WimTec® ECOSAN B4

Manuelle Aufputzwannenarmatur mit
Einhebelmischer und Freispül-Automatik

HyPlus

DE | Montage- und Bedienungsanleitung

Auflage: 01.10.2026 | Art.Nr. 1005364-11

Inhalt

	Seite
Allgemeine Hinweise	3
Technische Daten	4
WimTec REMOTE	6
Einstellungen mit WimTec REMOTE	7
Legende	8
Montage | Inbetriebnahme	9
Warmwasserbegrenzung einstellen	11
Mischverhältnis der Freispül-Automatik	12
Bedienung | Funktionsbeschreibung	13
Wasserfluss starten/stoppen	13
Wassertemperatur regulieren	13
Reinigungsstopp	14
Freispül-Automatik	15
Tägliche Sperrzeit	15
LED Signale	16
Fehleranalyse	17
Wartung | Service	18
Vorfilter/Rückflussverhinderer reinigen | tauschen	18
Batterien tauschen	20
Magnetventil reinigen | tauschen	21
Elektronikmodul tauschen	22
Ersatzteile	24

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte
WimTec ECOSAN B4 - HyPlus Art.Nr. 135 053

Lieferumfang:
Zweipunkt-Wannenarmatur mit absperrbaren S-Anschlüssen, integrierter Elektronik, Mischer mit einstellbarer Warmwasserbegrenzung, Batterien, Magnetventil, Vorfilter, Rückflussverhinderer, Rosetten, Magnetstift und Magnetventil-Montagewerkzeug.

Wichtige Installationshinweise
Die Montage und Installation darf nur durch einen konzessionierten Fachbetrieb gemäß DIN 1988, ÖVE/ÖNORM E 8001 sowie DIN VDE 0100 Teil 701 erfolgen. Bei der Planung und Errichtung von Sanitäranlagen sind die entsprechenden örtlichen, nationalen und internationalen Normen und Vorschriften zu beachten!

Rohrleitungen vor der Montage spülen!
Um eine Verunreinigung des Magnetventils zu verhindern.

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

Pflegehinweise
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 oder säurehaltigen Reinigungs- oder Desinfektionsmittel verwenden
- nur mit weichem Schwamm oder Tuch behandeln
- nicht mit direktem Wasserstrahl, Hochdruckreiniger oder Dampfstrahlgeräten reinigen

WimTec ECOSAN B4 - 3 V

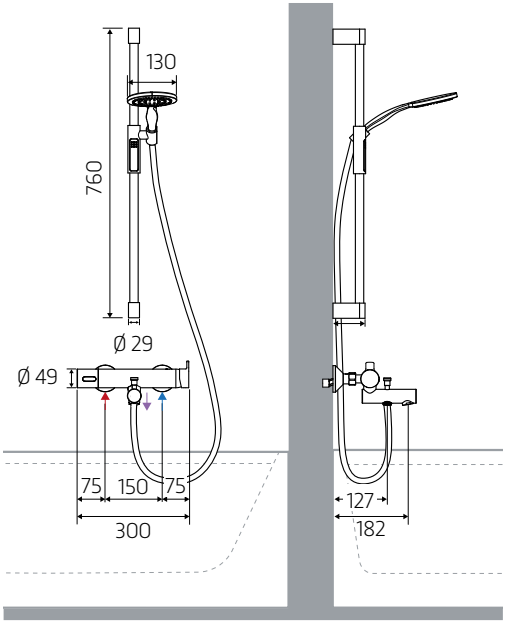
Batterie:	2 Stk. Alkali AA 1,5 V (im Lieferumfang enthalten)
Batterielebensdauer:	ca. 200.000 Spülungen (max. 4 Jahre)

Weitere technische Daten

Mischung:	Einhebelmischer mit einstellbarer Warmwasserbegrenzung
Fließdruck:	0,5 bis 5 bar
Statischer Druck:	max. 10 bar
Durchflussmenge:	Wanneneinlauf: ca. 16 l/min bei 3 bar Handbrause: siehe Zubehör
Wasseranschluss:	G 1/2" AG
Wasserabgang:	G 3/4" AG
Stichmaß:	150 mm
Wassertemperatur:	max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)
Werkstoff:	Armatur: Messing verchromt

Ausführungsvarianten

WimTec ECOSAN B4 (Art.Nr. 135 053)
mit Handbrause-Set (Art.Nr. 126 648)



- Anschluss WW: G 1/2" AG
- Anschluss KW: G 1/2" AG
- Wasserabgang: G 1/2" AG

Einstellen, steuern und auslesen

Mit WimTec REMOTE können Einstellungen vorgenommen, Funktionen gesteuert oder Geräteinformationen ausgelesen werden.

Sie benötigen Hilfe?

Eine detaillierte Anleitungen zur Bedienung der WimTec REMOTE App finden Sie online unter: wimtec.com/remote-app.

Mit dem eigenen Mobilgerät

WimTec REMOTE Infrarot-Modul
(Art.Nr. 139 273)

Erforderlich zur Kommunikation zwischen der Armatur und der App

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

WimTec REMOTE App
Kostenlos verfügbar im Google Play Store für Android und im App Store für Apple-Mobilgeräte.

Systemvoraussetzung:
ab Android 10 oder ab iOS 15

Mit dem vorkonfigurierten Komplettset

WimTec REMOTE Infrarot-Tablet
(Art.Nr. 128 673)

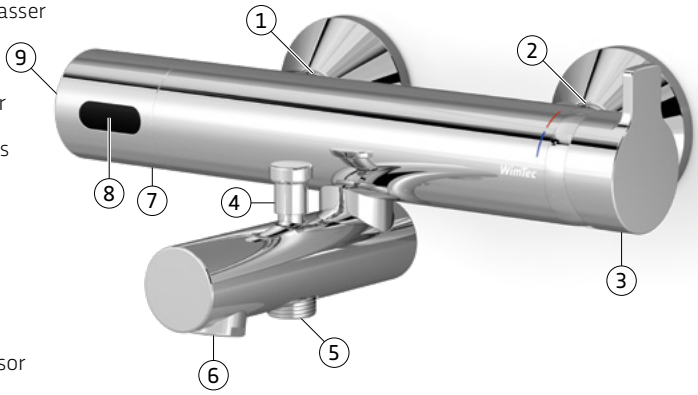
Vorkonfiguriertes Komplettset bestehend aus: Android Tablet mit Netzteil und Ladekabel, REMOTE App, REMOTE Infrarot-Modul und REMOTE Datenkabel für Armaturen ohne Sensor.

Einstellungen

	WimTec REMOTE	Werkseinstellungen
Freispül-Automatik	- Ein | Aus - Spülintervall: 30 min bis 7 d - Spüldauer: 10 s bis 10 min	**Ein** **12 h** **30 s**
Tägliche Sperrzeit	- Ein | Aus - von 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr	**Aus**
Reinigungsstopp	- Ein | Aus - Dauer: 1 min bis 30 min	**Ein** **5 min**
Armaturenbezeichnung	- individuell definierbar	–
PIN-Code Schutz	- Ein | Aus	**Aus**
Durchflussmenge	- 0 bis 30 l/min	–

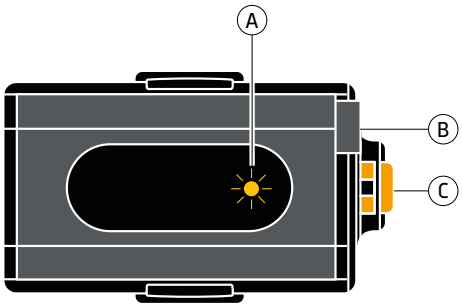
Armatur

1. Vorabsperrung Warmwasser
2. Vorabsperrung Kaltwasser
3. Einhebelmischer
4. Handbrause Umsteller
5. Handbrause Anschluss
6. Wanneneinlauf
7. Sensorhaube
8. Infrarot-Sensor mit Kontroll-LED
9. Reinigungsstopp-Sensor für Magnetstift

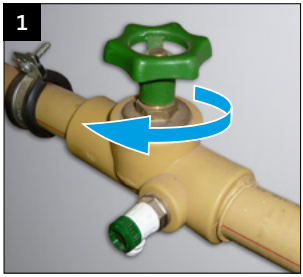


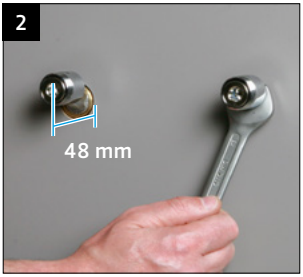
Elektronikmodul

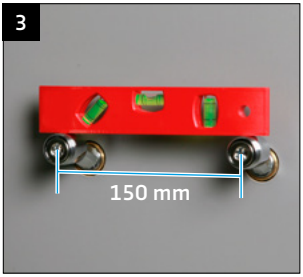
A Kontroll-LED
B Anschluss Magnetventil
C Klemmstift

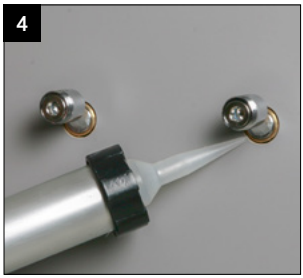


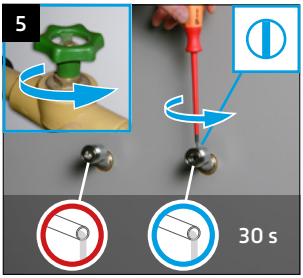
ACHTUNG: Beim Anschluss des Magnetventils auf die Stecker-markierung achten!





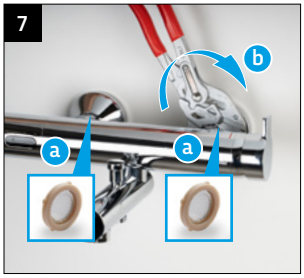


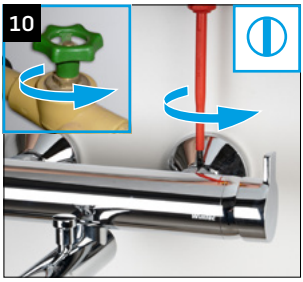




ACHTUNG: Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Wasserzuleitung absperren.
2. Beide S-Anschüsse aufdichten und in Warm- bzw. Kaltwasserleitung einschrauben. Montagemaß von 48 mm beachten!
3. Stichmaß der S-Anschlüsse auf 150 mm einstellen und auf waagrechte Ausrichtung achten!
4. Zwischen Wand und S-Anschluss mit Silikon abdichten.
5. Wasserzuleitung und Absperrung der beiden S-Anschlüsse vollständig öffnen. Danach Warm- und Kaltwasserleitung für mind. 30 s spülen. Anschließend S-Anschlüsse und Wasserzuleitung wieder schließen.
6. Abdeck-Rosette auf beide Wasseranschlüsse aufsetzen.





7. **a)** Armatur mit Vorfilter aufsetzen und **b)** mit S-Anschlüsse im Uhrzeigersinn verschrauben (SW 30).

8. Verschlusskappe abnehmen und Brauseschlauch mit beiliegender Dichtung anschließen. Haltestange für Handbrause in gewünschter Höhe montieren.

9. **Aktivierung:** Bei Erstinbetriebnahme den Magnetstift kurz an das seitlich angebrachte Symbol halten. Die Aktvierung wird durch 5 x gelbes Blinken der Kontroll-LED bestätigt. Blinkt die Kontroll-LED 5 x rot muss die Steckverbindung des Magnetventils überprüft werden. Solange kein Magnetventil erkannt wird, blinkt die Kontroll-LED 1 x alle 4 s rot.

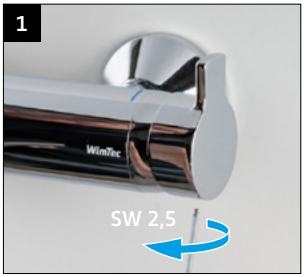
   Nach der Magnetventilerkennung wird ein automatischer Reichweitenabgleich durchgeführt. **Dabei darf sich kein Gegenstand oder Benutzer im Ansprechbereich der Armatur befinden.** Nach ca. 3 s blinkt die Kontroll-LED 3 x und die Armatur ist betriebsbereit.

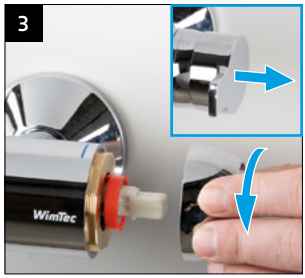
10. Wasserzuleitung und Absperrung der S-Anschlüsse vollständig öffnen.

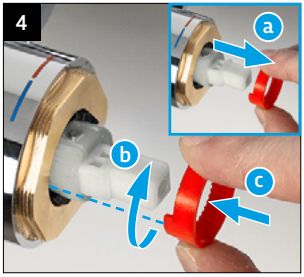
11. ! **ACHTUNG:** Vor der Inbetriebnahme
    Maximale Warmwassertemperatur überprüfen! Einstellung der Warmwasserbegrenzung.
    → siehe Seite 11
    Mischverhältnis der Freispül-Automatik einstellen!
    → siehe Seite 12

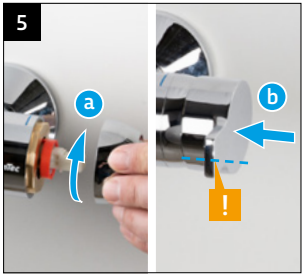
12. Funktionstest durchführen und gewünschte Einstellungen mit WimTec REMOTE vornehmen.
    → siehe Seite 7

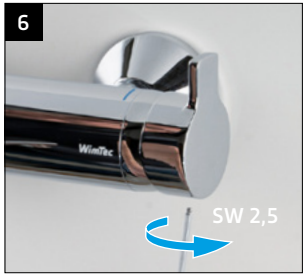
Warmwasserbegrenzung einstellen







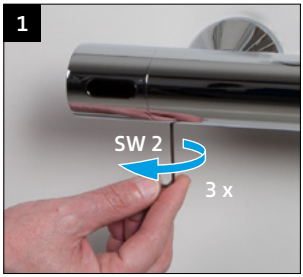


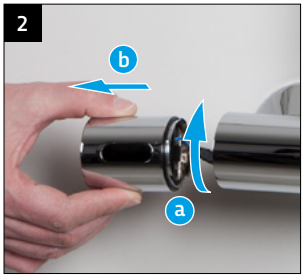


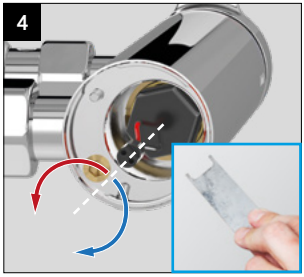
ACHTUNG: Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

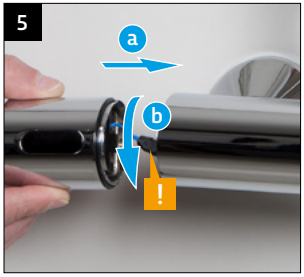
1. Sicherungsschraube auf der Unterseite des Mischergriffes mit Inbusschlüssel (SW 2,5) lösen.
2. ! **ACHTUNG:** Einhebelmischer bis zum Kaltwasseranschlag drehen.
3. Anschließend Griffstück und Rosette abnehmen.
4. **Für die Begrenzung des Hebelweges:**
   a) den roten Ring abziehen und **b)** auf die gewünschte Position in Richtung Warmwasseranschlag drehen und **c)** wieder aufsetzen.
5. **a)** Rosette aufschrauben und **b)** Griffstück in Kaltwasserstellung (90° nach vorne schauend) wieder aufsetzen.
6. Abschließend Sicherungsschraube mit Inbusschlüssel (SW 2,5) handfest anziehen.

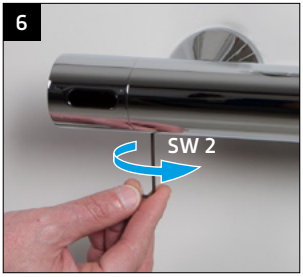
Mischverhältnis der Freispül-Automatik







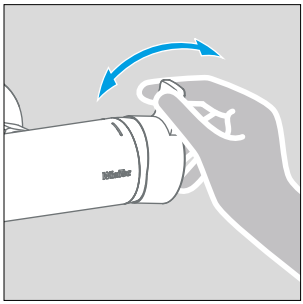




Voreinstellung Mischverhältnis
Unabhängig von der Stellung des Armaturen-Einhebelmischers wird das Mischverhältnis der Freispül-Automatik direkt an der Armatur voreingestellt.

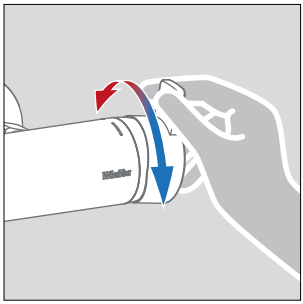
1. Sicherungsschraube auf der Unterseite der Sensorhaube mit Inbusschlüssel (SW 2) lockern (3 Umdrehungen).
2. **a)** Sensorhaube nach oben drehen und **b)** seitlich abziehen.
3. Zur Temperatureinstellung den Magnetstift seitlich für 5 s anhalten. Dadurch wird eine Testspülung für 1 min ausgelöst. Währenddessen kann die Temperatur eingestellt werden.
4. Mit dem Magnetventil-Montagewerkzeug durch Drehen des Magnetventils (Verstellwinkel ca. 90°) das Mischverhältnis von Kalt- und Warmwasser einstellen. Im Uhrzeigersinn zum Reduzieren des Warmwasseranteils. Gegen den Uhrzeigersinn zum Erhöhen des Warmwasseranteils.
5. **a)** Sensorhaube (Sensorfenster leicht nach oben geneigt) aufsetzen und **b)** nach unten bis zum Anschlag drehen.
   ! **ACHTUNG:** Kabel nicht einklemmen!
6. Anschließend Sicherungsschraube handfest anziehen.

Wasserfluss starten/stoppen



Durch Betätigung des Einhebelmischergriffes startet und stoppt der Wasserfluss und der Durchfluss wird reguliert.

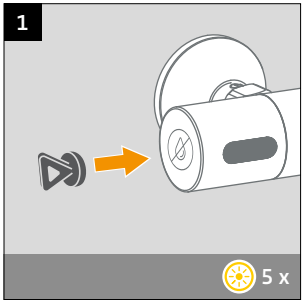
Wassertemperatur regulieren



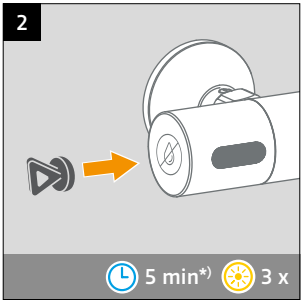
Zum Erhöhen der Wassertemperatur den Griff nach hinten drehen und zum Reduzieren nach vorne drehen.

Reinigungsstopp

Das Auslösen automatischer Spülungen wird für die eingestellte Zeit gesperrt. Eine automatische Freispülung wird bei Bedarf nach dem Beenden des Reinigungsstopps nachgeholt.



Aktivieren
Heranführen des Magnetstiftes an den Reinigungsstopp-Sensor. Nach 5 x Blinken der Kontroll-LED ist der Reinigungsstopp für 5 min*) aktiviert. Während des Reinigungsstopps blinkt die Kontroll-LED 2 x alle 3 s (gelb).



Beenden
Die Armatur geht 5 min nach dem Aktivieren des Reinigungsstopps automatisch wieder in den Normalbetrieb über.

Vorzeitiges Beenden
Zum vorzeitigen Beenden den Magnetstift erneut an den Reinigungsstopp-Sensor heranführen und verweilen. Nach 3 x Blinken der Kontroll-LED ist der Reinigungsstopp beendet und die Armatur befindet sich wieder im Normalbetrieb.

Werkseinstellung

Reinigungsstopp: **Ein**

Dauer: **5 min**

Einstellung mit WimTec REMOTE → siehe Seite 7

*) *Dauer der Reinigungsstopp-Funktion einstellbar mit WimTec REMOTE* → siehe Seite 7

Freispül-Automatik

Dient zum automatischen Freispülen der Wasserzuleitungen, um bei Nutzungsunterbrechung das Wachstum mikrobieller Erreger wie Legionellen zu hemmen und die Gesundheit der Nutzer zu schützen.

Spülintervall
Gibt die Zeit zwischen den automatischen Freispülungen an.

Spüldauer
Gibt die Dauer der Fresispülung für den erforderlichen Wasser-austausch an.

Mischverhältnis
Unabhängig von der Stellung des Armaturen-Einhebelmischers wird das Mischverhältnis zur Freispülung der Warm- und Kalt-wasserleitung in der Armatur voreingestellt → siehe Seite 12

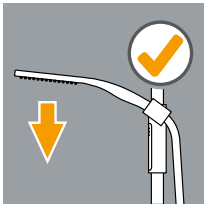
Werkseinstellung

Freispül-Automatik: **Ein**

Spülintervall: **12 h**

Mindestpüldauer: **30 s**

Einstellung mit WimTec REMOTE → siehe Seite 7



ACHTUNG! Bei Variante mit Handbrause:

Beim Verlassen der Dusche die Handbrause senkrecht nach unten ausrichten und Duschtüre immer geschlossen halten!
Beiliegenden Aufkleber neben der Armatur anbringen.

Tägliche Sperrzeit

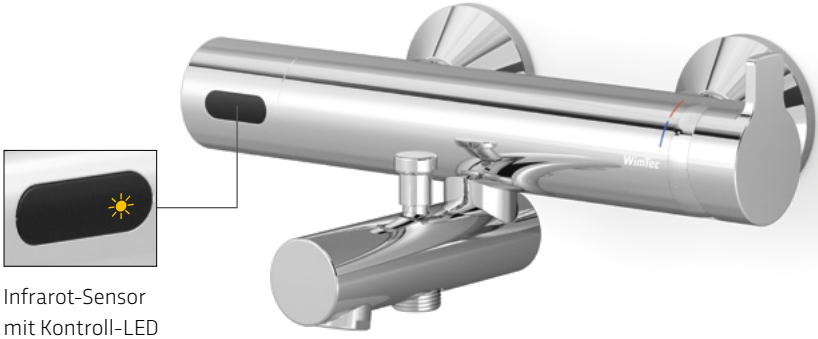
Gibt ein tägliches Zeitfenster (z.B. von 22:00 Uhr bis 06:00 Uhr) an, in dem alle automatischen Spülungen gesperrt sind. Eine automatische Freispülung wird bei Bedarf nach Ende der Sperr-zeit nachgeholt.

Werkseinstellung

Tägliche Sperrzeit: **Aus**

Einstellung mit WimTec REMOTE → siehe Seite 7

LED Signale

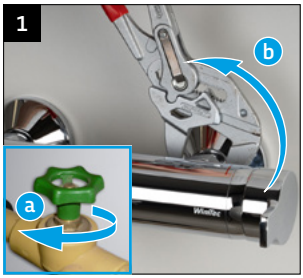


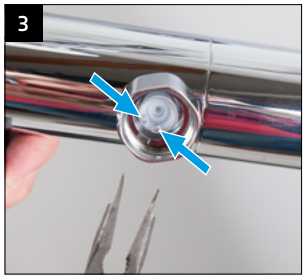
Infrarot-Sensor
mit Kontroll-LED

Blinkcode		Bedeutung
	alle 4 s	bei Inbetriebnahme wenn kein Magnetventil angeschlossen ist
	alle 4 s	Freispül-Automatik aktiv
	alle 3 s	Reinigungsstopp aktiv
	alle 2 s	Niedriger Batteriestand. **Batterien wechseln!**
	alle 4 s	Batterien leer, Freispül-Automatik außer Funktion. **Batterien wechseln!**

Störung	Ursache	Behebung
Wasser läuft nicht	LED blinkt 1 x alle 4 s Batterien sind leer	Batterien tauschen → siehe Seite 20
	LED blinkt 2 x alle 3 s Reinigungsstopp aktiviert	Reinigungsstopp beenden → siehe Seite 14
	Inbetriebnahme fehlerhaft	Aktivierung des Elektronikmoduls mittels Magnetstift → siehe Seite 10
	kein Wasser	Wasserzuleitung, Vorabsperrungen und Vorfilter überprüfen.
	Magnetventil verschmutzt oder defekt	Magnetventil reinigen oder tauschen → siehe Seite 21
	Batterien defekt oder falsch eingesetzt	Batterien richtig einsetzen, ggf. tauschen → siehe Seite 20
Wasser läuft ohne Benutzer	Freispül-Automatik aktiv	Dauer der Freispülung abwarten, ggf. Einstellungen vornehmen → siehe Seite 7
	Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen → siehe Seite 21
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen → siehe Seite 22
Durchfluss zu gering	Vorfilter verschmutzt	Vorfilter reinigen oder tauschen → siehe Seite 18
	Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen → siehe Seite 21
	Versorgungsdruck zu niedrig	Wasserzuleitung, Vorabsperrungen und Vorfilter sowie Versorgungsdruck prüfen.
Wassertemperatur nicht korrekt	kein Kalt-/Warmwasser	Wasserzuleitung, Vorabsperrungen und Vorfilter überprüfen.
	Rückflussverhinderer fehlt oder defekt	Rückflussverhinderer reinigen oder tauschen → siehe Seite 18

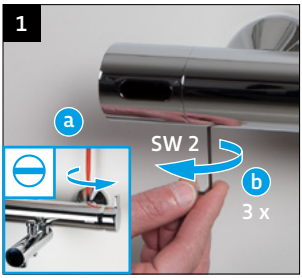
Vorfilter/Rückflussverhinderer reinigen | tauschen

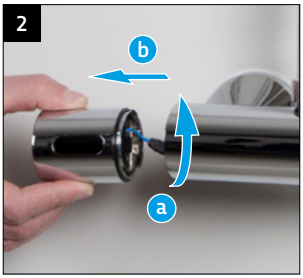


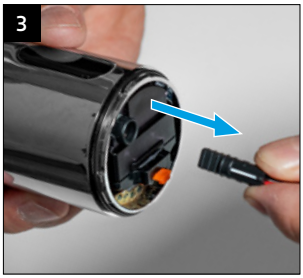


1. **a)** Wasserzuleitung absperren und **b)** Armatur aus S-Anschlüsse gegen den Uhrzeigersinn abschrauben (SW 30).
2. Vorfilter entnehmen und reinigen/ersetzen.
3. Ggf. Sicherungsring entfernen, Rückflussverhinderer mit Spitzzange entnehmen und reinigen/ersetzen. Armatur mit Vorfilter aufsetzen und im Uhrzeigersinn mit S-Anschlüsse verschrauben (SW 30). Wasserzuleitung öffnen.

Allgemein gültige Arbeitsschritte | Sensorhaube abnehmen





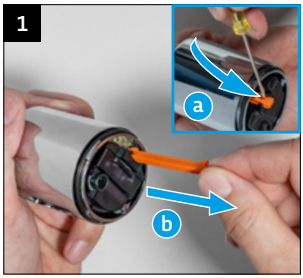


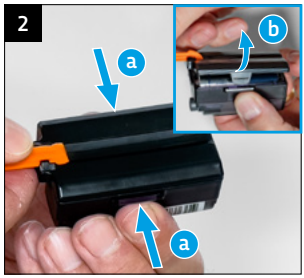
1. **a)** Beide Vorabsperrungen schließen und **b)** Sicherungsschraube auf der Unterseite der Sensorhaube mit Inbusschlüssel (SW 2) lockern (ca. 3 Umdrehungen).
2. **a)** Sensorhaube nach oben drehen und **b)** seitlich abziehen.
3. Magnetventil Kabel abstecken und gewünschte Wartungs-schritte durchführen:

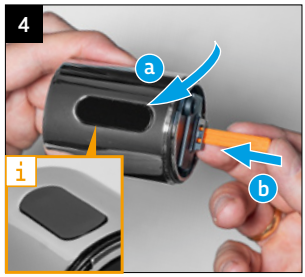
   Batterien tauschen → siehe Seite 20
   Magnetventil reinigen oder tauschen → siehe Seite 21
   Elektronikmodul tauschen → siehe Seite 22

Batterien tauschen

Sensorhaube abnehmen
→ siehe Seite 19







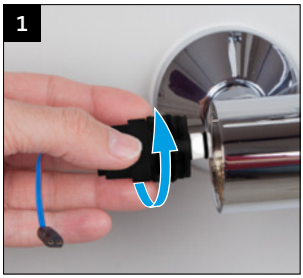
HINWEIS: Bei niedrigem Batteriestand blinkt die Kontroll-LED alle 4 s einmal - es ist keine Auslösung möglich! Die Armatur geht erst nach dem Batteriewechsel wieder in den Normalbetrieb über!

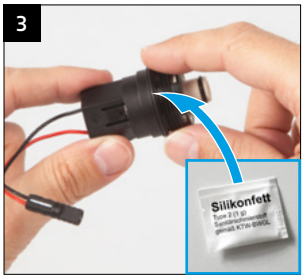
1. **a)** Orangen Klemmstift aus der Verankerung nehmen **b)** und bis zum Anschlag herausziehen. Anschließend mit dem Klemmstift das Elektronikmodul aus der Sensorhaube entnehmen.
2. **a)** Die beiden Klammern links und rechts am Elektronikmodul drücken **b)** und den Deckel abnehmen.
3. Batterien einlegen **(auf +/- Polarität achten)** und Deckel wieder am Elektronikmodul anbringen.
4. **a)** Das Elektronikmodul in die Sensorhaube einsetzen.
   HINWEIS: Das Sensorfenster muss mit der Sensorhaube bündig abschließen. **b)** Anschließend den Klemmstift bis zum Anschlag einschieben.

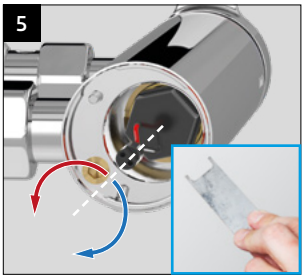
   Anschließend **Sensorhaube montieren** → siehe Seite 23

Magnetventil reinigen | tauschen

Sensorhaube abnehmen
→ siehe Seite 19





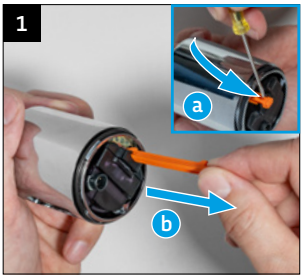


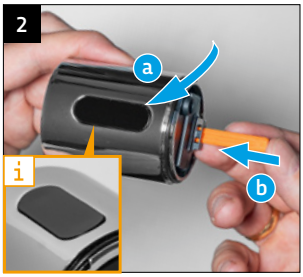
1. Ventil mit der Hand ausschrauben.
2. Ventilfilter unter fließendem Wasser reinigen (evt. weiche Bürste verwenden), ggf. Ventil tauschen.
3. O-Ring mit Trinkwasser geeignetem Sanitärschmierstoff einstreichen.
4. Ventil vorsichtig mit der Hand einschrauben.
   ACHTUNG: max. 1 Nm Einschraub-Drehmoment!
5. **HINWEIS:** Nach dem Einschrauben des Magnetventils muss das Mischverhältnisses der Freispül-Automatik erneut voreingestellt werden → siehe Seite 12

Sensorhaube montieren → siehe Seite 23

Elektronikmodul tauschen

Sensorhaube abnehmen
→ siehe Seite 19



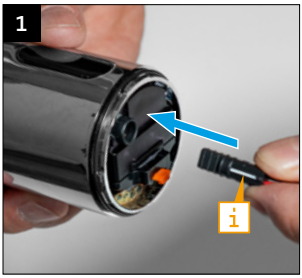


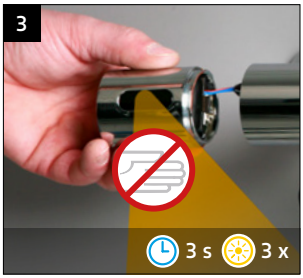
Sensorhaube montieren
→ siehe Seite 23

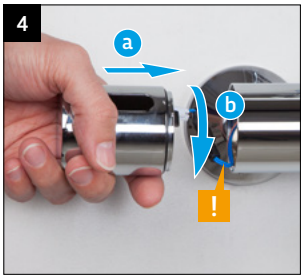
1. **a)** Orangen Klemmstift aus der Verankerung nehmen und **b)** bis zum Anschlag herausziehen. Anschließend mit dem Klemmstift das Elektronikmodul aus der Sensorhaube entnehmen.
2. **a)** Neues Elektronikmodul in die Sensorhaube einsetzen.
   HINWEIS: Das Sensorfenster muss mit der Sensorhaube bündig abschließen. **b)** Anschließend den Klemmstift bis zum Anschlag einschieben.

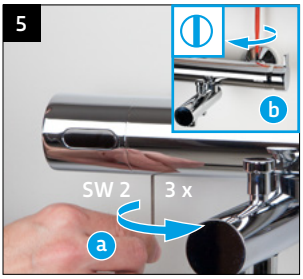
   Anschließend **Sensorhaube montieren** → siehe Seite 23
3. Gewünschte Einstellungen mit WimTec REMOTE vornehmen
   → siehe Seite 7

Allgemein gültige Arbeitsschritte | Sensorhaube montieren





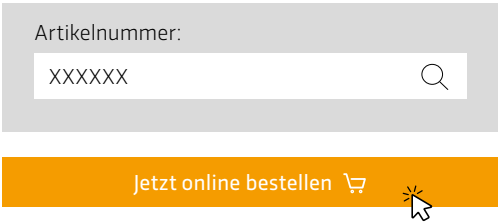




1. Magnetventil-Kabel anstecken.
   i **HINWEIS:** Steckermarkierung beachten!
2. **AKTIVIERUNG: Nur erforderlich bei Austausch des Elektronikmoduls!** Zur Erstinbetriebnahme den Magnetstift kurz an das seitlich angebrachte Symbol halten (5 x Blinken der Kontroll-LED).
3. Nach der Magnetventilerkennung wird ein automatischer Reichweitenabgleich durchgeführt. **Dabei darf sich kein Gegenstand oder Benutzer im Sensorbereich befinden.** Nach ca. 3 s blinkt die Kontroll-LED 3 x.
4. **a)** Sensorhaube (Sensorfenster leicht nach oben geneigt) aufsetzen und **b)** nach unten bis zum Anschlag drehen.
   ! **ACHTUNG:** Kabel nicht einklemmen!
5. **a)** Sicherungsschraube handfest anziehen und **b)** die beiden Vorabsperrungen vollständig öffnen. Danach ist die Armatur wieder betriebsbereit.

Ersatzteil-Shop

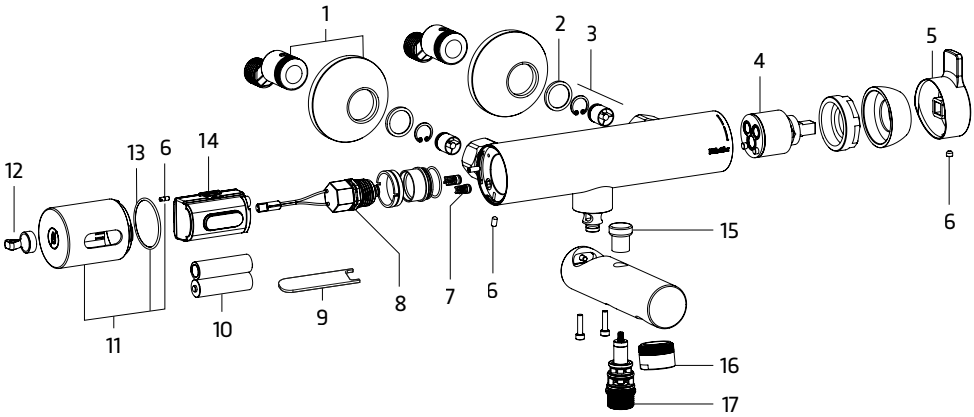
1. Ermitteln Sie das benötigte Ersatzteil anhand der Ersatzteilliste auf der folgenden Seite dieser Anleitung.
2. **Einfach und schnell direkt beim Hersteller bestellen!**
   Besuchen Sie den WimTec Onlineshop unter:
   www.wimtec.com/shop/ersatzteile
3. Geben Sie die Artikelnummer des benötigten Ersatzteils in das Suchfeld ein und legen Sie den Artikel in den Warenkorb.



Sie benötigen Hilfe?

Falls Sie sich nicht sicher sind, welches Ersatzteil Sie benötigen, hilft Ihnen das WimTec Service-Team gerne weiter.
Telefonisch oder per E-Mail über das Kontaktformular unter:
www.wimtec.com/unternehmen/kontakt

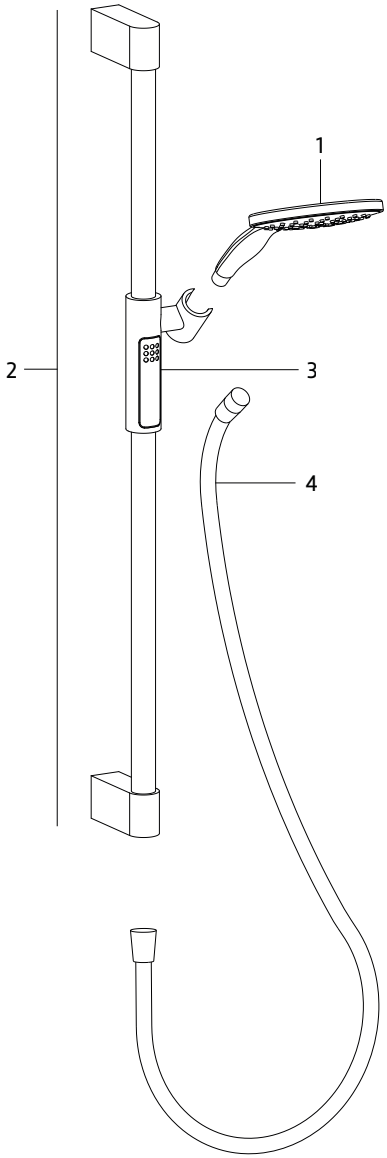
Jetzt online bestellen



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
1	S-Anschluss-Set absperrbar (2 Stk.)	109 702
2	Vorfilter 3/4" (2 Stk.)	126 051
3	Rückflussverhinderer inkl. Sicherungsring (jeweils 2 Stk.)	126 150
4	Mischerkartusche	129 359
5	Einhebelmischergriff	136 029
6	Schraubenset ECOSAN	136 036
7	Rückflussverhinderer (1 Stk.)	129 373
8	Magnetventil 6 V inkl. Montagewerkzeug	136 012

Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
9	Magnetventil Montagewerkzeug	132 502
10	Batterie-Set Alkali 1,5 V (6 Stk.)	138 764
11	Sensorhaube ohne Sichtfenster, inkl. O-Ring und Anschlagstift	139 976
12	Magnetstift	124 385
13	O-Ring (2 Stk.)	131 505
14	Elektronik-Modul HyPlus	140 361
15	Knopf-Umsteller	129 076
16	Strahlregler	129 045
17	Umsteller	129 038

Jetzt online bestellen



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
1	Handbrause	120 561
2	Schubstange mit Gleiter	127 690
3	Gleiter für Schubstange	124 552
4	Brauseschlauch	114 119

www.wimtec.com

Entsorgungsinformationen finden Sie unter:
www.wimtec.com/umweltschutz

WimTec Sanitärprodukte GmbH
p: Freidegg 50, 3325 Ferschnitz
t: +43 7473 5000
e: office@wimtec.com
i: www.wimtec.com