

WimTec® LOFT **HyPlus**

WimTec® PROOF E6 **HyPlus**

WimTec® SMART **HyPlus**



Allgemeine Hinweise

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

WimTec LOFT HDM 230 V: Art.Nr. 122 435, **12 V:** Art.Nr. 139 594, **9 V:** Art.Nr. 122 442

WimTec LOFT HDK 230 V: Art.Nr. 122 411, **12 V:** Art.Nr. 139 600, **9 V:** Art.Nr. 122 428

WimTec LOFT ND 230 V: Art.Nr. 126 402, **12 V:** Art.Nr. 139 617, **9 V:** Art.Nr. 126 389

WimTec PROOF E6 HDM 230 V: Art.Nr. 126 501, **9 V:** Art.Nr. 126 488

WimTec PROOF E6 HDK 230 V: Art.Nr. 126 464

WimTec PROOF E6 ND 230 V: Art.Nr. 126 549, **9 V:** Art.Nr. 126 525

WimTec SMART HDM 230 V: Art.Nr. 122 473, **12 V:** Art.Nr. 139 563, **9 V:** Art.Nr. 122 480

WimTec SMART HDK 230 V: Art.Nr. 122 459, **12 V:** Art.Nr. 139 570, **9 V:** Art.Nr. 122 466

WimTec SMART ND 230 V: Art.Nr. 122 365, **12 V:** Art.Nr. 139 587, **9 V:** Art.Nr. 126 341

Lieferumfang:

Armaturengehäuse, Elektronikmodul, Infrarot-Sensor (bei 12 V Ausführung), Magnetventil, Anschlussschläuche, Befestigungsmaterial, Vorfilter, Rückflussverhinderer sowie Mengengrenzer (bei ND-Ausführungen), AP Netzteil (bei 230 V Ausführung), ohne UP-Netzteil (bei 12 V Ausführung), Batteriemodul inkl. Batterien (bei 9 V Ausführung).



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**
- **Mischergriff bei jeder Reinigung bewegen**



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 Sanitäreinrichtungen sind die entsprechenden örtlichen, nationalen und internationalen Normen und Vorschriften zu beachten! Wartung der Rückflussverhinderer gemäß EN 806-5.

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

Inhalt

	Seite
Pflegehinweise	2
Technische Daten	4
Maße	5
Legende	6
Einstellung	7
Einstellregler	7
DIP-Schalter	7
Armaturenhaube abnehmen	8
Armaturenhaube montieren	9
WimTec REMOTE Infrarot-Tablet	10
Bus-System	11
Montage	12
Inbetriebnahme	13
Bedienung Funktionsbeschreibung	14
Einschalten/Ausschalten	14
Reichweite	15
Reinigungsstopp	15
Dauerlauf	16
Intelligente Freispül-Automatik	17
Maximallaufzeit	18
Nachlaufzeit	18
LED Signale	19
Fehleranalyse	20
Wartung Service	21
Ersatzteile	25

Technische Daten

WimTec LOFT | PROOF E6 | SMART - HyPlus 230 V:

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

WimTec LOFT | SMART - HyPlus 12 V:

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

WimTec LOFT | PROOF E6 | SMART - HyPlus 9 V:

Batterie: 6 Stk. Alkali AA 1,5 V
 Batteriebensdauer: ca. 250.000 Auslösungen (max. 5 Jahre)

HyPlus Produktausführung:

Maximallaufzeit: 1 min oder 10 min einstellbar
 Intelligente Freispül-Automatik: aktivierbar, Spülintervall: nach 0,5 h bis 24 h,
 Mindestspüldauer: 10 s bis 180 s im eingestellten Spülintervall,
 max. Spüleistung bei Nichtbenutzung: **864 l/Tag**
 Strahlregler: laminar (ohne Luftbeimischung)

Weitere technische Daten:

Ansprechbereich: automatisch
 Dauerlauf: aktivierbar, für die Dauer der Maximallaufzeit
 Reinigungsstopp: aktivierbar, für 3 min
 Statischer Druck: max. 10 bar
 Fließdruck: Typ HD: 0,5 bis 5 bar
 Wassertemperatur: max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)
 Durchflussmenge: Typ HD: ca. 6 l/min (druckunabhängig)
 Typ ND: ca. 5 l/min
 Wasseranschluss: G 3/8" IG
 Anschlussschläuche: zugelassen nach KTW-BWGL und EN13618
 Werkstoff: Messing verchromt

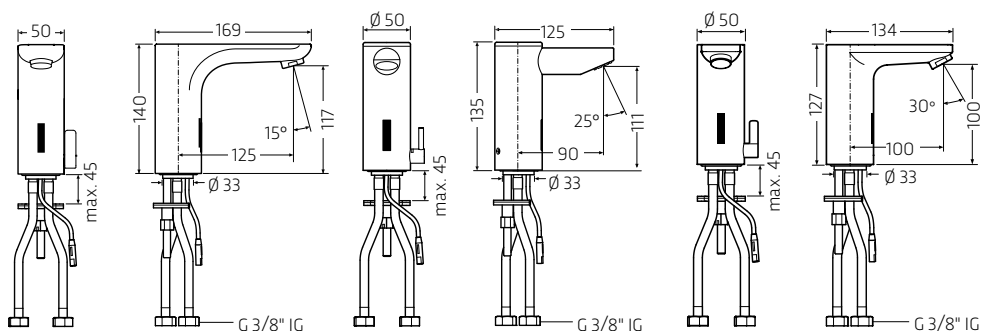
WimTec® LOFT | PROOF E6 | SMART HyPlus

WimTec LOFT:

WimTec PROOF E6:

WimTec SMART:

Maße in mm



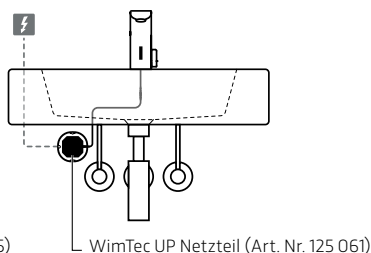
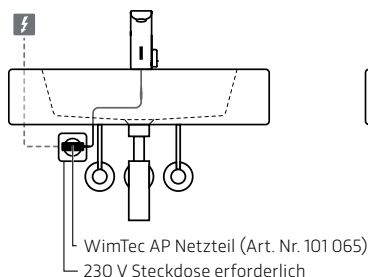
Typ HDK: mit Vorfilter

Typ HDM: mit Vorfilter und Rückflussverhinderer

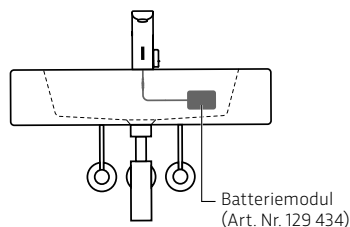
Typ ND: mit Vorfilter, Rückflussverhinderer und Mengenbegrenzer

Montage:

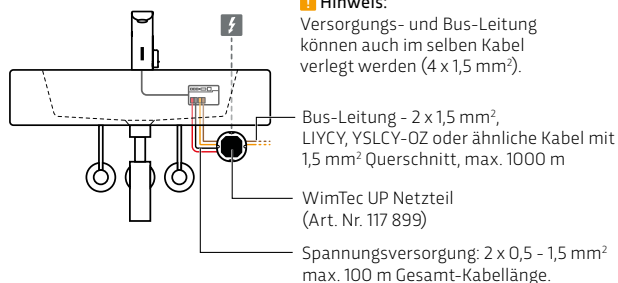
Netzversion 230 V:



Batterieversion 9 V:



Netzversion 12 V:



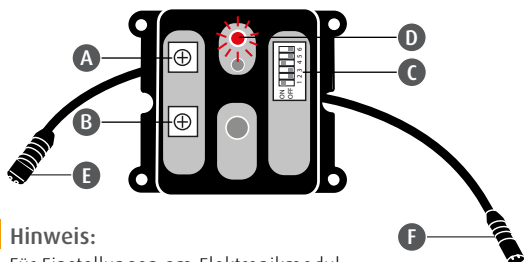
Legende

Armatur:



Elektronikmodul:

WimTec LOFT | PROOF E6 | SMART - HyPlus 9 V | 230 V:

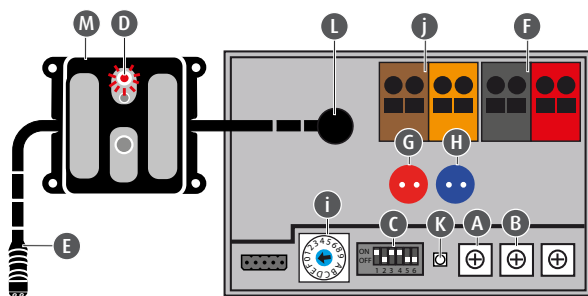


- A Intervall-Regler
- B Zeit-Regler
- C DIP-Schalter
- D Kontroll-LED
- E Magnetventil Anschluss
- F Anschluss 230 V Netzteil bzw. 9 V Batteriemodul

i Hinweis:

Für Einstellungen am Elektronikmodul
Armaturenhaube abnehmen - siehe Seite 8.

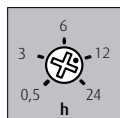
WimTec LOFT | SMART - HyPlus 12 V:



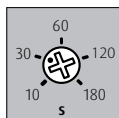
- A Intervall-Regler
- B Zeit-Regler
- C DIP-Schalter
- D Kontroll-LED
- E Magnetventil Anschluss
- F Anschluss 12 V Spannungsversorgung
- G Anschluss Temperaturfühler WW
- H Anschluss Temperaturfühler KW
- i Adress-Potentiometer
- j Bus-Anschluss für schaltbare Sonderfunktionen
- K Status-LED
- L Anschluss Infrarot-Sensor
- M Infrarot-Sensor

Einstellung

Einstellregler:



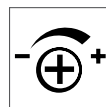
A.
Intervall-Regler
für die Freispül-Automatik,
12 h voreingestellt
(0,5 h bis 24 h einstellbar).



B.
Zeit-Regler
für die Dauer der Freispül-
Automatik, 30 s voreingestellt
(10 s bis 180 s einstellbar).

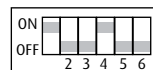
Hinweis:

Generell gilt für alle Regler:
Gegen den Uhrzeigersinn
zum Reduzieren. Im Uhr-
zeigersinn zum Erhöhen.



D. DIP-Schalter:

Funktionsaktivierung – DIP-Schalter 1 - 6:



DIP-Schalter	Funktion	Werkseinstellung	Beschreibung
1	Reichweite (ON = 15 cm OFF = 12 cm)	ON	Seite 15
2	Reinigungsstopp	OFF	Seite 15
3	Dauerlauf	OFF	Seite 16
4	Intelligente Freispül-Automatik	ON	Seite 17
5	Maximallaufzeit (ON = 10 min OFF = 1 min)	OFF	Seite 18
6	Nachlaufzeit (ON = 3 s OFF = 1 s)	OFF	Seite 18

Einstellung

Armaturenhäube abnehmen:



1. Eckventil(e) schließen.



2. Mischergriff bis zum Anschlag nach vorne stellen.



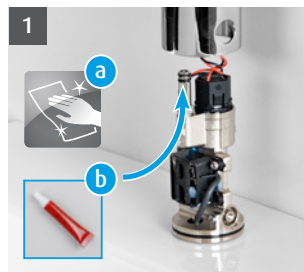
3. Griffschraube (a) mit Inbus 2,0 herausdrehen, Mischergriff (b) abnehmen, Adapterschraube (c) mit Inbus 2,5 lösen und Adapter (d) abmontieren.



4. Sicherungsschraube (a) mit Inbus 2,5 auf der Rückseite der Armatur lösen und Armaturenhäube nach oben abziehen (b).

Einstellung

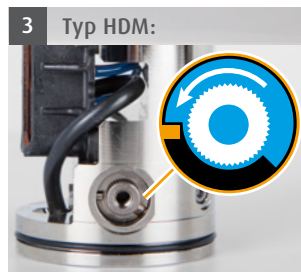
Armaturenhäube montieren:



1. Vor Aufsetzen der Armaturenhäube:
 - a) Alle Teile innen und außen trocken wischen.
 - b) O-Ring mit Armaturen-fett einstreichen.



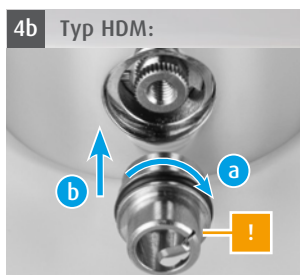
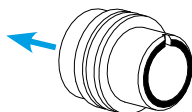
2. a) Armaturenhäube aufsetzen.
ACHTUNG auf MV Kabel!
 b) Sicherungsschraube auf der Rückseite der Armatur einsetzen.



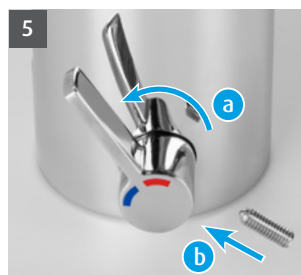
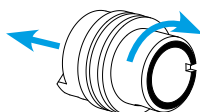
3. **KONTROLLE:**
 Mischerwelle muss ganz nach links bis zum Anschlag gedreht sein!



- 4a. **OHNE Warmwasser-begrenzung:**
 Adapter in die Verzahnung der Mischerwelle einsetzen.
ACHTUNG: die Markierung zeigt dabei nach oben auf 12 Uhr.



- 4b. **MIT Warmwasser-begrenzung:**
 - a) Adapter laut gewünschter Begrenzung nach rechts drehen.
 - b) Adapter in die Verzahnung der Mischerwelle einsetzen.



5. a) Mischergriff nach vorne geneigt auf den Adapter aufstecken.
 b) Sicherungsschraube eindrehen. Anschließend Eckventil(e) öffnen.

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 mit WimTec REMOTE

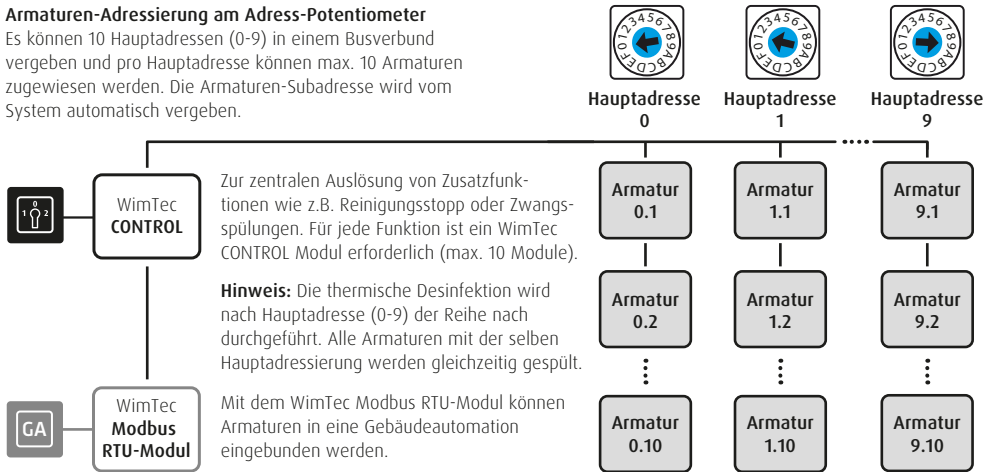
Gerätebezeichnung:	individuell definierbar
PIN-Code Schutz:	aktivierbar
Freispül-Automatik:	aktivierbar
- Spülintervall:	30 min bis 7 d
- Mindestspüldauer:	10 s bis 10 min
Tägliche Sperrzeit von automatischen Spülungen:	aktivierbar, von 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr
Reinigungsstopp:	aktivierbar, 1 min bis 30 min
Nachlaufzeit:	0,5 s bis 5 s
Maximallaufzeit:	1 s bis 10 min
Sensor-Reichweite:	einstellbar
- Automatische Reichweiten-Reduktion:	aktivierbar
Touch-Empfindlichkeit:	einstellbar
Dauerlauf:	aktivierbar, 10 s bis 15 min
Selbstschluss:	aktivierbar
Spüleistung bei Nichtbenutzung:	HD: ca. 1 l bis 2.880 l/Tag ND: ca. 0,8 l bis 2.400 l/Tag

WimTec Bus-System (nur bei 12 V Produktausführung)

Armaturen-Adressierung:

Armaturen-Adressierung am Adress-Potentiometer

Es können 10 Hauptadressen (0-9) in einem Busverbund vergeben und pro Hauptadresse können max. 10 Armaturen zugewiesen werden. Die Armaturen-Subadresse wird vom System automatisch vergeben.



Verkabelung:

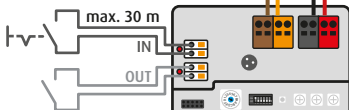
230 V AC - Versorgung

Achtung:

Netzteil nicht in der Armatur oder eventuellen Schutzbereichen anbringen.

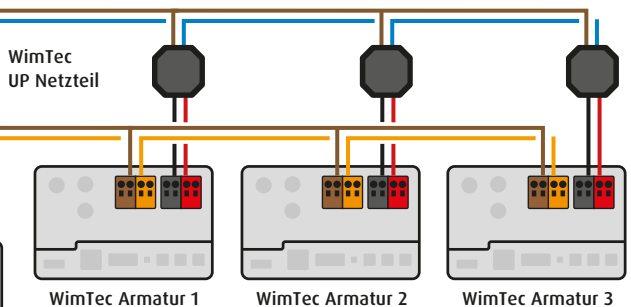
Schaleingang

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



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

WimTec CONTROL
Art.Nr. 130 447



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

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

Hinweis:

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

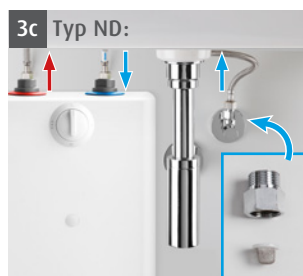
Montage



Siehe S. 8

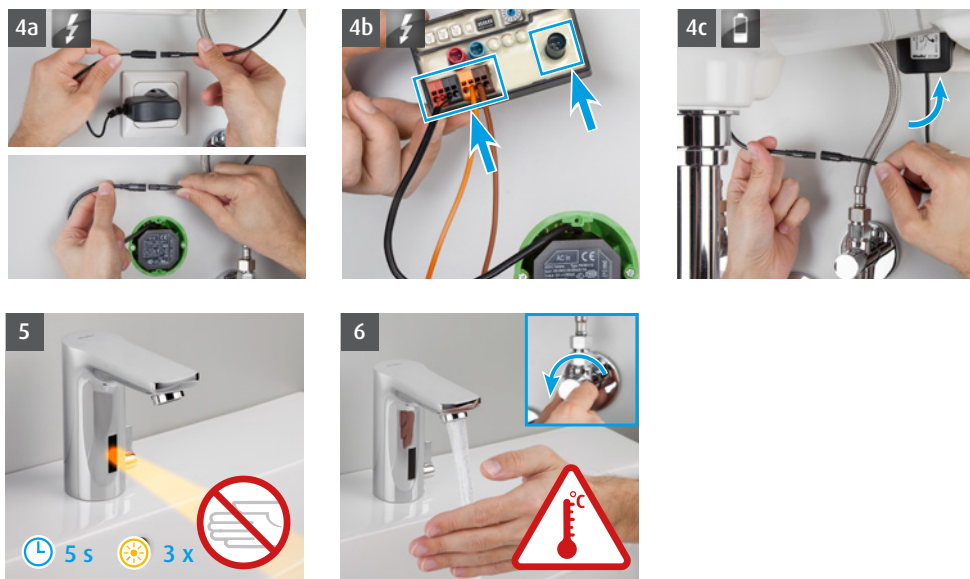


ACHTUNG! Bei der Montage der Anschlussschläuche mit einem Gabelschlüssel (SW 9) an der Presshülse gehalten.



1. Ggf. Einstellungen am Elektronikmodul vornehmen (siehe Seite 7) und Armatur montieren.
2. Leitung(en) für mind. 30 s vorspülen und Eckventil(e) schließen.
- 3a. **Typ HDM:** Vorfilter in Eckventile einlegen und Anschlussschläuche mit integriertem Rückflussverhinderer anschließen.
- 3b. **Typ HDK:** Vorfilter in Eckventil einlegen und an Anschlussschlauch anschließen.
- 3c. **Typ ND:** Vorfilter in Eckventil einlegen, Rückflussverhinderer mit Mengenbereizer aufsetzen und Anschlussschläuche anschließen (auf Markierungen achten).

Inbetriebnahme



- 4a. **Netzbetrieb 230 V:** Steckverbindung herstellen.
Netzteilkabel aufrollen und mit Kabelbinder sichern.
Optionales Zubehör: UP-Netzteil Art.Nr.: 125 061
 - 4b. **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.
 - 4c. **Batteriebetrieb 9 V:** Steckverbindung herstellen und Batterie- und Elektronikmodul an Waschtisch befestigen bzw. an der Wand anbringen. Kabel aufrollen und mit Kabelbinder sichern.
 5. Automatischer Reichweitenabgleich nach Herstellen der Spannungsversorgung (Dauer ca. 5 s). Danach blinkt die LED 3 x und die Armatur ist betriebsbereit. **Während des Reichweitenabgleichs keine Gegenstände oder Hände in den Ansprechbereich halten.**
 6. Eckventil(e) öffnen und Funktionskontrolle durchführen.
-  **Hinweis:** Vor Inbetriebnahme maximale Warmwassertemperatur überprüfen und ggf. Warmwasserbegrenzung einstellen (siehe Seite 9).



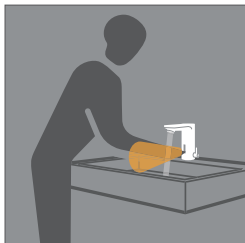
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt
in beschriebener Reihen-
folge ausführen!

Bedienung

Einschalten:

Wasserfluss startet

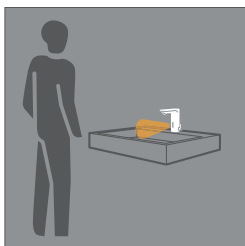
Sobald der Benutzer im Ansprechbereich der Infrarotsensorik erfasst wird.



Ausschalten:

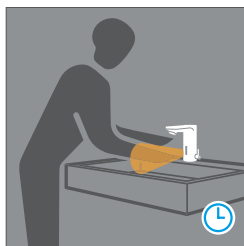
Wasserfluss stoppt

Nach Ablauf der Nachlaufzeit (DIP 6 - siehe S. 18) wenn der Benutzer den Ansprechbereich wieder verlässt.



Sicherheitsspülstopp

Nach Ablauf der eingestellten Maximallaufzeit (DIP 5 - siehe S. 18) stoppt der Wasserfluss.



Funktionsbeschreibung

Reichweite:

DIP-Schalter 1



Dient zum Anpassen der Reichweite an kleinere Waschbecken.

Stellung „ON“ = Standardreichweite (ca. 15 cm, voreingestellt).

Stellung „OFF“ = kurze Reichweite (ca. 12 cm, für kleine Waschbecken).

Reinigungsstopp:

DIP-Schalter 2



Dient zum Deaktivieren der Armatur zur Reinigung.

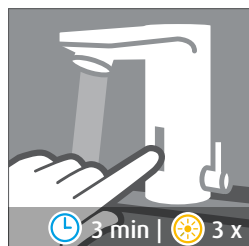
Stellung „ON“ = Reinigungsstopp-Funktion aktiviert.

Stellung „OFF“ = Reinigungsstopp-Funktion deaktiviert (voreingestellt).



Reinigungsstopp aktivieren:

1. Den Finger auf die untere Hälfte des Infrarotsensors legen und verweilen – der Wasserfluss startet.
2. Nach 5 x Blinken der Kontroll-LED stoppt der Wasserfluss und der Reinigungsstopp ist für 3 min aktiviert. Während des Reinigungsstopps blinkt die Kontroll-LED 2 x alle 3 s.



Reinigungsstopp deaktivieren:

Automatisch:

Die Armatur geht 3 min nach dem Aktivieren des Reinigungsstopps automatisch wieder in den Normalbetrieb über.

Manuell:

1. Zum vorzeitigen Beenden erneut den Finger auf die untere Hälfte des Infrarotsensors legen und verweilen.
2. Nach 3 x Blinken ist der Reinigungsstopp beendet und die Armatur geht wieder in den Normalbetrieb über.

Funktionsbeschreibung

Dauerlauf:

DIP-Schalter 3



Zum Füllen des Beckens oder eines Behälters kann der Dauerlauf aktiviert werden.

Stellung „ON“ = Dauerlauf-Funktion aktiviert.

Stellung „OFF“ = Dauerlauf-Funktion deaktiviert (voreingestellt).

Dauerlauf aktivieren:



1. Den Finger auf die untere Hälfte des Infrarotsensors legen und verweilen – der Wasserfluss startet.
2. Nach 3 x Blinken der Kontroll-LED ist der Dauerlauf für die eingestellte Maximallaufzeit aktiviert.

Bei aktiviertem Reinigungsstopp: (DIP-Schalter 2: Stellung „ON“)

1. Den Finger auf die untere Hälfte des Infrarotsensors legen und verweilen – der Wasserfluss startet.
2. Nach 5 x Blinken der Kontroll-LED stoppt der Wasserfluss und der Reinigungsstopp ist für 3 min aktiviert.
3. Nach weiterem 3 x Blinken der Kontroll-LED startet der Wasserfluss erneut und der Dauerlauf ist für die eingestellte Maximallaufzeit aktiviert.

Dauerlauf deaktivieren:



Automatisch:

Nach Ablauf der eingestellten Maximallaufzeit (siehe DIP-Schalter 5, Seite 7).

Manuell:

1. Zum vorzeitigen Beenden erneut den Finger auf die untere Hälfte des Infrarotsensors legen und verweilen.
2. Nach 3 x Blinken ist der Dauerlauf beendet und die Armatur geht wieder in den Normalbetrieb über.

Funktionsbeschreibung

Intelligente Freispül-Automatik:

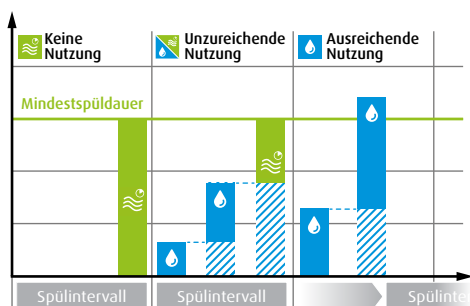
DIP-Schalter 4



Dient zum bedarfsgerechten Freispülen der Wasserleitungen, um Stagnationswasser bei unzureichender Nutzung oder Betriebsunterbrechung zu vermeiden.

Stellung „ON“ = Intelligente Freispül-Automatik aktiviert (voreingestellt).

Stellung „OFF“ = Intelligente Freispül-Automatik deaktiviert.



Entnahme durch Nutzung
 Freispülung Mischwasser

Spülintervall

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

Mindestspüldauer

Gibt die Mindestspülzeit im eingestellten Spülintervall an. Einstellbar von 10 bis 180 s über den Zeit-Regler (siehe Seite 7). Mit WimTec REMOTE einstellbar von 10 s bis 10 min.

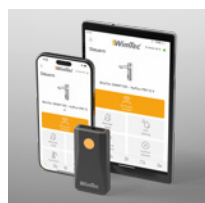
Intelligente Freispül-Automatik

Keine Nutzung + Unzureichende Nutzung

Wird die Armatur während eines Spülintervalls nicht für die eingestellte Mindestspüldauer benutzt, wird eine automatische Spülung für die verbleibende Dauer ausgelöst.

Ausreichende Nutzung

Bei ausreichender Nutzung wird keine automatische Spülung durchgeführt, das Spülintervall beginnt von Neuem.



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 10.

Funktionsbeschreibung

Maximallaufzeit:

DIP-Schalter 5



Legt die maximale Laufzeit bis zum Sicherheitsspülstopp fest.

Stellung „ON“ = Die Maximallaufzeit beträgt 10 min.

Stellung „OFF“ = Die Maximallaufzeit beträgt 1 min (voreingestellt).

Nachlaufzeit:

DIP-Schalter 6



Es kann zwischen 2 vordefinierten Nachlaufzeiten (1 s bzw. 3 s) gewählt werden.

Stellung „ON“ = Nachlaufzeit beträgt 3 s.

Stellung „OFF“ = Nachlaufzeit beträgt 1 s (voreingestellt).

i Hinweis

Sollte der Benutzer z.B. beim Händewaschen den Ansprechbereich öfter ungewollt verlassen und die Armatur abschalten, kann die Nachlaufzeit auf 3 s verlängert werden.

Bei Durchlaufthermen kann die verlängerte Nachlaufzeit eingestellt werden, um die Anzahl der Zündvorgänge zu minimieren.

LED Signale

Infrarotsensor
mit Kontroll-LED



Blinkcode	Bedeutung
☀ ☀ alle 3 s	Reinigungsstopp aktiv
☀	Magnetventil wird geöffnet
☀ ☀	Magnetventil wird geschlossen
☀	Magnetventil wird geöffnet (bei Einstellungen mittels WimTec REMOTE)
☀ ☀	Magnetventil wird geschlossen (bei Einstellungen mittels WimTec REMOTE)
☀ ☀ alle 4 s	Freispülung aktiv
☀ ☀ ☀ jede s	Spülstopp aktiv
☀ alle 4 s	Batterie wechseln! Niedriger Batterie-Ladestand, keine Funktion

Fehleranalyse

Störung	Ursache	Behebung
Wasser läuft nicht	Netzausfall	Stromversorgung überprüfen
	 LED blinkt 1 x alle 4 s Batterie ist leer	Batterie tauschen (siehe Seite 21)
	 LED blinkt 2 x alle 3 s Reinigungsstopp aktiviert	Reinigungsstopp beenden (siehe Seite 15)
	   Aktivierter Spülstopp	Gegenstand im Ansprechbereich entfernen oder bei kleinem Waschbecken die Reichweite reduzieren (siehe Seite 15)
	kein Wasser	Wasserzuleitung/Eckventil überprüfen/öffnen
	Sichtfenster beschädigt	Sichtfenster tauschen (siehe Seite 24)
	Magnetventil verschmutzt oder defekt	Magnetventil reinigen oder tauschen (siehe Seite 22)
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen (siehe Seite 23)
Wasser läuft ohne Benutzer	Objekt im Erfassungsbereich	Objekt entfernen
	Dauerlauf aktiv	Dauerlauf beenden (siehe Seite 16)
	  Intelligente Freispül- Automatik aktiv	Dauer der Freispülung abwarten, ggf. Einstellungen vornehmen (siehe Seite 7)
	zu kleines Waschbecken	Reichweite reduzieren (siehe Seite 15)
	Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen (siehe Seite 22)
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen (siehe Seite 23)
Durchfluss zu niedrig	Strahlregler verschmutzt	Strahlregler reinigen oder tauschen (siehe Seite 21)
	Vorfilter verschmutzt	Vorfilter reinigen oder tauschen (siehe Seite 21)
	Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen (siehe Seite 22)
	Versorgungsdruck zu niedrig	Eckventil(e) und Versorgungsdruck prüfen
Wassertemperatur nicht korrekt	kein Kalt-/Warmwasser	Wasserzuleitung überprüfen/öffnen
	Rückflussverhinderer defekt	Anschlussschlauch mit integriertem Rückfluss- verhinderer reinigen oder tauschen

Wartung | Service

Batterie tauschen



Batteriemodul abstecken.



Batteriemodul öffnen.
6 Stk. Alkali AA 1,5 V
Batterien einsetzen.
Auf Polarität achten!
Batteriemodul wieder
anstecken.



Automat. Reichweitenabgleich
(Dauer ca. 5 s). **Dabei darf
sich kein Gegenstand oder
Benutzer im Ansprechbereich
der Armatur befinden.** Nach
3 x Blinken der Kontroll-LED
ist die Armatur betriebsbereit.

Vorfilter reinigen



Eckventil(e) absperren.
Vorfilter unter fließendem Was-
ser reinigen oder ggf. ersetzen.

Strahlregler reinigen



WimTec LOFT | SMART
Stromversorgung trennen.
Hülse mit Schlüssel SW 22
öffnen und Strahlregler unter
fließendem Wasser reinigen
oder ggf. ersetzen.



WimTec PROOF E6
Stromversorgung trennen.
Strahlregler mit mitgeliefertem
Schlüssel ausschrauben und un-
ter fließendem Wasser reinigen
oder ggf. tauschen.



Wartung | Service

Magnetventil reinigen | tauschen



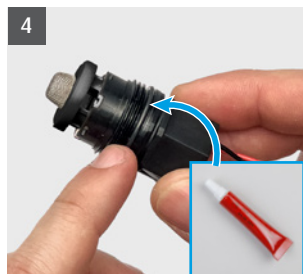
Eckventil(e) schließen.
Armaturenhaube abnehmen
siehe Seite 8.



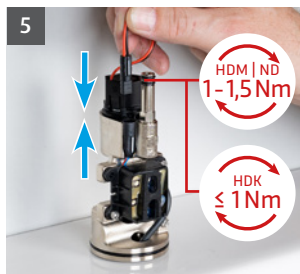
Magnetventil abstecken und mit
der Hand gegen den Uhrzeiger-
sinn herausdrehen.



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



O-Ring mit Armaturenfett
einstreichen.



Ventil vorsichtig mit der
Hand einschrauben.

ACHTUNG:
Einschraub-Drehmoment:
HDM | ND: **1 - 1,5 Nm**
HDK: **≤ 1 Nm**

Steckverbindung herstellen
und die Kabel in die Führung
einbringen.



Armaturenhaube montieren
siehe Seite 9.

ACHTUNG auf MV Kabel!
Eckventil(e) öffnen.

Wartung | Service

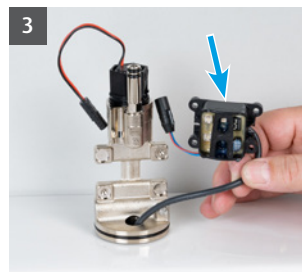
Elektronikmodul tauschen / Sensor tauschen



Eckventil(e) schließen.
Armaturenhaube abnehmen
siehe Seite 8.



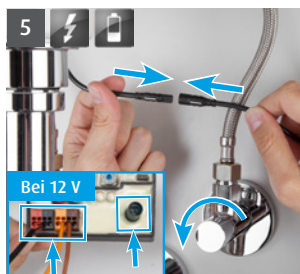
Magnetventil abstecken und
Schrauben am Elektronikmodul /
Sensor lösen.



Neues Elektronikmodul / Neu-
en Sensor einsetzen (**Kontroll-
LED an der Oberseite**) und
mittels Schrauben befestigen.
Magnetventil anstecken und
Kabel zur Spannungsversorgung
in den Armaturenunterteil
durchführen.



Armaturenhaube
montieren **siehe Seite 9.**
ACHTUNG auf MV Kabel!



Spannungsversorgung herstellen
und Eckventil(e) öffnen.

Bei 12 V: Spannungsversorgung
und Bus-Verkabelung herstellen
und Infrarot-Sensor anstecken.



Automat. Reichweitenabgleich
(Dauer ca. 5 s). **Dabei darf sich
kein Gegenstand oder Benutzer
im Ansprechbereich
der Armatur befinden.** Nach
3 x Blinken der Kontroll-LED
ist die Armatur betriebsbereit.

Wartung | Service

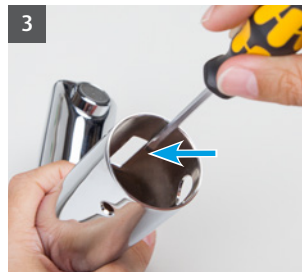
Sichtfenster tauschen



Eckventil(e) schließen.
Armaturenhaube abnehmen
siehe Seite 8.



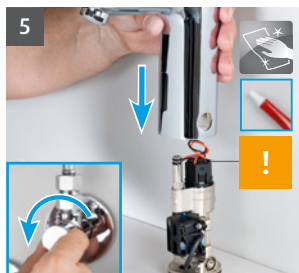
Sichtfenster aus Armaturenhaube nach innen ausbrechen.



Kleberrückstände auf der Innenseite der Armaturenhaube entfernen und Innenseite reinigen (für fettfreie Oberfläche sorgen).



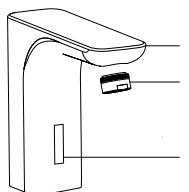
Neues Sichtfenster von innen einkleben.



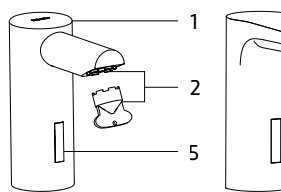
Armaturenhaube montieren
siehe Seite 9.
ACHTUNG auf MV Kabel!
Eckventil(e) öffnen.

Ersatzteile Typ HDM | HDK

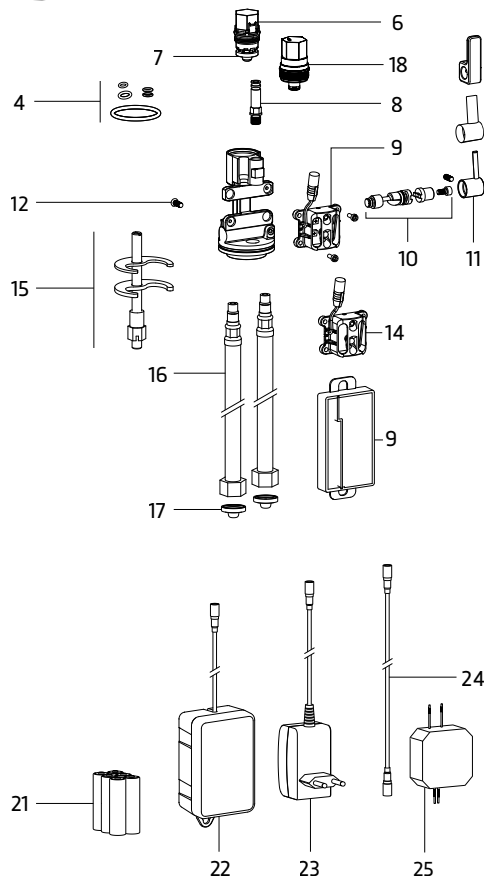
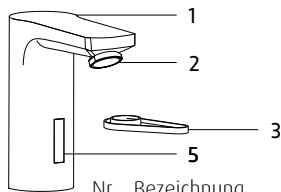
WimTec LOFT:



WimTec PROOF E6:



WimTec SMART:



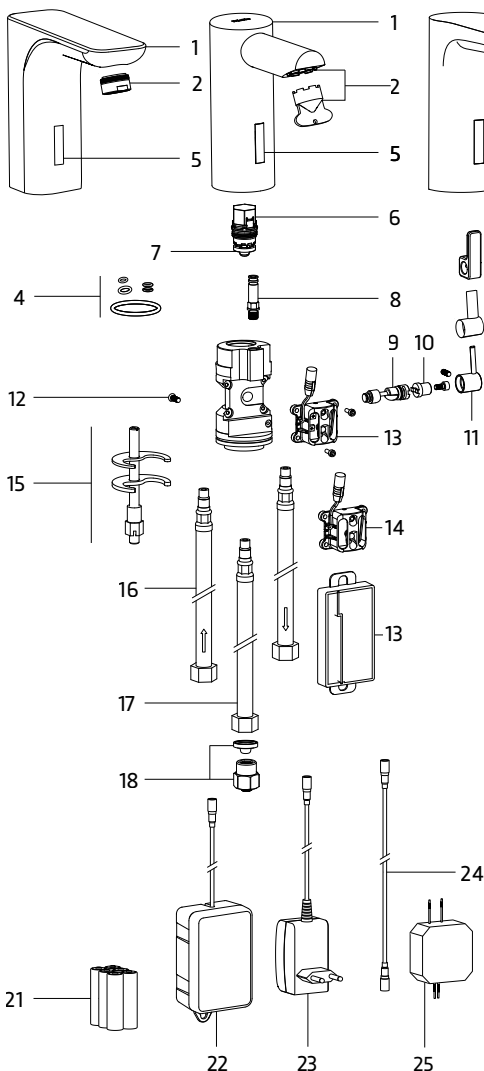
Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:
	Armaturenoberteil inkl. Sichtfenster	
1	WimTec LOFT - HDM/ND	121 896
	WimTec LOFT - HDK	121 889
	WimTec PROOF E6 - HDM/ND	127 454
	WimTec PROOF E6 - HDK	127 461
	WimTec SMART - HDM/ND	109 092
	WimTec SMART - HDK	109 269
2	Strahlregler SMART / LOFT	109 054
	6 l/min laminar	
	Strahlregler PROOF E6	127 478
	6 l/min laminar	
3	Strahlreglerschlüssel LOFT/SMART	134 605
4	O-Ring Set	109 108
5	Sichtfenster LOFT	132 427
	Sichtfenster SMART/PROOF E6	132 410
6	Magnetventil 6 V	127 058
7	Siebeinsatz für Magnetventil	138 788
8	Verbindungsrohr	109 061
9	Elektronikmodul HyPlus	118 209
	Elektronikmodul 12 V	139 860
10	Set Mischerwelle inkl.	
	Adapter LOFT	128 949
	Adapter SMART / PROOF E6	128 956
11	Mischergriff LOFT	121 926
	Mischergriff PROOF E6	127 485
	Mischergriff SMART	109 153
12	Senkschraube	109 115
14	Infrarot-Sensor 12 V	139 853
15	Befestigungsset	109 160
16	Anschlussschlauch HDM inkl.	134 735
	Rückflussverhinderer L = 350 mm	
	Anschlussschlauch HDK/ND L = 350 mm	230 291
17	Schmutzfilter (1 Stk.)	119 770
18	HDK: Magnetventil 6V	128 833
21	Batterie Alkali 1,5 V - Set	138 764
22	Batteriemodul 9 V - 6x 1,5 V AA	129 434
23	Netzteil 230 V	101 065
24	Verlängerungskabel 3 m	105 629
25	UP-Netzteil einfach	117 899
	UP-Netzteil fünffach	113 792

Ersatzteile Typ ND

WimTec LOFT:

WimTec PROOF E6:

WimTec SMART:



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:
	Armaturenoberteil inkl. Sichtfenster	
1	WimTec LOFT - HDM/ND	121 896
	WimTec PROOF E6 - HDM/ND	127 454
	WimTec SMART - HDM/ND	109 092
2	Strahlregler LOFT/SMART	127 379
	Strahlregler PROOF E6	127 386
3	Strahlreglerschlüssel LOFT/SMART	134 605
4	O-Ring Set	109 108
5	Sichtfenster LOFT	132 427
	Sichtfenster SMART/PROOF E6	132 410
6	Magnetventil 6 V	127 058
7	Siebeinsatz für Magnetventil	138 788
8	Verbindungsrohr	109 061
9	Mischerwelle	127 416
10	Adapter LOFT	121 919
	Adapter SMART / PROOF E6	109 146
11	Mischergriff LOFT	121 926
	Mischergriff PROOF E6	127 485
	Mischergriff SMART	109 153
12	Senkschraube	109 115
13	Elektronikmodul HyPlus	118 209
	Elektronikmodul 12 V	139 860
14	Infrarot-Sensor 12 V	139 853
15	Befestigungsset	109 160
16	Anschluss Schlauch ND (1 Stk.) blau	127 423
	Anschluss Schlauch ND (1 Stk.) rot	127 430
17	Anschluss Schlauch HDK/ND	
	350 mm Länge	230 291
	500 mm Länge	230 307
18	Mengenbegrenzer komplett inkl. Vorfilter und Rückflussverhinderer	127 447
21	Batterie Alkali 1,5 V - Set	138 764
22	Batteriemodul 9 V - 6x 1,5 V AA	129 434
23	Netzteil 230 V	101 065
24	Verlängerungskabel 3 m	105 629
25	UP-Netzteil einfach	117 899
	UP-Netzteil fünffach	113 792

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