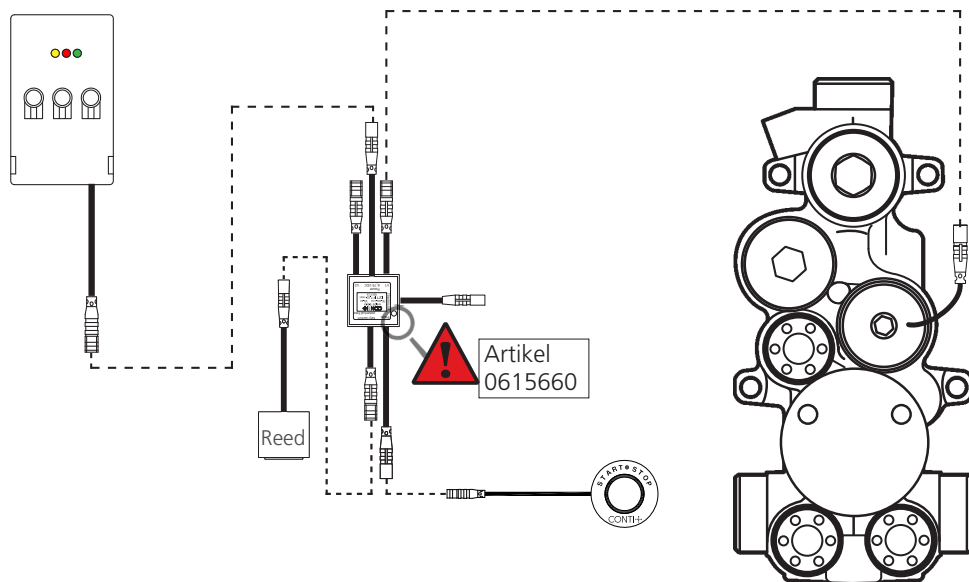
Netzversion



Elektroinstallation

CONGENIAL – Steckverbindungen

CNX Version



Funktion

Mit dem Reinigungsstopp besteht die Möglichkeit, die Auslösung der Wasserabgabe zu unterbinden. Dazu den Magneten wie abgebildet an den verbauten Reed Kontakt heranführen (Positionierung des Reed Kontaktes auf Seiten 8 und 9 beachten).

Nach dem Lösen des Magnets vom Reed Kontakt stehen die Funktionen "Duschen" und "Hygienespülung" wieder normal zu Verfügung.



Reinigungsstopp inaktiv



Reinigungsstopp aktiv

CONGENIAL Duschpaneel



CONSMART Duschpaneel



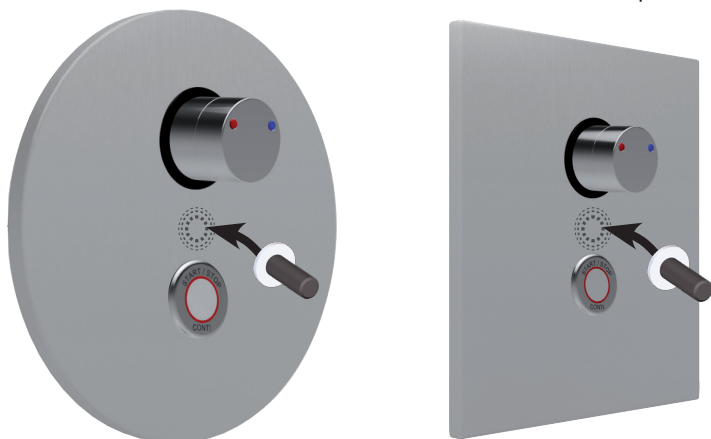
Der Magnet zentriert sich bei Annäherung an die Position des Reed Kontaktes selbstständig.

Funktion

CONGENIAL | CONGENIAL FIT Dusche Unterputz



CONFLOW Dusche Unterputz



Der Magnet zentriert sich bei Annäherung an die Position des Reed Kontaktes selbstständig.

Service

Informationen und Kontakt

CONTI Sanitärarmaturen GmbH

Hauptstraße 98
35435 Wettenberg

Tel. +49 641 98221 0
info@conti.plus
www.conti.plus

Vor der Kontaktaufnahme halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- Artikelnummer
- Beschreibung

Diese Informationen finden Sie auf dem Titelblatt dieser Anleitung.

Unser Kundenservice steht 24/7 für Sie bereit!

Hotline Deutschland: +49 180 CONTIPLUS
+49 180 266 847 587

Hotline Österreich: +43 662 453 640 640

Hotline Schweiz: +41 71 7759450

E-Mail: kundendienst@conti.plus



Kundendienstanforderung online

<https://conti.plus/de/de/service/kundenservice-247>

CONTI+ Ersatzteilliste

Unsere CONTI+ Ersatzteilliste für den Dusch- oder Waschraum bietet Ihnen Informationen zu:

- Ersatzteilen
- Zubehör & Variationsmöglichkeiten
- Explosionszeichnungen zur besseren Übersicht



Download:

<https://conti.plus/fileadmin/conti.plus/de/downloads/Ersatzteil-Liste-DE-CONDOK5550001.pdf>

Weitere Medien



Installations- und Wartungsvideos:

<https://www.youtube.com/channel/UCMd3Te3wmkiuhkgG8GPaLQQ>

Important information

Be sure to read the attached safety instructions before installing and commissioning the system/product.

Incorrect installation can cause malfunctions and damage and become a danger for the user and specialist craftsmen.

The manufacturer does not assume any warranty for improper operation and improper use.

Electrical wiring and installations must be carried out by a qualified electrician in accordance with DIN VDE 105-100.

Only insert cables at specified positions. Assumption of warranty only if the specified cable types are used.

Observe DIN VDE 100-701 when installing central control units.

- Coin-operated machines must be installed in a splash-proof vestibule
- Control cabinets must be installed in a dry room

At water temperatures above 45 °C there is a risk of scalding!

The worksheet DVGW W551 must be observed!

To avoid damage to functional components, malfunctions and water damage, comply with operating pressures in accordance with specified technical data.

Disconnect the water supply before assembly and disassembly of water-bearing components and fittings.

Before and after installation, flush pipes in accordance with DIN EN 806-4 or ZVSHK leaflet "Flushing, disinfecting and commissioning of drinking water installations".

Store product in a frost-free, dry environment.

Check the fixing material in the scope of delivery for usability for current wall condition.

Only use stainless steel fixing screws.

Observe maintenance and repair obligations in accordance with VDI/DVGW 6023 or DIN EN 806-5.

Observe DIN 1988-200 or VDI/DVGW 6023 when temporarily shutting down valves or other water-bearing components.

Do not insert or swallow small parts such as screws, seals or other metal or plastic parts into the body! This can lead to health damage, even life-threatening situations!

Before cleaning components, always read the instructions for use of the cleaning agent! Consult a qualified specialist before using the cleaner.

Water-carrying sections of components must always be operated with water only! Oil or other liquids are not suitable for operation and can lead to damage and malfunction of the component.

The use of spare parts from other manufacturers can cause damage to the component and requires immediate cancellation of the warranty.



Do not dispose of batteries in household waste. Obligation to return to municipal collection points or trade.

Cleaning information

Surfaces

The most common coating of a sanitary fitting is the chrome-nickel surface finish which should be cleaned in accordance with DIN EN 248. This would also apply to materials such as stainless steel and plastic as well as surfaces which could include powder and wet paint, anodised aluminium and galvanised steel.

Coloured, non-metallic surfaces are generally more sensitive than metallic surfaces, especially to scratches. It is therefore absolutely necessary to determine the type of surface to be cleaned before starting the cleaning process.

General information on cleaning and care of sanitary fittings and accessories

In order to meet the market needs in terms of design and functionality, modern sanitary products today consist of very different materials and thus place different demands on the cleaning agents used and their ingredients.

Cleaning agents and tools

Acids are indispensable as a component of cleaning agents for the removal of lime deposits.

For sanitary products, however, it is important to note that:

- Only use cleaning agents intended for the area of application.
- Do not use cleaners containing hydrochloric acid, formic acid or acetic acid, as they can cause considerable damage even after a single application.
- Only use cleaning agents containing phosphoric acid in exceptional cases.
- Do not use detergents containing chlorine bleach.
- The mixing of cleaning agents is generally not permitted.
- Use of abrasive cleaning agents and equipment, such as unsuitable scouring agents and pad sponges, may cause damage.
- Preferably cleaning textiles are used which bind as few particles as possible. (Knitted towels are more suitable than woven.)

Tip

Residues of body care products can also cause damage and must be rinsed off immediately after using the fittings and accessories with clear, cold water without leaving any residue. Ongoing damage to surfaces that have already been damaged will progress as a result of the action of cleaning agents.

Recommendations for cleaning and care

The instructions for use issued by the cleaning agent manufacturers must be strictly followed.

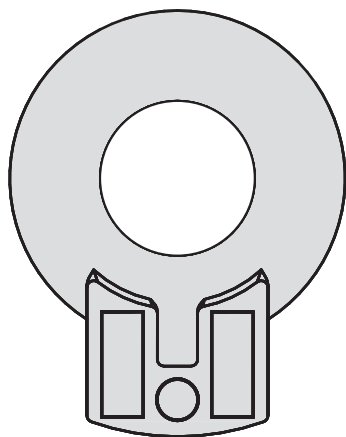
Generally, it should be noted that:

- Cleaning must be carried out as required.
- The detergent dosage and duration of action must be adapted to the object-specific requirements and the detergent must never be allowed to work longer than necessary.
- The build-up of calcification must be prevented by regular cleaning. Water droplets should therefore be wiped off with a soft cloth or chamois leather after use.
- Any limescale deposits must be removed by direct application of detergent if necessary.
- In the case of spray cleaning, do not spray the cleaning solution on the sanitary fittings and accessories, but on the cleaning textile (cloth/sponge) and thus the cleaning is to be carried out, as the spray mist can penetrate into openings and cracks etc. of the fitting and accessories and cause damage.
- Wash cleaning textiles as often and thoroughly as possible so that only clean cleaning textiles without foreign particles are used. Particles deposited in cleaning textiles can lead to scratches and damage to surfaces.
- After cleaning, rinse thoroughly with clear water to remove any remaining product buildup.

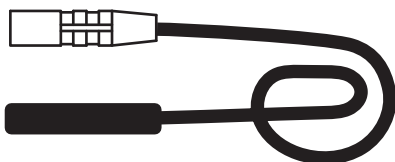
Surface protection

Lacquered and galvanized surfaces should be protected with a thin protective film on a regular basis. The use of a preservative specially formulated for lacquered or galvanised surfaces is recommended.

Scope of delivery



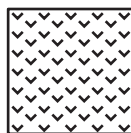
Receiver reed contact



Reed contact with plug



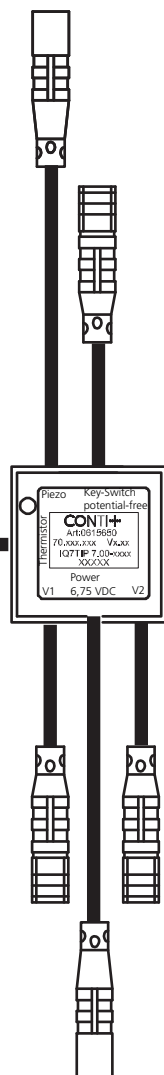
Magnet



Control with
1x fleece part and
2x PVC cap



1x Velcro tape
(fleece part)

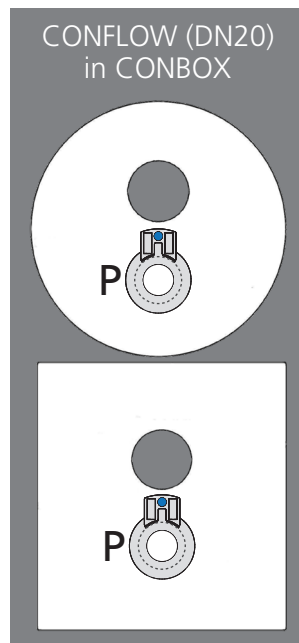
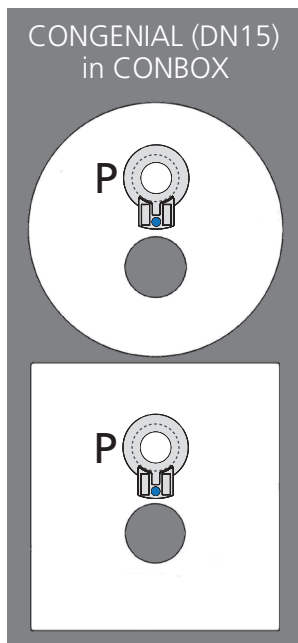
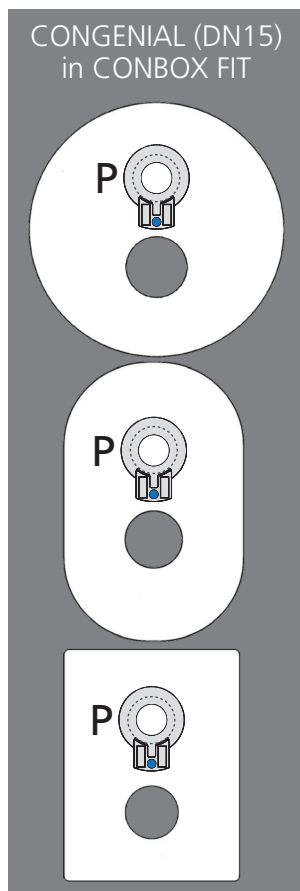


Mounting

Position of the reed contact (surface-mounted showers)

CONGENIAL | CONGENIAL FIT | CONFLOW

Cover plates view from behind



P = Position of the piezo switch

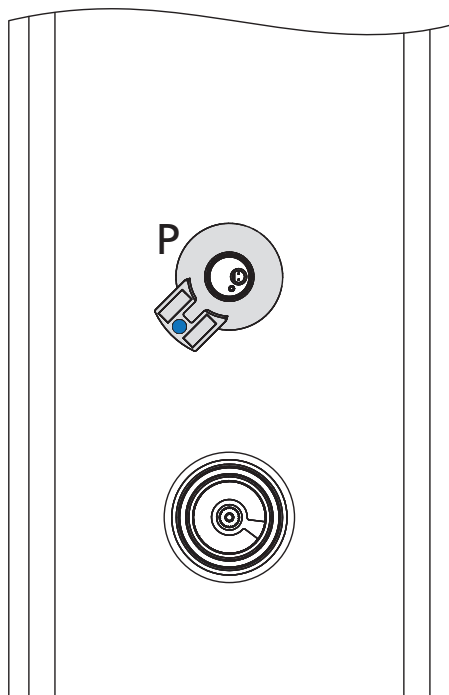
 = Position of the reed contact

Mounting

Position of the reed contact (Shower panels)

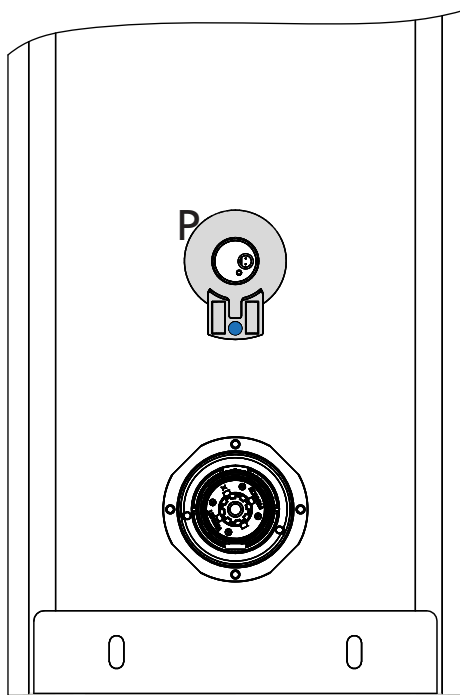
CONGENIAL

View from behind



CONSMART

View from behind



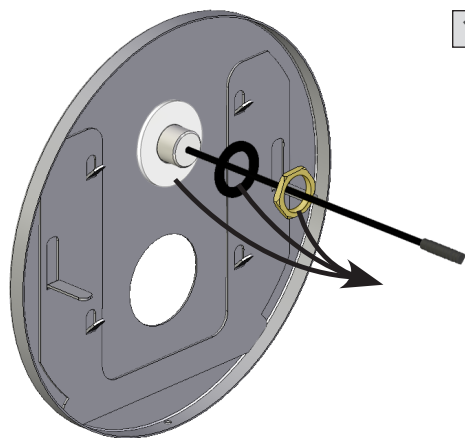
P = Position of the piezo switch

 = Position of the reed contact

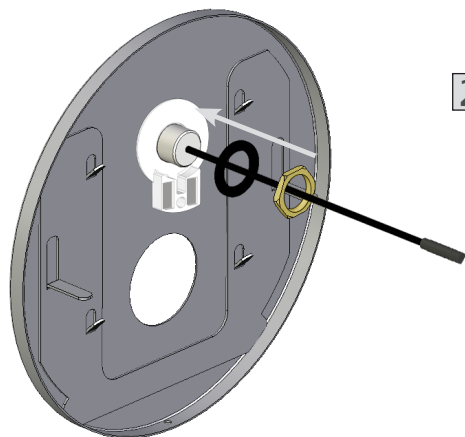
Mounting

Mounting the reed contact

Example of mounting on round cover plate. Mounting procedure is identical for all cover plates and shower panels.



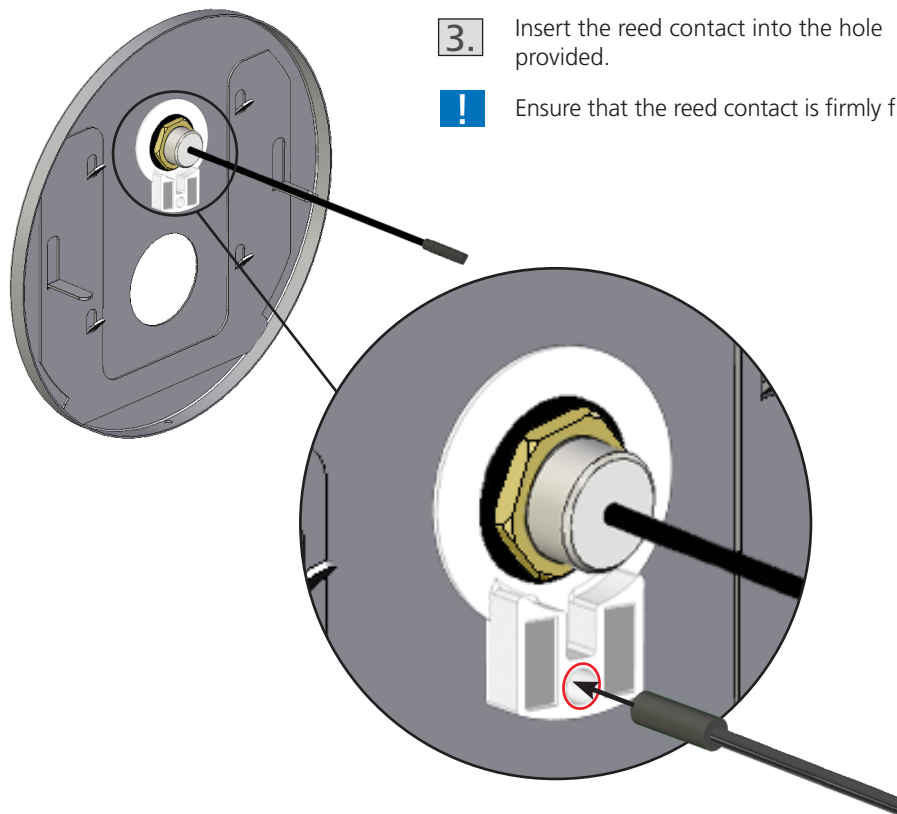
1. Loosen nut and remove together with rubber washer and reducing washer.
Note: the reducing washer is only used with cover plates for concealed showers.



2. Mount magnet holder, rubber washer and nut as shown.

Mounting

Mounting the reed contact



3. Insert the reed contact into the hole provided.

! Ensure that the reed contact is firmly fixed!

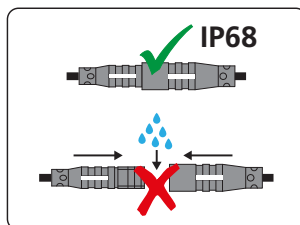
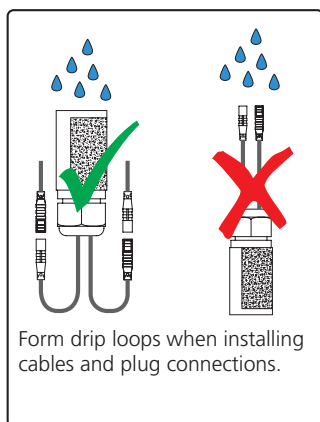
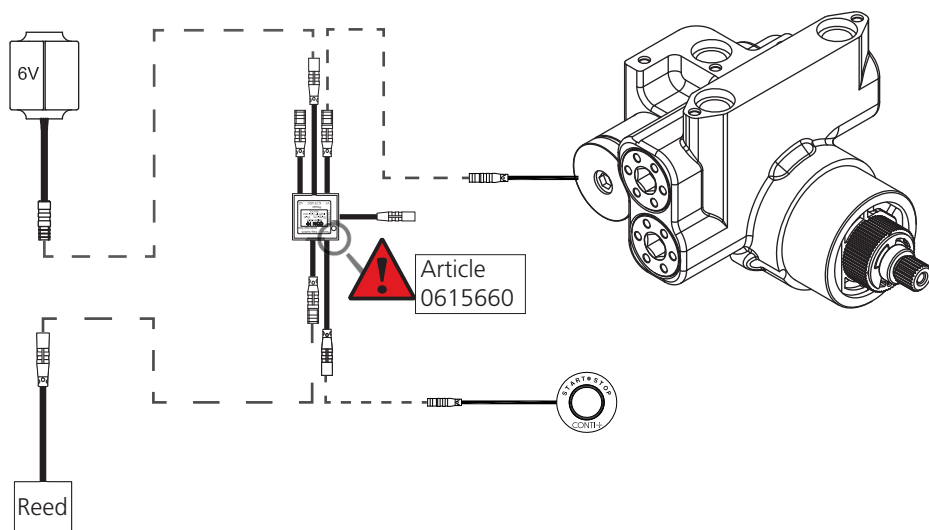


Before mounting the cover plate, or the hood of the shower panel, observe the information on the orientation of the reed contact on **page 23!**

Electrical installation

CONSMART – Plug connections

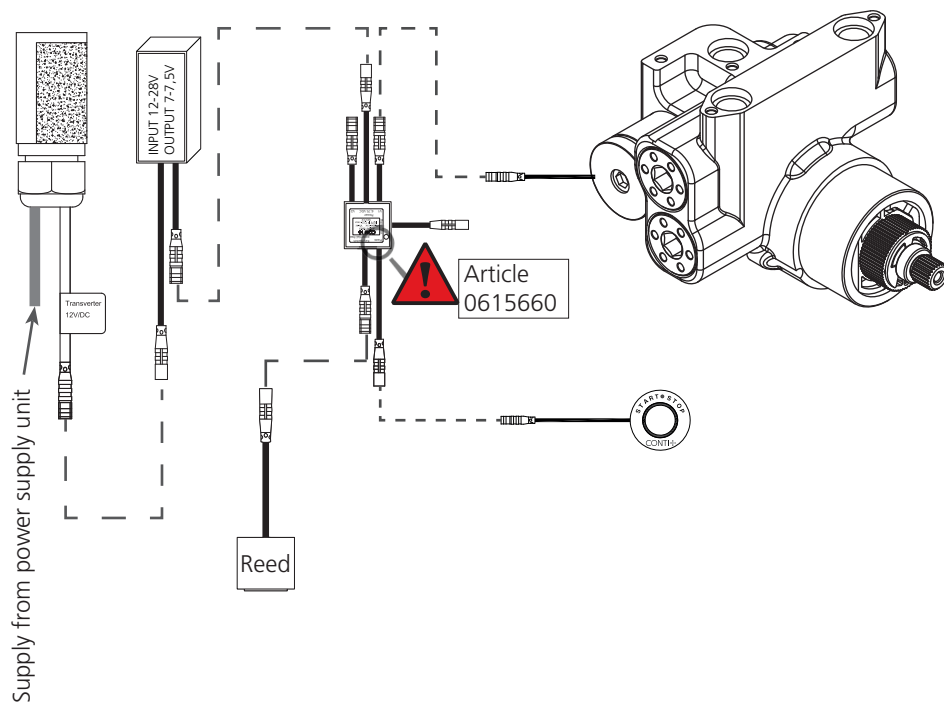
Battery version



Electrical installation

CONSMART – Plug connections

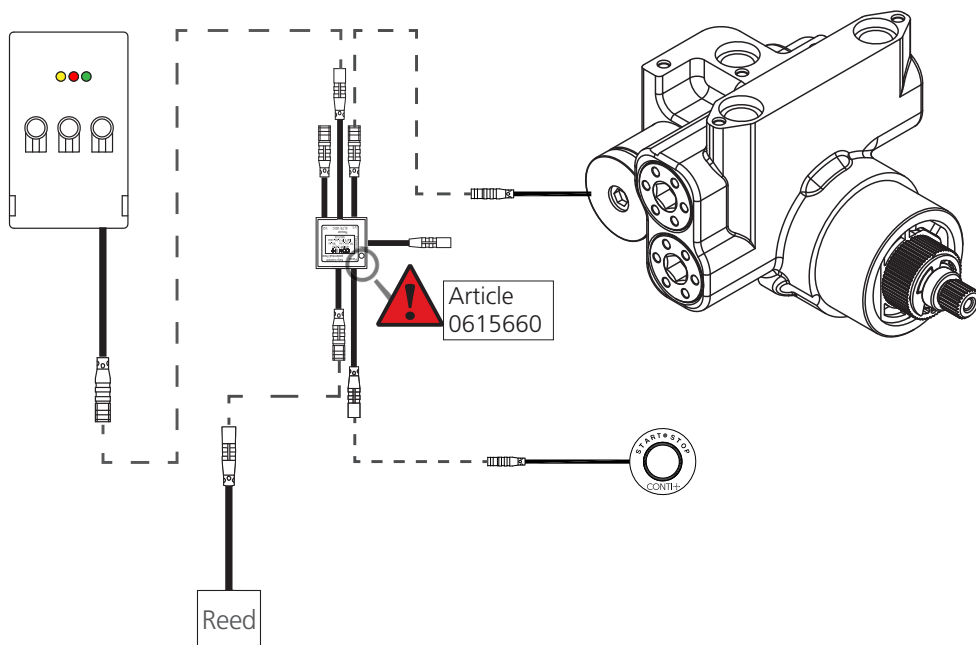
Mains version



Electrical installation

CONSMART – Plug connections

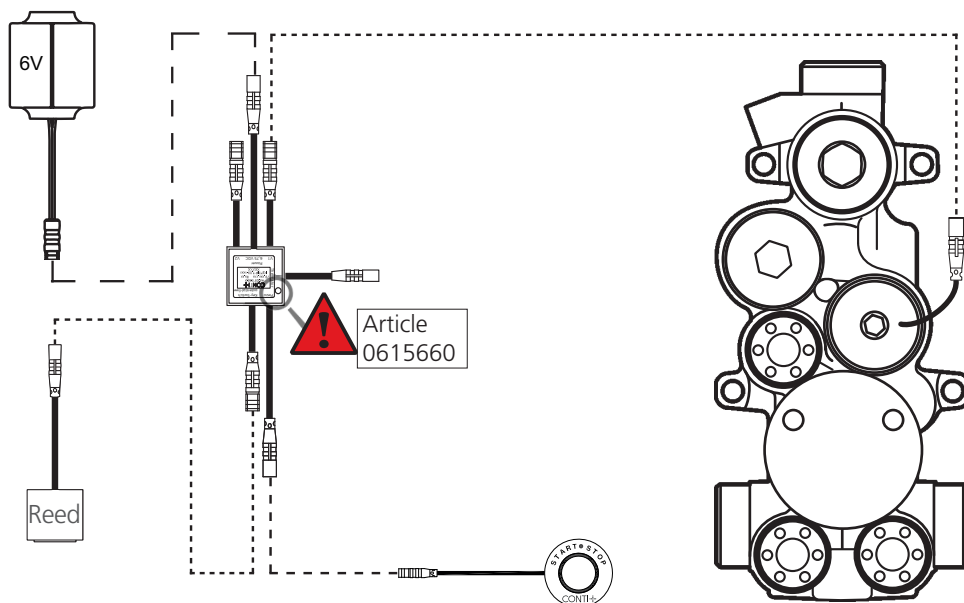
CNX Version



Electrical installation

CONGENIAL – Plug connections

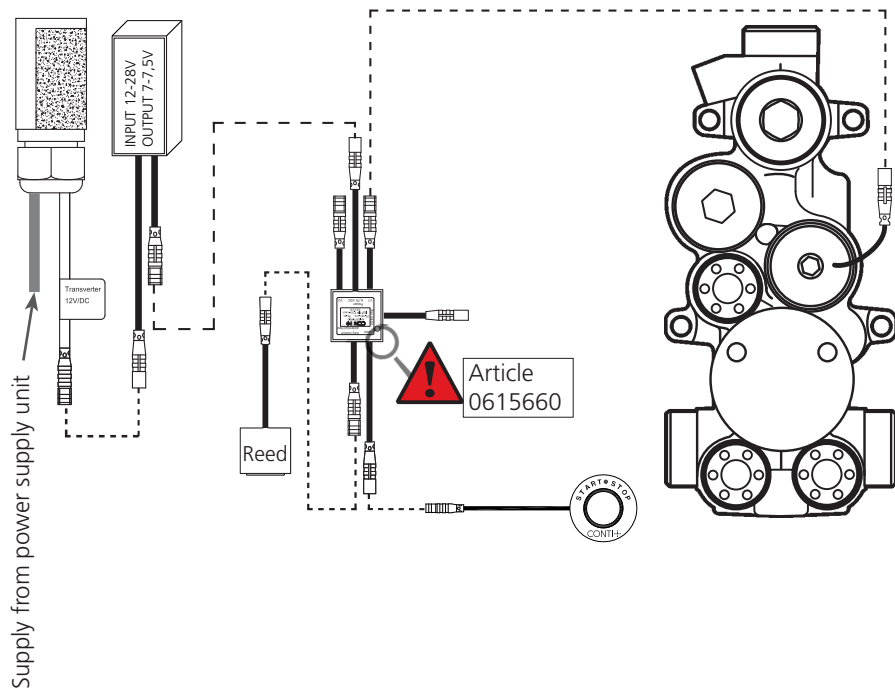
Battery version



Electrical installation

CONGENIAL – Plug connections

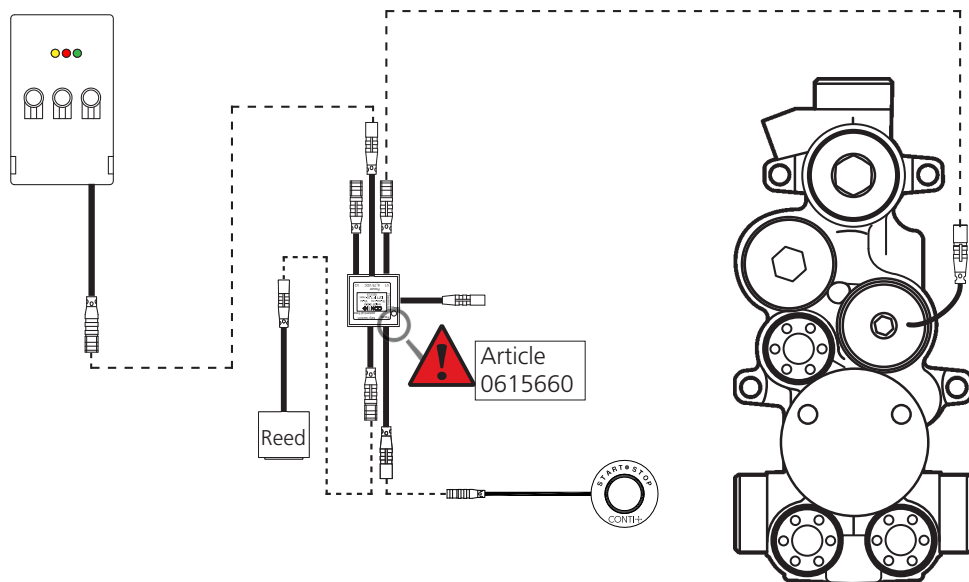
Mains version



Electrical installation

CONGENIAL – Plug connections

CNX Version



Function

With the cleaning stop, you have the option of stopping the triggering of the water discharge. To do this, move the magnet towards the installed reed contact as shown (Note positioning of the reed contact on pages 22 and 23).

After releasing the magnet from the reed contact, the „Shower“ and „Hygiene flush“ functions are available again as normal.



Cleaning stop inactive



Cleaning stop active

CONGENIAL Shower panel



CONSMART Shower panel



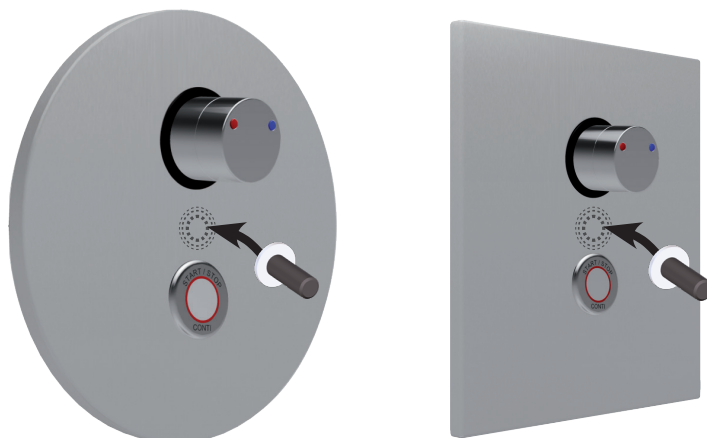
The magnet centers itself automatically when approaching the position of the reed contact.

Function

CONGENIAL | CONGENIAL FIT surface-mounted shower



CONFLOW surface-mounted shower



The magnet centers itself automatically when approaching the position of the reed contact.

Service

Information and contact

CONTI Sanitärarmaturen GmbH

Hauptstraße 98
35435 Wettenberg
Germany

Phone +49 641 98221 0
info@conti.plus
www.conti.plus

Before contacting us, please have the following information ready:

- Part number
- Description

This information can be found on the title page of this manual.

Our customer service is ready for you 24/7!

E-Mail: after_sales@conti.plus

CONTI+ Spare parts list

Our CONTI+ spare parts list for the shower or washroom offers you Information about:

- Spare parts
- Accessories & Variations
- Exploded views for a better overview



Download:

https://conti.plus/fileadmin/conti.plus/world/downloads/SPARE-PARTS-Catalouge_EN.pdf

Additional media



Installation and maintenance videos:

<https://www.youtube.com/channel/UCMd3Te3wmkiuhkgG8GPaLQQ>

Verlässlich & Innovativ

Seit über 45 Jahren steht die Marke CONTI+ für flexible und ganzheitliche Duschaum- und Waschlösungen 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 Waschscharmaturen 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.