WimTec® PROOF SE HyPlus

Automatische Strang-Spüleinheit
zur Aufputz- und Unterputz-Montage











DE Montage- und Bedienungsanleitung

Allgemeine Hinweise

Gratulation zum Kauf Ihrer Strangspüleinheit.

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**

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:



Einzelstrang-Spüleinheit

WimTec PROOF SE HyPlus **- 9 V**	einfach	Art.Nr.: 131 765
WimTec PROOF SE HyPlus **- 12 V**	einfach	Art.Nr.: 134 438



Doppelstrang-Spüleinheit

WimTec PROOF SE HyPlus **- 9 V**	zweifach	Art.Nr.: 131 741
WimTec PROOF SE HyPlus **- 12 V**	zweifach	Art.Nr.: 134 445

Lieferumfang:
Strangspüleinheit, Magnetventil (mit Kabelverlängerung bei 131 741 und 134 445), Absperrung, Elektronikmodul, Wandanschlusswinkel mit Rosetten, Ablauftrichter und Kunststoff-Puffer zur Hinterlüftung, Batterieversion: inkl. 9 V Batterie, Netzversion: ohne UP-Netzteil (ohne UP-Einheit)

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

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!
Je nach Spülleistung und Spülhäufigkeit kann es vereinzelt zu Kondensatbildung kommen! Auf bauliche Situation achten!

Inhalt

Seite

Allgemeine Hinweise 2

Technische Daten 4

Legende 5

Maße 5

Einstellung der Funktionen 6

WimTec REMOTE Infrarot-Tablet 8

Montage 9

Aufputz-Montage 9

Unterputz-Montage 11

Wartung | Service 14

Batterie tauschen | Batteriekapazität prüfen 14

Magnetventil reinigen | tauschen 15

Ersatzteile 17

WimTec® PROOF SE HyPlus

Technische Daten

WimTec PROOF SE HyPlus - 12 V:

Betriebsspannung:	WimTec UP Netzteil 230 V 50 Hz / 12 V=
Leistungsaufnahme:	max. 3,5 W

WimTec PROOF SE HyPlus - 9 V:

Batterie:	9 V Alkali 6LR22 oder 6LF22
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre

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

Freispül-Automatik:

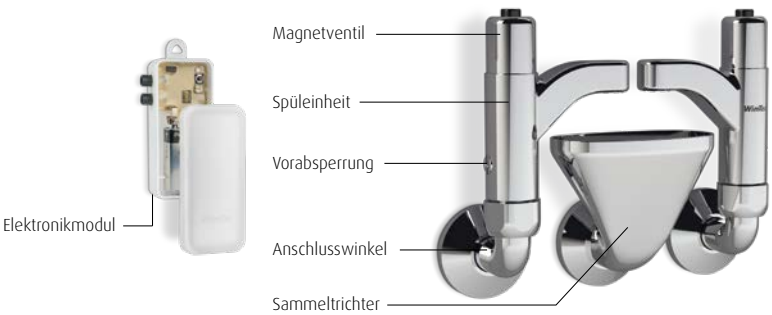
Spülintervall:	von 0,5 h bis 24 h
Spüldauer:	von 10 s bis 180 s
	PROOF SE - zweifach:
	Spüldauer für WW- und KW-Strang getrennt einstellbar

Weitere technische Daten:

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

WimTec® PROOF SE HyPlus

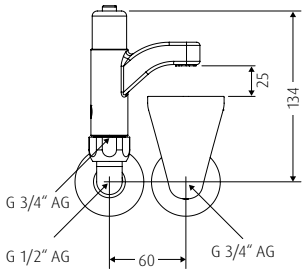
Legende



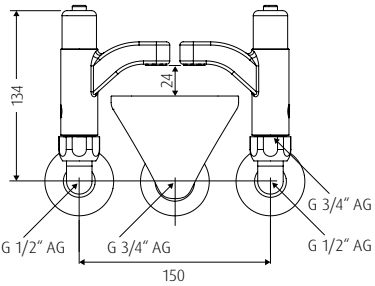
Maße in mm:

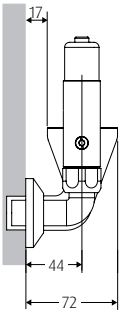
Aufputz-Montage:

WimTec PROOF SE - einfach

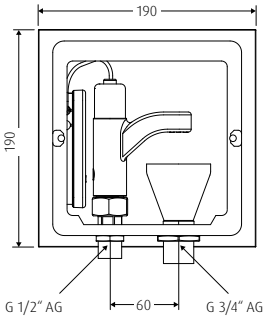


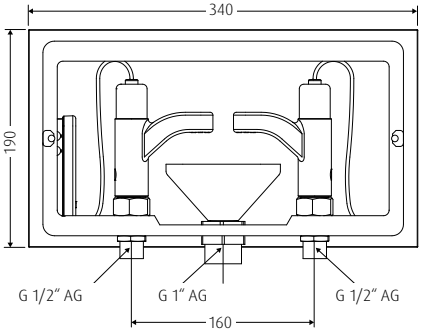
WimTec PROOF SE - zweifach

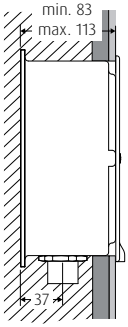




Unterputz-Montage:

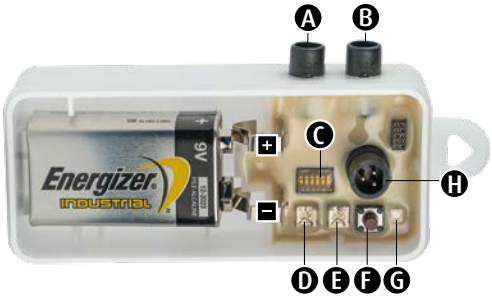




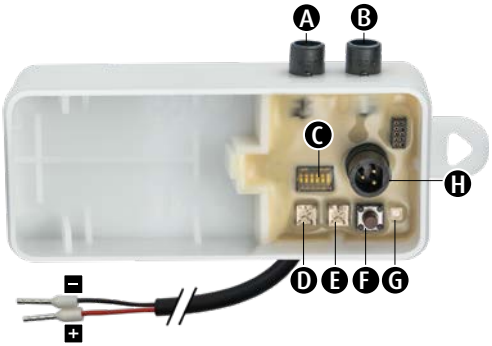


Einstellung der Funktionen

WimTec PROOF SE HyPlus - 9 V:



WimTec PROOF SE HyPlus - 12 V:



Magnetventil anschließen

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

Spülintervall einstellen

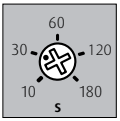
Dip-Nr. C	1	2	3	4	5	6
Spülintervall	0,5 h	1 h	3 h	9 h	**12 h ***	24 h

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	D links	E rechts
Einzelstrang-Spüleinheit	—	KW / WW
Doppelstrang-Spüleinheit	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

Ⓕ Taster für Funktionskontrolle:

Durch wiederholtes Drücken wird eine automatische Spülung (Doppelstrang-Spüleinheit: Anschluss Ⓐ und danach Ⓑ, Einzelstrang-Spüleinheit: Anschluss Ⓑ) für die am Zeitregler eingestellte Spüldauer ausgelöst - **Batterie OK.**
Kontroll-LED blinkt zur Überprüfung der Elektronik beim Einschalten der Spülung 1 x ✳, beim Ausschalten 2 x ✳.
Bei Einstellungen mittels WimTec REMOTE:
Einschalten der Spülung 1 x ✳, beim Ausschalten 2 x ✳

Findet keine Spülung statt, reicht die Batteriekapazität nicht für min. 1 Jahr Betriebssicherheit - Kontroll-LED blinkt 10 x ✳
Batterie tauschen (siehe Seite 14)!

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.

Ⓖ Kontroll-LED

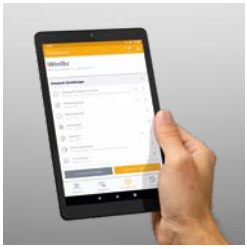
Kontroll-LED zur Überprüfung der Batteriekapazität (siehe Seite 14) und für Funktionskontrolle.
LED blinkt 1x ✳ alle 4 Sekunden - **niedriger Batterieladestand.**

Ⓗ 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 Infrarot-Tablet

Mit dem Infrarot-Tablet WimTec REMOTE können mittels dem optional erhältlichen Infrarot-Modul (Art.Nr. 130 454) Einstellungen ohne Öffnen der Armatur vorgenommen werden. Bei Änderungen mit dem Tablet werden die Werte der Einstellregler und DIP-Schalter am Elektronikmodul überschrieben.



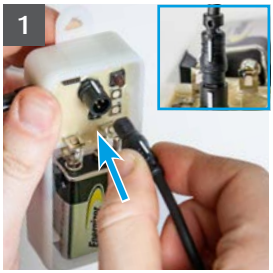
Vorlagen und Dokumentation Schnell, sicher, zeitsparend.

Die Einstellungen einer Armatur können in Vorlagen gespeichert und auf baugleiche Armaturen übertragen werden. Weiters ist es möglich die Vorlagen auf die integrierte microSD-Karte oder auf my.wimtec.com zu exportieren und wieder zu importieren. Zur Anlagendokumentation können sämtliche Geräteinformationen als PDF und csv-Datei gespeichert werden.

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 Optionales Infrarot-Modul anschließen:





1. Elektronikmodul öffnen, Batterie entnehmen und Kabelverbindung zwischen Infrarot-Modul und Elektronik herstellen, Batterie am Elektronikmodul wieder einlegen, auf Polarität +/- achten!

   Achtung: Beim Herstellen der Kabelverbindung auf die Markierungen achten.

2. Verbindung zwischen WimTec REMOTE und Infrarot-Modul herstellen. Dann können die gewünschten Einstellungen an der Armatur vorgenommen werden.

WimTec® PROOF SE HyPlus

Aufputz-Montage

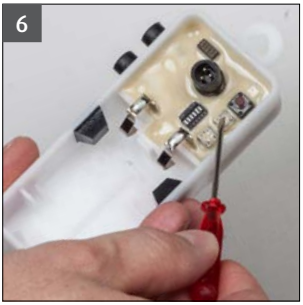












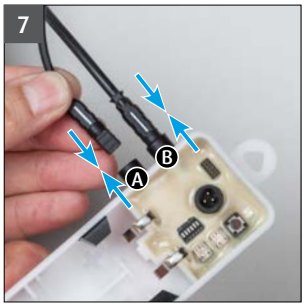
Wasserzuleitung und Vorabsperrungen schließen.
Vorhandene Sammelsicherung demontieren.

1. Sammeltrichter an den vorhandenen Abfluss anschließen.
2. **Auf freien Ablauf prüfen!**
3. Anschlusswinkel aufdichten und in die vorhandenen Wandscheiben einschrauben.
4. **Leitung/en spülen!**
5. Spülmodul/e auf Wandanschlusswinkel aufsetzen, **Spüleinheit auf Sammeltrichter ausrichten** und festschrauben.
6. Gewünschte Einstellungen am Elektronikmodul vornehmen (siehe Seite 6).

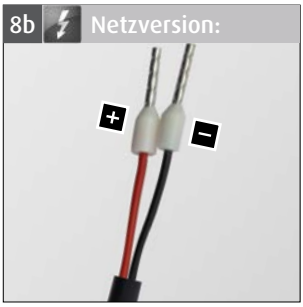
!

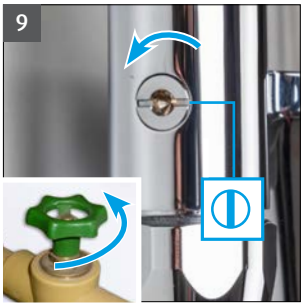
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

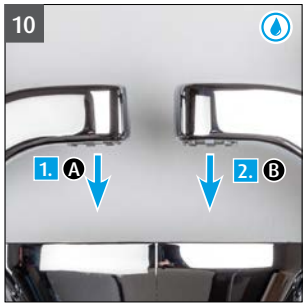
Aufputz-Montage











!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

7. Magnetventil-Kabel am Elektronikmodul anschließen (siehe Seite 6).
8. **a) Batterieversion:** Batterie einsetzen, + − beachten! **Achtung auf Kontroll-LED!** 1 x ☼ aufblinken – **OK!** 10 x ☼ blinken - **Batterie tauschen!** (Siehe Seite 14)

   b) Netzversion: Elektronikmodul mit Spannungsversorgung verbinden. **Achtung auf Kontroll-LED!** 1 x ☼ aufblinken – **OK!** Wenn kein Blinken, Spannungsversorgung überprüfen.

   Anschließend Elektronikmodul befestigen.
9. Wasserzuleitung und Vorabsperrungen mit Inbus SW 4 öffnen.
10. **Funktionskontrolle mittels Taster durchführen**
    Durch Drücken des Tasters wird eine automatische Spülung (Anschluss Ⓐ und danach Ⓑ) ausgelöst (siehe Seite 6).

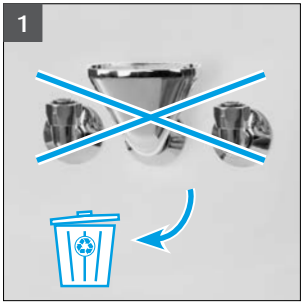
    Die Strang-Spüleinheit ist danach betriebsbereit.

Elektronikmodul öffnen:



WimTec® PROOF SE HyPlus

Unterputz-Montage









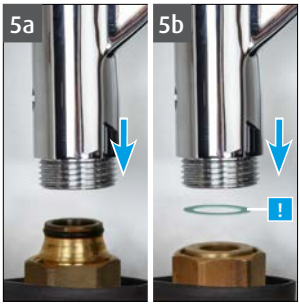
Hauptabsperrung schließen.

1. Im Lieferumfang enthaltene **Wandanschlusswinkel und Ablauftrichter werden zur Unterputz-Montage nicht benötigt.**
2. Vorhandene Sammelsicherung demontieren.
3. **Leitung(en) spülen!**
4. Kondenswasserschutz über Wasseranschluss stülpen (Ausrichtung der Auffangschale nach oben!).

!

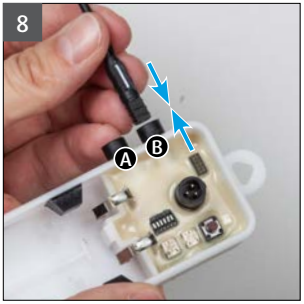
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

Unterputz-Montage









!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

5. **a) Bei konisch dichtenden Anschlüssen:**
   Spülmodul auf Wasseranschluss aufsetzen, **Spüleinheit auf Sammeltrichter ausrichten** und festschrauben.

   b) Bei flachdichtenden Anschlüssen:
   Flachdichtung und Spülmodul auf Wasseranschluss aufsetzen, **Spüleinheit auf Sammeltrichter ausrichten** und festschrauben.
6. Kondenswasserschutz an Sammelsicherung ausrichten.
7. Gewünschte Einstellungen am Elektronikmodul vornehmen (siehe Seite 6).
8. Magnetventil-Kabel am Elektronikmodul anschließen (siehe Seite 6).

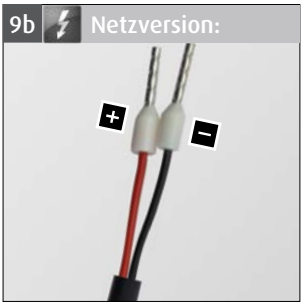
Elektronikmodul öffnen:

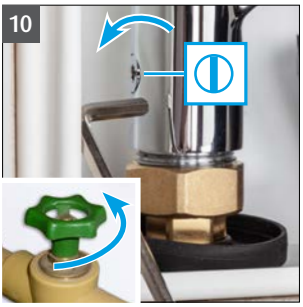


WimTec® PROOF SE HyPlus

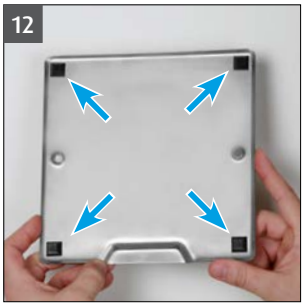
Unterputz-Montage













9. **a) Batterieversion:** Batterie einsetzen, + – beachten!
   Achtung auf Kontroll-LED! 1 x ☀ aufblinken – **OK!**
   10 x ☀ blinken - **Batterie tauschen!** (Siehe Seite 14)

   b) Netzversion: Kabel für Spannungsversorgung in das Rohbauset einziehen und mit dem Elektronikmodul verbinden.
   Achtung auf Kontroll-LED! 1 x ☀ aufblinken – **OK!**
   Wenn kein Blinken, Spannungsversorgung überprüfen.

   Anschließend Elektronikmodul befestigen.

10. Wasserzuleitung und Vorabsperrungen mit Inbus SW 4 öffnen.

11. **Funktionskontrolle mittels Taster durchführen**
    Durch Drücken des Tasters wird eine automatische Spülung (Anschluss Ⓐ und danach Ⓑ) ausgelöst (siehe Seite 6).

12. Kunststoff-Puffer zur Hinterlüftung am Revisionsdeckel anbringen.

13. Revisionsdeckel am Unterputzkasten befestigen.

!

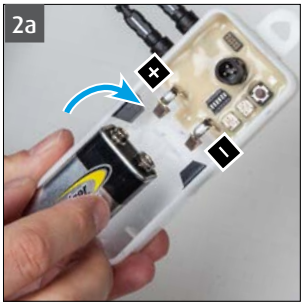
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

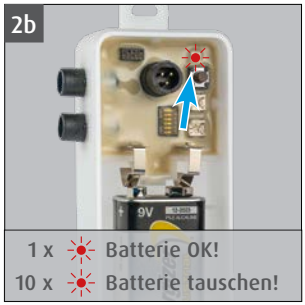
Wartung | Service

Batterie tauschen | Batteriekapazität prüfen



Um die Batterie zu tauschen oder die Batteriekapazität zu prüfen, diese aus der Elekronik entnehmen.





Batterie tauschen:
Batterie einsetzen, + − beachten!

Batteriekapazität prüfen:
Vorhandene Batterie einsetzen, + − beachten!
1 x ☼ blinken beim Einsetzen der Batterie – **Batterie OK!**
10 x ☼ blinken beim Einsetzen der Batterie – **Batterie tauschen!**
(Batteriekapazität reicht nicht für min. 1 Jahr Betriebssicherheit.)

Wartung | Service

Magnetventil reinigen | tauschen











!

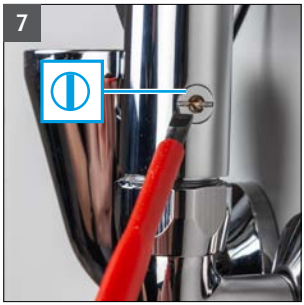
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

1. Magnetventil-Kabel vom Elektronikmodul trennen.
2. Vorabsperrungen mit einem Flachschraubendreher oder Inbus SW4 schließen.
3. Abdeckkappe abnehmen und Magnetventil ausschrauben.
4. Ventilfilter unter fließendem Wasser reinigen (evt. weiche Bürste verwenden), ggf. Ventil tauschen.
5. **Bei Magnetventiltausch:**
   Kabelsicherungs-Clip mit Schraubenzieher ausheben und öffnen. Den Kabelsicherungs-Clip bei neuem Magnetventil wieder anbringen.

Wartung | Service

Magnetventil reinigen | tauschen







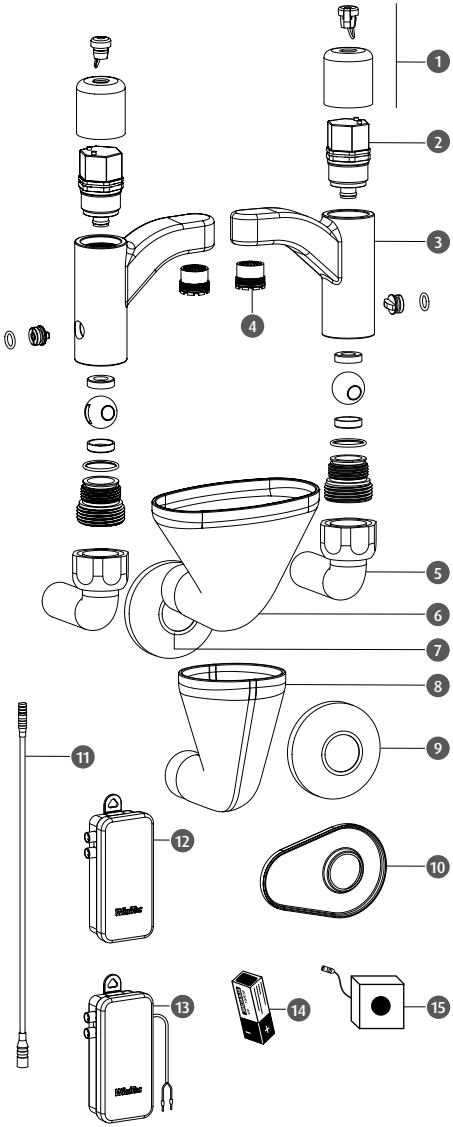
!

ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

6. O-Ring mit Armaturenfett einstreichen.
7. Magnetventil wieder einschrauben **(Achtung: ≤ 1 Nm Anzugsmoment!)**, Sammelsicherung ausrichten (Aufputz: siehe Seite 9, Unterputz: siehe Seite 11) und Vorabsperrungen wieder öffnen.
6. Magnetventil-Kabel am Elektronikmodul anschließen (siehe Seite 6).

WimTec® PROOF SE HyPlus

Ersatzteile



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:
1	Abdeckkappe Magnetventil inkl. Kabelzugentlastung	132 359
2	Magnetventil 6 V	124 798
3	Grundkörper Spülmodul	132 366
4	Strahlregler 2l	132 373
5	Wandwinkel (1 Stk)	124 866
6	Ablauftrichter (2-fach)	124 828
7	Rosette für Ablauftrichter (1-fach und 2-fach)	124 842
8	Ablauftrichter (1-fach)	124 811
9	Rosette für Wandwinkel (1 Stk)	124 859
10	Tropfschale	124 835
11	Verlängerungskabel für Magnetventil	124 873
12	Elektronikmodul 1-fach HyPlus 9 V	124 903
	Elektronikmodul 2-fach HyPlus 9 V	124 910
13	Elektronikmodul 1-fach HyPlus 12 V	134 490
	Elektronikmodul 2-fach HyPlus 12 V	134 506
14	9V Alkali Batterie	230 086
15	IR-Modul	130 454

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

Auflage: 27 02 2024 Art.Nr. 1004843