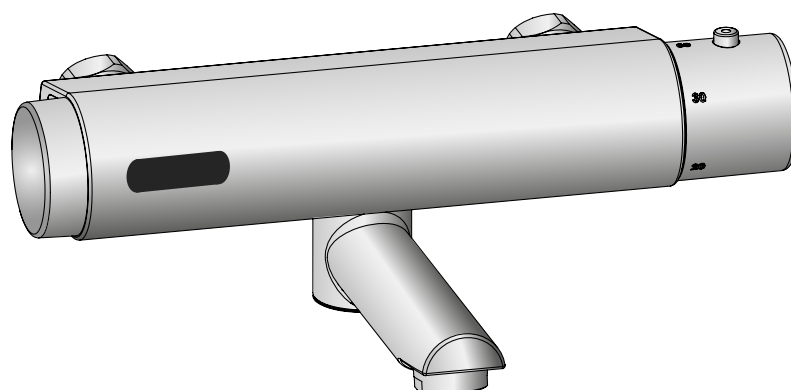


# lino

Wandarmatur Aufputz  
Exposed wall valve  
Miscelatore a muro  
Robinetterie murale

W45



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

## • Richtlinien zur Installation

## • Direttiva per l' Installazione

- Wasserleitungsdrücke von Warmwasser und Kaltwasser müssen gleich sein.
- Installation und Lagerung nur in frostsicheren Räumen.

• Ab Datum des Erwerbes (Kaufbeleg) gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren.

- The water pressure for both the hot and cold water pipes should be equal.
- Install and store in frost-proof rooms only.

• We will guarantee the products for 2 years from the date of acquisition.

## • Installation guidelines

## • Directives d'installation

- Si prega di osservare le norme esistenti per l'installazione e l'allacciamento all'impianto idrico.
- Si consiglia l'installazione con pressioni dell' acqua calde e fredde equilibrate.

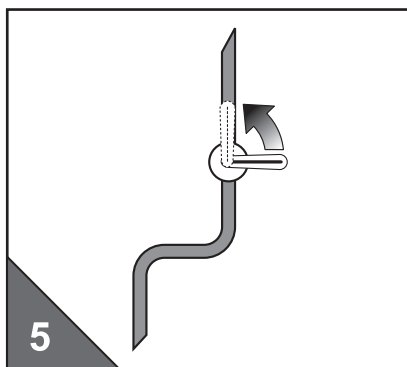
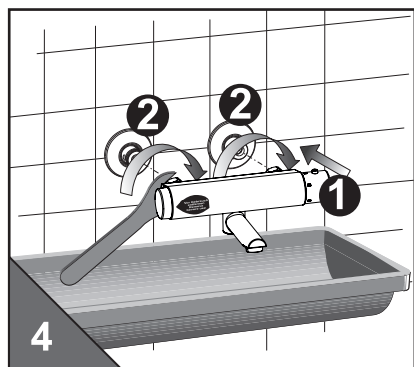
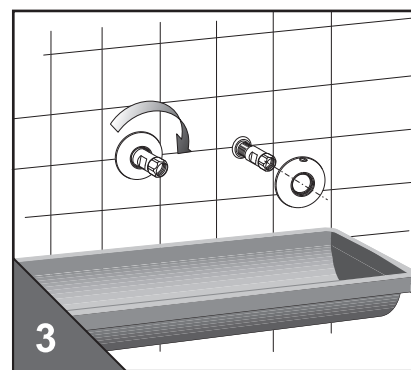
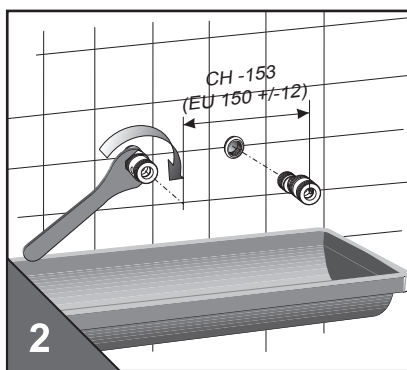
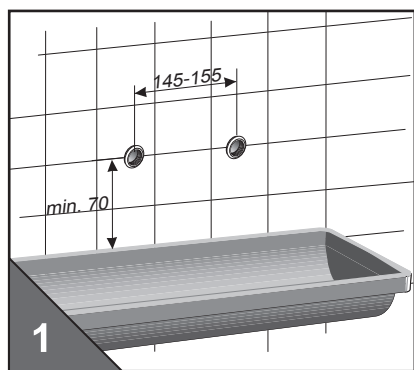
• Garantiamo il prodotto per 2 anni dalla data di acquisto.

- Respecter les normes en vigueur et les conditions de raccordement au réseau d'eau local.
- L'eau chaude et l'eau froide doivent avoir la même pression.

• Nous accordons une garantie de 2 ans sur les produits à partir de la date d'achat (ticket de caisse).

## • Installation

## • Installazione

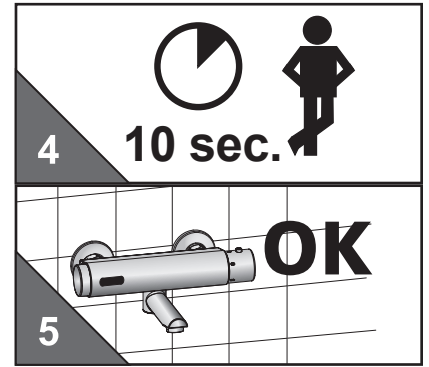
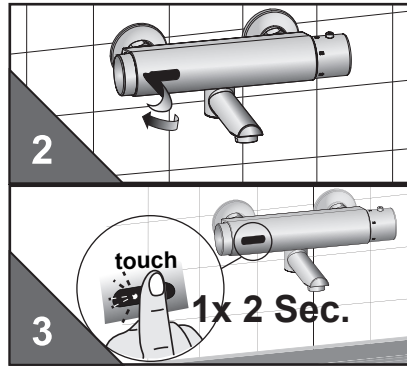
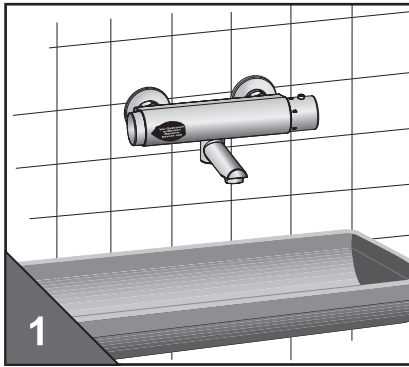


## • Installation

## • Installation

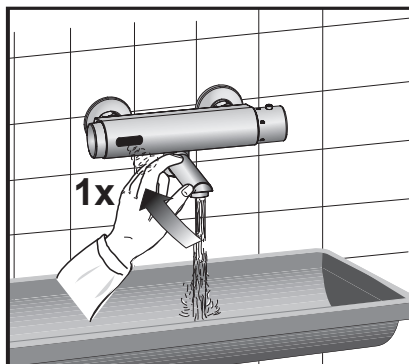
- Inbetriebnahme
- Messa in funzione

- Preparing for operation
- Mise en service



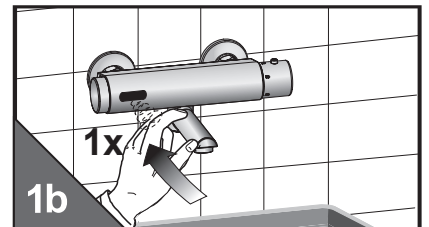
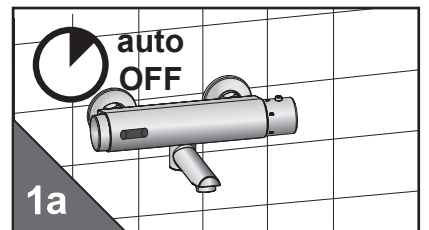
- Funktionen
- Funzioni

- Wasser „Ein“
- Water flow „On“
- Flusso aperto
- Ecoulement ouvert



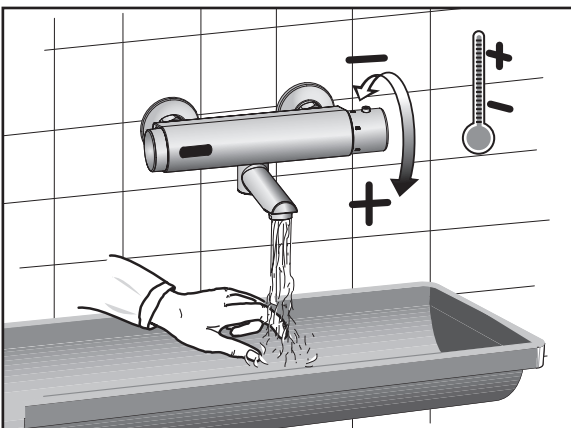
- Functions
- Fonctions

- Wasser „Aus“
- Water flow „Off“
- Flusso chiuso
- Ecoulement fermé



- Temperatureinstellung
- Impostazione della temperatura

- Adjusting the temperature
- Réglage de la température



# Elektronikfunktionen - Waschtischarmatur berührungslos mit Start/Stop

|                  |                                                |                                        |
|------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zeichenerklärung | ☉ - Touch drücken                              | 👉 - Hand/Objekt im Sensorbereich       |
|                  | 💧💧💧 - Wasser fließt                            | ① - LED-Anzeige leuchtet / blinkt GRÜN |
|                  | XXX - Wasser aus                               | ② - LED-Anzeige leuchtet / blinkt ROT  |
|                  | h - Stunden / Min. - Minuten / Sek. - Sekunden |                                        |

| Funktion                                                                     | Vorgehensweise                    | Anzeige Armatur | Zusatzinformation                                                                                                                                                                             | Werkseitig | Einstellbereich über Touch          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| <b>Inbetriebnahme nach Installation</b>                                      | 1x 👉 min. 3 Sek. bis warten       | 💧💧💧             | Hand/Objekt aus Sensorbereich entfernen                                                                                                                                                       | -          | -                                   |
|                                                                              | warten bis                        | ② + 💧💧💧         | ② 2x/Sek., nicht in den Sensorbereich fassen                                                                                                                                                  |            |                                     |
|                                                                              |                                   | ① 1x            | Bestätigung, Armatur Betriebsbereit                                                                                                                                                           |            |                                     |
| <b>Kurz-Aus «Pause» aktivieren</b>                                           | 1x ☉ ca. 2 Sek. bis               | ① 1x            | Erweiterter Funktionsmodus aktiv                                                                                                                                                              | 2 Min.     | -                                   |
|                                                                              | 2x ☉ à ca. 0,5 Sek.               | ②               | ② pulsiert während Funktion aktiv                                                                                                                                                             |            |                                     |
| <b>Kurz-Aus «Pause» abbrechen</b>                                            | 1x ☉ ca. 2 Sek.                   | ① 1x            | manuell vorzeitig abbrechen                                                                                                                                                                   |            |                                     |
|                                                                              | oder automatisch                  | ① 1x            | automatisch nach eingestellter Zeit                                                                                                                                                           |            |                                     |
| <b>Dauer-Ein aktivieren</b>                                                  | 1x ☉ ca. 2 Sek. bis               | ① 1x            | Erweiterter Funktionsmodus aktiv                                                                                                                                                              | 2 Min.     | 0,5-20 Min.<br>(in 0,5 Min. Stufen) |
|                                                                              | 1x ☉ Minimum 3 Sek. (max. 5 Sek.) | 💧💧💧             | Wasser fließt nach loslassen                                                                                                                                                                  |            |                                     |
| <b>Dauer-Ein abbrechen</b>                                                   | 1x ☉ ca. 2 Sek.                   | XXX             | manuell vorzeitig abbrechen                                                                                                                                                                   |            |                                     |
|                                                                              | oder automatisch                  | XXX             | automatisch nach eingestellter Zeit                                                                                                                                                           |            |                                     |
| <b>Wasserlaufzeit einstellen (Normalfunktion)</b>                            | 1x ☉ ca. 2 Sek. bis               | ① 1x            | Erweiterter Funktionsmodus aktiv                                                                                                                                                              | 7 Sek.     | 1-30 Sek.                           |
|                                                                              | 1x ☉ ca. 5 Sek. bis               | ② 1x            |                                                                                                                                                                                               |            |                                     |
|                                                                              | 1x ☉ 1 - 30 Sek. gedrückt halten  | ② + 💧💧💧         | ② 1x/Sek., Wasser fließt während Drücken, loslassen bestimmt Wassernachlaufzeit                                                                                                               |            |                                     |
|                                                                              | nach loslassen                    | ① 1x            | Bestätigung, Armatur Betriebsbereit                                                                                                                                                           |            |                                     |
| <b>Wasserlaufzeit Dauer-Ein und Wasserlaufzeit Hygienespülung einstellen</b> | 1x ☉ ca. 2 Sek. bis               | ① 1x            | Erweiterter Funktionsmodus aktiv                                                                                                                                                              | 2 Min.     | 0,5-20 Min.<br>(in 0,5 Min. Stufen) |
|                                                                              | 1x ☉ Minimum 3 Sek. (max. 5 Sek.) | 💧💧💧 + ①         | max. 5 Sek. drücken, Wasser fließt nach loslassen                                                                                                                                             |            |                                     |
|                                                                              | 1x ☉ gedrückt halten bis          | ② 1x - 40x      | 1x ② = 0,5 Min. .... 40x ② = 20,0 Min. loslassen bestimmt Länge der Wasserlaufzeit                                                                                                            |            |                                     |
|                                                                              | nach loslassen                    | ② + ① 1x        | Kontrolle / Bestätigung der Einstellung durch Anzahl ② (1x - 40x) entsprechend vorgenommener Einstellung                                                                                      |            |                                     |
| <b>Hygienespülung aktivieren / deaktivieren</b>                              | 1x ☉ ca. 2 Sek. bis               | ① 1x            | Erweiterter Funktionsmodus aktiv                                                                                                                                                              | off        | off<br>12 h<br>24 h<br>48 h         |
|                                                                              | 1x ☉ ca. 25 Sek. bis              | ② 1x - 4x       | ② 1x= off, ② 2x=12h, ② 3x= 24h, ② 4x= 48h<br>Blinkzeichen nach 5 Sek und 10 Sek. nicht beachten - gedrückt halten bis ② 1x - 4x nach ca. 25 Sek., loslassen bestimmt das Hygienespülintervall |            |                                     |
|                                                                              | warten bis                        | ① 1x            | Bestätigung, Armatur Betriebsbereit                                                                                                                                                           |            |                                     |
| <b>Neustart mit Sensoreinmessung</b>                                         | 1x ☉ ca. 2 Sek. bis               | ① 1x            | Erweiterter Funktionsmodus aktiv                                                                                                                                                              | -          | -                                   |
|                                                                              | 2x ☉ a ca. 0,5 Sek.               | ②               | ② pulsiert während Funktion aktiv                                                                                                                                                             |            |                                     |
|                                                                              | 1x ☉ ca. 5 Sek. bis               | ② 4x            | ② 1x/Sek.                                                                                                                                                                                     |            |                                     |
|                                                                              | loslassen und warten bis          | ② + 💧💧💧         | ② 1x/Sek., nicht in den Sensorbereich fassen                                                                                                                                                  |            |                                     |
|                                                                              | warten bis                        | ① 1x            | Bestätigung, Armatur Betriebsbereit                                                                                                                                                           |            |                                     |
| <b>Batterie-Leer</b>                                                         | 👉                                 | ②               | ② 2x/Sek. bei Objekterkennung                                                                                                                                                                 | -          | -                                   |

# washbasin faucet touchless with start/stop function

|                   |                                                                                                                 |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| signs and symbols |                                |  |
|                   | ◎ - touch function<br>■■■ - water flows<br>XXX - waterflow stops<br>h - hours / min. - minutes / sec. - seconds | - hand/object within sensor area<br>① - LED flashes GREEN<br>② - LED flashes RED  |

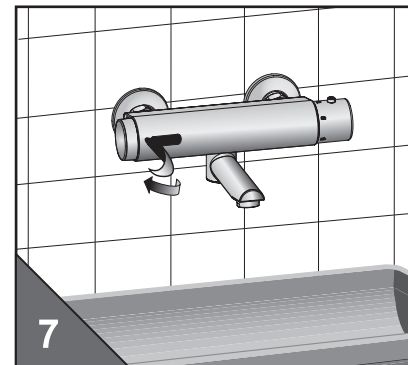
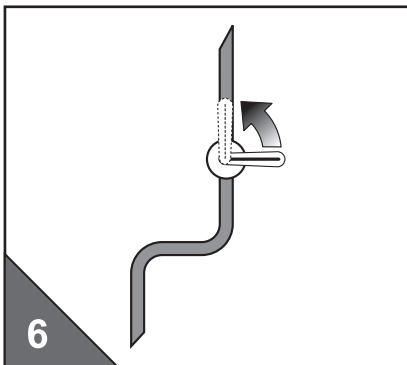
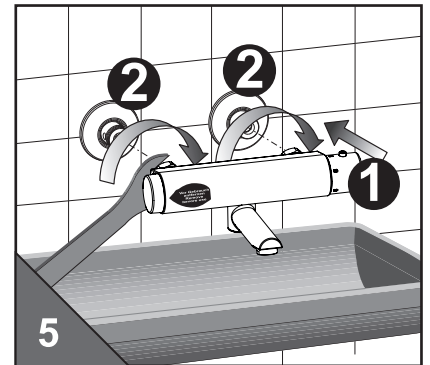
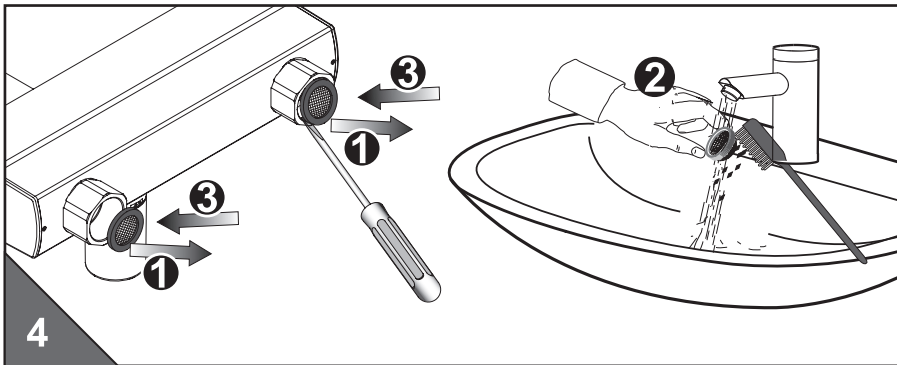
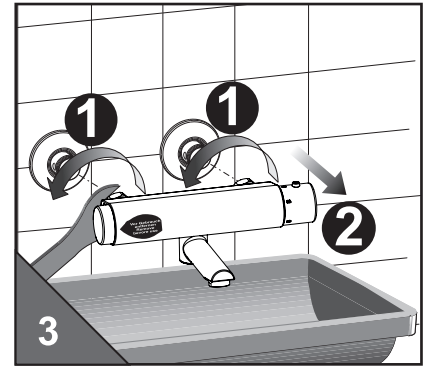
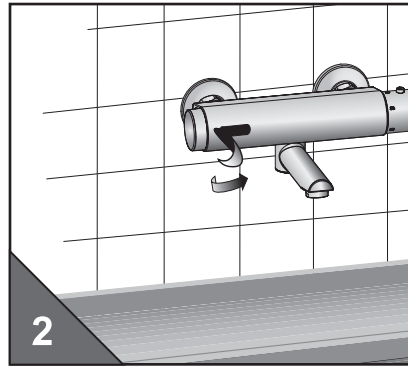
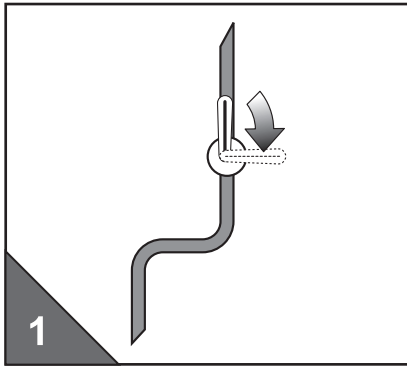
| function                                                                                                                        | procedure                                                                                             | feedback signal | information                                                                                                                                                             | default | setting range via „touch“                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|
| <b>first startup</b><br>after installation                                                                                      | 1x  min. 3 sec. till | ■■■             | remove hand/object from sensor area                                                                                                                                     | -       | -                                            |
|                                                                                                                                 | wait                                                                                                  | ② + ■■■         | ② 2x/sec., keep out of sensor area                                                                                                                                      |         |                                              |
|                                                                                                                                 | wait till                                                                                             | ① 1x            | confirmation, ready for operation                                                                                                                                       |         |                                              |
|                                                                                                                                 |                                                                                                       |                 |                                                                                                                                                                         |         |                                              |
| <b>temporary off</b><br>«cleaning mode»<br>activate                                                                             | 1x ◎ app. 2 sec. till                                                                                 | ① 1x            | extended function mode is active                                                                                                                                        | 2 min.  | -                                            |
|                                                                                                                                 | 2x ◎ a app. 0,5 sec.                                                                                  | ②               | ② pulsing during active function                                                                                                                                        |         |                                              |
| <b>temporary off</b><br>stop                                                                                                    | 1x ◎ app. 2 sec.                                                                                      | ① 1x            | manual stop                                                                                                                                                             |         |                                              |
|                                                                                                                                 | or automatic                                                                                          | ① 1x            | automatic after preset time                                                                                                                                             |         |                                              |
| <b>continous run</b><br>activate                                                                                                | 1x ◎ app. 2 sec. till                                                                                 | ① 1x            | extended function mode is active                                                                                                                                        | 2 min.  | 0,5-20 min.<br><br>(in 0,5 min.<br>steps)    |
|                                                                                                                                 | 1x ◎ minimum 3 sec.<br>(max. 5 sec.)                                                                  | ■■■             | water flows after releasing                                                                                                                                             |         |                                              |
| <b>continous run</b><br>stop                                                                                                    | 1x ◎ app. 2 sec.                                                                                      | XXX             | manual stop                                                                                                                                                             |         |                                              |
|                                                                                                                                 | or automatic                                                                                          | XXX             | automatic after preset time                                                                                                                                             |         |                                              |
| <b>follow up</b><br><b>time control</b><br>for normal operation<br>set / programm                                               | 1x ◎ app. 2 sec. till                                                                                 | ① 1x            | extended function mode is active                                                                                                                                        | 7 sec.  | 0-30<br>sec.                                 |
|                                                                                                                                 | 1x ◎ app. 5 sec. till                                                                                 | ② 1x            |                                                                                                                                                                         |         |                                              |
|                                                                                                                                 | 1x ◎ 0 - 30 sec.<br>keep touched                                                                      | ② + ■■■         | ② 1x/sec., water flows during touching -<br>releasing defines duration                                                                                                  |         |                                              |
|                                                                                                                                 | after releasing                                                                                       | ① 1x            | confirmation, ready for operation                                                                                                                                       |         |                                              |
| <b>time of waterflow</b><br>for continous on<br>and<br><b>purge duration for</b><br><b>line purge feature</b><br>set / programm | 1x ◎ app. 2 sec. till                                                                                 | ① 1x            | extended function mode is active                                                                                                                                        | 2 min.  | 0,5-20<br>min.<br><br>(in 0,5 min.<br>steps) |
|                                                                                                                                 | 1x ◎ minimum 3 sec.<br>(max. 5 sec.)                                                                  | ■■■ + ①         | touch max. 5 sec., water flows after releasing                                                                                                                          |         |                                              |
|                                                                                                                                 | 1x ◎ keep touched till                                                                                | ② 1x - 40x      | 1x ② =0,5 min. .... 40x ② = 20,0 min.<br>releasing defines duration                                                                                                     |         |                                              |
|                                                                                                                                 | after releasing                                                                                       | ② + ① 1x        | check / confirmation of setting by repeating<br>number of ② (1x - 40x) according to setting                                                                             |         |                                              |
| <b>line purge feature</b><br>activate / deactivate                                                                              | 1x ◎ app. 2 sec. till                                                                                 | ① 1x            | extended function mode is active                                                                                                                                        | off     | off<br>12 h<br>24 h<br>48 h                  |
|                                                                                                                                 | 1x ◎ app. 25 sec. till                                                                                | ② 1x - 4x       | ② 1x= off, ② 2x=12h, ② 3x= 24h, ② 4x= 48h<br>ignore flashes after 5 sec. and 10 sec. - keep<br>touched till ② 1x - 4x after app. 25 sec.,<br>releasing defines interval |         |                                              |
|                                                                                                                                 | wait till                                                                                             | ① 1x            | confirmation, ready for operation                                                                                                                                       |         |                                              |
| <b>restart electronics</b>                                                                                                      | 1x ◎ app. 2 sec. till                                                                                 | ① 1x            | extended function mode is active                                                                                                                                        | -       | -                                            |
|                                                                                                                                 | 2x ◎ a app. 0,5 sec.                                                                                  | ②               | ② pulsing during active function                                                                                                                                        |         |                                              |
|                                                                                                                                 | 1x ◎ app. 5 sec. till                                                                                 | ② 4x            | ② 1x/sec.                                                                                                                                                               |         |                                              |
|                                                                                                                                 | release and wait till                                                                                 | ② + ■■■         | ② 1x/sec., keep out of sensor area                                                                                                                                      |         |                                              |
|                                                                                                                                 | wait till                                                                                             | ① 1x            | confirmation, ready for operation                                                                                                                                       |         |                                              |
| <b>empty battery</b>                                                                                                            |                    | ②               | ② 2x/sec. during dedecting hand / object                                                                                                                                | -       | -                                            |





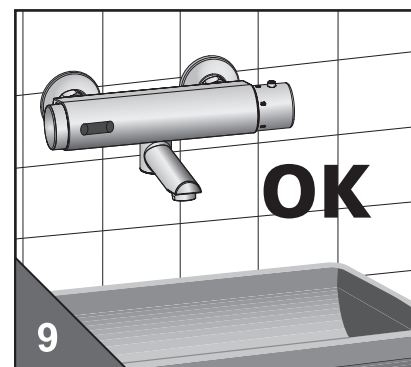
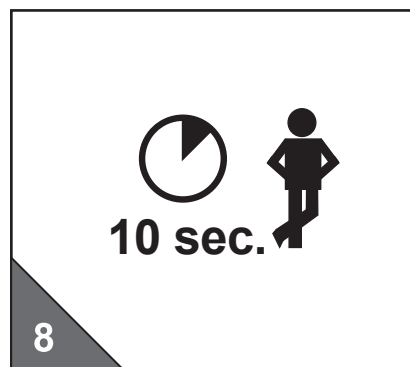
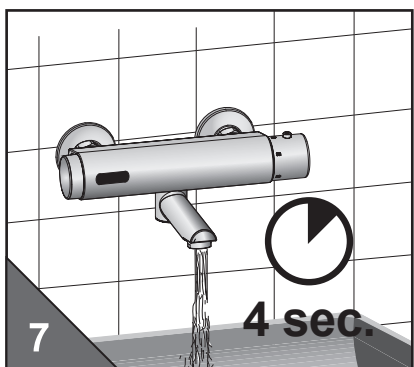
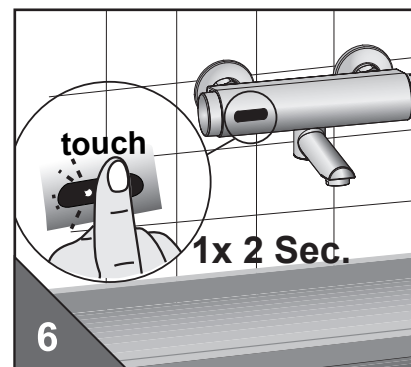
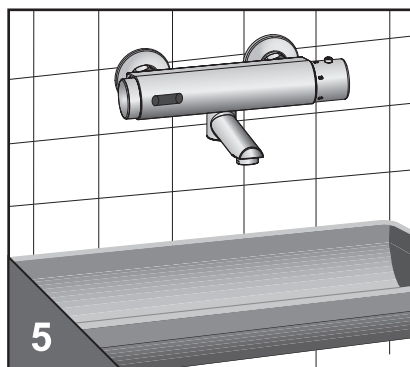
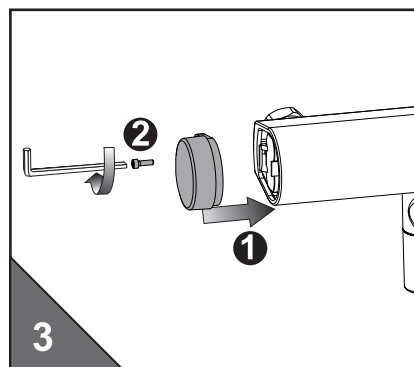
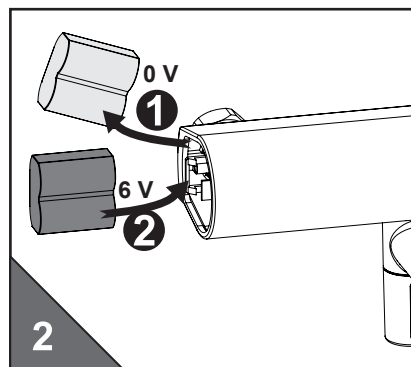
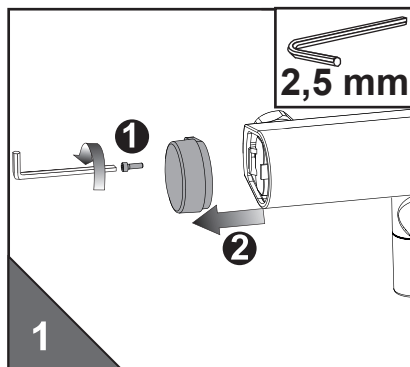
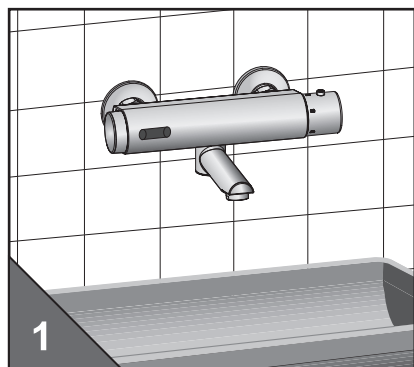
- Schmutzsieb-Reinigung
- Pulire il filtro

- Cleaning the filters
- Nettoyage du tamis



- Batteriewechsel
- Cambio batteria

- Changing the battery
- Remplacer la pile



- Systemübersicht
- Vista generale del sistema

- System overview
- Résumé du système

## • Technische Daten • Technical Data • Dati tecnici • Données techniques

|                                          |                                     |                                                        |                                               |                      |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Batteriebetrieb                          | Battery operation                   | Funzionamento a batterie                               | Fonctionnement sur batterie                   | 6VDC                 |
| Netzbetrieb                              | Mains supply                        | Funzionamento con alimentazione di rete                | Fonctionnement sur secteur                    | 230VAC / 6VDC        |
| Betriebsdruck                            | Operating pressure pressure         | Pressione di esercizio                                 | Pression de service                           | 0,3 - 10 bar         |
| Durchflussmenge                          | Flow volume                         | Portata                                                | Débit                                         | ca. 6,5 l/min (3bar) |
| Wassertemperatur                         | Water temperature                   | Temperatura dell'acqua                                 | Température de l'eau                          | max. 80 °C           |
| Wassernachlaufzeit<br>(Werkseinstellung) | Follow up time<br>(factory setting) | Tempo di coda dell'acqua<br>(impostazione di fabbrica) | Post-écoulement de l'eau<br>(réglage d'usine) | 7 sec                |
| Hygienespülung                           | automatic flush                     |                                                        |                                               | 0/12h/24h/48h        |

## • Störungsbehebung

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

## • Trouble shooting

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

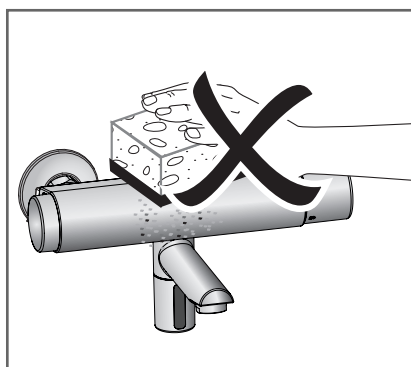
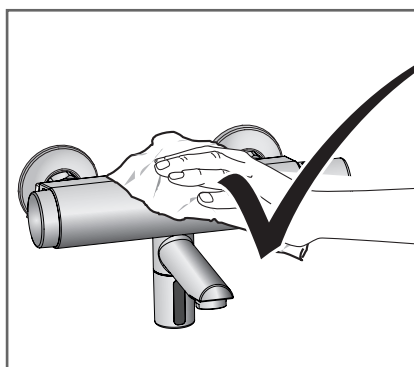
## • Difetti di funzionamento

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

## • Elimination des perturbations

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

## • Pflege • Maintenance • Cura • Entretien holdelse



**CONTI Sanitärarmaturen GmbH**

Hauptstrasse 98  
35435 Wettenberg  
Germany  
[info@conti.plus](mailto:info@conti.plus)  
[www.conti.plus](http://www.conti.plus)

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich - Printed in Switzerland

