

WimTec® OCEAN W7



DE

Montage- und Bedienungsanleitung

EN

Assembly and operating instructions

Allgemeine Hinweise

Gratulation zum Kauf Ihrer Wandarmatur WimTec OCEAN W7.

Damit Sie jahrelang Freude mit dieser hochwertigen Armatur haben, empfehlen wir Ihnen, folgende Punkte bei der Reinigung und Pflege zu beachten:

- milde, seifenhaltige Reinigungsmittel verwenden
- keine kratzenden, scheuernden, säurehaltigen oder nano-versiegelnde Reinigungs- oder Desinfektionsmittel verwenden
- nur mit weichem Schwamm oder Tuch behandeln
- keine Reinigung mit Dampfstrahlgeräten

In Verbindung mit Nässe kann es durch Kalkablagerungen im Bereich von Brausen und Badewannen zu einer Beeinträchtigung der Touch-Tronic-Funktion kommen. Um dies vorbeugend zu vermeiden, empfehlen wir ein regelmäßiges Reinigen der Glasoberfläche mit einem Kraftreiniger.

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

WimTec OCEAN W7 Wandarmatur für 12 V externe Versorgung:

Ausladung 185 mm	Glas weiß	Art.Nr. 118 674
Ausladung 185 mm	Glas schwarz	Art.Nr. 118 698
Ausladung 240 mm	Glas weiß	Art.Nr. 118 681
Ausladung 240 mm	Glas schwarz	Art.Nr. 118 704

Lieferumfang:

Sicherheitsglas-Frontplatte mit Chromrahmen und Mischergriff, Elektronikmodul und Auslauf.

Wichtige Installationshinweise:

UP-Dose für optionales Netzteil außerhalb des Schutzbereiches vorsehen. Die Montage und Installation darf nur durch einen konzessionsierten Fachbetrieb gemäß DIN 1988, ÖVE/ÖNORM E8001 sowie VDE 0100 Teil 701 erfolgen. Bei der Planung und Errichtung von Sanitäranlagen sind die entsprechenden örtlichen, nationalen und internationalen Normen und Vorschriften zu beachten!

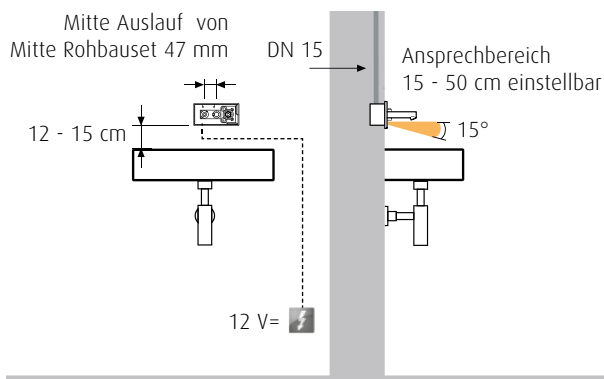


Es gelten die „Allgemeinen Installationsbedingungen“ unter www.wimtec.com.

Technische Daten

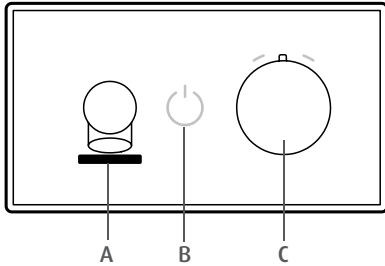
Betriebsspannung:	über WimTec Netzteil 230 V 50 Hz / 12 V= Art.Nr. 117 899 - für eine Steuerung Art.Nr. 113 792 - für bis zu 5 Steuerungen
Leistungsaufnahme:	max. 3,5 W
Ansprechbereich:	von 15 cm bis 50 cm (50 cm Werkseinstellung)
Nah-Ansprechbereich:	4 cm bis 5 cm
Spülung:	solange Benutzer im Ansprechbereich
Spülstopzeit:	von 10 s bis 10 min (im Manuell-Programm von 10 s bis 60 s)
Stagnationsfreispülung:	aktivierbar, nach 3 h bis 48 h Nichtbenutzung für 10 s
Dauerlauf:	aktivierbar, für 10 s bis 10 min
Reinigungsstopp:	aktivierbar, für 3 min
Fließdruck:	0,05 bis 0,6 MPa (0,5 bis 6 bar)
Statischer Druck:	max. 0,8 MPa (8 bar)
Wassertemperatur:	max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)
Durchflussmenge:	ca. 6 l/min (druckunabhängig)
Wasserzulauf:	R 1/2" IG
Frontplatte:	Sicherheitsglas (ESG)
Mischergriff/Auslauf:	Messing verchromt

Montage



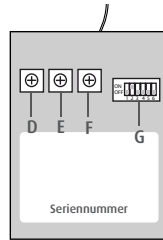
Legende

Frontplatte:



- A Infrarot-Sensor für die Benutzererkennung (Ansprechbereich).
- B ON-OFF Symbol (Touch-Tronic Icon)
- C Mischergriff zur Temperaturregelung

Elektronikmodul:



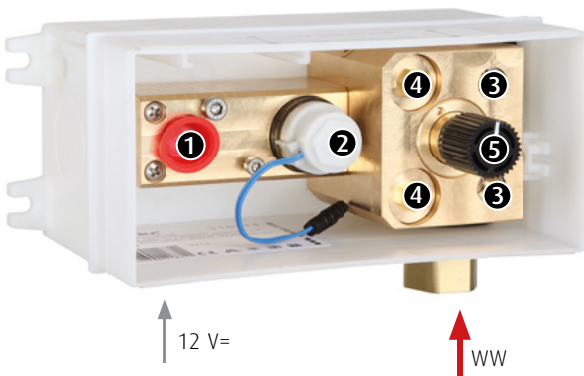
- D Reichweiten-Regler
- E Zeit-Regler
- F Intervall-Regler
- G Dip-Schalter zum Einstellen der Funktionen

!
Generell gilt für alle Regler:

Gegen den Uhrzeigersinn zum Reduzieren.
Im Uhrzeigersinn zum Erhöhen.



Rohbauset:



- ❶ Wandauslauf
- ❷ Magnetventil für Wandauslauf
- ❸ Absperrventil bei Auslieferung geschlossen
- ❹ Schmutzsieb und Rückflussverhinderer
- ❺ Mischer



Netzteil nicht in Rohbauset oder Schutzbereichen anbringen.

Spannungsversorgung:

2 x 0,5 mm² max. 100 m Gesamt-Kabellänge
Netzteil 1-fach Art.Nr. 117 899, Netzteil 5-fach Art.Nr. 113 792

Einstellung der Programme & Funktionen

Einstellregler:

- | | | |
|---|---|---|
| <p>D. Reichweiten-Regler
für den Ansprechbereich 50 cm voreingestellt (15 - 50 cm einstellbar).
Begrenzt die Reichweite des Infrarot-Sensors von 15 - 50 cm.</p> | <p>E. Zeit-Regler
für den Sicherheitsspülstopp 1 min voreingestellt (10 s bis 10 min einstellbar).
Programm Manuell: 10 s bis 60 s einstellbar.
Nach Ablauf der eingestellten Maximallaufzeit schaltet die Armatur automatisch ab.</p> | <p>F. Intervall-Regler
für die Stagnationsfreispülung (3 h - 48 h einstellbar).
Einstellungen lt. Dip-Switch 5 - siehe Seite 16.</p> |
|---|---|---|

Hinweis für Reichweiten-Einstellung:

In den meisten Betriebsarten (abhängig vom DIP-Schalter) stoppt der Wasserfluss, wenn der Benutzer die Hände aus dem Ansprechbereich nimmt. Speziell bei seichten, großen Keramiknen kann die Keramik selbst zu einem Dauerreflex führen. Dies ist dadurch erkennbar, dass die Armatur lange nachläuft oder selbsttätig auslöst. Im Extremfall löst die Armatur von selbst aus, läuft bis zum Spülstopp und löst anschließend nicht mehr aus. In diesen Fällen muss die Reichweite reduziert werden. Ist die Reichweite zu gering eingestellt, kann es dazu kommen, dass der Infrarot-Sensor die Hände nicht erfasst. In den meisten Betriebsarten ist in diesem Fall das Aufrechterhalten des Wasserstrahls nicht möglich. In diesem Fall muss die Reichweite erhöht werden.

G. Dip-Schalter:

Programm-Aktivierung - Dip-Schalter 1 und 2:

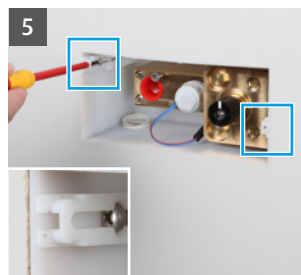
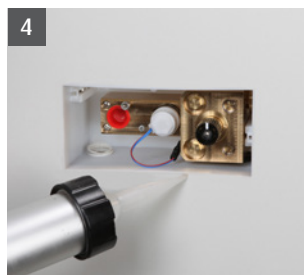
Programm	Dip 1	Dip 2	Beschreibung
Halb-Automatik ¹⁾	OFF	ON	Seite 11
Voll-Automatik	ON	ON	Seite 12
Manuell	OFF	OFF	Seite 13

Funktions-Aktivierung - Dip-Schalter 3 - 6:

Dip-Schalter	Funktion	Beschreibung
3	Reinigungsstopp ¹⁾	Seite 14
4	Dauerlauf	Seite 15
5	Stagnationsfreispülung	Seite 16
6	Nachlaufzeit ON = 2 s / OFF ¹⁾ = 1 s	

¹⁾ Programm oder Funktionen bereits werksseitig voreingestellt.

Montage

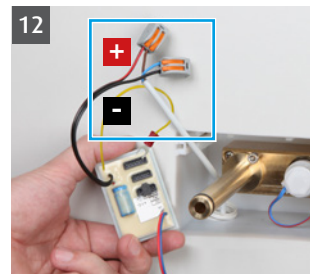
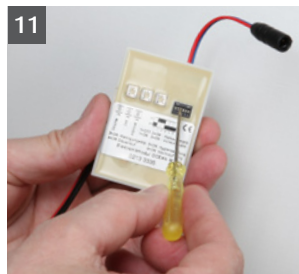
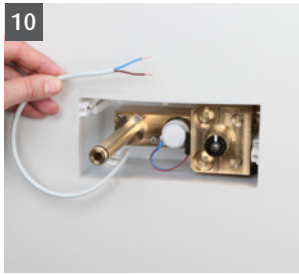
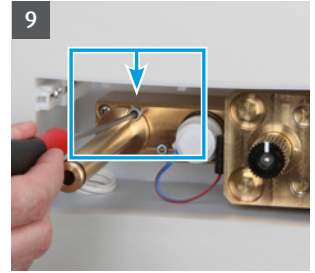
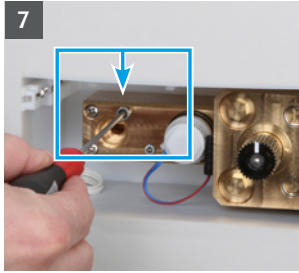


!

ACHTUNG!
 Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Wasserzuleitung absperrn.
2. Rohbauschutz entfernen.
3. Vorstehenden Teil des Rohbaukastens fliesenbündig abschneiden.
4. Ggf. zwischen Wand und Rohbauset mit Silikon abdichten.
5. Beide Befestigungsclips mit einem Schraubendreher heraus-schrauben, bis diese fliesenbündig abschliessen.
6. Schmutzschutz des Auslaufes entfernen.

Montage



7. Fixierschraube (Inbus SW 03) des Auslaufes entfernen.
8. Messing-Auslaufrohr in die vorgesehene Öffnung einsetzen.
9. Auslaufrohr mit Fixierschraube (Inbus SW 04) befestigen.
10. Anschlusskabel (Kabeltyp: 2 x 0,2 - 0,5 mm²) in das Rohbausset einziehen und am Netzteil (Art.Nr. 117 899, oder Art.Nr. 113 792) anschließen.

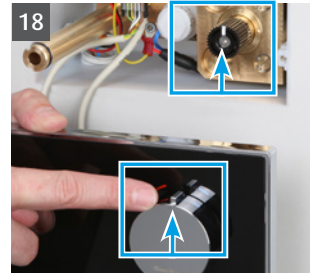
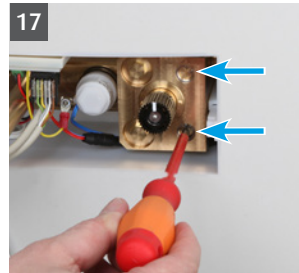
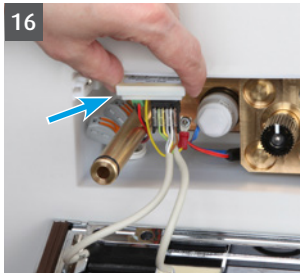
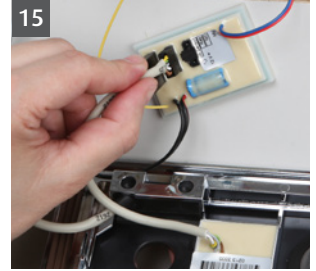
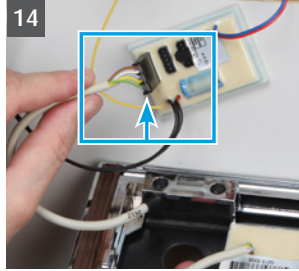
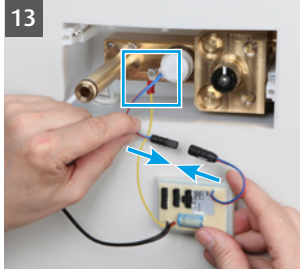
Achtung: Stromversorgung muß abgeschaltet sein und Netzteil darf nicht im Rohbausset bzw. Schutzbereich verbaut werden!

11. Gewünschte Funktionseinstellungen am Elektronikmodul vornehmen (siehe S. 5).
12. Elektro-Anschluss am Elektronikmodul herstellen.
Auf +/- Polung achten.



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

Montage



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

13. Magnetventil am Elektronikmodul anstecken und Erdungsdraht (gelb) an der Wasserstrecke befestigen.

14. Infrarotsensor Steckverbindung (breiter Stecker) von Glas-Frontplatte zu Elektronikmodul herstellen.

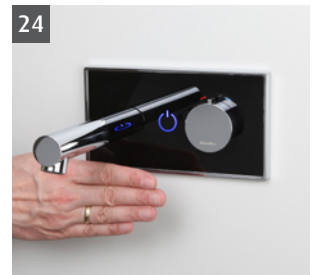
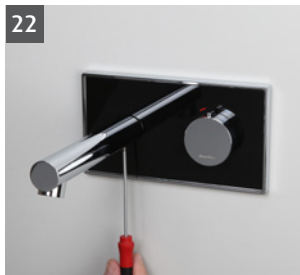
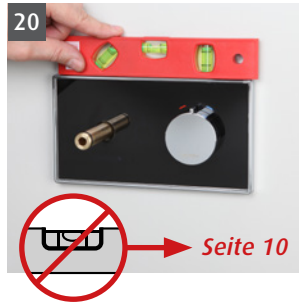
15. Stromanschluss Steckverbindung (schmaler Stecker) von Glas-Frontplatte zu Elektronikmodul herstellen. und Spannungsversorgung einschalten (Sicherheitsschließimpuls des Magnetventils erfolgt).

16. Elektronikmodul in das vorgesehene Fach einschieben.

17. Beide Vorabsperungen mit einem Schraubendreher öffnen.

18. Mischerwelle und Mischergriff in Mittelstellung bringen - Punkt und Knopf zeigt nach oben.

Montage

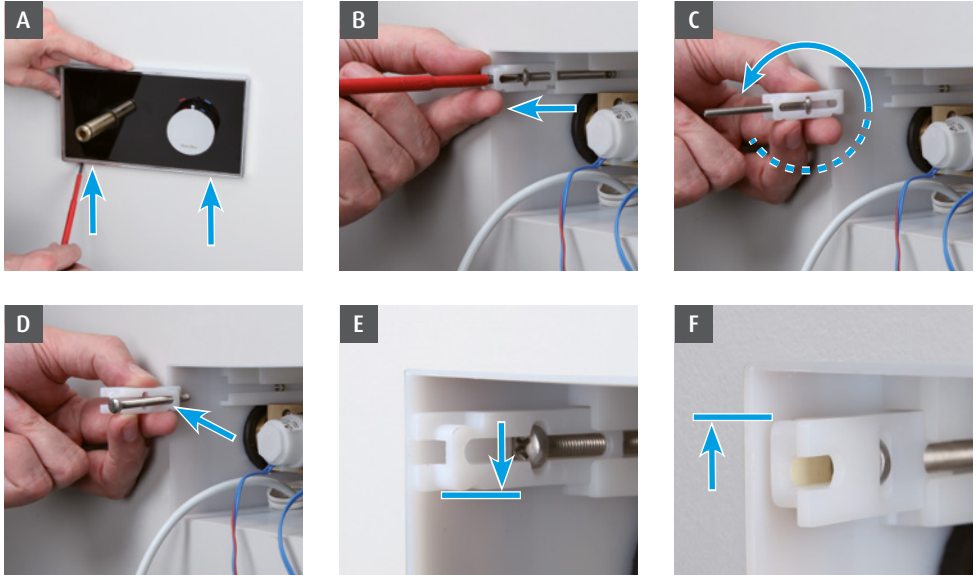


19. Glasfrontplatte von vorne mit leichten Druck aufsetzen (Klick-System).
20. Kontrolle, ob Frontplatte waagrecht montiert ist. Gegebenenfalls wie auf Seite 10 beschrieben korrigieren.
21. Distanzring über Auslaufröhr zur Frontplatte führen.
22. Chrom-Auslauf auf das Auslaufröhr schieben und von unten mit Wurmschraube (Inbus SW 03) befestigen.
23. Hauptwasserleitung öffnen.
24. Funktionstest durchführen.



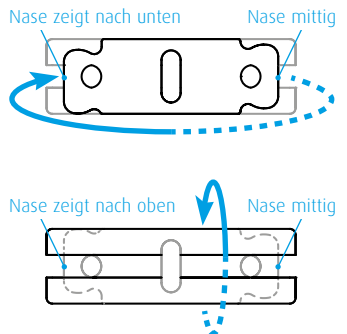
ACHTUNG!
 Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

Frontplatten waagrecht ausrichten



- A** Wurmschraube an der Unterseite des Chrom-Auslauf öffnen und Auslauf abnehmen. Danach Frontplatte vorsichtig mit Schraubendreher abheben (Klick-System).
- B** Befestigungsclip mit Schraubendreher herausschrauben.
- C** Befestigungsclip um 180° umdrehen.
- D** Schraube bei rückwertigem Loch durchführen.
- E** Nase am Befestigungsclip zeigt nach unten – **Korrektur von 1 mm nach unten** – Befestigungsclip wieder einschrauben, bis dieser fliesenbündig abschliesst.
- F** Nase am Befestigungsclip zeigt nach oben – **Korrektur von 1 mm nach oben** – Befestigungsclip wieder einschrauben, bis dieser fliesenbündig abschliesst.

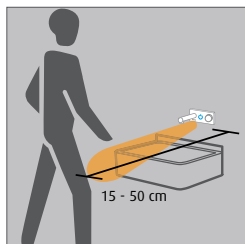
! Befestigungsclip:
Kann nach allen Richtungen gedreht in die Führung eingesetzt werden.



Programm-Beschreibung

Programm Halb-Automatik (voreingestellt):

DIP Schalter 1=OFF, 2=ON

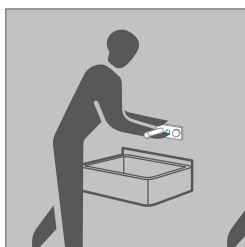


Benutzererkennung

Der Benutzer tritt vor die Wandarmatur und wird von der Armatur erkannt. Das Leuchtsymbol beginnt langsam zu pulsieren.

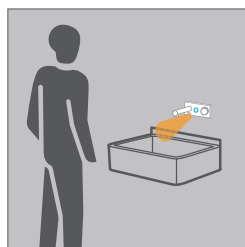
Einschalten

Durch Antippen des ON/OFF Symbols oder durch Heranführen der Hand an den Infrarot-Sensor (unterhalb des Auslaufs) beginnt das ON/OFF Symbol zu leuchten und der Wasserfluss startet



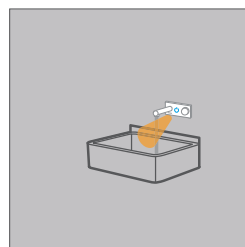
Ausschalten

Wenn der Benutzer den Ansprechbereich verlässt, stoppt der Wasserfluss automatisch nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit (Dip-Schalter 6). Der Wasserfluss kann auch manuell durch Antippen des ON/OFF Symbols gestoppt werden.



Sicherheitsspülstopp

Im Falle einer unbeabsichtigten Daueraktivierung schaltet die Armatur nach Ablauf der eingestellten Spülstopp-Zeit automatisch ab.



Wenn der Benutzer beispielsweise beim Händewaschen öfters aus dem Ansprechbereich der Armatur gelangt und diese ungewollt abschaltet, so kann die Nachlaufzeit auf 2 s verlängert werden. Bei Durchlaufthermen kann die verlängerte Nachlaufzeit eingestellt werden, um die Anzahl der Zündvorgänge zu minimieren.

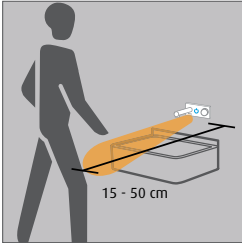
Dip Schalter 6 ON = Verlängerte Nachlaufzeit - 2 s

Dip Schalter 6 OFF = Standard Nachlaufzeit - 1 s (voreingestellt).

Programm-Beschreibung

Programm Voll-Automatik:

DIP Schalter 1=ON, 2=ON



Benutzererkennung

Der Benutzer tritt vor die Wandarmatur und wird von der Armatur erkannt. Das Leuchtsymbol beginnt langsam zu pulsieren.

Einschalten

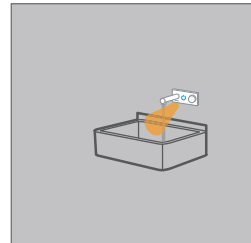
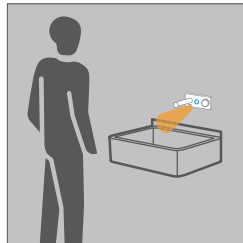
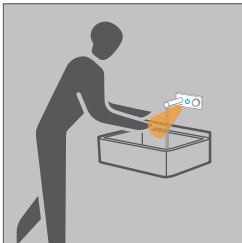
Sobald sich der Benutzer im Ansprechbereich (50 cm voreingestellt) befindet, beginnt das ON/OFF Symbol zu leuchten und der Wasserfluss startet automatisch.

Ausschalten

Wenn der Benutzer den Ansprechbereich verlässt, stoppt der Wasserfluss automatisch nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit (Dip-Schalter 6). Zusätzlich kann der Wasserfluss auch manuell durch Antippen des ON/OFF Symbols gestoppt werden.

Sicherheitspülstopp

Im Falle einer unbeabsichtigten Daueraktivierung schaltet die Armatur nach Ablauf der eingestellten Spülstopp-Zeit automatisch ab.



! Wenn der Benutzer beispielsweise beim Händewaschen öfters aus dem Ansprechbereich der Armatur gelangt und diese ungewollt abschaltet, so kann die Nachlaufzeit auf 2 s verlängert werden. Bei Durchlauftermen kann die verlängerte Nachlaufzeit eingestellt werden, um die Anzahl der Zündvorgänge zu minimieren.

Dip Schalter 6 ON = Verlängerte Nachlaufzeit - 2 s

Dip Schalter 6 OFF = Standard Nachlaufzeit - 1 s (voreingestellt).

Programm-Beschreibung

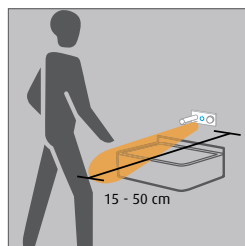
Programm Manuell:

DIP Schalter 1=OFF, 2=OFF



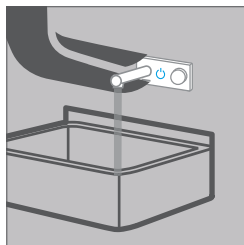
Benutzererkennung

Der Benutzer tritt vor die Wandarmatur und wird von der Armatur erkannt. Das Leuchtsymbol beginnt langsam zu pulsieren.



Einschalten

Durch Antippen des ON/OFF Symbols oder durch Heranföhren der Hand an den Infrarot-Sensor (unterhalb des Auslaufs) beginnt das Leuchtsymbol zu leuchten und der Wasserfluss startet.

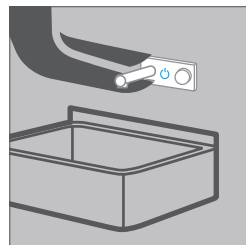


Ausschalten

Gleich vorgehen wie beim Einschalten.

Sicherheitspülstopp

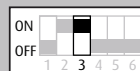
Im Falle einer unbeabsichtigten Daueraktivierung schaltet die Armatur nach Ablauf der eingestellten Spülstopp-Zeit automatisch ab.



Funktions-Beschreibung

Reinigungsstopp:

DIP Schalter 3



Dient zum Deaktivieren der Armatur beim Reinigen.

Dip Schalter 3 ON = Reinigungsstopp-Funktion aktiviert (voreingestellt).

Dip Schalter 3 OFF = Reinigungsstopp-Funktion deaktiviert.

Reinigungsstopp aktivieren

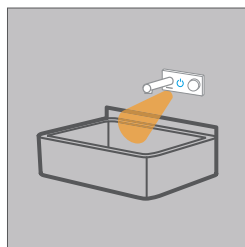
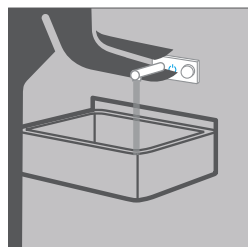
Heranführen der Hand ca. 4 cm vor Infrarot-Sensor (unterhalb des Auslaufs). Nach 2 s Verweilen beginnt das ON/OFF Symbol zu blinken. Währenddessen mit der zweiten Hand auf das ON/OFF Symbol tippen und der Reinigungsstopp ist aktiviert.

Während des Reinigungsstopps blinkt das Leuchtsymbol alle 3 s zweimal.

Reinigungsstopp deaktivieren

Die Armatur geht 3 min nach Verlassen des Ansprechbereiches automatisch wieder in den Normalbetrieb über.

Zur vorzeitigen Beendigung des Reinigungsstopps gleich vorgehen wie bei der Aktivierung.



Funktions-Beschreibung

Dauerlauf (nicht bei Programm Manuell): DIP Schalter 4



Zum Füllen des Beckens oder eines Behälters kann die Dauerlauf-Funktion aktiviert werden.

Dip Schalter 4 ON = Dauerlauf-Funktion aktiviert.

Dip Schalter 4 OFF = Dauerlauf-Funktion deaktiviert (voreingestellt).

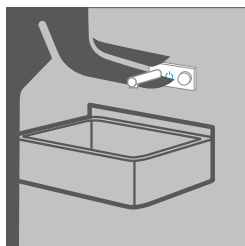
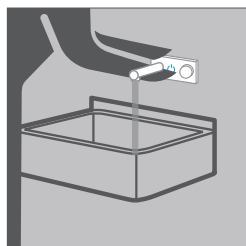
Dauerlauf aktivieren

Durch Drücken auf das ON/OFF Symbol solange bis das Symbol gedimmt ist (ca. 3 s). Der Dauerlauf ist für die am Zeit-Regler (siehe S. 5) eingestellte Zeit aktiv.

Das Symbol leuchtet während des Dauerlaufs durchgehend gedimmt.

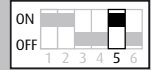
Dauerlauf deaktivieren

Automatisch nach Ablauf der am Zeit-Regler eingestellten Zeit. Manuelles Ausschalten durch Antippen des ON/OFF Symbols.



Funktions-Beschreibung

Stagnationsfreispülung: DIP Schalter 5



Dient zum Freispülen um Stagnationswasser bei längerer Nichtbenutzung zu vermeiden.

Dip Schalter 5 ON = Stagnationsfreispülungs-Funktion aktiviert.

Dip Schalter 5 OFF = Stagnationsfreispülungs-Funktion deaktiviert (voreingestellt).

Zeitintervall

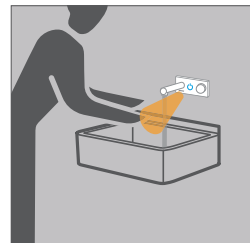
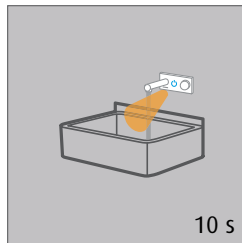
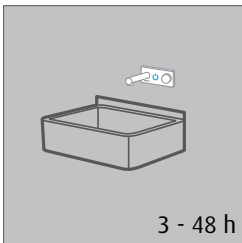
Einstellbar am Intervall-Regler von 3 - 48 h (siehe S. 5).

Automatische Stagnationsfreispülung

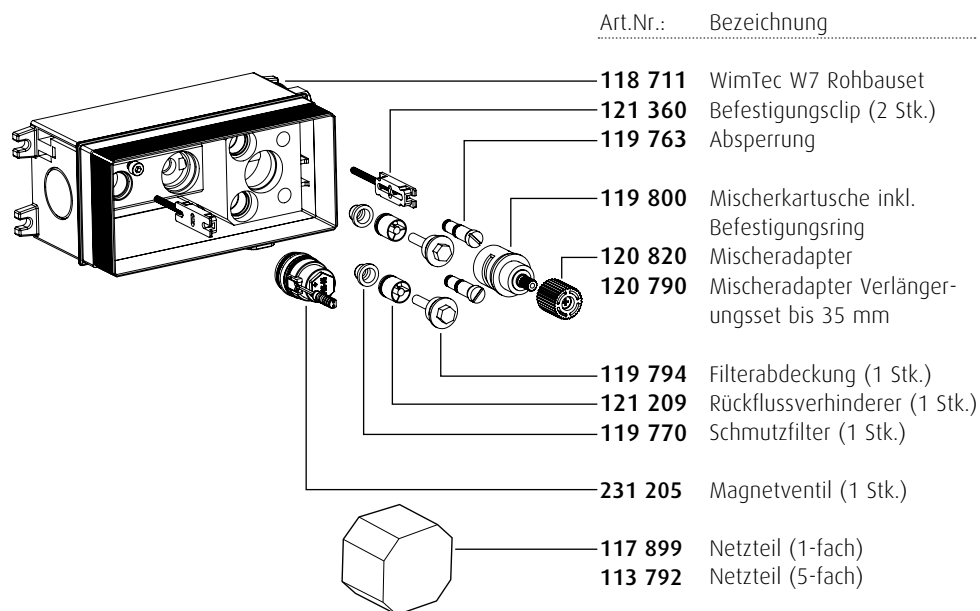
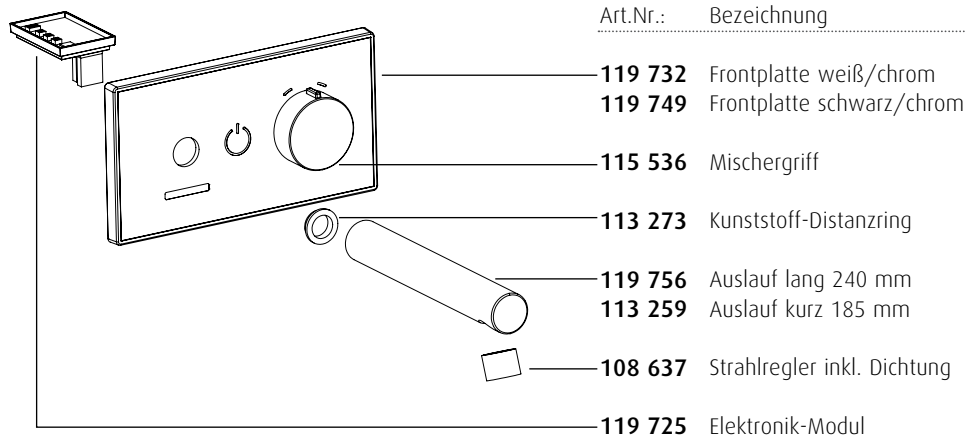
Wird die Armatur für die eingestellte Zeit nicht benützt, löst die Armatur eine automatische Stagnationsfreispülung für 10 s aus. Das Symbol leuchtet während der Stagnationsfreispülung.

Sicherheit

Befindet sich ein Benutzer im Ansprechbereich oder ist der Reinigungsstopp aktiviert, löst die Stagnationsfreispülung erst 2 Minuten nach Verlassen des Bereichs oder Beendigung des Reinigungsstopps aus. 5 s vor und nach der Stagnationsfreispülung wird diese durch ein schnelles Blinken der ON/OFF Symbolik signalisiert.



Ersatzteile



General notes

Congratulations on purchasing the WimTec OCEAN W7 wall fitting.

In order to ensure that you will be able to enjoy this high-quality product for many years, please take note of the following cleaning and maintenance recommendations:

- Use mild cleaning agents containing soap
- Do not use abrasive, scrubbing, nano sealing or acidic cleaning agents or disinfectants
- Clean the fitting with a soft sponge or cloth only
- Do not use steam cleaners

Lime deposits on the glass front panel combined with wetness can impair the touch-tronic function. To ensure proper operation, we recommend regular cleaning of the glass panel using a power cleaner.

This manual is valid for the following products:

WimTec OCEAN W7 wall fitting for 12 V external power supply:

Outlet length 185 mm	glass white	art.no. 118 674
Outlet length 185 mm	glass black	art.no. 118 698
Outlet length 240 mm	glass white	art.no. 118 681
Outlet length 240 mm	glass black	art.no. 118 704

Delivery scope:

Safety glass front plate with chrome frame and mixing lever, electronics module and outlet.

Important installation notes:

Provide for a flush-mount box for an optional power supply outside of the protected zone. Mounting and installation may only be performed by a qualified service provider in accordance with DIN 1988, ÖVE/ÖNORM E8001 and VDE 0100 Part 701.

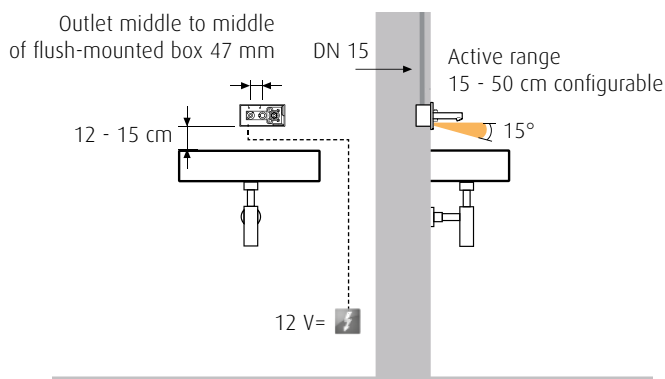


The "General installation terms and conditions" provided at www.wimtec.com apply.

Specifications

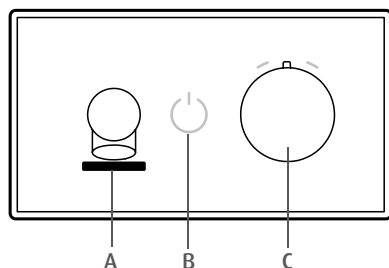
Operating voltage:	via power supply 230 V 50 Hz / 12 V= Art.No. 117 899 - power supply for one control unit Art.No. 113 792 - power supply for up to 5 control units
Power consumption:	max. 3.5 W
Active range:	from 15 cm - 50 cm (50 cm factory setting)
Close-Active range:	4 - 5 cm
Flushing:	as long as user is in active range
Flushing stop:	from 10 s - 10 min (in manual program from 10 s - 60 s)
Stagnation rinse:	activatable, after 3 h - 48 h of none-use for 10 s
Continuous flow:	activatable, for 10 s - 10 min
Cleaning stopp:	activatable, for 3 min
Flow rate:	0,05 - 0,6 MPa (0,5 - 6 bar)
Static pressure:	max. 0,8 MPa (8 bar)
Water temperature:	max. 70 °C (max. 80 °C for max. 10 min)
Flow rate:	6 l/min (independent of pressure)
Water inlet:	R 1/2" IT
Front plate:	Safety glass (ESG)
Mixer handle/Outlet:	Chromed brass

Assembly



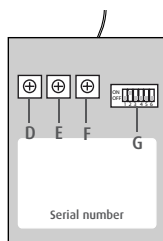
Legend

Front plate:



- A Infrared sensor to detect user interaction with the fitting (sensor range).
- B ON-OFF icon (touch-tronic icon)
- C Mixing dial for adjusting the temperature

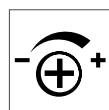
Electronics module:



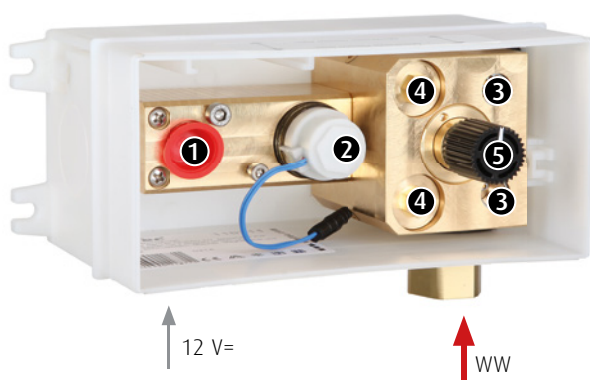
- D Range control
- E Time control
- F Interval control
- G DIP switches for configuring the functions

!
Rule applies to all controls:

Move counterclockwise to decrease the setting.
Move clockwise to increase the setting.



Flush-mount set:



- 1 Wall outlet
- 2 Magnetic valve for wall outlet
- 3 Cut-off valve (closed on shipping)
- 4 Dirt filter and return flow valve
- 5 Mixer

Power supply:

2 x 0.5 mm² total cable length max. 100 m
1-connect. power supply art. no. 117 899, 5-connect. power supply art. no. 113 792



Do not mount 230 V / 12 V power supply in the flush-mount set or protected zones.

Configuring the programs & functions

Regulator controls:

- | | | |
|--|---|---|
| <p>D. Range control
for sensor area adjustment
preset to 50 cm
(configurable from 15–50 cm).</p> <p>Sets the infrared sensor range
from 15–50 cm.</p> | <p>E. Time control
for safety flow arrest preset to
1 min (configurable from 10 s
to 10 min).</p> <p>Manual program mode: confi-
gurable from 10 s to 60 s.
After the configured maxi-
mum flow time has elapsed,
the water stops automatically.</p> | <p>F. Interval control
for stagnation rinse
(configurable from 3 h –
48 h).</p> <p>Setting acc. to DIP switch 5 –
see page 32.</p> |
|--|---|---|

Note on range setting:

Most operating modes (depending on the DIP switch configuration) will stop the water flow as soon as you remove your hands from the sensor area. In particular as regards shallow, large ceramic basins, the basin itself can cause the sensor to trigger continuously. This is evidenced by the water flow continuing for a long time or the fitting triggering on its own. In extreme cases, the fitting will trigger by itself, water will flow until the water arrest time has been reached, and then the device will no longer trigger. If this happens, you need to reduce the sensor range. If the range is too low, the infrared sensor may no longer be able to properly detect your hands. In most operating modes, this will make it impossible to maintain a constant stream of water. In this case, increase the sensor range.

G. DIP switches:

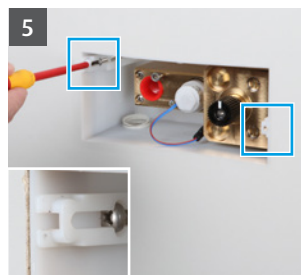
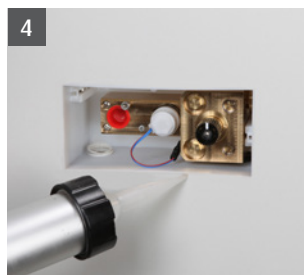
Program activation – DIP switches 1 and 2:

Program	DIP switch 1	DIP switch 2	Description
Semi automatic mode ¹⁾	OFF	ON	Page 27
Fully automatic mode	ON	ON	Page 28
Manual mode	OFF	OFF	Page 29

Function activation – DIP switches 3–6:

DIP switch	Function	Description
3	Cleaning stop ¹⁾	Page 30
4	Continuous flow	Page 31
5	Stagnation rinse	Page 32
6	Shut-off delay ON = 2 s / OFF ¹⁾ = 1 s	

Assembly



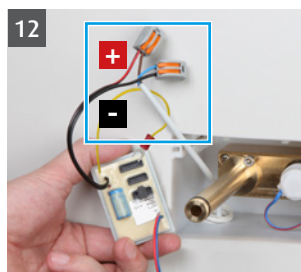
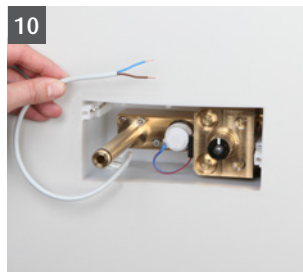
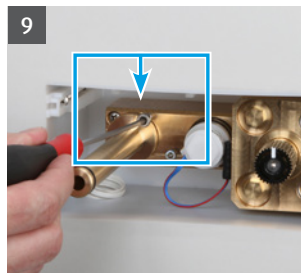
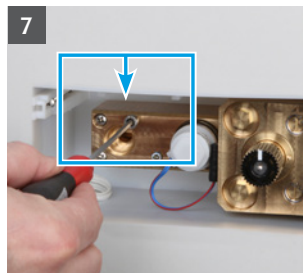
!

ATTENTION!
Perform the following steps
in the order indicated!

1. Close the main water valve.
2. Remove the flush-mount protective cover.
3. Cut off protruding parts from the flush-mount box so it aligns with the tiles.
4. Where necessary, seal off space between wall and flush-mount set with silicone.
5. Unscrew both mounting clips with a screwdriver until they align with the tiles.
6. Remove the outlet dirt cover.

WimTec® OCEAN W7

Assembly



7. Remove the outlet fixing screw (inbus SW 03).
8. Place the brass outlet pipe into the designated opening.
9. Fasten the outlet pipe in place using the fixing screw (inbus SW 04).
10. Feed the connection cable (cable type: 2 x 0.2–0.5 mm²) into the flush-mount set and connect it to the power supply (art. no. 117 899 or art. no. 113 792).

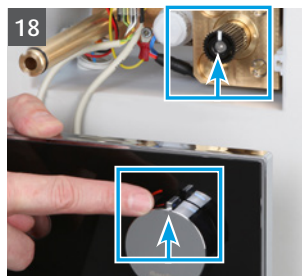
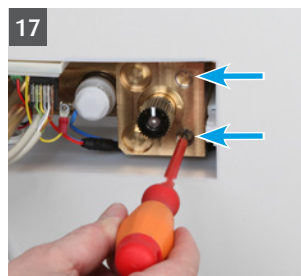
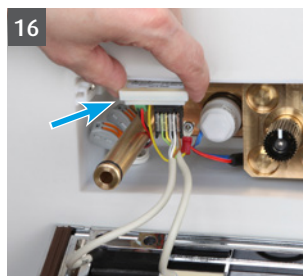
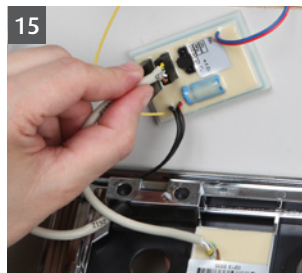
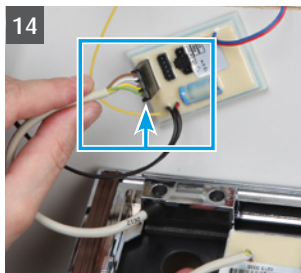
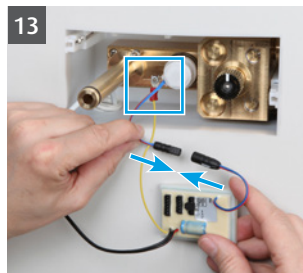
Attention: The power must be switched off, and the power supply must not be assembled in the flush-mount set or the protected zone!

11. Configure the desired functions at the electronics module (see p. 21).
12. Connect the power cables to the electronics module. **Make sure to use the correct polarity (+/-).**



ATTENTION!
Perform the following steps
in the order indicated!

Assembly



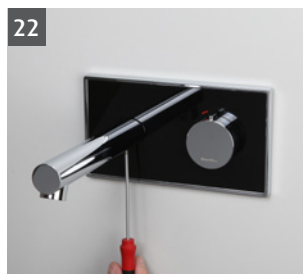
ATTENTION!

Perform the following steps in the order indicated!

13. Connect the magnetic valve to the electronics module and the grounding wire (yellow) to the water path.
14. Connect the infrared sensor (broad plug) between the glass front plate and the electronics module.
15. Connect the power supply (narrow plug) between the glass front plate and the electronics module. Then switch on the power (causing the safety locking mechanism of the magnetic valve to activate).
16. Insert the electronics module into the designated slot.
17. Open both integrated stop valves using a screwdriver.
18. Place the mixing shaft and mixing dial into the central position – both the dot and knob should point upwards.

WimTec® OCEAN W7

Assembly



19. Put the glass front plate into place by carefully pushing in inwards (click-lock system).

20. Check whether the front plate is level.
If not, correct the alignment as described on page 26.

21. Place the spacer ring over the outlet pipe towards the front plate.

22. Place the chrome spout over the outlet pipe and arrest it at the bottom using the Allen screw (inbus SW 03).

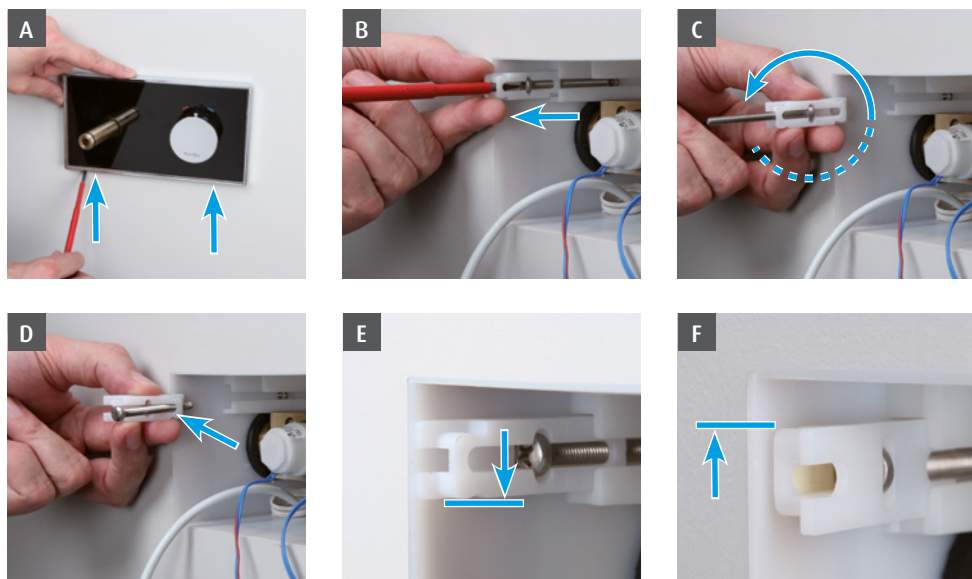
23. Open the main water valve.

24. Perform a system test.



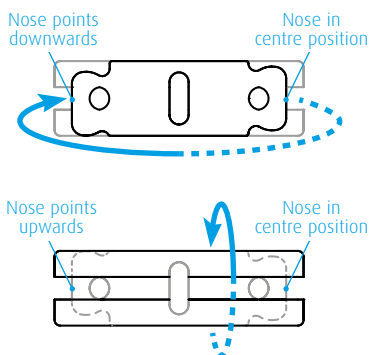
ATTENTION!
*Perform the following steps
in the order indicated!*

Bringing the front plate into a level position.



- A** Open the Allen screw at the bottom of the chrome spout and remove the spout. Next, carefully remove the front plate using a screwdriver (click-lock system).
- B** Unscrew the mounting clip using a screwdriver.
- C** Flip the mounting clip 180°.
- D** Feed the screw into the rear opening.
- E** The mounting clip's nose points downwards – **adjust 1 mm downwards** – fasten the mounting clip again, until it aligns with the tiles.
- F** The mounting clip's nose points upwards – **adjust 1 mm upwards** – fasten the mounting clip again, until it aligns with the tiles.

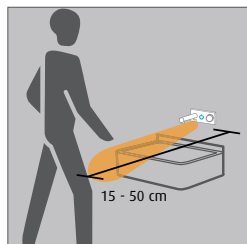
! **Mounting clip:**
Can be turned into any direction and then inserted into the guide rail.



Program description

Semi automatic program mode (default setting):

DIP switch 1=OFF, 2=ON



User detection

When you step in front of the wall fitting, the system will detect you. The illuminating icon begins to pulse slowly.

Switch on

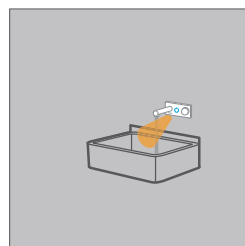
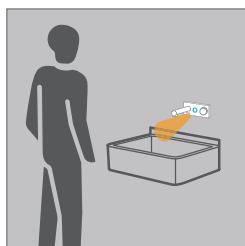
Tap the ON/OFF icon or approach the infrared sensor (below the spout) with your hand; this will cause the ON/OFF icon to illuminate and the water flow to start.

Switch off

Once you clear the sensor range or after the configured shut-off delay time (DIP switch 6) has elapsed, the water will stop. You can also manually stop the flow of water by tapping the ON/OFF icon.

Safety flow arrest

After the configured water arrest time has elapsed, the water flow will automatically stop to prevent unintentional continuous activation.



! If your hands frequently leave the sensor range while washing your hands, for example, causing the water flow to stop prematurely, you can extend the shut-off delay to 2 s. When using an instantaneous water heater, the configured shut-off delay helps to minimize the number of ignition processes.

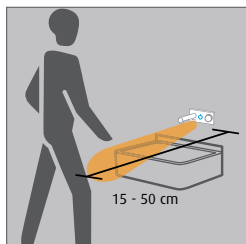
DIP switch 6 ON = Extended shut-off delay – 2 s

DIP switch 6 OFF = Standard shut-off delay – 1 s (default setting).

Program description

Fully automatic program mode:

DIP switch 1=ON, 2=ON



User detection

When you step in front of the wall fitting, the system will detect you. The illuminating icon begins to pulse slowly.

Switch on

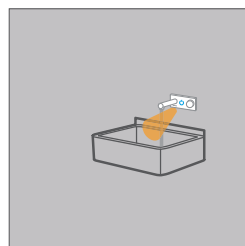
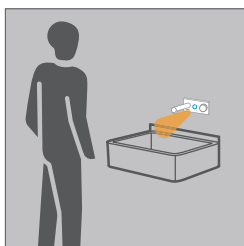
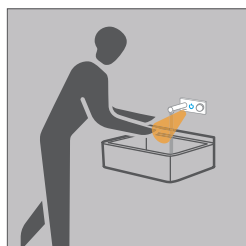
As soon as you enter the sensor range (preset to 50 cm), the ON/OFF icon will illuminate and the water flow will start automatically.

Switch off

Once you clear the sensor range or after the configured shut-off delay time (DIP switch 6) has elapsed, the water will stop. You can alternatively stop the flow of water manually by tapping the ON/OFF icon.

Safety flow arrest

After the configured water arrest time has elapsed, the water flow will automatically stop to prevent unintentional continuous activation.



! If your hands frequently leave the sensor range while washing your hands, for example, causing the water flow to stop prematurely, you can extend the shut-off delay to 2 s. When using an instantaneous water heater, the configured shut-off delay helps to minimise the number of ignition processes.

DIP switch 6 ON = Extended shut-off delay – 2 s

DIP switch 6 OFF = Standard shut-off delay – 1 s (default setting).

Program description

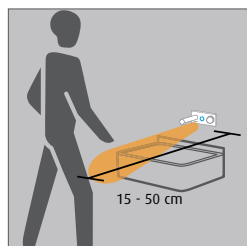
Manual program mode:

DIP switch 1=OFF, 2=OFF



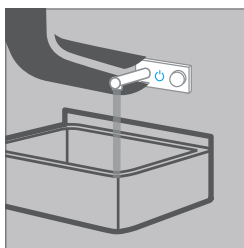
User detection

When you step in front of the wall fitting, the system will detect you. The illuminating icon begins to pulse slowly.



Switch on

Tap the ON/OFF icon or approach the infrared sensor (below the spout) with your hand; this will cause the backlit icon to illuminate and the water flow to start.

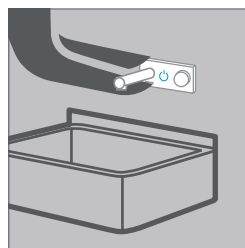


Switch off

Same procedure as for power-up.

Safety flow arrest

After the configured water arrest time has elapsed, the water flow will automatically stop to prevent unintentional continuous activation.



Description of the functions

Cleaning stop:

DIP switch 3



Serves to disable the fitting prior to cleaning.

DIP switch 3 ON = Cleaning stop function enabled (default setting).

DIP switch 3 OFF = Cleaning stop function disabled.

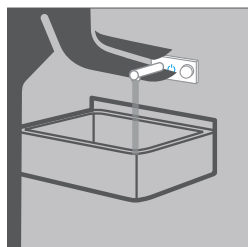
Enable cleaning stop

Position your hand approx. 4 cm in front of the infrared sensor (below the spout).

After 2 s, the ON/OFF icon will start to pulse.

In the meantime, use your free hand to tap the ON/OFF icon and thus enable the cleaning stop.

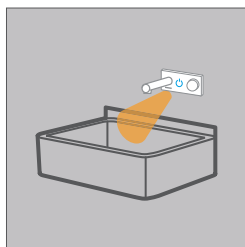
While the cleaning stop function is enabled, the illuminating icon will light up two times every 3 s.



Disable cleaning stop

The fitting will resume normal operation 3 min after the sensor has remained untriggered.

To instantly end the cleaning stop, perform the same steps used to enable the function.



Description of the functions

Continuous flow (not available in manual mode): DIP switch 4



Enable the continuous flow function to fill the washbasin or a container.

DIP switch 4 ON = Continuous flow function enabled.

DIP switch 4 OFF = Continuous flow function disabled (default setting).

Enable continuous flow

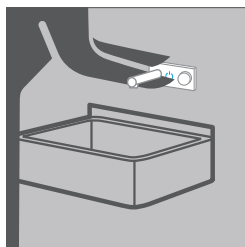
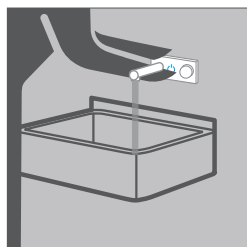
Press the ON/OFF icon until the icon glows faintly (approx. 3 s).

Continuous flow will be enabled for the duration set at the time control (see p. 21).

During continuous flow, the icon will glow faintly.

Disable continuous flow

The function automatically ends after the time set at the time control has elapsed. You can also manually stop the function by tapping the ON/OFF icon.



Description of the functions

Stagnation rinse: DIP switch 5



Serves to remove stagnant water that accumulates during longer periods of disuse.

DIP switch 5 ON = Stagnation rinse function enabled.

DIP switch 5 OFF = Stagnation rinse function disabled (default setting).

Time interval

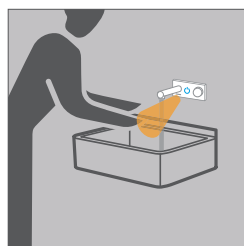
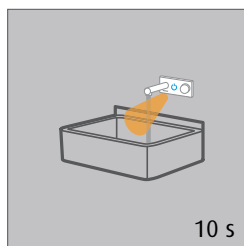
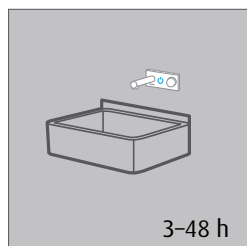
Can be set from 3–48 h at the interval control (see p. 21).

Automatic stagnation rinse

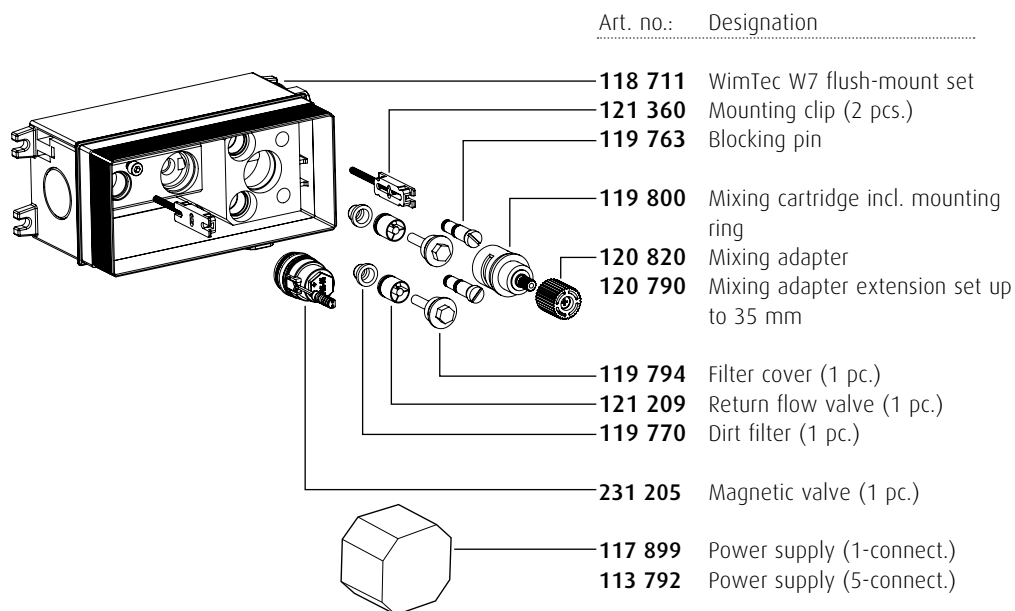
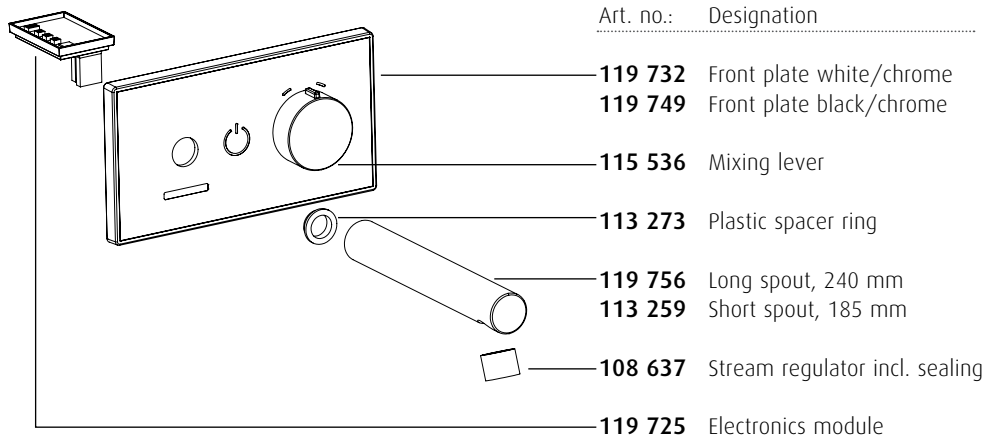
If the fitting has not been used for the set period, the stagnation rinse operation is automatically performed for 10 s. While stagnation rinse is in progress, the icon will glow.

Safety

If you are in the sensor range or if the cleaning stop function is enabled, the stagnation rinse function will only start 2 min after you leave the sensor range or once the cleaning stop function is disabled. 5 s before and after the stagnation rinse, the ON/OFF icon will flash rapidly.



Replacement parts



www.wimtec.com



WIMTEC Elektronische Steuerungs- u. Meßgeräte GmbH
p: A - 3325 Ferschnitz, Freidegg 50, AUSTRIA
t: +43 (0) 7473 5000 f: +43 (0) 7473 5000 - 500
m: verkauf@wimtec.com i: www.wimtec.com