WimTec® PROOF K4

Manuelle Küchenarmatur mit Einhebelmischer,
starrem Auslauf und Freispül-Automatik

HyPlus

DE | Montage- und Bedienungsanleitung



Auflage: 05.10.2026 | Art.Nr. 1005078-11

Inhalt

	Seite
Allgemeine Hinweise	3
Technische Daten	4
Maße in mm	5
Montagehinweis	6
Legende	7
WimTec Bus-System	8
WimTec REMOTE	9
Einstellungen mit WimTec REMOTE	10
Montage	11
Zusätzliche Einstellungen	14
Warmwasserbegrenzung	14
Voreinstellung von Temperatur und Durchflussmenge der intelligenten Freispül-Automatik	15
Bedienung	16
Funktionsbeschreibung	17
Intelligente Freispül-Automatik HyPlus	17
Tägliche Sperrzeit	18
Intelligente Freispül-Automatik über potentialfreien Eingang sperren	19
Fehleranalyse	20
Wartung | Service	21
Armaturenhaube abnehmen	21
Armaturenhaube montieren	21
Magnetventil reinigen | tauschen	22
Strahlregler reinigen | tauschen	23
Vorfilter reinigen | tauschen	23
Batterie tauschen	24
Ersatzteile	25

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte

WimTec PROOF K4 - HyPlus HDM 230 V:	Art.Nr. 132 632
WimTec PROOF K4 - HyPlus HDM 12 V:	Art.Nr. 139 662
WimTec PROOF K4 - HyPlus HDM 9 V:	Art.Nr. 132 649
WimTec PROOF K4 - HyPlus ND 230 V:	Art.Nr. 132 656
WimTec PROOF K4 - HyPlus ND 12 V:	Art.Nr. 139 839
WimTec PROOF K4 - HyPlus ND 9 V:	Art.Nr. 132 663

Lieferumfang

Armaturengehäuse, Einhebelmischer mit Warmwasserbegrenzung, Wasserfluss-Sensor, Magnetventil, Elektronikmodul, Anschlussschläuche, Befestigungsmaterial, Vorfilter, Rückflussverhinderer und Mengenbegrenzer bei ND-Ausführungen. 230 V mit AP Netzteil, 12 V ohne Netzteil, 9 V mit Batteriemodul inkl. Batterien.

Wichtige Installationshinweise

Die Montage und Installation darf nur durch einen konzessionierten Fachbetrieb gemäß DIN 1988, ÖVE/ÖNORM E 8001 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!

Rohrleitungen vor der Montage spülen!

Um eine Verunreinigung des Magnetventils zu verhindern.

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

Pflegehinweise

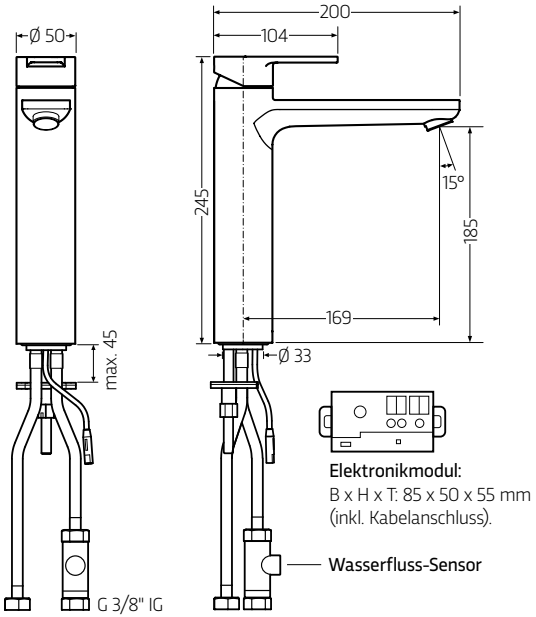
Damit Sie jahrelang Freude mit dieser hochwertigen Armatur haben, empfehlen wir Ihnen, folgende Punkte bei der Reinigung und Pflege zu beachten:

- 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
- bei jeder Reinigung alle beweglichen Armaturenteile betätigen, um Festsitzen zu verhindern

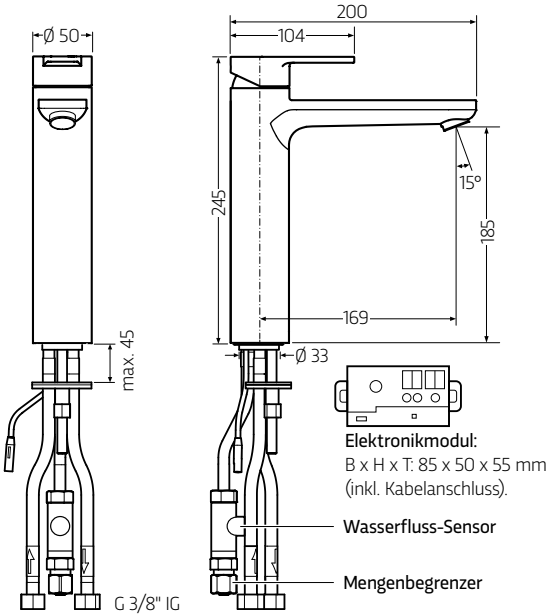
WimTec PROOF K4 - 230 V	
Betriebsspannung:	WimTec AP Netzteil 230 V 50 Hz / 12 V=
Leistungsaufnahme:	max. 0,2 W
WimTec PROOF K4 - 12 V	
Betriebsspannung:	WimTec UP Netzteil 230 V 50 Hz / 12 V=
Leistungsaufnahme:	max. 3,5 W
WimTec PROOF K4 - 9 V	
Batterie:	6 Stk. Alkali AA 1,5 V
Batterielebensdauer:	max. 4 Jahre

Weitere technische Daten	
Mischung:	Mischerkartusche mit Warmwasserbegrenzung
Fließdruck:	0,5 bis 5 bar
Statischer Druck:	max. 10 bar
Durchflussmenge HD:	Nutzung bei 3 bar: ca. 11 l/min Freispülung bei 3 bar: ca. 8 l/min
Durchflussmenge ND:	Nutzung und Freispülung: ca. 5 l/min
Auslauf:	starr
Wassertemperatur:	max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)
Wasseranschluss:	G 3/8" IG
Anschlussschläuche:	zugelassen nach KTW-BWGL und EN 13618
Bohrung Arbeitsplatte:	Ø 35 mm
Werkstoff:	Messing verchromt

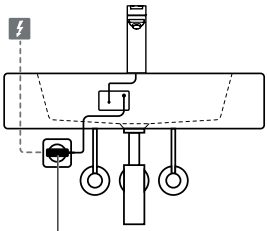
WimTec PROOF K4 - HDM



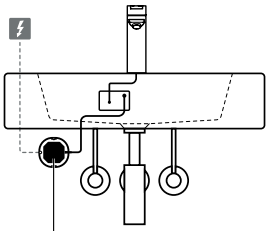
WimTec PROOF K4 - ND



Netzversion 230 V:

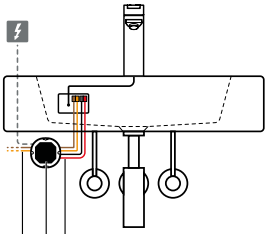


WimTec AP Netzteil **Art. Nr. 101 065**
(230 V Steckdose erforderlich)



WimTec UP Netzteil **Art. Nr. 125 061**
(Elektroleerdose vorsehen)

Netzversion 12 V:

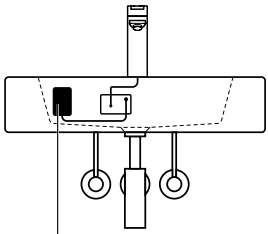


Spannungsversorgung 12 V:
2 x 1,5 mm², max. 100 m Gesamt-Kabellänge.

WimTec UP Netzteil **Art. Nr. 117 899**

Bus-Leitung: 2 x 1,5 mm², LIYCY, YSLCY-OZ
oder gleichwertiges Kabel, max. 1000 m
Gesamt-Kabellänge.

Batterieversion 9 V:



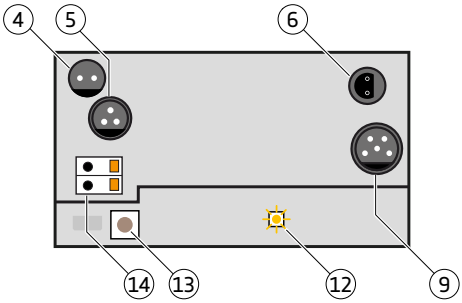
Batteriemodul **Art. Nr. 129 434**

Armatur

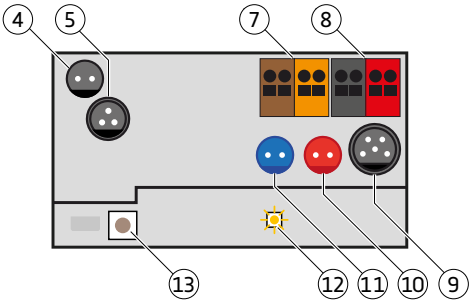


1. Mischergriff
2. Armaturenhaube
3. Strahlregler

Elektronikmodul 230 V | 9 V



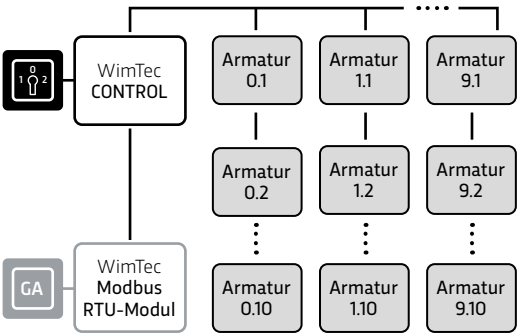
Elektronikmodul 12 V



4. Magnetventil
5. WimTec REMOTE Datenkabel
6. 230 V Netzteil bzw. 9 V Batteriemodul
7. WimTec Bus-System
8. Spannungsversorgung 12 V
9. Wasserfluss-Sensor
10. Temperaturfühler WW
11. Temperaturfühler KW
12. Status-LED
13. Taster zur Auslösung einer 1 min Testspülung
14. Bei Netzversion 230 V: Potentialfreier Schalteingang zur Sperre der intelligenten Freispül-Automatik

Armaturen Adressierung:

Ein WimTec Bus-System unterstützt bis zu 100 Armaturen. Es können 10 Hauptadressen (Armaturengruppen) mit jeweils max. 10 Subadressen (Armaturen) zugewiesen werden. Die Einstellung der Bus-Adresse erfolgt mittels WimTec REMOTE.



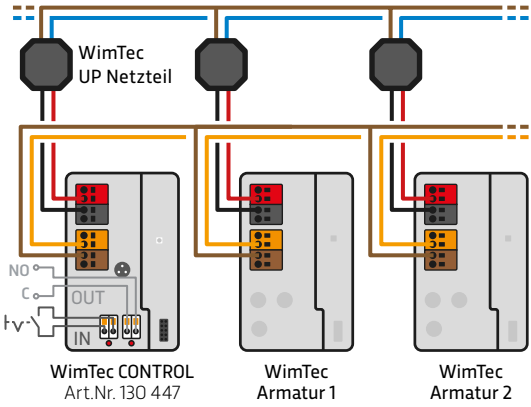
WimTec CONTROL Modul
Zur zentralen Auslösung von Zusatzfunktionen wie z.B. Reinigungsstopp oder Zwangsspülungen. Für jede Funktion ist ein Modul erforderlich (max. 10 Module).

HINWEIS: Eine thermische Desinfektion wird gruppenweise (0 - 9) durchgeführt. Alle Armaturen mit der selben Hauptadresse werden gleichzeitig gespült.

WimTec Modbus RTU-Modul
Dient zur Einbindung von Armaturen in eine Gebäudeautomation.

Verkabelung:

230 V AC – Versorgung



ACHTUNG: Netzteil nicht in der Armatur oder eventuellen Schutzbereichen anbringen.

Potenzialfreier Relais Ausgang OUT
1A/50 V AC/DC (z.B. Statusmeldung, für Signalleuchte, GLT, Hilfsrelais,...)

Schalteingang IN
(z.B. über Schlüsselschalter, Relais, GLT, Smart-Home,...)

HINWEIS: Maximale Kabellänge 30 m.

WimTec Bus-Steuerleitung
2 x 1,5 mm², LIYCY, YSLCY-OZ oder gleichwertiges Kabel, als Baum- oder Sternverkabelung, max. 1.000 m Gesamt-Kabellänge.

Spannungsversorgung 12 V=
2 x 0,5 - 1,5 mm² als Baum- oder Sternverkabelung, max. 100 m Gesamt-Kabellänge.

HINWEIS:
Versorgungs- und Bus-Leitung können auch im selben Kabel verlegt werden (4 x 1,5 mm²), Spannungsabfall bei langen Versorgungsleitungen beachten.

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

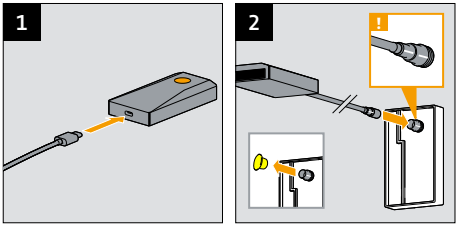


WimTec REMOTE Infrarot-Tablet
(Art.Nr. 128 673)

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

REMOTE Infrarot-Modul anschließen

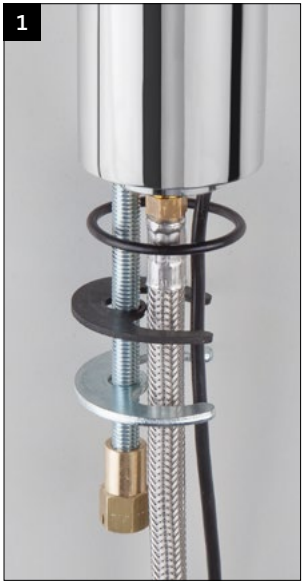
1. Verbinden Sie das WimTec REMOTE Datenkabel mit dem USB-C Anschluss am WimTec REMOTE Infrarot-Modul der 3. Generation.
2. Nehmen Sie die gelbe Schutzkappe am Elektronikmodul der Armatur ab und stellen Sie die Kabelverbindung her. ! **ACHTUNG:** Steckermarkierungen beachten.

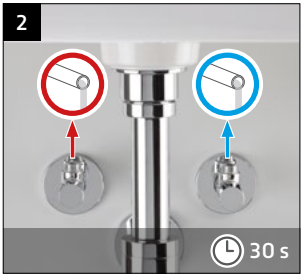


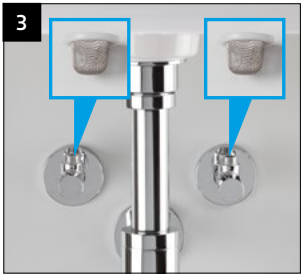
Einstellungen

	WimTec REMOTE	Werkseinstellungen
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**
Armaturenbezeichnung	- individuell definierbar	–
PIN-Code Schutz	- Ein | Aus	**Aus**
Busadresse*)	- Hauptadresse: 0 bis 9 - Automatische Subadresse: Ein | Aus - Manuelle Subadresse: 1 bis 10	**0** **Ein** –
Durchflussmenge	- 0 bis 30 l/min	–

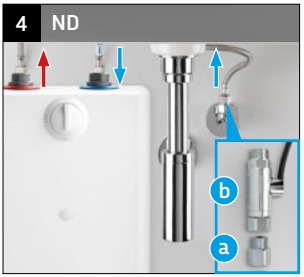
*) *Bei vernetzbarer 12 V Produktausführung*







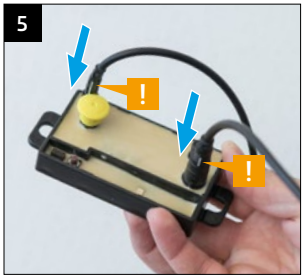


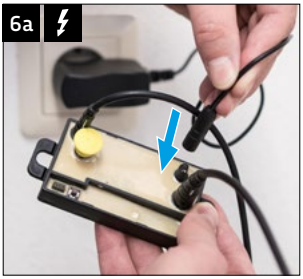


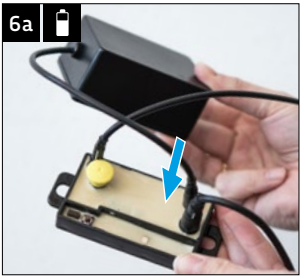
ACHTUNG: Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

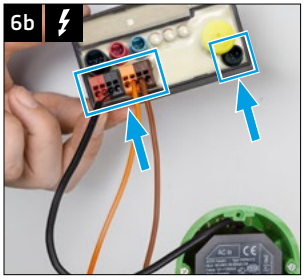
1. Armatur montieren.
2. Leitungen für mind. 30 s vorspülen und Eckventile schließen.
3. Vorfilter in Eckventil(e) einlegen.
4. HDM:
   Wasserfluss-Sensor am Kaltwasser Eckventil befestigen und Anschlussschläuche/Anschlussschlauch anschließen.

   ND:
   a) Mengenberenzer mit Rückflussverhinderer aufsetzen,
   b) Wasserfluss-Sensor befestigen und Anschlussschläuche anschließen (auf Markierungen achten).













ACHTUNG: Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

5. Kabelverbindungen vom Magnetventil und Wasserfluss-Sensor herstellen. **ACHTUNG:** Steckermarkierung beachten!

6. **a) Netzbetrieb 230 V | Batteriebetrieb 9 V:** Netzstecker / Batteriemodul am Elektronikmodul anschließen. Batterie- und Elektronikmodul an Waschtisch befestigen bzw. an der Wand anbringen. Kabel aufrollen und mit Kabelbinder sichern.

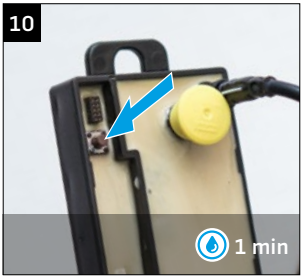
   b) Netzbetrieb 12 V: Elektro- und Bus-Anschluss herstellen. Infrarot-Sensor am Elektronikmodul anstecken. Elektronikmodul am Waschtisch befestigen bzw. an der Wand anbringen. Kabel aufrollen und mit Kabelbinder sichern.

7. Anschließend blinkt die LED am Elektronikmodul:
   3 x die Armatur ist betriebsbereit.
   3 x Steckverbindungen müssen überprüft werden.

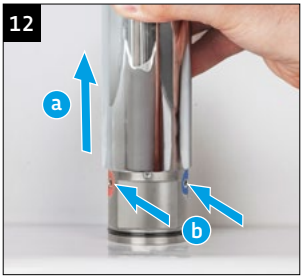
8. Eckventil(e) öffnen und Armaturenanschlüsse auf Dichtheit prüfen.

   HINWEIS: Vor Inbetriebnahme maximale Warmwassertemperatur überprüfen und ggf. Warmwasserbegrenzung einstellen.
   → siehe Seite 14









ACHTUNG: Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

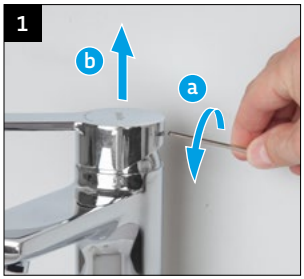
9. Gewünschte Einstellungen mit WimTec REMOTE vornehmen.
→ siehe Seite 10

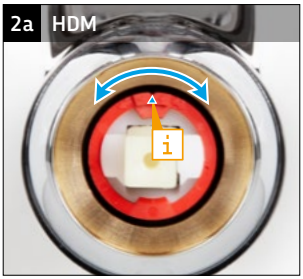
10. Taster zur Auslösung einer 1 min Testspülung drücken.

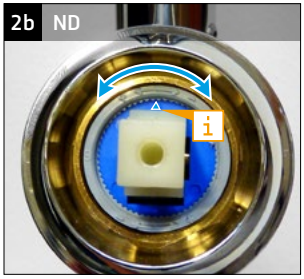
11. Voreingestellte Temperatur und Durchflussmenge der intelligenten Freispül-Automatik prüfen.

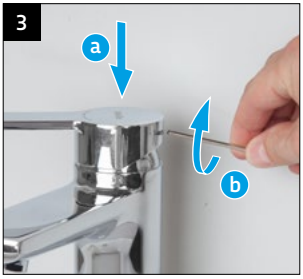
12. Bei Bedarf Voreinstellung ändern.
a) Armaturenhaube abnehmen → siehe Seite 21
b) und gewünschte Temperatur und Durchflussmenge einstellen. → siehe Seite 15

Warmwasserbegrenzung









1. **a)** Sicherungsschraube mit Inbus SW 2,5 lösen.
   b) Griff abheben.
2. **HDM:** Roten Ring abnehmen, **ND:** Grauen Ring abnehmen und laut gewünschter Begrenzung drehen und wieder einsetzen.

   i **HINWEIS:** Markierung = Grundeinstellung.
3. **a)** Griff aufsetzen.
   b) Die Sicherungsschraube mit Inbus SW 2,5 festziehen.

Werkseinstellung

Warmwasserbegrenzung: **keine**

Voreinstellung von Temperatur und Durchfluss-menge der intelligenten Freispül-Automatik

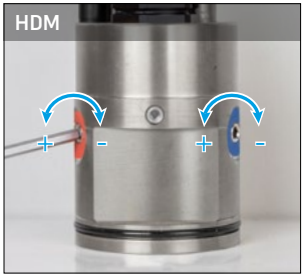
Armaturenhaube abnehmen
→ siehe Seite 21

Armaturenhaube montieren
→ siehe Seite 21

Werkseinstellung

Die Freispül-Automatik erfolgt zu gleichen Teilen mit Warm- und Kaltwasser.

Warmwasser: **ca. 50 %**
Kaltwasser: **ca. 50 %**



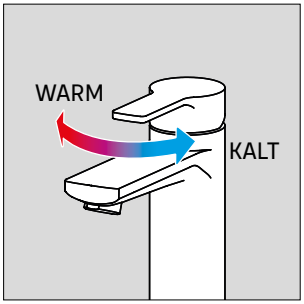


HDM | ND: Temperatur und Durchflussmenge durch Drehen der beiden Schrauben (SW 3) einstellen (max. bündig da sonst Gefahr von Wasserfluss!).

ACHTUNG: Gefahr von Verbrühung bei komplett geschlossenem Kaltwasser!



Wasserfluss starten/stoppen
Durch Heben und Senken des Mischergriffes startet und stoppt der Wasserfluss und wird der Durchfluss reguliert.



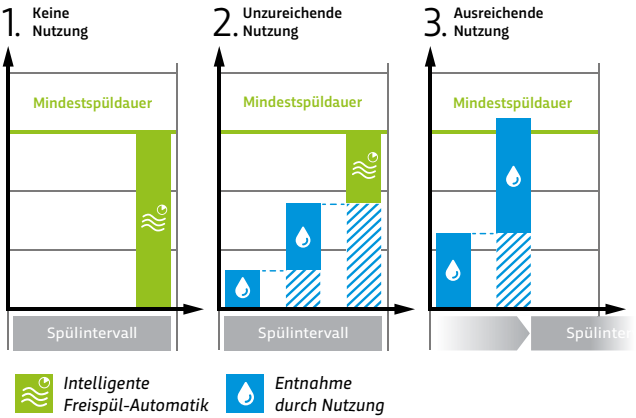
Wassertemperatur regulieren
Durch Drehen des Mischergriffes wird die Wassertemperatur reguliert.

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.



Voreinstellung von Temperatur und Durchflussmenge
Unabhängig von der Stellung des Armaturen-Einhebelmischers wird die Wassertemperatur und Durchflussmenge der intelligenten Freispül-Automatik direkt in der Armatur voreingestellt.
→ siehe Seite 15

Werkseinstellung

Intelligente Freispül-Automatik: **Ein**

Spülintervall: **12 h**

Mindestspüldauer: **30 s**

Einstellung mit WimTec REMOTE → siehe Seite 10

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.

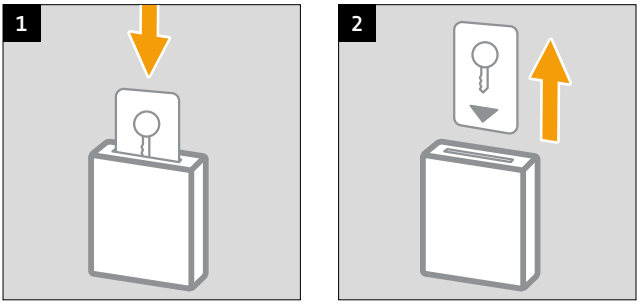
Werkseinstellung

Tägliche Sperrzeit: **Aus**

Einstellung mit WimTec REMOTE → siehe Seite 10

Intelligente Freispül-Automatik über potentialfreien Eingang sperren*)

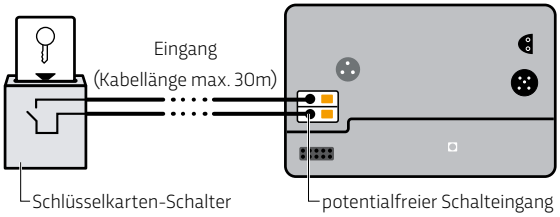
Anwendungsbeispiel – Hotel:
Um Hotelgäste während ihres Aufenthalts im Zimmer nicht durch ein Spülgeräusch zu stören, kann über diese Funktion die Freispül-Automatik gesperrt werden.



1. Durch Einschieben der Schlüsselkarte wird die Freispül-Automatik der Armaturen gesperrt und es erfolgt keine automatische Spülung mehr. Die Bedienung durch den Benutzer wird dadurch nicht beeinträchtigt.
2. Erst nach dem Entfernen der Schlüsselkarte wird die Freispül-Automatik wieder aktiviert.

   HINWEIS: Hätte im Zeitraum der gesperrten Freispül-Automatik eine automatische Spülung stattfinden sollen, so wird diese 2 Minuten nach dem Entfernen der Schlüsselkarte nachgeholt.

Verkabelung



*) *Nur bei 230 V Netzversion.*

Störung	Ursache	Behebung
Wasser läuft nicht	kein Wasser	Wasserzuleitung/Armaturenabsperrung überprüfen/öffnen
	Magnetventil verschmutzt oder defekt	Magnetventil reinigen oder tauschen → siehe Seite 22
	Batterien nicht richtig eingelegt	Polarität der Batterien überprüfen → siehe Seite 24
	Netzteil defekt	Netzteil tauschen
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen
Wasser läuft ohne Benutzer	Taster zur Auslösung einer 1 min Testspülung gedrückt	Taste erneut drücken → siehe Seite 13
	Intelligente Freispül-Automatik aktiv	Dauer der Freispülung abwarten, ggf. Einstellungen vornehmen → siehe Seite 17
Durchfluss zu gering	Strahlregler verschmutzt	Strahlregler reinigen oder tauschen → siehe Seite 23
	Vorfilter verschmutzt	Vorfilter reinigen oder tauschen → siehe Seite 23
	Versorgungsdruck zu niedrig	Wasserzuleitung, Vorabsperrungen und Vorfilter sowie Versorgungsdruck prüfen
Wassertemperatur nicht korrekt	kein Kalt-/Warmwasser	Wasserzuleitung, Vorabsperrungen und Vorfilter überprüfen
	bei Freispül-Automatik	Temperatur-Voreinstellung prüfen → siehe Seite 15

Armaturenhaube abnehmen





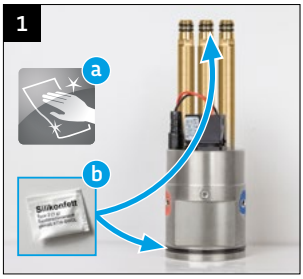


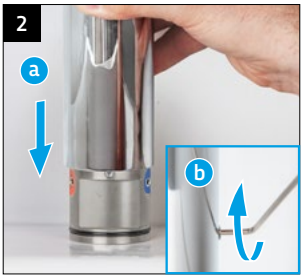
Temperatur/Durchflussmenge für Freispül-Automatik voreinstellen
→ siehe Seite 15

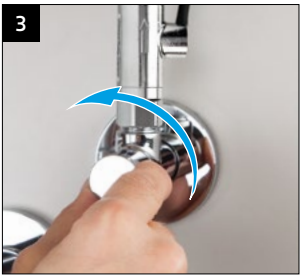
Magnetventil reinigen oder tauschen
→ siehe Seite 22

1. Eckventil(e) schließen.
2. Sicherungsschraube auf der Rückseite der Armatur mit Inbus SW 2,5 herausdrehen.
3. Armaturenhaube nach oben abziehen.

Armaturenhaube montieren





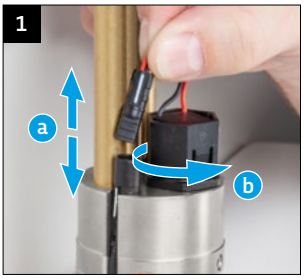


1. Vor Aufsetzen der Armaturenhaube: **a)** alle Teile innen und außen trocken wischen und **b)** O-Ringe mit Armaturenfett einstreichen.
2. **a)** Armaturenhaube aufsetzen und **b)** Sicherungsschraube auf der Rückseite der Armatur mit Inbus SW 2,5 festziehen.
3. Eckventil(e) öffnen.

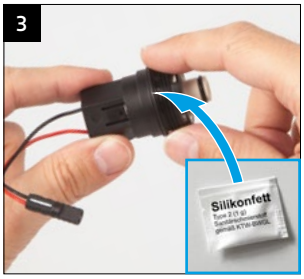
Magnetventil reinigen | tauschen

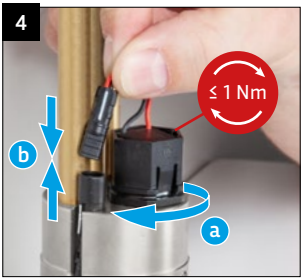
Armaturenhaube abnehmen
→ siehe Seite 21

Armaturenhaube montieren
→ siehe Seite 21









Armaturenhaube abnehmen → siehe Seite 21

1. **a)** Magnetventil abstecken und **b)** gegen den Uhrzeigersinn herausschrauben.
2. Ventilfilter unter fließendem Wasser reinigen (evt. weiche Bürste verwenden) ggf. Magnetventil tauschen.
3. O-Ring mit Armaturenfett einstreichen.
4. **a)** Magnetventil vorsichtig mit der Hand einschrauben.
   ! ACHTUNG: max. Einschraub-Drehmoment 1 Nm!

   b) Steckverbindung herstellen.

   Armaturenhaube montieren → siehe Seite 21

Strahlregler reinigen | tauschen

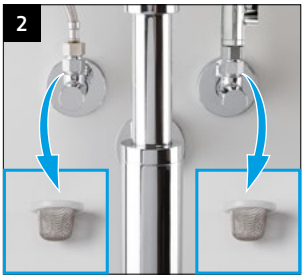




1. Hülse mit Schlüssel SW 22 öffnen.
2. Strahlregler unter fließendem Wasser reinigen oder ggf. ersetzen.

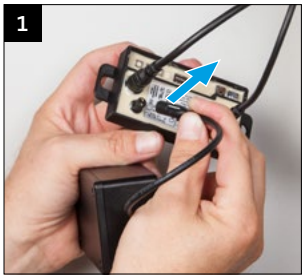
Vorfilter reinigen | tauschen





1. Eckventil(e) schließen.
2. Anschlussschlauch vom Eckventil abmontieren und Vorfilter unter fließendem Wasser reinigen oder ggf. ersetzen.

Batterie tauschen



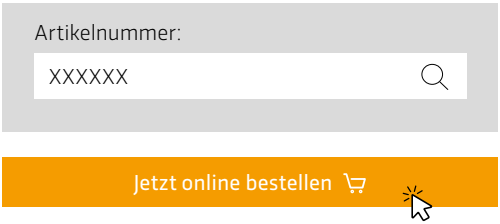


1. Batteriemodul abstecken.
2. Batteriemodul öffnen. 6 Stk. Alkali AA 1,5 V Batterien einsetzen **(auf +/- Polarität achten)** und Batteriemodul wieder anstecken.



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.

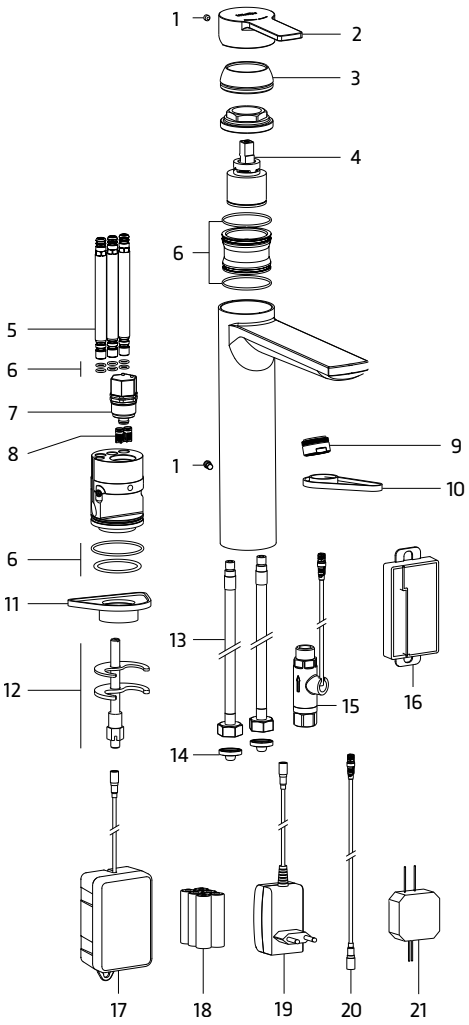




Sie benötigen Hilfe?

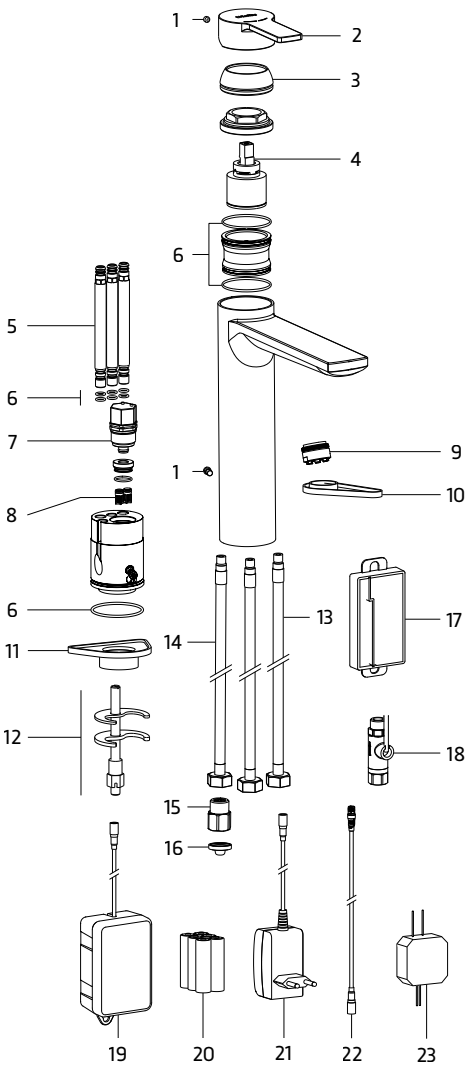
Falls Sie sich nicht sicher sind, welches Ersatzteil Sie benötigen, hilft Ihnen das WimTec Service-Team gerne weiter.
Telefonisch oder per E-Mail über das Kontaktformular unter:
www.wimtec.com/unternehmen/kontakt

Jetzt online bestellen



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
1	Schraubenset	132 281
2	Mischerhebel HDM | ND	132 250
3	Rosette	134 582
4	Mischerkartusche HDM	129 359
5	Verbindungsrohr, 1 Stk.	134 001
6	O-Ring Set	132 298
7	Magnetventil 6 V	131 246
8	Rückflussverhinderer, 1 Stk.	129 373
9	Strahlregler laminar HyPlus inkl. Hülse	134 537
10	Strahlreglerschlüssel	134 605
11	Distanzplatte für Edelstahlbecken	231 359
12	Befestigungsset	109 160
13	Anschlussschlauch L=500 mm	230 307
14	Vorfilter	119 770
15	Wasserfluss-Sensor HyPlus	138 566
16	Elektronikmodul HD 230 V HyPlus	132 533
	Elektronikmodul 12 V HyPlus	139 884
	Elektronikmodul HD 9 V HyPlus	132 236
17	Batteriemodul 9 V - 6 x 1,5 V AA	129 434
18	Batterie Alkali 1,5 V - Set, 6 Stk.	138 764
19	AP Netzteil - 230 V	101 065
20	Verlängerungskabel Waschtischarmaturen 3 m	105 629
21	UP Netzteil - einfach 12 V	117 899
	UP Netzteil - fünffach 12 V	113 792

Jetzt online bestellen



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
1	Schraubenset	132 281
2	Mischerhebel HDM | ND	132 250
3	Rosette	134 582
4	Mischerkartusche ND	131 161
5	Verbindungsrohr, 1 Stk.	134 001
6	O-Ring Set	132 298
7	Magnetventil 6 V	131 246
8	Rückflussverhinderer, 1 Stk.	129 373
9	Strahlregler ND inkl. Hülse	127 379
10	Strahlreglerschlüssel	134 605
11	Distanzplatte für Edelstahlbecken	231 359
12	Befestigungsset	109 160
13	Anschlussschlauch blau, 1 Stk.	127 423
	Anschlussschlauch rot, 1 Stk.	127 430
14	Anschlussschlauch Zulauf, 350 mm	230 291
15	Mengenbegrenzer	127 447
16	Vorfilter	119 770
17	Elektronikmodul ND 230 V HyPlus	132 540
	Elektronikmodul 12 V HyPlus	139 884
	Elektronikmodul ND 9 V HyPlus	132 243
18	Wasserfluss-Sensor HyPlus	138 566
19	Batteriemodul 9 V - 6 x 1,5 V AA	129 434
20	Batterie Alkali 1,5 V - Set, 6 Stk.	138 764
21	AP Netzteil - 230 V	101 065
22	Verlängerungskabel Waschtischarmaturen 3 m	105 629
23	UP Netzteil - einfach 12 V	117 899
	UP Netzteil - fünffach 12 V	113 792

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