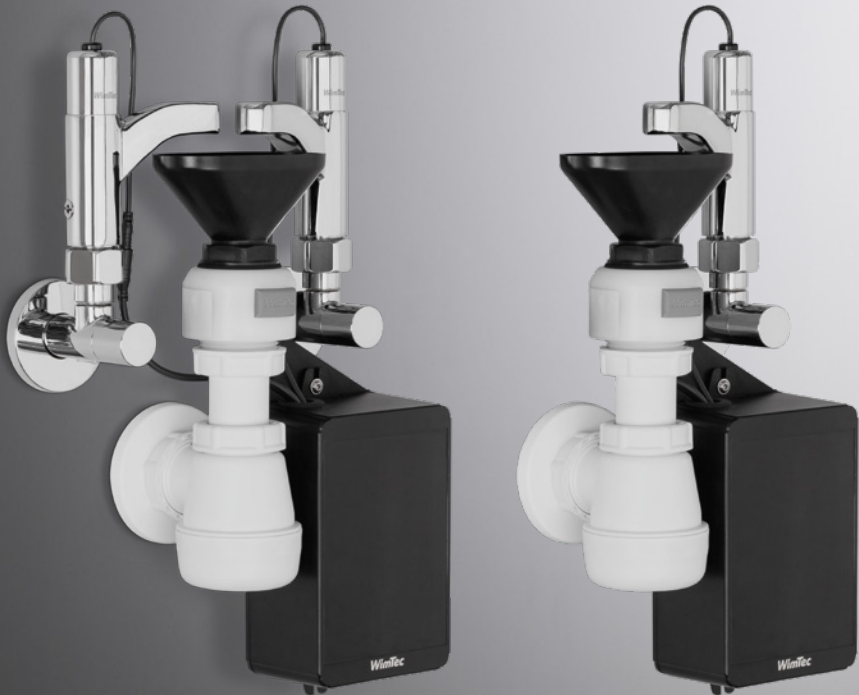


WimTec® PROOF TS **HyPlus** secure



Temporäre Spüleinheit mit Ablaufüberwachung



DE

Montage- und Bedienungsanleitung

Allgemeine Hinweise

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

Temporäre Einzelstrang-Spüleinheit

WimTec PROOF TS HyPlus secure - 9 V	einfach	Art.Nr.: 135 541
WimTec PROOF TS HyPlus secure - 230 V	einfach	Art.Nr.: 135 565

Temporäre Doppelstrang-Spüleinheit

WimTec PROOF TS HyPlus secure - 9 V	zweifach	Art.Nr.: 135 558
WimTec PROOF TS HyPlus secure - 230 V	zweifach	Art.Nr.: 135 572

Lieferumfang:

Strangspüleinheit, Magnetventil (mit Kabelverlängerung bei 135 558 und 135 572), Absperrungen, Ablauftrichter, Ablaufsensor, Ablaufsiphon, Elektronikbox mit Elektronikmodul, Batterieversion: Batterie-modul inkl. Batterien, Netzversion: AP-Netzteil 230 V.



PFLEGEHINWEISE:

Damit Sie jahrelang Freude mit diesem hochwertigen Produkt 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
 - keine Reinigung mit Dampfstrahlgeräten
-



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! Wartung gemäß EN 806-5.

Rohrleitungen vor der Montage spülen!

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

Inhalt

	Seite
Pflegehinweise	2
Technische Daten	4
Legende	5
Maße	5
Einstellung der Funktionen	6
WimTec REMOTE - Einstellen, Steuern und Auslesen	8
Montage.....	9
Freispül-Automatik mit Verstopfungserkennung	11
Wartung Service	12
Batterie tauschen Batteriekapazität prüfen	13
Magnetventil reinigen tauschen	14
Ersatzteile	15

Technische Daten

WimTec PROOF TS **HyPlus** secure - 230 V:

Betriebsspannung:	230 V 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 0,2 W

WimTec PROOF TS **HyPlus** secure - 9 V:

Batterie:	6 Stk. Alkali AA 1,5 V
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre



Batterie sollte bei jährlicher Wartung gemäß EN806-5 gewechselt werden!

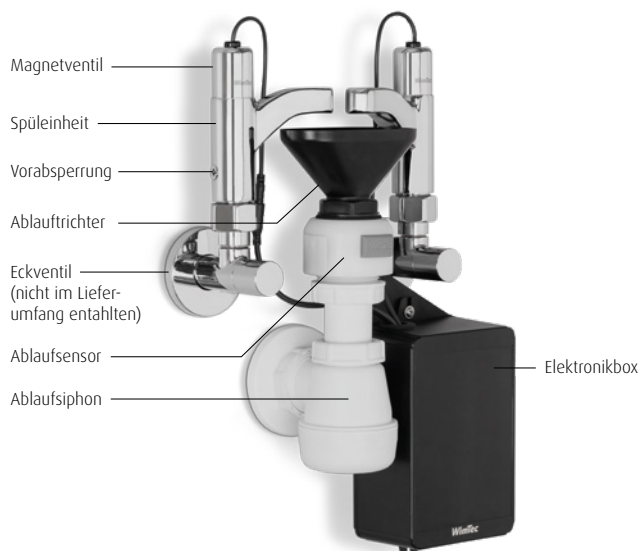
Freispül-Automatik:

Spülintervall:	von 0,5 bis 24 h
Spüldauer:	von 10 s bis 180 s Bei Doppelstrang-Spüleinheit: Spüldauer für Warm- und Kaltwasser-Strang getrennt einstellbar
Ablaufüberwachung:	Spülabbruch bei Verstopfungserkennung
Max. Spülleistung:	je Strang: 288 l/Tag

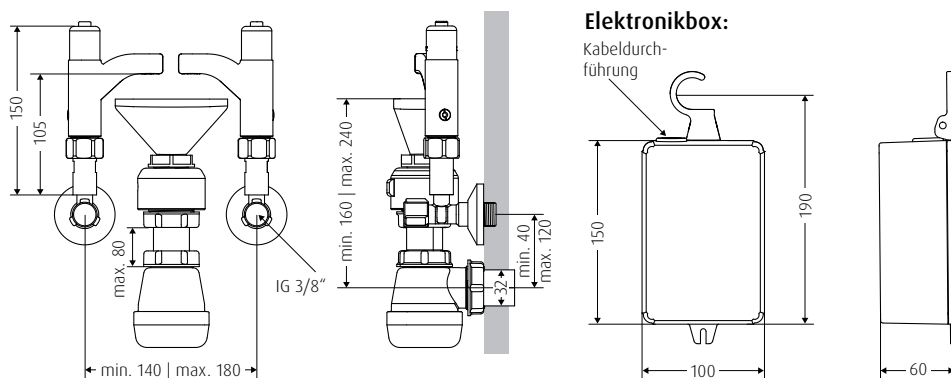
Weitere technische Daten:

Fließdruck:	0,5 bar – 5 bar
Statischer Druck:	max. 10 bar
Durchflussmenge:	Durchflussbegrenzer ca. 2 l/min (druckunabhängig) optional: ca. 4 l/min (Art.Nr.: 132 106), ca. 5 l/min (Art.Nr.: 132 113)
Wassertemperatur:	max. 70 °C
Werkstoff:	Armatur: Messing verchromt, Ablauftrichter: Kunststoff

Legende

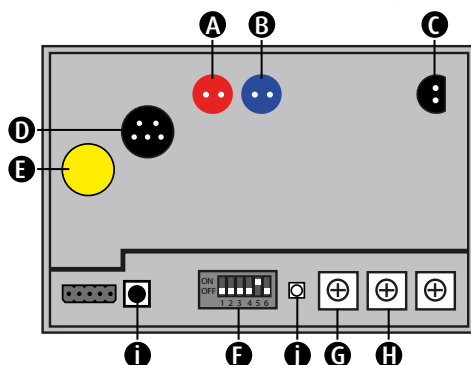


Maße in mm:



Einstellung der Funktionen

WimTec PROOF TS HyPlus secure - 9 V / 230 V



- A** Anschluss Magnetventil WW
- B** Anschluss Magnetventil KW
bei Einzelstrang-Spülmodul KW/WW
- C** Anschluss Spannungsversorgung 9 V / 230 V
- D** Anschluss Ablaufsensor
- E** Anschluss IR-Modul (optional, Art.Nr. 130 454)
- F** DIP-Schalter zum Einstellen des Spülintervall
- G** Spüldauer WW
- H** Spüldauer KW - bei Einzelstrangmodul KW/WW
- i** Taster für Funktionskontrolle
- i** Kontroll-LED

Magnetventil anschließen

Magnetventil-Stecker	A	B
Einzelstrang-Spüleinheit	—	KW / WW
Doppelstrang-Spüleinheit	WW	KW

Spülintervall einstellen

Dip-Nr. F	1	2	3	4	5	6
Spülintervall	0,5 h	1 h	3 h	9 h	12 h *	24 h

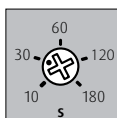


Bei mehreren aktivierten DIP-Schaltern, wird das kürzeste Spülintervall verwendet. Ist kein DIP-Schalter aktiviert, wird das Spülintervall von DIP 1 (0,5 h) übernommen.

* Werkseinstellung (12 h)

Spüldauer einstellen

Zeit-Regler	G links	H rechts
Einzelstrang-Spülmodul	—	KW / WW
Doppelstrang-Spülmodul	WW	KW



Spüldauer stufenlos von 10 s bis 180 s.
Bei Doppelstrang-Spülmodul für Kalt- und Warmwasserstrang getrennt einstellbar.
(30 s Werkseinstellung)

Einstellung der Funktionen

i Taster für Funktionskontrolle:

Durch Drücken wird eine automatische Spülung (Doppelstrang-Spüleinheit: Anschluss **A** und danach **B**, Einzelstrang-Spüleinheit: Anschluss **B**) für die am Zeitregler eingestellte Spüldauer ausgelöst - **Batterie OK**.

Findet keine Spülung statt, wird ein Fehler am Ablaufsensor erkannt oder es reicht die Batteriekapazität nicht für min. 1 Jahr Betriebssicherheit - Kontroll-LED leuchtet 10 s 
Batterie tauschen (siehe Seite 12)!

Durch jeden Tastendruck wird das Spülintervall neu berechnet.

Spülung abbrechen:

Eine aktive Spülung kann jederzeit durch einen Tastendruck abgebrochen werden. Die Elektronik speichert für 15 min den letztgespülten Anschluss, somit wird bei erneutem Tastendruck innerhalb 15 min der andere Anschluss gespült.

i Kontroll-LED

Kontroll-LED zur Überprüfung der Batteriekapazität und für Funktionskontrolle.
LED blinkt 1x  alle 4 Sekunden - **niedriger Batterieladestand**.
Batterie tauschen (siehe Seite 12).

D Anschluss für optionales IR-Modul

Anschluss für optional erhältliches WimTec IR-Modul (Art.Nr. 130 454) zur Einstellung von Parametern mittels WimTec REMOTE Infrarot-Tablet

WimTec REMOTE - Einstellen, Steuern und Auslesen



Mit WimTec REMOTE können ohne Öffnen der Armatur Einstellungen vorgenommen, Funktionen gesteuert oder Geräteinformationen ausgelesen werden.

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

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

WimTec REMOTE App

Nutzen Sie die Vorteile von WimTec REMOTE auf Ihrem eigenen Mobilgerät. Zur Kommunikation zwischen der Armatur und der App ist das WimTec REMOTE Infrarot-Modul (Art.Nr. 139 273) erforderlich.



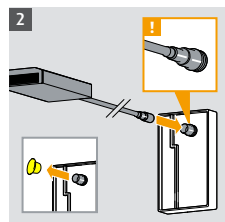
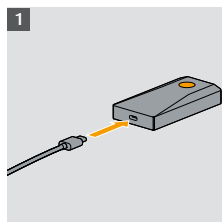
Armaturen-Einstellungen

Gerätebezeichnung:	individuell definierbar
PIN-Code Schutz:	aktivierbar
Freispül-Automatik:	aktivierbar
- Spülintervall:	30 min bis 7 d
- Spüldauer:	
- Warmwasser:	10 s bis 10 min
- Kaltwasser:	10 s bis 10 min
Tägliche Sperrzeit von automatischen Spülungen:	aktivierbar, von 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr
Max. Spülleistung:	ca. 0,3 l bis 960 l/Tag je Strang

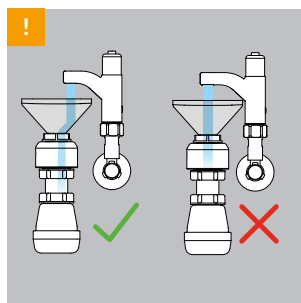
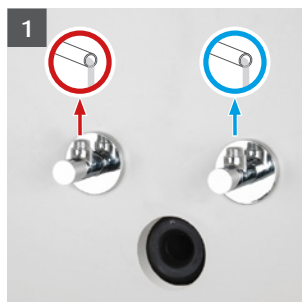
i REMOTE Infrarot-Modul anschließen:

1. Verbinden Sie das WimTec REMOTE Datenkabel (139 433) 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: Beim Herstellen der Kabelverbindung auf die Steckermarkierungen achten.



Montage

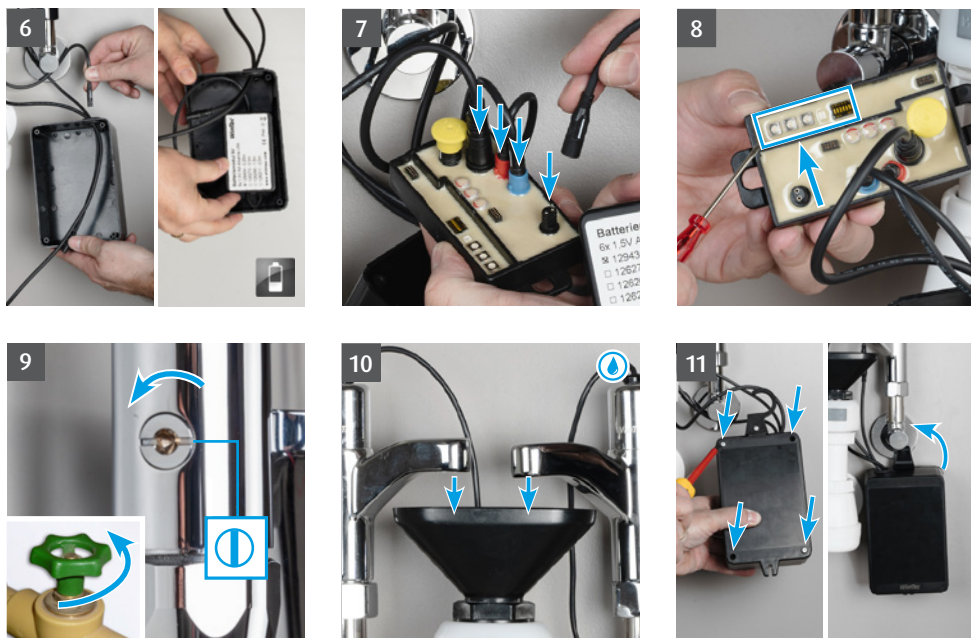


1. Leitung(en) für mind. 30 s vorspülen und Eckventil(e) schließen.
 2. Vorfilter in Eckventil(e) einlegen und Anschlussverlängerung(en) montieren.
 3. Spülmodul(e) auf Anschlussverlängerung(en) aufsetzen.
 4. Ablaufsiphon montieren.
 5. Ablaufsensor mit montiertem Ablauftrichter montieren (beigelegte Dichtungen verwenden). Spülmodul(e) auf Ablauftrichter ausrichten, auf geringen Abstand zum Ablauftrichter achten und festschrauben.
- !** Um die Funktion sicher zu stellen ist darauf zu achten, dass der Wasserstrahl auf der Innenseite des Trichters abläuft (ggf. Drehung der Spülmodule und Tiefenverstellung des Ablaufsiphons).



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

Montage



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

6. Alle Kabel durch die Öffnung in der Elektronikbox einführen.
 Batterieversion: Batteriemodul in Elektronikbox einlegen.
7. Alle Steckverbindungen am Elektronikmodul herstellen: Anschluss Ablaufsensor, Anschluss Magnetventil(e) und Spannungsversorgung (siehe Seite 6).
8. Gewünschte Einstellungen am Elektronikmodul vornehmen (siehe Seite 6) und Elektronikmodul in die Elektronikbox einlegen.
9. Wasserzuleitung und Vorabsperungen mit Inbus SW 4 öffnen und auf Dichtheit prüfen.
10. **Funktionskontrolle mittels Taster durchführen.**
 Durch Drücken des Tasters wird eine automatische Spülung ausgelöst (siehe Seite 7).
11. Elektronikbox mit den 4 beiliegenden Schrauben verschließen und auf dem Eckventil einhängen.

Die temporäre Spüleinheit ist danach betriebsbereit.

Funktionsbeschreibung

Freispül-Automatik mit Verstopfungserkennung:

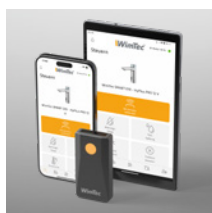
Der Ablaufsensor überwacht die Freispül-Automatik und stoppt bei einer Verstopfungserkennung sofort den Wasserfluss. Damit wird ein Überlaufen des Ablauftrichters und ein damit einhergehender Wasserschaden verhindert.

Spülintervall

Gibt die Zeit zwischen den automatischen Freispülungen an. Einstellbar von 0,5 bis 24 h über die DIP-Schalter (siehe Seite 6). Mit WimTec REMOTE einstellbar von 0,5 h bis 7 d.

Spüldauer

Gibt die Spüldauer im eingestellten Spülintervall an. Einstellbar von 10 bis 180 s über den Zeit-Regler (siehe Seite 6). Mit WimTec REMOTE einstellbar von 10 s bis 10 min.

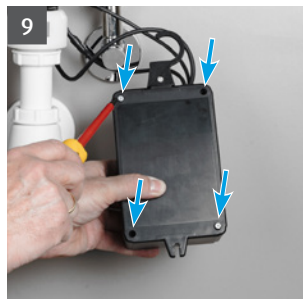


Tägliche Sperrzeit

Durch das Festlegen einer Sperrzeit kann eine automatische Freispülung z.B. während der Nachtruhe verhindert werden. Einstellbar von 00:00 bis 23:59 Uhr mittels WimTec REMOTE, siehe Seite 8.

Wartung | Service

Batterie tauschen



Verschraubungen auf der Rückseite der Elektronikbox öffnen.



Batterieminus abstecken.



Batterieminus öffnen.
6 Stk. Alkali AA 1,5 V
Batterien einsetzen.

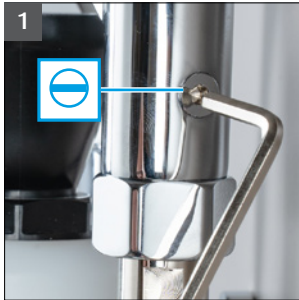
Auf Polarität achten!

Batterieminus wieder
anstecken.

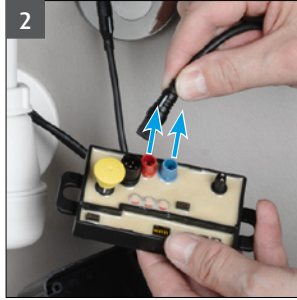


Wartung | Service

Magnetventil reinigen | tauschen



Vorabsperrungen mit einem Flachsraubendreher oder Inbus SW4 schließen.



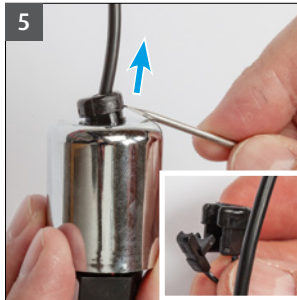
Magnetventil-Kabel vom Elektronikmodul trennen.



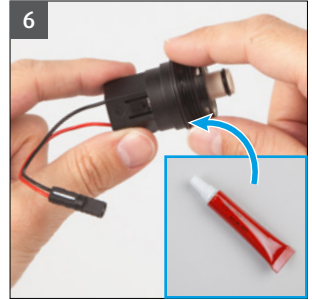
Abdeckkappe abnehmen und Magnetventil ausschrauben.



Ventilfilter unter fließendem Wasser reinigen (evt. weiche Bürste verwenden), ggf. Ventil tauschen.



Bei Magnetventiltausch: Kabelsicherungs-Clip mit Schraubenzieher ausheben und öffnen. Den Kabelsicherungs-Clip bei neuem Magnetventil wieder anbringen.



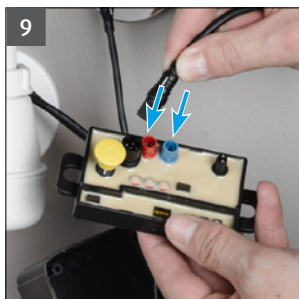
O-Ring mit Armaturenfett einstreichen.

Wartung | Service

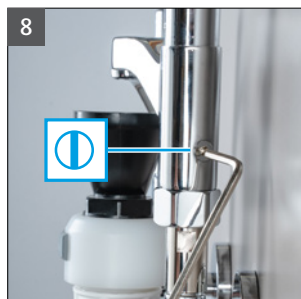
Magnetventil reinigen | tauschen



Magnetventil wieder einschrauben (**Achtung: max. Einschraub-Drehmoment 1 Nm!**)



Magnetventil-Kabel am Elektronikmodul anschließen (siehe Seite 6).



Vorabsperrungen wieder öffnen. und Funktionskontrolle mittels Taster durchführen (siehe Seite 7).

Ablaufsensors reinigen



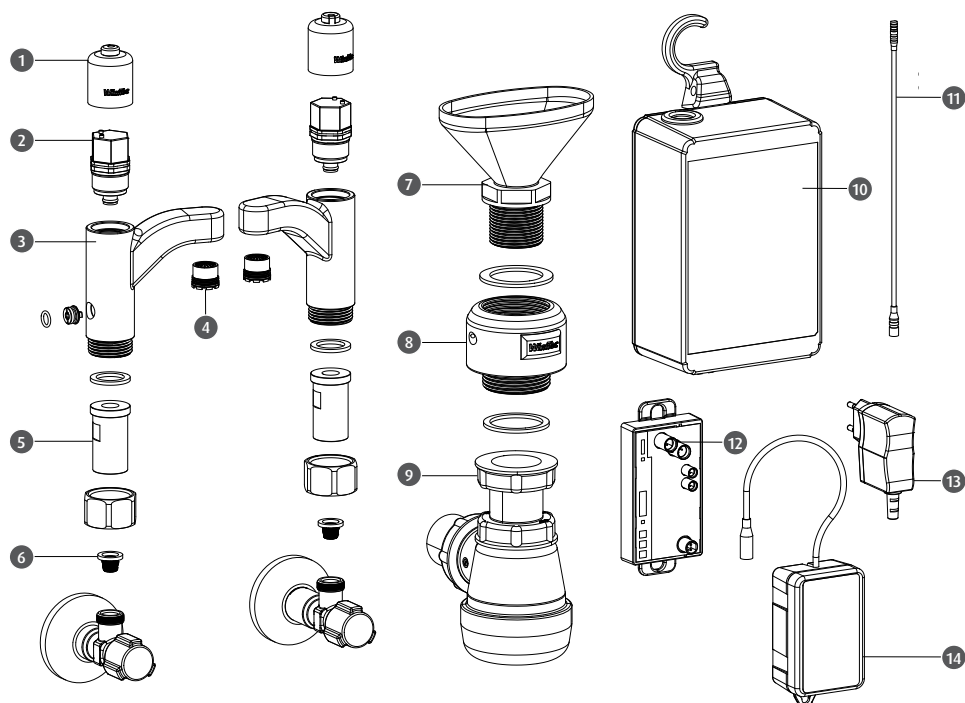
Eckventil(e) schließen.
Ablaufsensors demontieren
siehe Seite 9.

Metallringe im Ablaufsensor unter fließendem Wasser reinigen (evtl. weiche Bürste verwenden).



Nach dem Wechsel der Elektronik muss der Ablaufsensor gereinigt werden!

Ersatzteile



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:	Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.
1	Abdeckkappe Magnetventil inkl. Kabelzugentlastung	132 359	9	Ablaufsiphon	136 395
2	Magnetventil 6 V	124 798	10	Elektronikbox	135 985
3	Grundkörper Spülmodul	132 366	11	Verlängerungskabel für Magnetventil	124 873
4	Strahlregler ca. 2 l/min	132 373	12	Elektronikmodul HyPlus	
	Strahlregler ca. 4 l/min	132 106		1-fach 9 V/230 V	136 166
	Strahlregler ca. 5 l/min	132 113		2-fach 9 V/230 V	136 302
5	Anschlussverlängerung (1 Stk.)	136 371	13	AP Netzteil 230 V	101 065
6	Schmutzfilter (1 Stk.)	119 770	14	Batterieminodul	
7	Ablauftrichter	136 388		inkl. 6 Stk. 1,5 V Batterien	129 434
8	Ablaufsensor TS	134 834			

www.wimtec.com



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

WimTec Sanitärprodukte GmbH

p: Freidegg 50, 3325 Ferschnitz, AUSTRIA

t: +43 7473 5000 **f:** DW - 500

e: office@wimtec.com **i:** www.wimtec.com