

WimTec® ECOSAN B6

Aufputzwannenarmatur mit Thermostat
und Freispül-Automatik

Hy**Plus**



DE | Montage- und Bedienungsanleitung



	Seite
Allgemeine Hinweise	3
Technische Daten	4
Maße in mm	5
WimTec REMOTE	6
Einstellungen mit WimTec REMOTE	7
Legende	8
Montage Inbetriebnahme	9
Verbrühungsschutz einstellen	11
Bedienung Funktionsbeschreibung	12
Ein- / Ausschalten	12
Reinigungsstopp	13
Intelligente Freispül-Automatik HyPlus	14
Tägliche Sperrzeit	14
Maximallaufzeit	15
Touch-Empfindlichkeit	15
Thermische Desinfektion	16
LED Signale	17
Fehleranalyse	18
Wartung Service	19
Vorfilter/Rückflussverhinderer reinigen tauschen	19
Batterie tauschen	21
Magnetventil reinigen tauschen	22
Elektronikmodul tauschen	23
Ersatzteile	25

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte

WimTec ECOSAN B6 – 

Art.Nr. 128 598

Lieferumfang

Zweipunkt-Wannenarmatur mit absperzbaren S-Anschlüssen, Wanneneinlauf mit mechanischem Umsteller, integrierter Elektronik, entriegelbarem Thermostat mit Temperatursperre, Batterien, Magnetventil, Vorfilter, Rückflussverhinderer, Rosetten und Magnetstift.



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!

Wartung der Rückflussverhinderer gemäß EN 806-5.



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

Technische Daten

WimTec ECOSAN B6 – 3 V

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

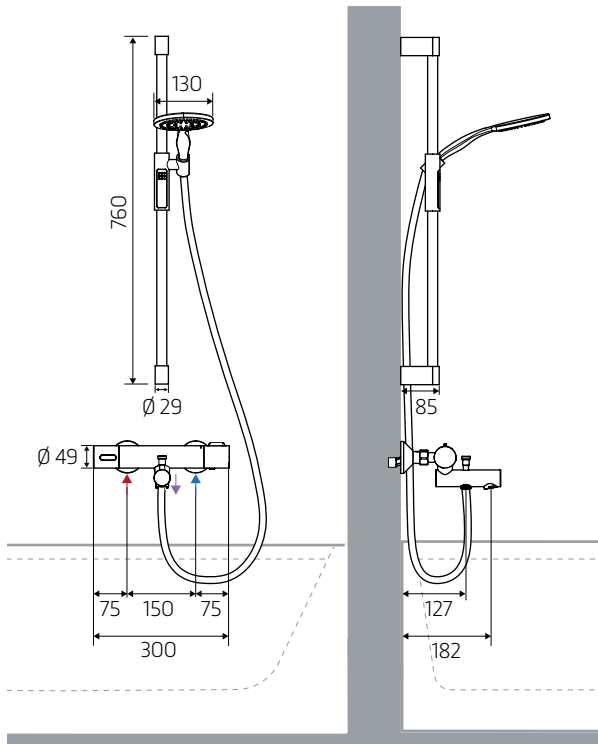
Weitere technische Daten

Mischung:	Thermostat mit Temperatursperre
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 1/2" AG
Stichmaß:	150 mm
Wassertemperatur:	max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)
Strahlregler:	laminar (ohne Luftbeimischung)
Werkstoff:	Armatur: Messing verchromt

Ausführungsvarianten

WimTec ECOSAN B6 (Art.Nr. 128 598)

mit WimTec ECOSAN 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 Anleitung 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



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 Komplettsset



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

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

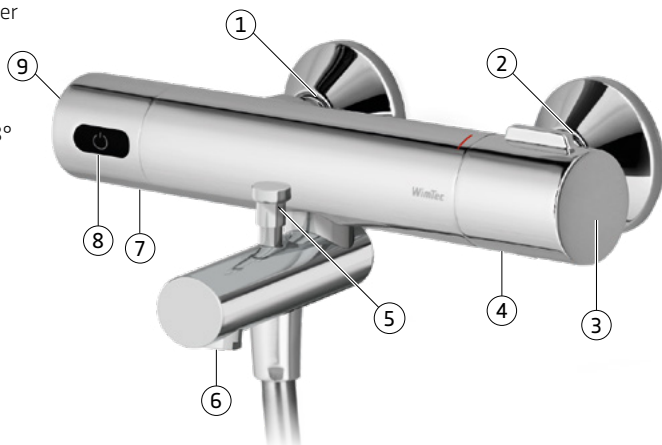
Einstellungen

	WimTec REMOTE	Werkseinstellungen
	Intelligente Freispül-Automatik - Ein Aus - Spülintervall: 30 min bis 7 d - Mindestspüldauer: 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
	Maximallaufzeit - Dauer: 1 s bis 20 min	1 min
	Touch-Empfindlichkeit - Stufe: 1 (hoch) bis 5 (gering)	3
	Gerätebezeichnung - individuell definierbar	–
	PIN-Code Schutz - Ein Aus	Aus
	Durchflussmenge - 0 bis 30 l/min	–

Legende

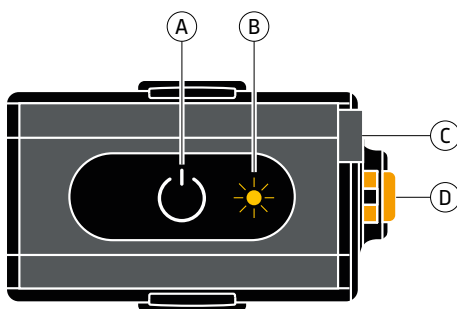
Armatur

- ① Vorabspernung Warmwasser
- ② Vorabspernung Kaltwasser
- ③ Thermostatgriff
- ④ Entriegelung der Temperatursperre bei 38°
- ⑤ Umsteller Handbrause
- ⑥ Wanneneinlauf
- ⑦ Sensorhaube
- ⑧ Infrarot-Sensortaste mit Kontroll-LED
- ⑨ Reinigungsstopp-Sensor für Magnetstift

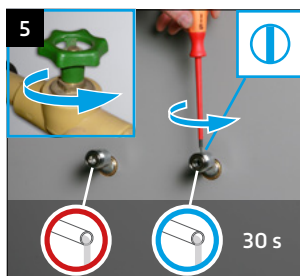
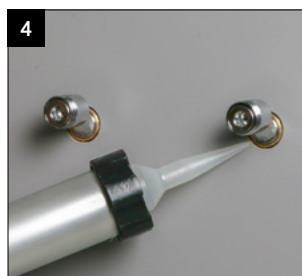
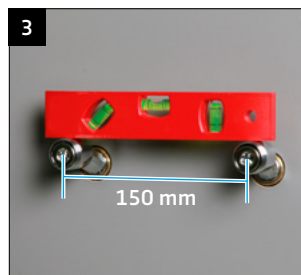
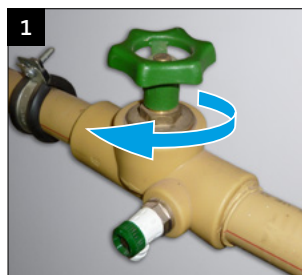


Elektronikmodul

- Ⓐ Infrarot-Sensortaste
- Ⓑ Kontroll-LED
- Ⓒ Anschluss Magnetventil
- Ⓓ Klemmstift

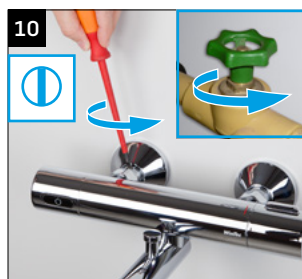


ACHTUNG: Beim Anschluss des Magnetventils auf die Steckermarkierung achten!



ACHTUNG: Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

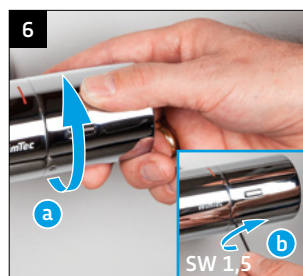
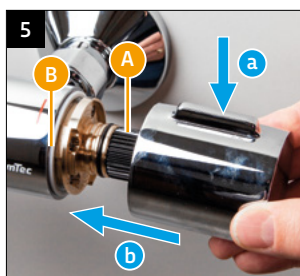
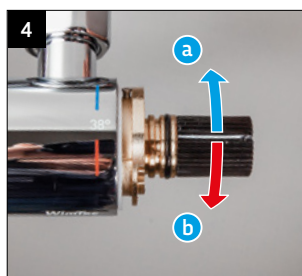
1. Wasserzuleitung absperren.
2. Beide S-Anschlüsse abdichten und in Warm- bzw. Kaltwasserleitung einschrauben. Montagemaß von 48 mm beachten!
3. Stichmaß der S-Anschlüsse auf 150 mm einstellen und auf waagrechte Ausrichtung achten!
4. Zwischen Wand und S-Anschluss mit Silikon abdichten.
5. Wasserzuleitung und Abspernung 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 **b)** und mit S-Anschlüssen 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 Aktivierung 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 Magnetventil-Erkennung blinkt die Kontroll-LED 3 x gelb und die Armatur ist betriebsbereit.

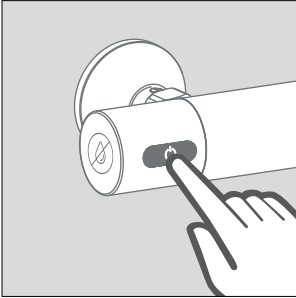
10. Wasserzuleitung und Absperrung der S-Anschlüsse öffnen.
11. Vor der Inbetriebnahme die **maximale Warmwassertemperatur** überprüfen!
12. Funktionstest durchführen und gewünschte Einstellungen mit WimTec REMOTE vornehmen → siehe Seite 7.



HINWEIS: Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Thermostatgriff bis zum Anschlag auf Kaltwasser drehen.
2. Mit Inbusschlüssel (SW 1,5) Sicherungsschraube herausdrehen.
3. **! ACHTUNG:** Thermostatgriff auf Mittelposition (38 °C) bringen und anschließend Griffstück seitlich abziehen.
4. **a)** Zum Verringern der Maximaltemperatur den Thermostat-Adapter nach hinten bzw. **b)** zum Erhöhen nach vorne drehen.
5. **(A)** Die Markierung am Thermostat-Adapter mittig nach oben ausrichten **a)** und den Thermostatgriff in Mittelposition (38 °C) **b)** wieder aufsetzen. **ACHTUNG:** Der Teflonring **(B)** muss dabei bündig in der Führung sitzen!
6. **a)** Thermostatgriff bis zum Anschlag auf Kaltwasser drehen **b)** und Sicherungsschraube wieder einsetzen.

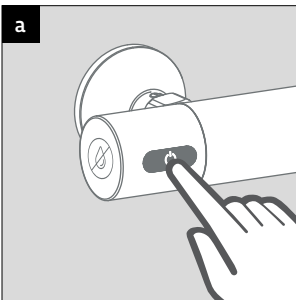
Einschalten



Sensor-Taste

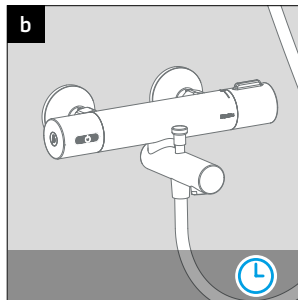
Durch einen sanften Fingertipp auf die Sensor-Taste*) wird der Wasserfluss gestartet.

Ausschalten



Sensor-Taste

Durch einen sanften Fingertipp auf die Sensor-Taste*) wird der Wasserfluss gestoppt.



Sicherheitsspülstopp

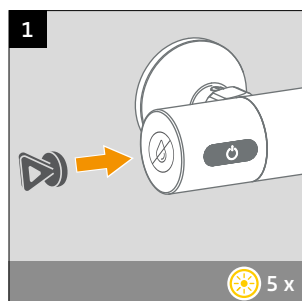
Nach Ablauf der eingestellten Maximallaufzeit*) stoppt der Wasserfluss.

*) Touch-Empfindlichkeit und Maximallaufzeit
einstellbar mit WimTec REMOTE → siehe Seite 7.



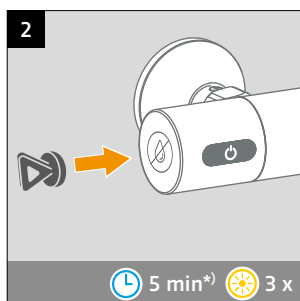
Reinigungsstopp

Das Auslösen des Wasserflusses sowie automatischer Spülungen werden 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.](#)



Intelligente

Freispül-Automatik HyPlus

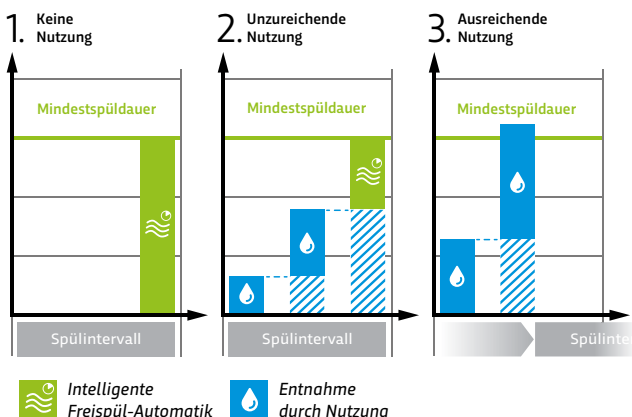
Bei Betriebsunterbrechung oder unzureichender Nutzung wird stagnierendes Wasser bedarfsgerecht ausgespült, um das Wachstum von Krankheitserregern wie Legionellen zu hemmen.

Spülintervall

Gibt die Zeit zwischen den automatischen Freispülungen an.

Mindestspüldauer

Gibt die erforderliche Spüldauer für einen vollständigen Wasseraustausch an.



Werkseinstellung

Intelligente

Freispül-Automatik: **Ein**

Spülintervall: **12 h**

Mindestspüldauer: **30 s**



Einstellung mit WimTec

REMOTE → siehe Seite 7.

1. Keine Nutzung

Die Freispülung erfolgt für die gesamte Mindestspüldauer.

2. Unzureichende Nutzung

Getätigte Wasserentnahmen werden während eines Spülintervalls von der Armatur aufsummiert. Die Freispülung erfolgt nur für die verbleibende Restspülzeit.

3. Ausreichende Nutzung

Es findet keine Freispülung statt und das Spülintervall beginnt mit der letzten Entnahme.



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 Sperrzeit nachgeholt.

Werkseinstellung

Tägliche Sperrzeit: **Aus**



Einstellung mit WimTec

REMOTE → siehe Seite 7.



Maximallaufzeit

Gibt die Sicherheit, dass der Wasserfluss nach Ablauf der eingestellten Zeit stoppt, auch wenn sich ein Gegenstand oder Benutzer im Erfassungsbereich des Infrarot-Sensors befindet.

Werkseinstellung

Maximallaufzeit: **1 min**



Einstellung mit WimTec
REMOTE → [siehe Seite 7.](#)



Touch-Empfindlichkeit

Gibt die Empfindlichkeit der Infrarot-Sensortaste an
(1 = hoch, 5 = gering).

Werkseinstellung

Touch-Empfindlichkeit
- Stufe: **3**

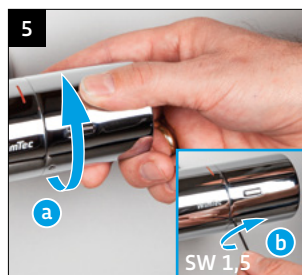
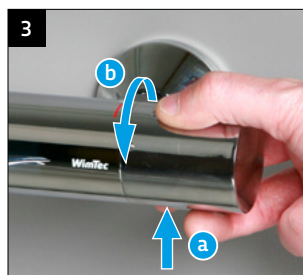
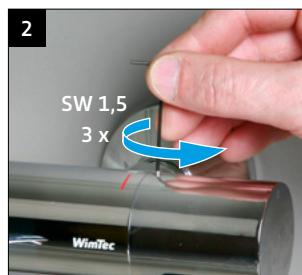
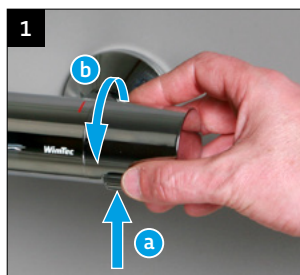


Einstellung mit WimTec
REMOTE → [siehe Seite 7.](#)

Thermische Desinfektion



HINWEIS: Um eine normgerechte thermische Desinfektion durchführen zu können, ist es empfehlenswert, mittels WimTec REMOTE die Abschalt-Automatik zu deaktivieren und die Maximallaufzeit auf 15 min einzustellen → siehe Seite 7.



1. a) Entriegelungsknopf zum Aufheben der Temperatursperre drücken b) und den Thermostatgriff nach unten bis zum Anschlag drehen.
2. Mit Inbusschlüssel (SW 1,5) Wurmsschraube lockern (ca. 3 Umdrehungen).
3. a) Erneut den Entriegelungsknopf drücken b) und den Thermostatgriff wieder bis zum Anschlag nach unten drehen.
4. Wasserfluss durch Antippen der Sensor-Taste auslösen.
5. Nach Durchführung der thermischen Desinfektion Wasserfluss stoppen, a) Thermostatgriff wieder nach oben drehen b) und Wurmsschraube leicht anziehen (ca. 3 Umdrehungen).

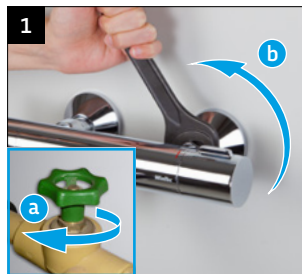


Blinkcode	Bedeutung
	alle 4 s bei Inbetriebnahme, wenn kein Magnetventil angeschlossen ist
	Magnetventil wird geöffnet
	Magnetventil wird geschlossen
	alle 4 s Intelligente Freispül-Automatik aktiv
	alle 3 s Reinigungsstopp aktiv
	jede s Spülstopp aktiv
	alle 2 s Niedriger Batteriestand. Batterien wechseln!
	alle 4 s Batterien leer, Armatur außer Funktion. Batterien wechseln!

Fehleranalyse

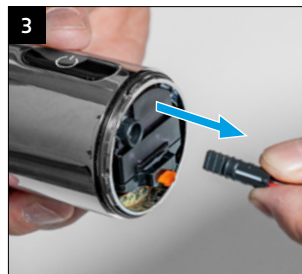
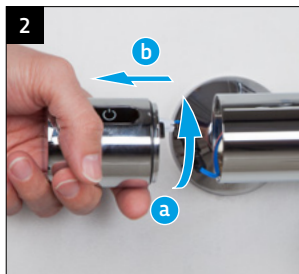
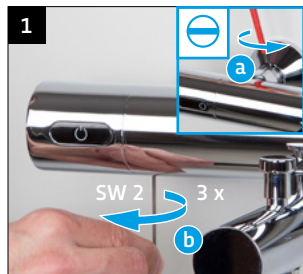
Störung		Ursache	Behebung
Wasser läuft nicht		LED blinkt 1 x alle 4 s Batterien sind leer	Batterien tauschen → siehe Seite 21.
		LED blinkt 2 x alle 3 s Reinigungsstopp aktiviert	Reinigungsstopp beenden → siehe Seite 13.
		Inbetriebnahme fehlerhaft	Aktivierung des Elektronikmoduls mittels Magnetstift → siehe Seite 10.
		Spülstopp aktiv	Maximallaufzeit einstellen → siehe Seite 7.
		kein Wasser	Wasserzuleitung, Vorabsperungen und Vor- filter überprüfen.
		Magnetventil verschmutzt oder defekt	Magnetventil reinigen oder tauschen → siehe Seite 22.
		Batterien defekt oder falsch eingesetzt	Batterien richtig einsetzen, ggf. tauschen → siehe Seite 21.
		Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen → siehe Seite 23.
Wasser schaltet ab		Maximallaufzeit erreicht	Einstellungen mit WimTec REMOTE → siehe Seite 7.
Wasser läuft ohne Benutzer		Intelligente Freispül- Automatik aktiv	Dauer der Freispülung abwarten, ggf. Einstellungen vornehmen → siehe Seite 7.
		Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen → siehe Seite 22.
		Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen → siehe Seite 23.
Durchfluss zu gering		Vorfilter verschmutzt	Vorfilter reinigen oder tauschen → siehe Seite 19.
		Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen → siehe Seite 22.
		Versorgungsdruck zu niedrig	Wasserzuleitung, Vorabsperungen und Vorfilter sowie Versorgungsdruck prüfen.
Wassertemperatur nicht korrekt		kein Kalt-/Warmwasser	Wasserzuleitung, Vorabsperungen und Vor- filter überprüfen.
		Rückflussverhinderer fehlt oder defekt	Rückflussverhinderer reinigen oder tauschen → siehe Seite 19.

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 Vorabsperungen 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 Wartungsschritte durchführen:

Batterien tauschen → [siehe Seite 21.](#)

Magnetventil reinigen oder tauschen → [siehe Seite 22.](#)

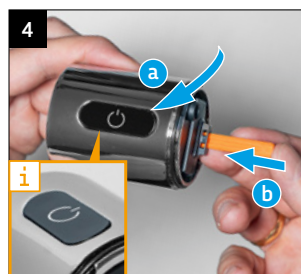
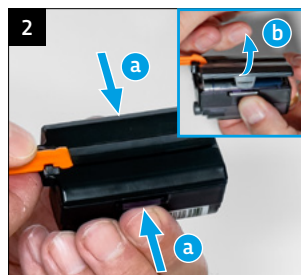
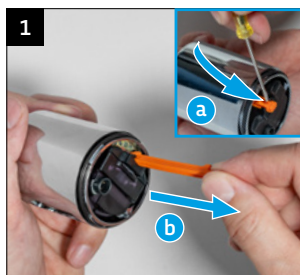
Elektronikmodul tauschen → [siehe Seite 23.](#)

Batterien tauschen



Sensorhaube abnehmen

→ [siehe Seite 20.](#)



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



ACHTUNG: Beim Berühren der Sensortaste nach dem Batteriewechsel wird der Wasserfluss aktiviert!

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) Die beiden Klammern links und rechts am Elektronikmodul drücken und b) 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.

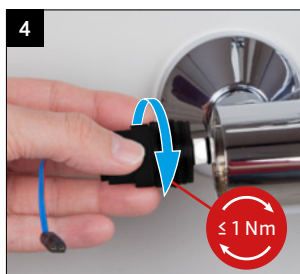
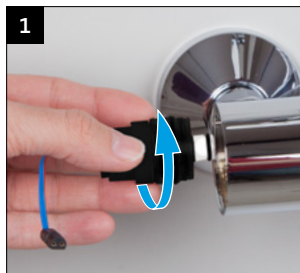
Sensorhaube montieren → [siehe Seite 24.](#)

Magnetventil reinigen | tauschen



Sensorhaube abnehmen

→ siehe Seite 20.



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!

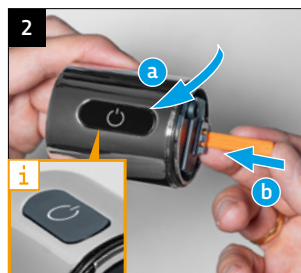
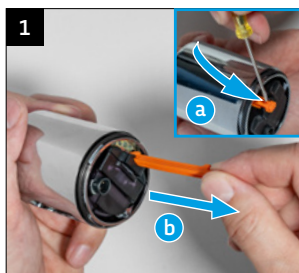
Sensorhaube montieren → siehe Seite 24.

Elektronikmodul tauschen



Sensorhaube abnehmen

→ [siehe Seite 20](#).



Sensorhaube montieren

→ [siehe Seite 24](#).

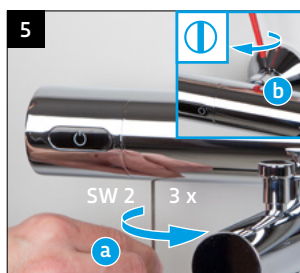
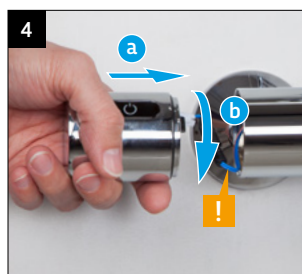


1. a) Orangen Klemmstift aus der Verankerung nehmen und b) bis zum Anschlag herausziehen. Anschließend mit dem Klemmstift das Elektronikmodul aus der Sensorhaube entnehmen.
2. a) Neues Elektronikmodul in die Sensorhaube einsetzen.
HINWEIS: Das Sensorfenster muss mit der Sensorhaube bündig abschließen.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

Sensorhaube montieren → [siehe Seite 24](#).

3. Gewünschte Einstellungen mit WimTec REMOTE vornehmen
 → [siehe Seite 7](#).

Allgemein gültige Arbeitsschritte | Sensorhaube montieren



1. Magnetventil-Kabel anstecken.

i HINWEIS: Steckermarkierung beachten!

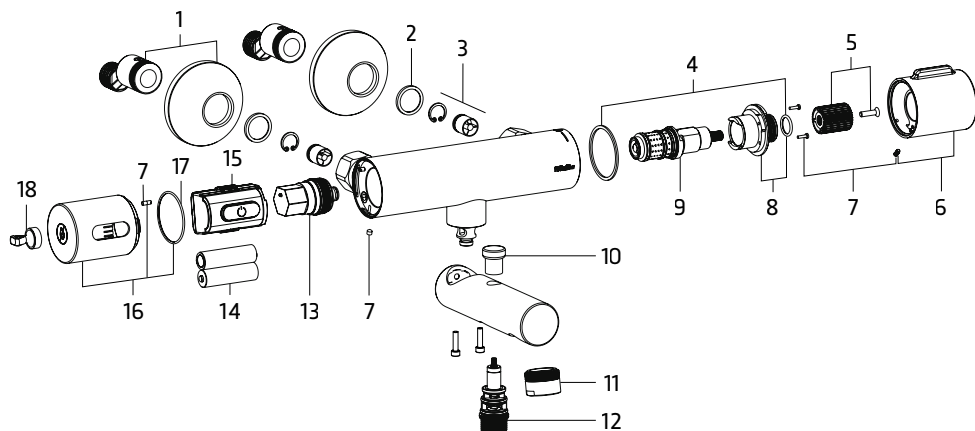
2. **AKTIVIERUNG:** Nur erforderlich bei Austausch des Elektronikmoduls! Zur Erstinbetriebnahme den Magnetstift kurz an das seitlich angebrachte Symbol halten (5 x Blinken der Kontroll-LED).

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.

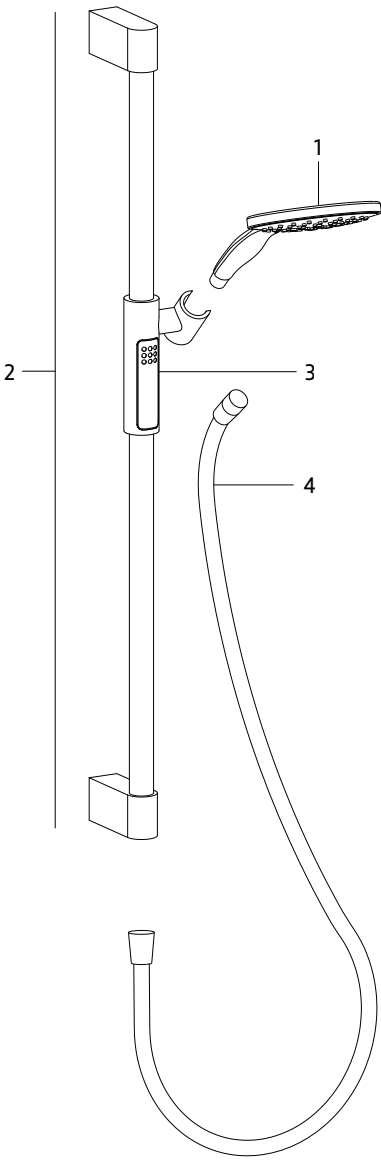
! ACHTUNG: Kabel nicht einklemmen!

5. a) Sicherungsschraube handfest anziehen und b) die beiden Vorabsperrungen vollständig öffnen. Danach ist die Armatur wieder betriebsbereit.



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
1	S-Anschluss-Set absperibar (2 Stk.)	109 702
2	Vorfilter 3/4" (2 Stk.)	126 051
3	Rückflussverhinderer inkl. Sicherungsring (jeweils 2 Stk.)	126 150
4	Gleitring-Set	126 068
5	Thermostat Adapter	120 547
6	Thermostatgriff inkl. Befestigungsschraube	127 867
7	Schraubenset ECOSAN	126 129
8	Thermostathalter ECOSAN	126 112
9	Thermostat	125 993

Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
10	Knopf-Umsteller	129 076
11	Strahlregler	129 045
12	Umsteller	129 038
13	Magnetventil 6 V	128 833
14	Batterie-Set Alkali 1,5 V (6 Stk.)	138 764
15	Elektronik-Modul HyPlus	140 309
16	Sensorhaube ohne Sichtfenster, inkl. O-Ring und Anschlagstift	139 976
17	O-Ring (2 Stk.)	131 505
18	Magnetstift	124 385



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