

ultra

Wandarmatur Unterputz

Concealed wall valve

Miscelatore incassato a muro

Robinetterie murale encastrée

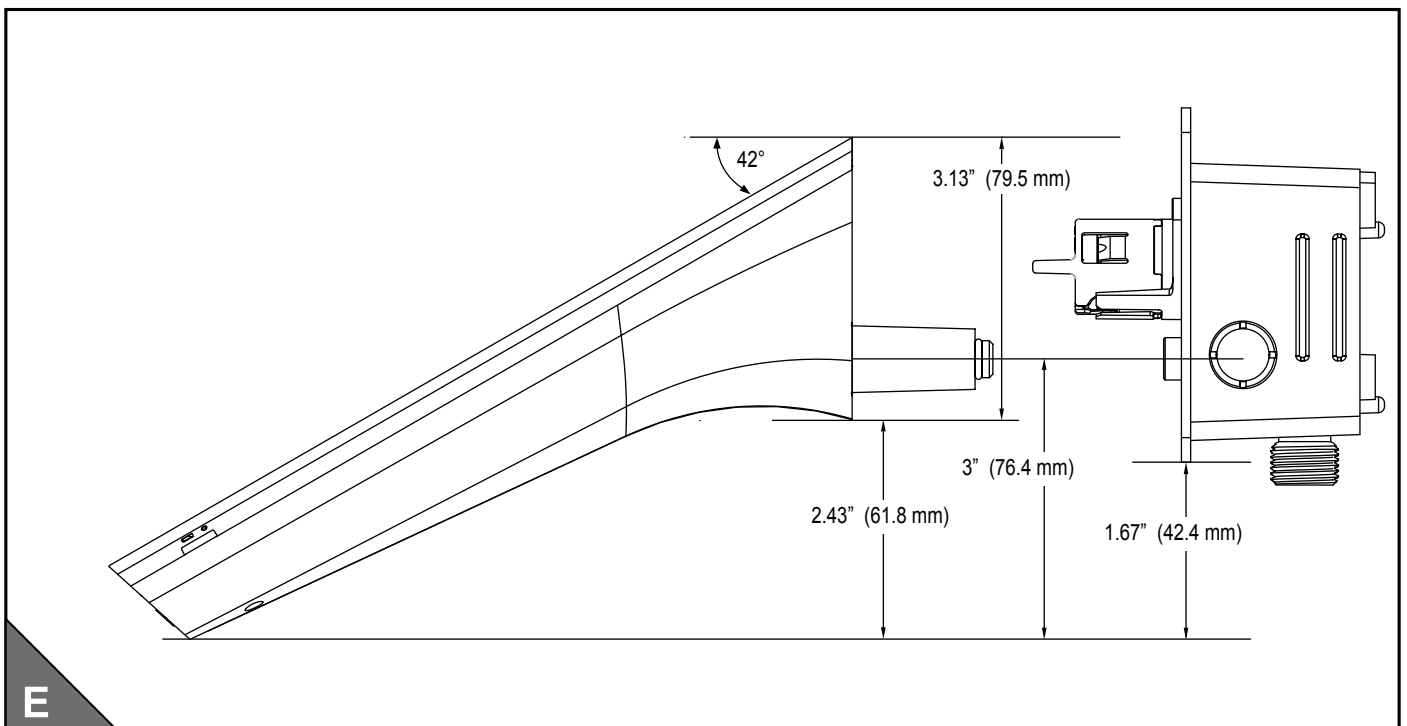
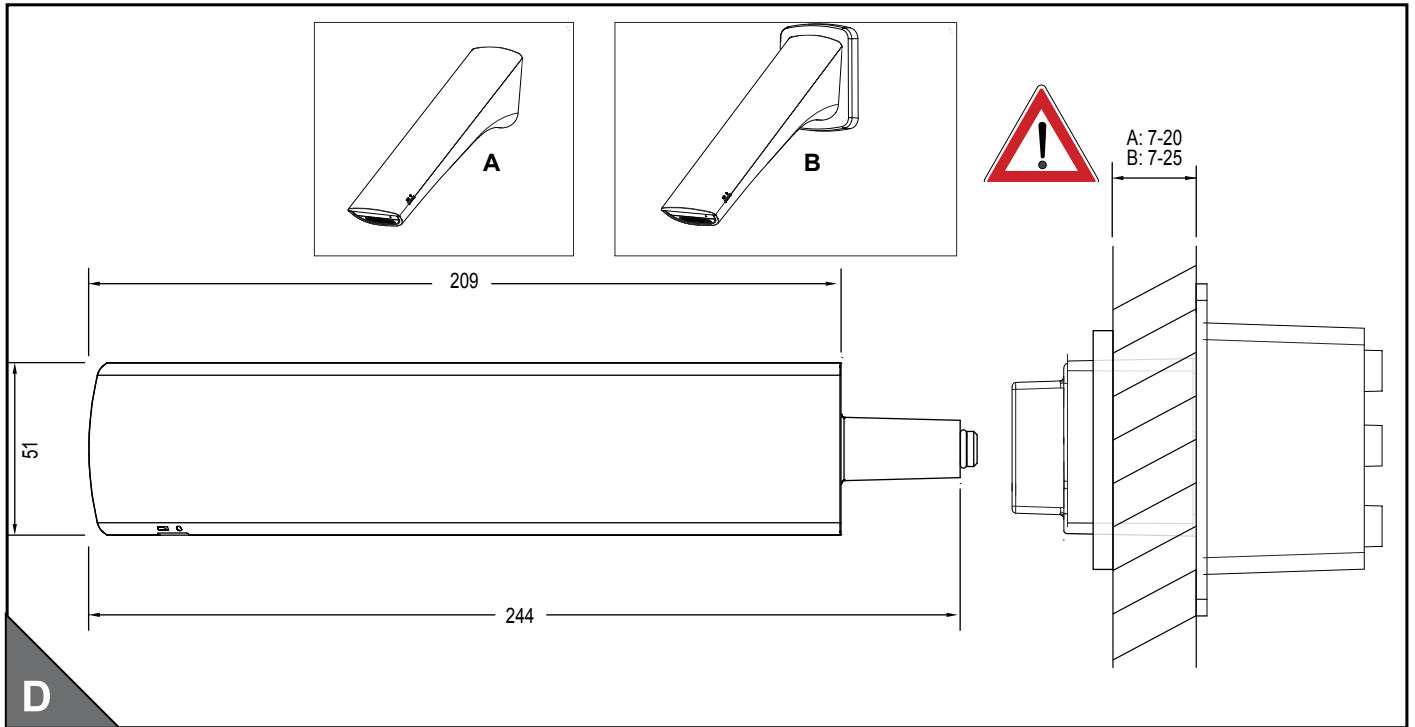
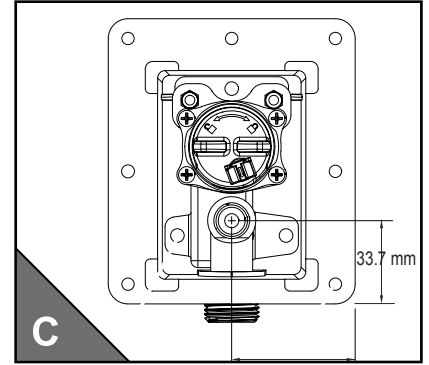
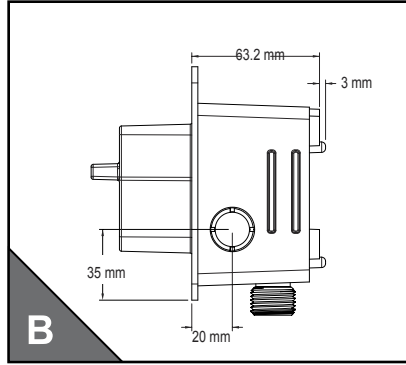
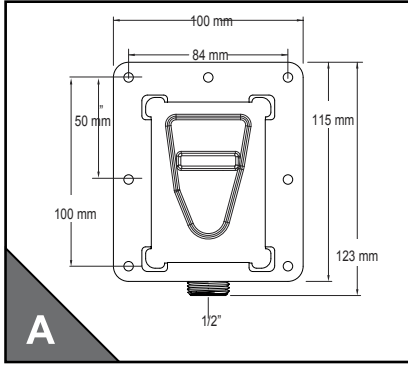
GW20



Montage/Bedienungsanleitung
Installation/User manual
Istruzioni di montaggio/per l'uso
Notice d'installation/d'utilisation

• Masse

• measures



| Installation (Seite 7) | | | | Abb. |
|--|------------------------|--------------------------|------------------------------|------|
| <ul style="list-style-type: none"> Rohbauset konform zu lokalen Installationsrichtlinien installieren. Horizontale und vertikale Ausrichtung beachten! Wandstärken ab Vorderkante Rohbauset: Min. 7mm, Max mit Rosette 20mm, Max. ohne Rosette 25mm. Bei Netzbetrieb die Ausbrechöffnung für die Kabeldurchführung freilegen und das Kabel einziehen. Kabel 100mm aus Box hervorstehen lassen, aufrollen und in der zylindrischen Öffnung platzieren. | | | | 1 |
| Abdeckung zum Verputzen anbringen. | | | | 2 |
| Wandarbeiten beenden und anschliessend Abdeckung abschneiden. | | | | 3 |
| Bei Netzbetrieb Kabel positionieren. Ventilmodul einsetzen und im Urzeigersinn (45°) drehen (Markierung beachten). | | | | 4 |
| Elektronikmodul vom Auslauf entfernen. Die Batterie kann bei Netzbetrieb zusätzlich angeschlossen bleiben. Bei Stromausfall stellt die Batterie die Funktion sicher (Backup). | | | | 5 |
| Ventilkabel(1) und Spannungsversorgungskabel(2), für externe Spannungsversorgung, durch Auslauföffnung durchführen und in Aussparung positionieren. Auslauf aufstecken und mit 2 Schrauben fixieren(3). Montage der Rosette optional. Wandstärken siehe Abb. D | | | | 6 |
| Ventilkabel(1) unter dem Batteriehalter durchführen und in den Steckplatz einclipen. Bei Netzbetrieb das Spannungsversorgungskabel(2) verbinden, bei Batteriebetrieb lose im Gehäuse, unter Ventilmodul positionieren. | | | | 7 |
| Batteriehalter mit Batterie und Schutzabdeckung im Auslauf platzieren. | | | | 8 |
| Elektronikmodul aufstecken und mittels Schrauben befestigen. | | | | 9 |
| Inbetriebnahme (Seite 7) | | | | Abb. |
| Aufkleber vom Sensor entfernen. | | | | 1 |
| Hand unter Auslauf halten (ca. 5 Sek.) bis Wasser fliesst. | | | | 2 |
| Sobald Wasserfluss startet Hand entfernen. | | | | 3 |
| 10 Sekunden warten. | | | | 4 |
| Armatur betriebsbereit. | | | | 5 |
| Funktion (Seite 8) | | | | Abb. |
| Wasser "Ein". | | | | 1 |
| Wasser "Aus". | | | | 2 |
| Elektronikfunktionen (Seite 4) | | | | |
| Batterie wechseln (Seite 8) | | | | Abb. |
| 2 Schrauben an der Armaturunterseite lösen, Elektronikmodul nach vorne schieben und abheben. | | | | 1 |
| Rote Abdeckung entfernen und Batterie wechseln. | | | | 2 |
| Abdeckung aufsetzen und Elektronikmodul montieren. | | | | 3 |
| Ventilmodul/Schmutzsieb warten (Seite 8) | | | | Abb. |
| 2 Schrauben an der Armaturunterseite lösen, Elektronikmodul nach vorne schieben und abheben. | | | | 1 |
| Ventilmodul gegen den Uhrzeigersinn (45°) drehen und aus Armaturenkörper ziehen. | | | | 2 |
| Bei Bedarf Ventilmodul/ Schmutzsieb reinigen oder ersetzen. | | | | 3 |
| Ventilmodul einsetzen und im Uhrzeigersinn (45°) drehen (Markierung beachten). | | | | 4 |
| Elektronikmodul montieren. | | | | 5 |
| Strahlregler wechseln (Seite 9) | | | | Abb. |
| 2 Schrauben an der Armaturunterseite lösen, Elektronikmodul nach vorne schieben und abheben. | | | | 1 |
| Strahlregler-Wechselwerkzeug herausnehmen. | | | | 2 |
| Wechselwerkzeug in den Schlitz einführen und Strahlregler nach vorne herausziehen. | | | | 3 |
| Neuen Strahlregler einsetzen. | | | | 4 |
| Wechselwerkzeug lagerichtig einsetzen. Das Wechselwerkzeug fixiert den Strahlregler. | | | | 5 |
| Elektronikmodul montieren. | | | | 6 |
| Reinigung (Seite 9) | | | | |
| Fehlerbehebung (Seite 11) | | | | |
| Systemübersicht/Ersatzteile (Seite 11) | | | | |
| Technische Daten | | | | |
| Batteriebetrieb: | 6 VDC (Typ CRP2) | Durchflussmenge (3 bar): | 6 l/Min. (2 l/Min. optional) | |
| Netzbetrieb: | 230 VAC / 6 VDC, <0,3W | Wassertemperatur: | max. 80°C | |
| Betriebsdruck: | 0,3 - 10 bar | | | |
| Garantie | | | | |
| Ab Datum des Erwerbes (Kaufbeleg) gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren. | | | | |

| Funktion | Vorgehensweise | Anzeige Armatur | Zusatzinformation | Werkseitig | Einstellbereich mit iqua-Touch | Einstellbereich mit PC* |
|---|--|-----------------|---|------------|--|---------------------------------------|
| Kurz-Aus «Pause» aktivieren | 1x ca. 2 Sek. bis | 1x | Erweiterter Funktionsmodus aktiv | 2 Min. | - | 0-3600 Sek. |
| | 2x je ca. 0,5 Sek. | | pulsiert während Funktion aktiv | | | |
| Kurz-Aus «Pause» abbrechen | 1x ca. 0,5 Sek. | 1x | manuell vorzeitig abbrechen | 2 Min. | - | 0-3600 Sek. |
| | oder automatisch | 1x | automatisch nach eingestellter Zeit | | | |
| Dauer-Ein aktivieren | 1x ca. 2 Sek. bis | 1x | Erweiterter Funktionsmodus aktiv | 2 Min. | 0,5-20 Min (in 0,5 Min. Schritten) | 0-3600 Sek. |
| | 1x min. 3 Sek. (max. 5 Sek.) | | Wasser fließt nach loslassen | | | |
| Dauer-Ein abbrechen | 1x ca. 0,5 Sek. | XXX | manuell vorzeitig abbrechen | 2 Min. | 0,5-20 Min (in 0,5 Min. Schritten) | 0-3600 Sek. |
| | oder automatisch | XXX | automatisch nach eingestellter Zeit | | | |
| Wassernachlaufzeit einstellen (Normalfunktion) | 1x ca. 2 Sek. bis | 1x | Erweiterter Funktionsmodus aktiv | 1 Sek. | 0-10 Sek. | 0-3600 Sek. |
| | 1x ca. 5 Sek. bis | 1x | | | | |
| | 1x 0 - 10 Sek. gedrückt halten | | Wasser fließt während Drücken - loslassen bestimmt Länge der Wassernachlaufzeit | | | |
| | nach loslassen | 1x | Bestätigung, Armatur Betriebsbereit | | | |
| Wasserlaufzeit Dauer-Ein und Wasserlaufzeit Hygienespülung einstellen | 1x ca. 2 Sek. bis | 1x | Erweiterter Funktionsmodus aktiv | 2 Min. | 0,5-20 Min. (in 0,5 Min. Schritten) | 0-3600 Sek. (getrennt einstellbar) |
| | 1x min. 3 Sek. (max. 5 Sek.) | | max. 5 Sek. drücken, Wasser fließt nach loslassen | | | |
| | 1x gedrückt halten bis | 1x - 40x | 1x = 0,5 Min. 40x = 20,0 Min. loslassen bestimmt Länge der Wasserlaufzeit | | | |
| | nach loslassen | | Kontrolle / Bestätigung der Einstellung durch Anzahl (1x - 40x) entsprechend vorgenommener Einstellung | | | |
| Hygienespülung aktivieren / deaktivieren | 1x ca. 2 Sek. bis | 1x | Erweiterter Funktionsmodus aktiv | 1 Sek. | off 12 h 24 h | off 1-5000 h |
| | 1x ca. 25 Sek. bis | 1x - 3x | 1x = off, 2x = 12 h, 3x = 24 h Blinkzeichen nach 5 Sek und 10 Sek. nicht beachten - gedrückt halten bis 1x - 3x nach ca. 25 Sek., loslassen bestimmt das Hygienespülintervall | | | |
| Neustart mit Sensoreinmessung | 1x ca. 2 Sek. bis | 1x | Erweiterter Funktionsmodus aktiv | - | - | manuell |
| | 2x je ca. 0,5 Sek. | | pulsiert während Funktion aktiv | | | |
| | 1x ca. 5 Sek. bis | 4x | 1x/Sek. | | | |
| | loslassen und warten bis | + | 1x/Sek., nicht in den Sensorbereich fassen | | | |
| | warten bis | 1x | Bestätigung, Armatur Betriebsbereit | | | |
| Sensorreichweite einstellen | 1x ca. 2 Sek. bis | 1x | Erweiterter Funktionsmodus aktiv | 6 | 1-8 Stufen | manuell |
| | 2x je ca. 0,5 Sek. | | pulsierend | | | |
| | 1x ca. 15 Sek. bis | 1x - 8x | 1x = min 8x = max. Blinkzeichen 4x nach 5 Sek. nicht beachten, gedrückt halten bis 1x - 8x nach ca. 15 Sek., loslassen bestimmt die Reichweitenstufe | | | |
| | loslassen und warten bis | + | 1x/Sek., nicht in den Sensorbereich fassen | | | |
| | warten bis | 1x | Bestätigung, Armatur Betriebsbereit | | | |
| Not - Aus | permanent | XXX | nur bei ohne Bewegung Wasser aus | auto | - | - |
| Batterie-Leer | | | 2x/Sek. bei Objekterkennung | auto | - | - |
| Zeichenerklärung | - Touch drücken - Wasser fließt XXX - Wasser aus h - Stunden / Min. - Minuten / Sek. - Sekunden | | - Hand/Objekt im Sensorbereich - LED-Anzeige leuchtet / blinkt GRÜN - LED-Anzeige leuchtet / blinkt ROT | | | |

* Mit optional erhältlichen Serviceadapter oder kabelloser W-Combox und Servicemonitor Software! Die Servicemonitor Software bietet neben den angeführten Einstellungen weitere Möglichkeiten für kundenspezifische Parametrisierung.

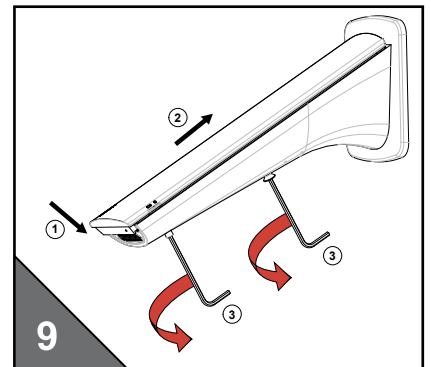
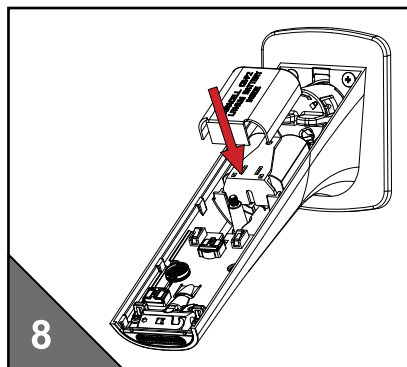
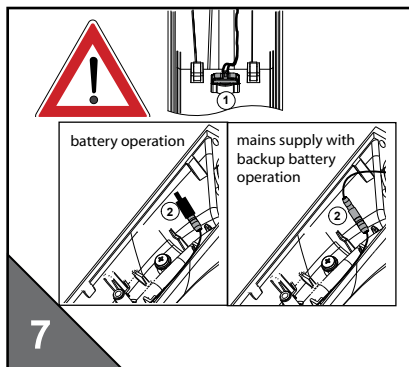
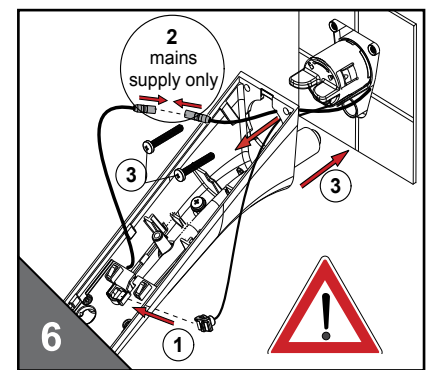
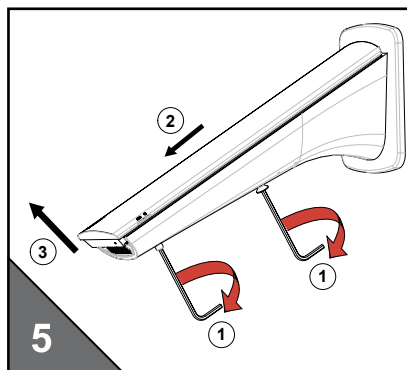
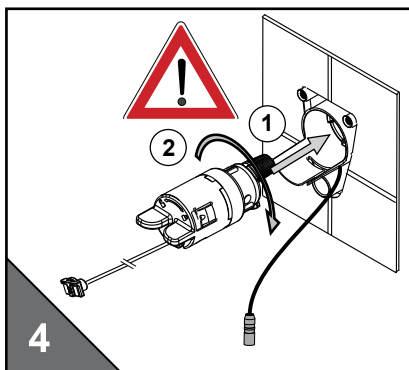
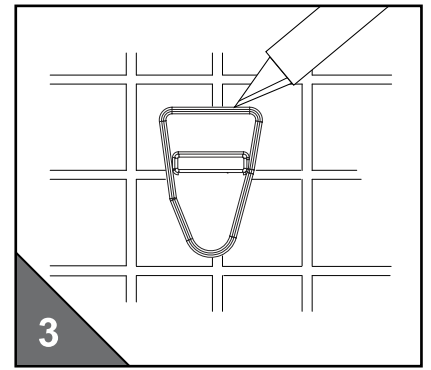
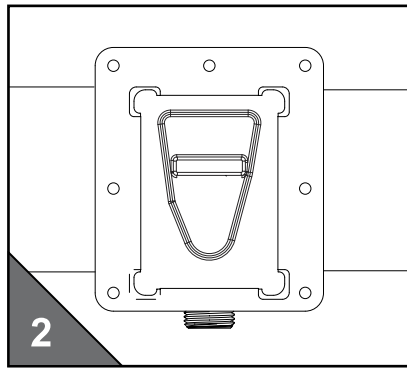
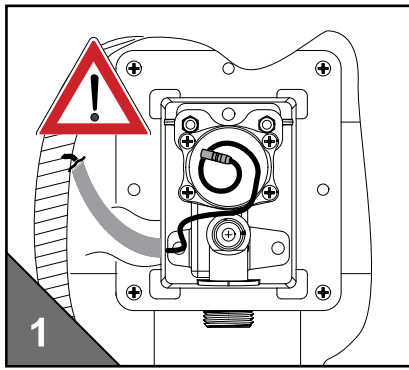
| installation (page 7) | | | | pic. nr. |
|---|------------------------|------------------------|------------------------------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> Install box in wall cavity in accordance with local building codes, ensuring box is leveled and centered over basin. watch out wall thickness: min. 7 mm, max. including collar 20mm, max. without collar 25mm For mains operation remove one of the knockouts on the side of mounting assembly. Route extension cable through opening per local electrical codes. Extend cable out of mounting assembly (100 mm), loop cable and place in cylindrical opening. | | | | 1 |
| Install mud guard to protect wall while finishing. | | | | 2 |
| Finish wall and trim mud guard flush to wall. | | | | 3 |
| For mains operation place cable, insert solenoid and rotate it clockwise (45°). | | | | 4 |
| Remove crown from outlet. Battery supports function while mains operation. | | | | 5 |
| Route cable from solenoid (1) and mains operation (2) through opening of outlet and mount outlet with 2 screws (3). Optional mounting of collar, watch out wall thickness (pic. nr. D) | | | | 6 |
| Route solenoid cable under battery pack and insert into holder (1). Note polarity! In case of mains operation connect mains cable (2), in case of battery operation no connection of mains cable is necessary. | | | | 7 |
| Install battery into holder. Holder drops into body. Place the red cover over the battery. | | | | 8 |
| Attach crown with 2 screws. | | | | 9 |
| start-up sequence (page 7) | | | | pic. nr. |
| Remove label from sensor window. | | | | 1 |
| Hold hand in front of spout (~5 sec.) until water flow starts. | | | | 2 |
| Remove hand after water flow has started. | | | | 3 |
| Wait for about 10 seconds. | | | | 4 |
| Faucet ready to operate. | | | | 5 |
| Operation (page 8) | | | | pic. nr. |
| Water-flow "on". | | | | 1 |
| Water-flow "off". | | | | 2 |
| electronic functions (page 6) | | | | |
| Battery replacement (page 8) | | | | pic. nr. |
| Remove crown by loosening 2 hex screws located on underside of spout, slide crown down and lift off. | | | | 1 |
| Lift off red cover, change battery. Place battery and red cover in outlet. | | | | 2 |
| Attach crown with 2 screws. | | | | 3 |
| replacing the solenoid/filter (page 8) | | | | pic. nr. |
| Remove crown by loosening hex screw located on underside of spout, slide crown down and lift off. | | | | 1 |
| Rotate solenoid assembly counter-clockwise through a 45° angle. Pull solenoid assembly from faucet. | | | | 2 |
| Solenoid/filter can be cleaned or replaced at this time. | | | | 3 |
| Insert solenoid assembly at a 45° angle. Rotate solenoid assembly clockwise to align with arrow. | | | | 4 |
| Attach crown with 2 screws. | | | | 5 |
| replace spray insert (page 9) | | | | pic. nr. |
| Remove crown by loosening hex screw located on underside of spout, slide crown down and lift off. | | | | 1 |
| Retrieve spray removal tool located near the spray insert. | | | | 2 |
| Insert spray removal tool into spray slot and pull insert out of faucet. | | | | 3 |
| Install new insert. | | | | 4 |
| Return spray removal tool to storage location. NOTE: This will lock the spray head in place. | | | | 5 |
| Attach crown with 2 screws. | | | | 6 |
| care and cleaning (page 9) | | | | |
| troubleshooting guide (page 11) | | | | |
| technical data | | | | |
| battery | 6 VDC (Typ CRP2) | flow rate | 6 l/Min, (2 l/Min. optional) | |
| mains operation | 230 VAC / 6 VDC, <0,3W | max. water temperature | max. 80°C | |
| operating pressure | 0,3 - 10 bar | | | |
| guarantee | | | | |
| We will guarantee the products for 2 years from the date of acquisition. | | | | |

| function | procedure | feedback signal | information | default | setting range via iqua-Touch | setting range via PC* |
|---|--|-----------------|---|---------|------------------------------------|--|
| temporary off «cleaning mode» activate | 1x app. 2 sec. till | 1x | extended function mode is active | 2 min. | - | 0-3600 sec. |
| | 2x a app. 0,5 sec. | | pulsing during active function | | | |
| temporary off stop | 1x app. 0,5 sec. | 1x | manual stop | - | - | - |
| | or automatic | 1x | automatic after preset time | | | |
| continous run activate | 1x app. 2 sec. till | 1x | extended function mode is active | 2 min. | 0,5-20 min. (in 0,5 min. steps) | 0-3600 sec. |
| | 1x minimum 3 sec. (max. 5 sec.) | | water flows after releasing | | | |
| continous run stop | 1x app. 0,5 sec. | XXX | manual stop | - | - | - |
| | or automatic | XXX | automatic after preset time | | | |
| follow up time control for normal operation set / programm | 1x app. 2 sec. till | 1x | extended function mode is active | 1 sec. | 0-10 sec. | 0-3600 sec. |
| | 1x app. 5 sec. till | 1x | | | | |
| | 1x 0 - 10 sec. keep touched | | water flows during touching - releasing defines duration | | | |
| | after releasing | 1x | confirmation, ready for operation | | | |
| time of waterflow of continous on and purge duration of line purge feature set / programm | 1x app. 2 sec. till | 1x | extended function mode is active | 2 min. | 0,5-20 min. (in 0,5 min. steps) | 0-3600 sec. (separately adjustable) |
| | 1x minimum 3 sec. (max. 5 sec.) | | touch max. 5 sec., water flows after releasing | | | |
| | 1x keep touched till | 1x - 40x | 1x =0,5 min. 40x = 20,0 min. releasing defines duration | | | |
| | after releasing | | check / confirmation of setting by repeating number of (1x - 40x) according to setting | | | |
| line purge feature activate / deactivate «automatic flush on set intervall of non usage» | 1x app. 2 sec. till | 1x | extended function mode is active | 1 sec. | off 12 h 24 h | off 1-5000 h |
| | 1x app. 25 sec. till | 1x - 3x | 1x = off, 2x =12 h, 3x = 24 h ignore flashes after 5 sec. and 10 sec. - keep touched till 1x - 3x after app. 25 sec., releasing defines interval | | | |
| restart electronics | 1x app. 2 sec. till | 1x | extended function mode is active | - | - | manually |
| | 2x a app. 0,5 sec. | | pulsing during active function | | | |
| | 1x app. 5 sec. till | 4x | 1x/sec. | | | |
| | release and wait till | + | 1x/sec., keep out of sensor area | | | |
| | wait till | 1x | confirmation, ready for operation | | | |
| sensor range set / programm | 1x app. 2 sec. till | 1x | extended function mode is active | 6 | 1-8 steps | manually |
| | 2x a app. 0,5 sec. | | pulsing | | | |
| | 1x app. 15 sec. till | 1x - 8x | 1x = min. 8x = max. ignore flashes 4x after 5 sec., keep touched till 1x - 8x after app. 15 sec., releasing defines sensor range step | | | |
| | release and wait till | + | 1x/sec., keep out of sensor area | | | |
| | wait till | 1x | confirmation, ready for operation | | | |
| security off | permanent | XXX | when without movement only | auto | - | - |
| empty battery | | | 2x/sec. during dedecting hand / object | auto | - | - |
| signs and symbols | - touch Touch - water flows XXX - waterflow stops h - hours / min. - minutes / sec. - seconds | | - hand/object within sensor area - LED flashes GREEN - LED flashes RED | | | |

* With optional Service-Adapter or wireless W-Combox and Service Monitor Software! Beside the mentioned functions the Service Monitor Software offers additional possibilities for custom parameterization.

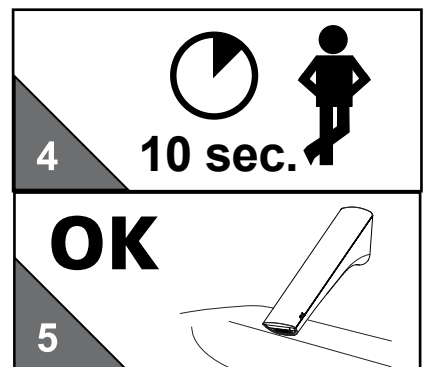
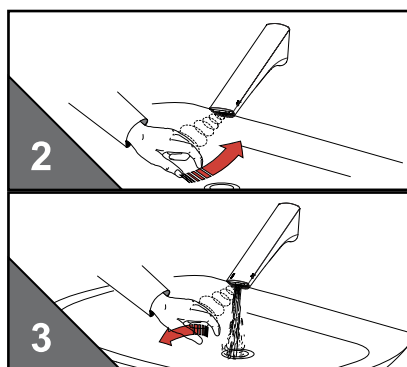
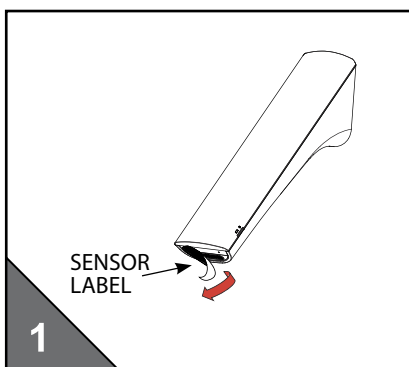
• Installation

• installation



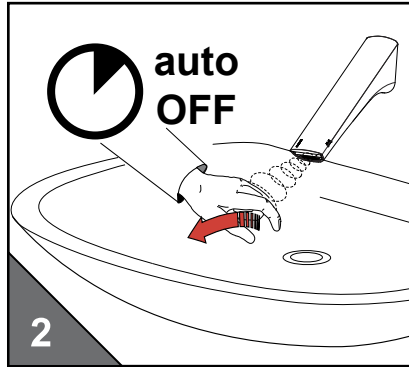
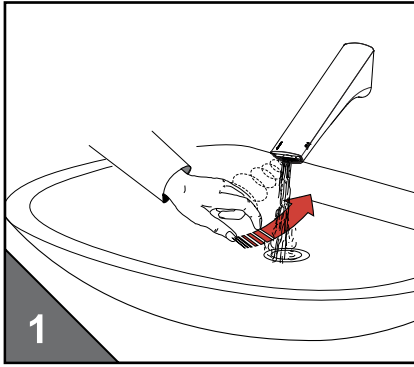
• Inbetriebnahme

• start-up sequence



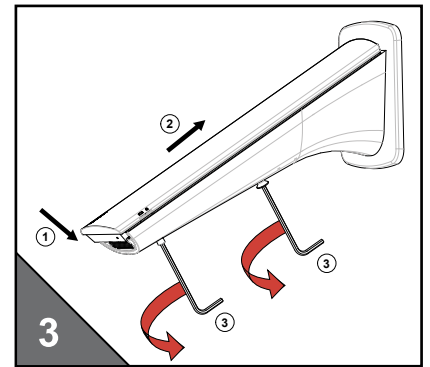
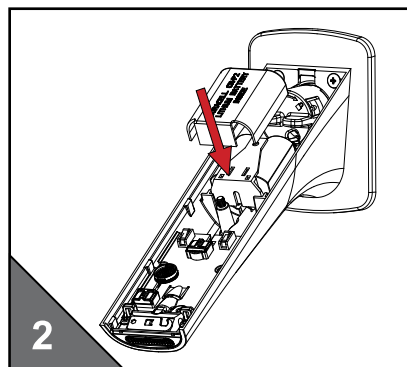
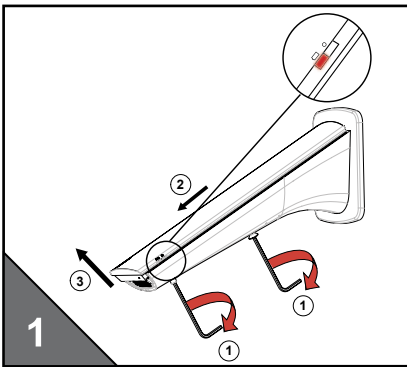
• Funktion

• Operation



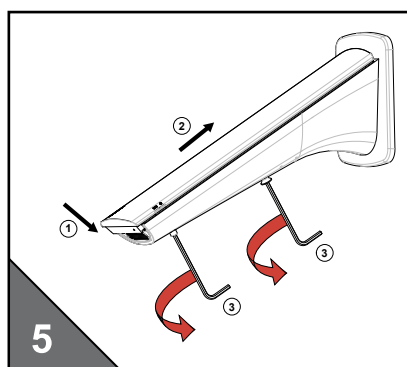
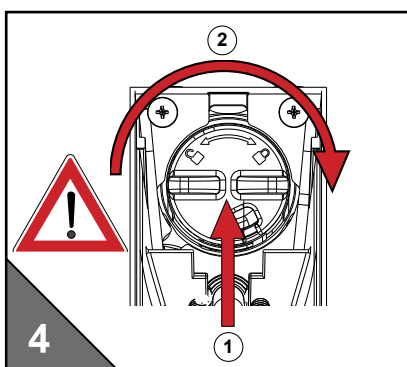
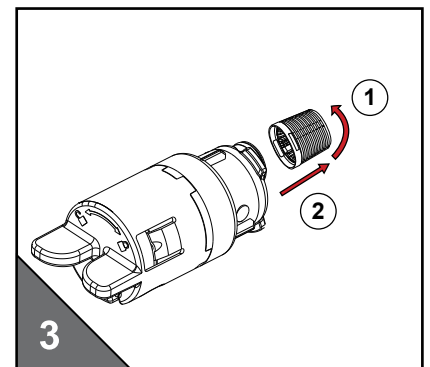
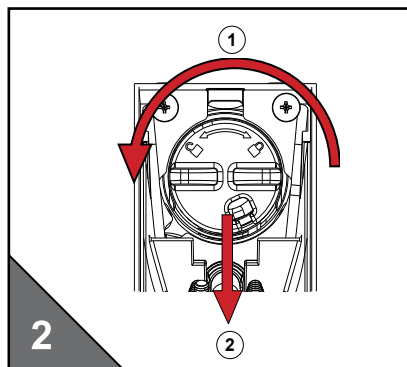
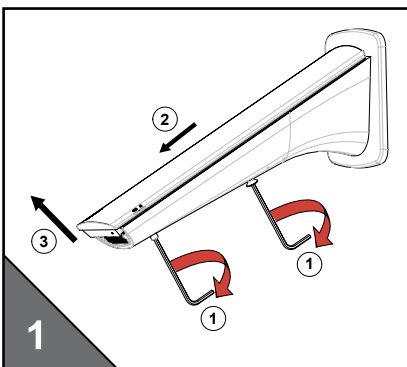
• Batterie wechseln

• Battery replacement



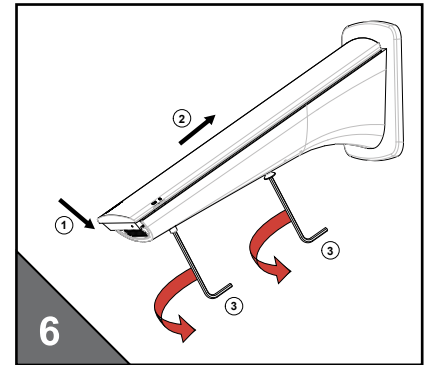
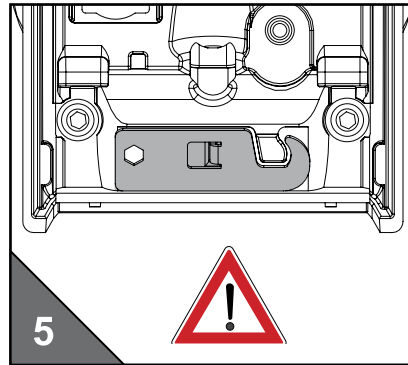
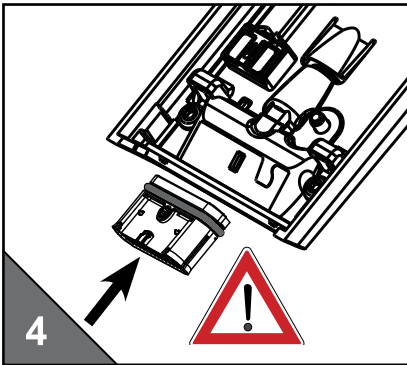
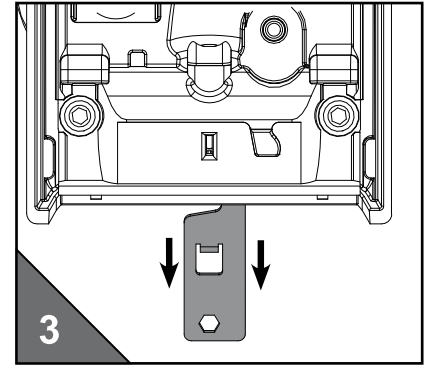
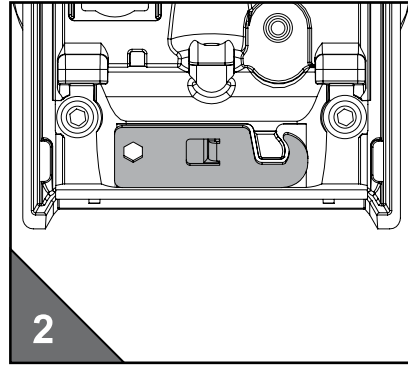
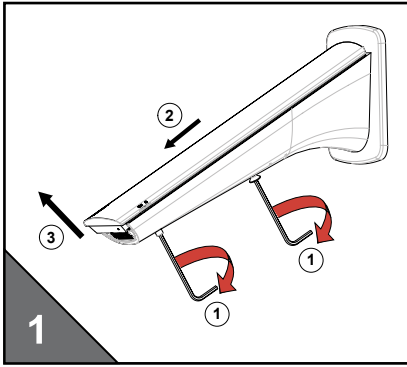
• Ventilmodul/Filter wechseln

• replacing the solenoid/filter



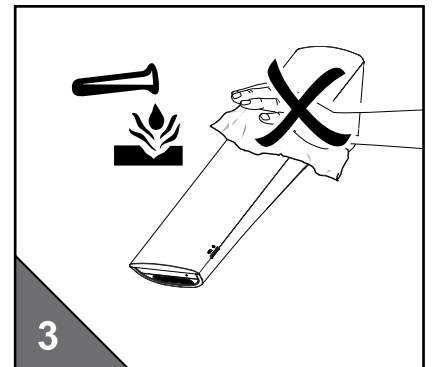
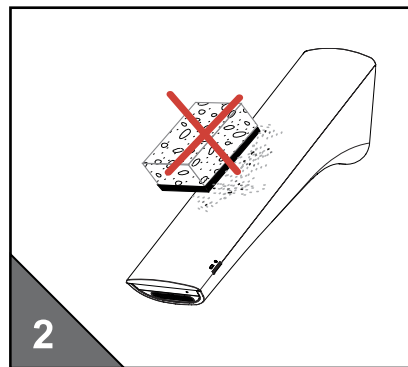
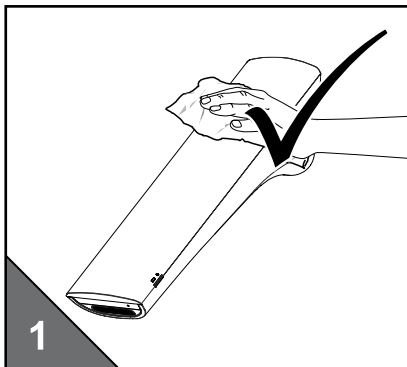
• Strahlregler wechseln

• replace spray insert



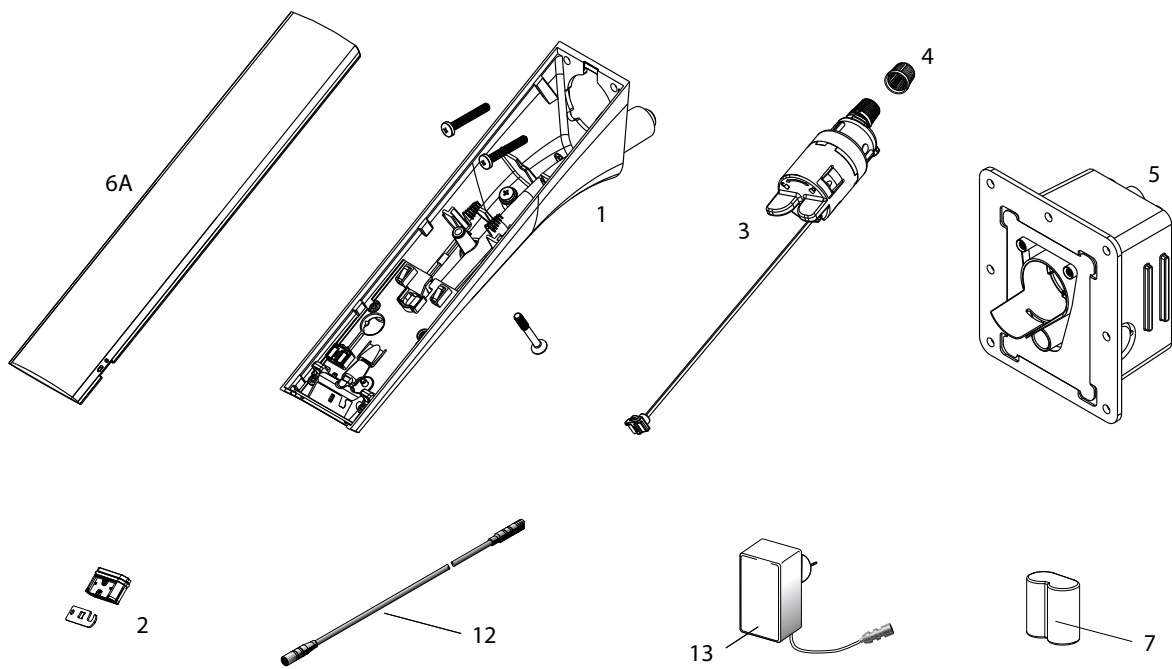
• Reinigung

• Care and Cleaning



• Erstazteile

• Sparparts



| | | |
|------------|----|------|
| 397.261.00 | 1 | B |
| 550.000.04 | 2 | B |
| 391.014.11 | 3 | B, N |
| 397.324.00 | 4 | B, N |
| 397.325.11 | 5 | B, N |
| 397.332.00 | 7 | |
| 397.333.00 | 8 | |
| 397.334.00 | 9 | |
| 397.335.00 | 10 | |
| 391.003.00 | 11 | |

• Störungsbehebung

| Störung/Fehler | Mögliche Ursache | Behebung |
|---|---|--|
| Es fließt kein Wasser | <ul style="list-style-type: none"> • „Kurz-Aus“ ist aktiviert • Absperrventil geschlossen • Schmutzsieb verstopft • Batterie leer • Stromausfall / Netzteil defekt | <ul style="list-style-type: none"> • „Kurz-Aus“ beenden • Absperrventil öffnen • Schmutzsieb reinigen • Batterie austauschen • Stromversorgung prüfen |
| Amatur spült selbständig (ohne Benutzung) | <ul style="list-style-type: none"> • Reflexion an Gegenständen | <ul style="list-style-type: none"> • Automatische Einmessung • Einstellung der Sensorreichweite |
| Wasser fließt permanent | <ul style="list-style-type: none"> • Ventil verschmutzt / defekt | <ul style="list-style-type: none"> • Ventil reinigen / erneuern |
| Rote LED blinkt | <ul style="list-style-type: none"> • Batterie leer | <ul style="list-style-type: none"> • Batterie austauschen |

• Troubleshooting

| Disturbance / Error | Cause | Solution |
|--|---|---|
| Valve does not flush | <ul style="list-style-type: none"> • „Intermittent off“ is activated • Stop valve closed or filter clogged • Battery flat • Power failure | <ul style="list-style-type: none"> • End „intermittent off“ • Open stop valve or clean filter • Change battery • Check power supply |
| Valve flushes uncontrolled (without use) | <ul style="list-style-type: none"> • Reflection | <ul style="list-style-type: none"> • Automatic sensor adjustment • Setting the sesor range |
| Water flows permanently | <ul style="list-style-type: none"> • Valve soiled / defect | <ul style="list-style-type: none"> • Clean / Renew the valve |
| Red LED flashes | <ul style="list-style-type: none"> • Battery flat | <ul style="list-style-type: none"> • Change battery |

• Difetti di funzionamento

| Difetto / Errore | Possibili causa | Soluzioni |
|--|--|--|
| L'orinatoio non sciacqua | <ul style="list-style-type: none"> • „Arresto temporaneo“ attivato • Valvola d'intercettazione chiusa o filtro intasato • Batteria esaurita • Breve interruzione di corrente | <ul style="list-style-type: none"> • „Arresto temporaneo“ terminato • Aprire la valvola d'intercettazione o pulire il filtro • Cambiare la batteria • Verificare l'alimentazione elettrica |
| L'orinatoio si attiva autonomamente (senza essere stato usato) | <ul style="list-style-type: none"> • Riflesso | <ul style="list-style-type: none"> • Misurazione automatica • Impostazione della portata del sensore |
| L'acqua scorre continuamente | <ul style="list-style-type: none"> • Valvola sporca / difettosa | <ul style="list-style-type: none"> • Pulito / Rinnovi la valvola |
| LED rosso lampeggia | <ul style="list-style-type: none"> • Batteria esaurita | <ul style="list-style-type: none"> • Cambiare la batteria |

• Elimination des perturbations

| Perturbation / Erreur | Cause possible | Solution |
|---|--|---|
| Aucun déclenchement | <ul style="list-style-type: none"> • „Arrêt bref“ activé • Soupape d'arrêt fermée ou tamis bouché • Pile usée • Panne de courant | <ul style="list-style-type: none"> • Terminer „Arrêt bref“ • Ouvrir la soupape d'arrêt ou nettoyer le tamis • Remplacer la pile • Contrôler l'alimentation en courant |
| L'eau coule d'elle-même (sans que l'urinoir soit utilisé) | <ul style="list-style-type: none"> • Reflet | <ul style="list-style-type: none"> • Réglage automatique de la cellule • Réglage de la portée du détecteur |
| L'eau coule en permanence | <ul style="list-style-type: none"> • Soupape encrassée / défectueuse | <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer / Nover la soupape |
| La DEL rouge clignote | <ul style="list-style-type: none"> • Pile usée | <ul style="list-style-type: none"> • Remplacer la pile |

CONTI Sanitärarmaturen GmbH
Hauptstrasse 98
35435 Wettenberg
Germany
info@conti.plus
www.conti.plus

