

WimTec® LOFT **HyPlus** secure



DE

Montage- und Bedienungsanleitung

Allgemeine Hinweise

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

WimTec LOFT -  secure HDM 230 V	Art.Nr. 135 084
WimTec LOFT -  secure HDM 9 V	Art.Nr. 135 091
WimTec LOFT -  secure HDK 230 V	Art.Nr. 135 107
WimTec LOFT -  secure HDK 9 V	Art.Nr. 135 114

Lieferumfang:

Armaturengehäuse, Elektronikmodule, Magnetventil, Ablaufsensor mit Elektronikbox-Aufputz, AP-Netzteil 230 V oder Batteriemodul inkl. Batterien, Anschlusschläuche inkl. Rückflussverhinderer bei HDM-Ausführungen, Vorfilter und Befestigungsmaterial.



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
 - Mischergiff 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 Sanitäranlagen 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
Montage Armatur	11
Montage Ablaufsensor	12
Inbetriebnahme	13
Bedienung Funktionsbeschreibung	14
Einschalten/Ausschalten	14
Reichweite	15
Reinigungsstopp.....	15
Dauerlauf	16
Intelligente Freispül-Automatik	
mit Verstopfungserkennung	17
Maximallaufzeit.....	19
Nachlaufzeit.....	19
LED Signale	20
Fehleranalyse	21
Wartung Service	22
Ersatzteile	26

Technische Daten

WimTec LOFT - HyPlus secure 9 V:

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

WimTec LOFT - HyPlus secure 230 V:

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

HyPlus secure Produktausführung:

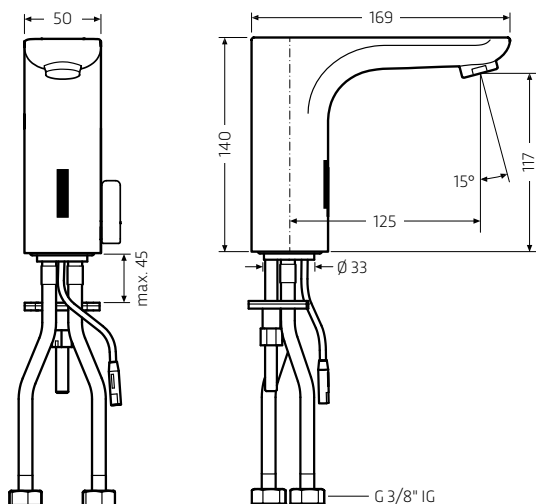
Maximallaufzeit:	1 min oder 10 min einstellbar
Intelligente Freispül-Automatik mit Verstopfungserkennung:	aktivierbar, Spülintervall: nach 0,5 h bis 24 h, Mindestspüldauer: 10 s bis 180 s im eingestellten Spülintervall, max. Spüleistung bei Nichtbenutzung: 864 l/Tag
Strahlregler:	laminar (ohne Luftbeimischung)

Weitere technische Daten:

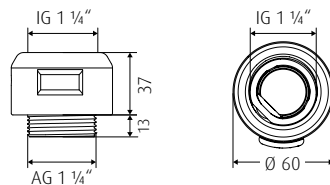
Ansprechbereich:	automatisch
Dauerlauf:	aktivierbar, für die Dauer der Maximallaufzeit
Reinigungsstopp:	aktivierbar, für 3 min
Statischer Druck:	max. 10 bar
Fließdruck:	0,5 bis 5 bar
Wassertemperatur:	max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)
Durchflussmenge:	ca. 6 l/min (druckunabhängig)
Wasseranschluss: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

Maße in mm

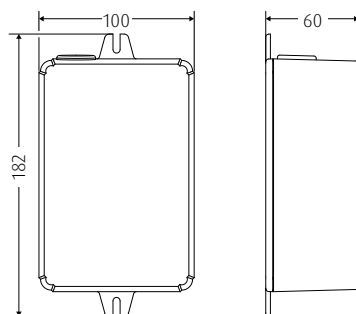
Armatur:



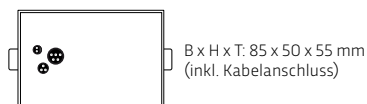
Ablaufsensor:



Elektronikbox - Aufputz:

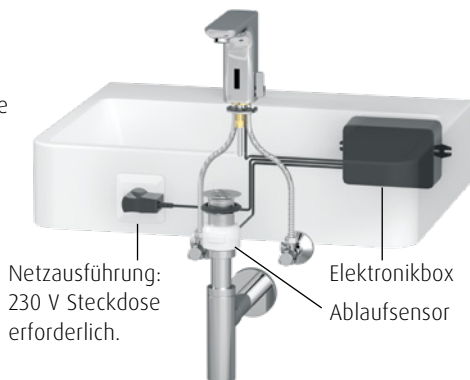


Elektronikmodul Ablaufsensor:



Legende

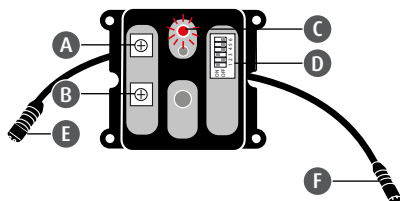
Armatur und Ablaufsensor-Schematik:



Elektronikmodul Armatur:

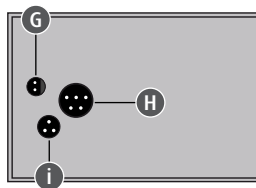
i Hinweis:

Für Einstellungen am Elektronikmodul Armaturenhäube abnehmen - siehe Seite 8.



- A** Intervall-Regler
- B** Mindestspüldauer-Regler
- C** Kontroll-LED
- D** DIP-Schalter
- E** Magnetventil Anschluss
- F** Anschlusskabel Sensor-Elektronik

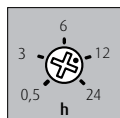
Elektronikmodul Ablaufsensor:



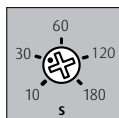
- G** Anschluss Spannungsversorgung
- H** Anschluss Ablaufsensor
- i** Anschluss Sensor-Elektronik

Einstellung

Einstellregler:



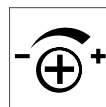
A.
Intervall-Regler
für die Freispül-Automatik,
12 h voreingestellt
(0,5 h bis 24 h einstellbar).



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.



C. 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 19
6	Nachlaufzeit (ON = 3 s OFF = 1 s)	OFF	Seite 19

Einstellung

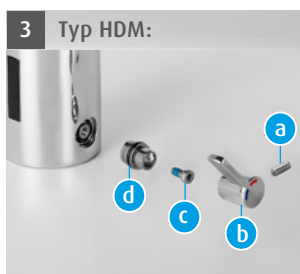
Armaturenhaube abnehmen:



1. Eckventil(e) schließen.



2. Mischergriff bis zum Anschlag nach vorne stellen.



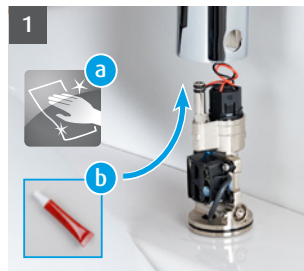
3. Griffschraube lösen. Mischergriff und Adapter abmontieren.



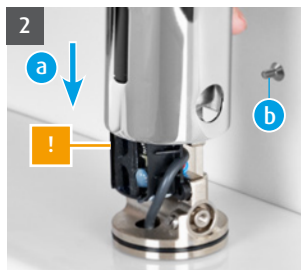
4. Sicherungsschraube auf der Rückseite der Armatur lösen und Armaturenhaube nach oben abziehen.

Einstellung

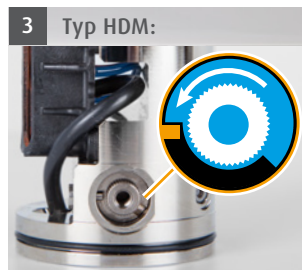
Armaturenhäube montieren:



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



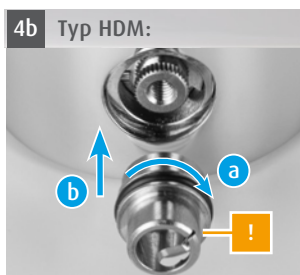
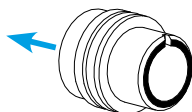
2. Armaturenhäube aufsetzen.
ACHTUNG auf MV Kabel!
Sicherungsschraube auf der Rückseite der Armatur einsetzen.



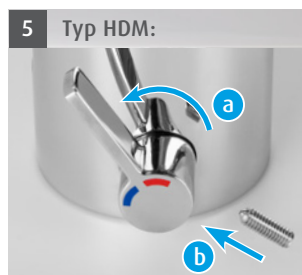
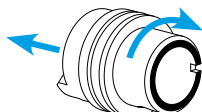
3. **KONTROLLE:**
Mischerwelle muss ganz nach links bis zum Anschlag gedreht sein!



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



- 4b. **MIT Warmwasserbegrenzung:**
Adapter laut gewünschter Begrenzung nach rechts gedreht in die Verzahnung der Mischerwelle einsetzen.



5. Mischergriff nach vorne geneigt auf den Adapter aufstecken und 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



Ablaufsensor-Test

Zur Funktionskontrolle des Ablaufsensors kann mit WimTec REMOTE der 2. Generation oder manuell mittels Magnetstift (siehe Seite 19) ein Testprogramm durchgeführt werden.

Montage Armatur

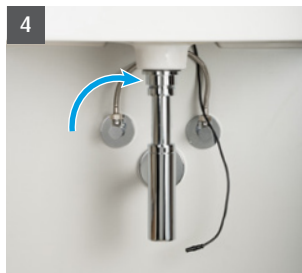


1. Ggf. Einstellungen am Elektronikmodul vornehmen (siehe Seite 7) und Armatur montieren.
2. Leitung(en) für mind. 30 s vorspülen und Eckventil(e) schließen.
3. Vorfilter in Eckventile einlegen und Anschlussschlauch mit integriertem Rückflussverhinderer anschließen.



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

Montage Ablaufsensor



ACHTUNG!

Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

4. Siphon abmontieren.
5. Ablaufsensor an der Waschbecken-Ablaufgarnitur festschrauben. Verschraubung der Ablaufgarnitur lösen und Ablaufsensor mit Kabelführung gerade nach hinten ausrichten. Im Anschluss Waschbecken-Ablaufgarnitur wieder festschrauben.
6. Siphon mit dem Ablaufsensor verbinden.
7. Alle Kabel durch die Öffnung in der Elektronikbox einführen. Batterieversion: Batteriemodul in Elektronikbox einlegen.
8. Ablaufsensor-Kabel, Anschlusskabel Sensor-Elektronik und Spannungsversorgung mit dem Elektronikmodul verbinden (siehe Seite 6) und Elektronikmodul in die Elektronikbox einlegen.

Inbetriebnahme



9. 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.**

10. Elektronikbox montieren.

11. Eckventil(e) öffnen.

12. Funktionskontrolle durchführen.

Hinweis: Zur Funktionskontrolle des Ablaufsensors kann mit dem Infrarot-Tablet WimTec REMOTE der 2. Generation ein Testprogramm durchgeführt werden.

13. Vor Inbetriebnahme maximale Warmwassertemperatur überprüfen und ggf. Warmwasserbegrenzung einstellen (siehe Seite 9).



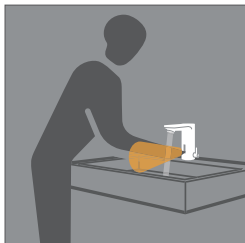
ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

Bedienung

Einschalten:

Wasserfluss startet

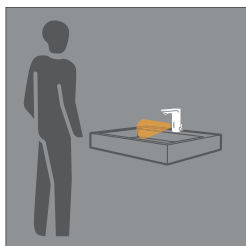
Sobald der Benutzer im Ansprechbereich der Infrarotsensorik erfasst wird.



Ausschalten:

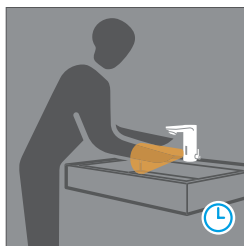
Wasserfluss stoppt

Nach Ablauf der Nachlaufzeit (DIP 6 - siehe S. 19) wenn der Benutzer den Ansprechbereich wieder verlässt.



Sicherheitsspülstopp

Nach Ablauf der eingestellten Maximallaufzeit (DIP 5 - siehe S. 19) 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.

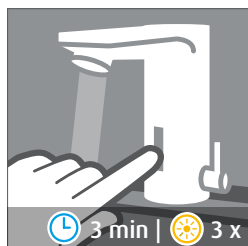
Stellung „ON“ = Reinigungsstopp-Funktion aktiviert.

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



Reinigungsstopp aktivieren:

1. Berühren des Infrarotsensors 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 den Infrarotsensor erneut berühren 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

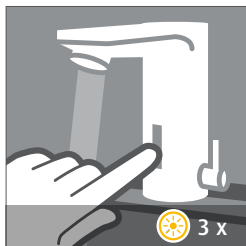


Zum Füllen des Beckens oder eines Behälters kann der Dauerlauf aktiviert werden.

Stellung „ON“ = Dauerlauf-Funktion aktiviert.

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

Dauerlauf aktivieren:



1. Berühren des Infrarotsensors und verweilen - der Wasserfluss startet.
2. Nach 3 x Blinken der Kontroll-LED ist der Dauerlauf für die eingestellte Maximallaufzeit aktiviert.

Bei aktiviertem Reinigungsstopp:

1. Berühren des Infrarotsensors 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 (DIP 5 - siehe S. 19).

Manuell:

1. Zum vorzeitigen Beenden den Infrarotsensor erneut berühren und verweilen.
2. Nach 3 x Blinken ist der Dauerlauf beendet und die Armatur geht wieder in den Normalbetrieb über.

Funktionsbeschreibung

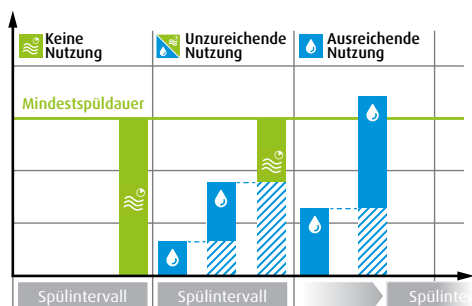
Intelligente Freispül-Automatik mit Verstopfungserkennung: DIP-Schalter 4



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

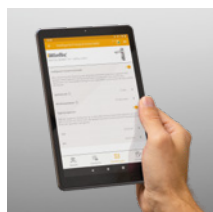
Stellung „ON“ = Intelligente Freispül-Automatik aktiviert (voreingestellt).

Stellung „OFF“ = Intelligente Freispül-Automatik deaktiviert.



Entnahme durch Nutzung

Freispülung Mischwasser



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.

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.

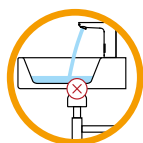
Intelligente Freispül-Automatik

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.



Verstopfungserkennung
siehe S. 18

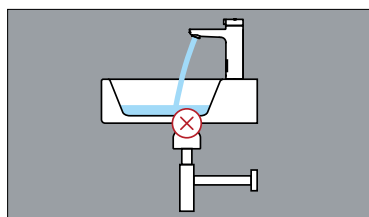
Funktionsbeschreibung

Intelligente Freispül-Automatik mit Verstopfungserkennung:

DIP-Schalter 4

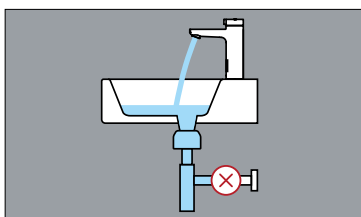


Der Ablaufsensor überwacht die intelligente Freispül-Automatik und stoppt bei einer Verstopfungserkennung sofort den Wasserfluss. Damit wird ein Überlaufen des Waschbeckens und ein damit einhergehender Wasserschaden verhindert.



Verstopfung am Waschbecken

Sollte der freie Abfluss am Waschbecken nicht gegeben sein, detektiert der Ablaufsensor einen fehlenden oder zu geringen Wasserablauf.



Verstopfung am Abfluss

Der Ablaufsensor erkennt ebenso einen Rückstau im Siphon. Auch in diesem Fall wird die Freispülung nicht ausgeführt oder umgehend abgebrochen.

Automatische Deaktivierung der intelligenten Freispül-Automatik:

Wird 10x in Folge die intelligente Freispül-Automatik abgebrochen, wird diese automatisch DEAKTIVIERT und durch ein 3 maliges rotes Blinken alle 5 s an der Kontroll-LED angezeigt.

Erneute Aktivierung der intelligenten Freispül-Automatik und Quittierung des Blinkens:

1. Verstopfung beseitigen:

Beseitigen Sie eine vorliegende Verstopfung und prüfen Sie, ob der Ablaufsensor korrekt angeschlossen ist und alle Sensoren frei von Verschmutzungen sind (siehe Seite 24).

2. Aktivierung der intelligenten Freispülautomatik:

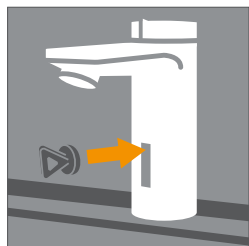
Manuelle Aktivierung: Das Blinken der Kontroll-LED bleibt so lange aufrecht, bis die nächste Freispülung erfolgreich durchgeführt wurde.

- Mittels WimTec REMOTE kann die intelligente Freispül-Automatik in den Armaturen-Einstellungen aktiviert werden.
- Über den DIP-Schalter am Elektronikmodul (siehe Seite 7):

1. DIP-Schalter 4 – für mind. 5 s auf OFF stellen
2. DIP Schalter 4 – wieder auf ON stellen

Funktionsbeschreibung

Automatische Aktivierung: Nach erfolgreichem Ablaufsensor-Test wird die intelligente Freispül-Automatik automatisch wieder aktiviert und das Blinken der Kontroll-LED quitiert.



- **Mittels WimTec REMOTE** kann der Ablaufsensor-Test unter „Steuern“ gestartet werden.
- **Mittels Magnetstift:** Den Magnetstift in den oberen Bereich des Sichtfensters halten und der Ablaufsensor-Test wird gestartet:
 - 3 s Vorspülung, 30 s Pause, 30 s Testspülung
 - 3 x ☀️: Ablaufsensor-Test war erfolgreich und die intelligent Freisspülung ist wieder aktiv.
 - 3 x ❌: Ablaufsensor-Test ist fehlgeschlagen.

Maximallaufzeit:

DIP-Schalter 5



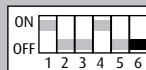
Legt die maximale Laufzeit bis zum Sicherheitsspülstopp fest.

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).

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
☀ ☀ ☀ alle 5 s	Deaktivierung der Freispül-Automatik bei Verstopfungserkennung 10x in Folge
☀ ☀ ☀ 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 22)
	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 25)
	Magnetventil verschmutzt oder defekt	Magnetventil reinigen oder tauschen (siehe Seite 23)
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen (siehe Seite 24)
Deaktivierung der Freispül-Automatik   	Verstopfungserkennung 10x in Folge	Ablaufverstopfung beseitigen, Ablaufsensor reinigen (siehe Seite 22) Freispül-Automatik wieder aktivieren (siehe Seite 18)
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 17)
	zu kleines Waschbecken	Reichweite reduzieren (siehe Seite 15)
	Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen (siehe Seite 23)
	Elektronikmodul defekt	Elektronikmodul tauschen (siehe Seite 24)
Durchfluss zu niedrig	Strahlregler verschmutzt	Strahlregler reinigen oder tauschen (siehe Seite 22)
	Vorfilter verschmutzt	Vorfilter reinigen oder tauschen (siehe Seite 22)
	Magnetventil verschmutzt	Magnetventil reinigen oder tauschen (siehe Seite 23)
	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



Batterieminus abstecken.



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

Auf Polarität achten!

Batterieminus 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) schließen.
Vorfilter unter fließendem Was-
ser reinigen oder ggf. ersetzen.

Strahlregler reinigen



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

Ablaufsensors reinigen



Eckventil(e) schließen.
Ablaufsensors demontieren
siehe Seite 12.
Metallringe im Ablaufsensor
unter fließendem Wasser
reinigen (evt. weiche Bürste
verwenden).

Wartung | Service

Magnetventil reinigen | tauschen



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



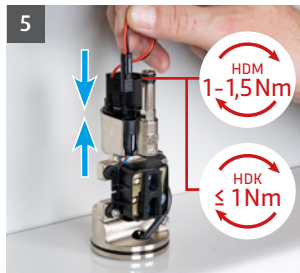
Magnetventil abstecken und mit
der Hand gegen den Uhrzeiger-
sinn herausdrehen.



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



O-Ring mit Armaturen fett
einstreichen.



Ventil vorsichtig mit der
Hand einschrauben.

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

Steckverbindung herstellen
und die Kabel in die Führung
einbringen.



Armaturenhaube montieren
siehe Seite 9.

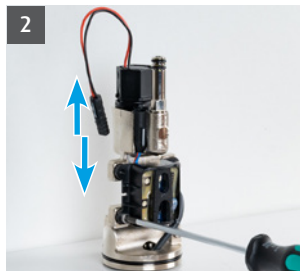
ACHTUNG auf MV Kabel!
Eckventil(e) öffnen.

Wartung | Service

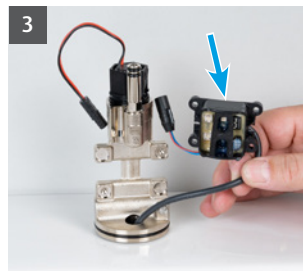
Elektronikmodul tauschen



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



Magnetventil abstecken und
Schrauben am Elektronikmodul
lösen.



Neues Elektronikmodul
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.



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.



**Nach dem Wechsel der Elektronik muss
der Ablaufsensor gereinigt werden!**
Siehe Seite 22

Wartung | Service

Sichtfenster tauschen



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



Sichtfenster aus Armaturenhäube nach innen ausbrechen.



Kleberückstände auf der Innenseite der Armaturenhäube entfernen und Innenseite reinigen (für fettfreie Oberfläche sorgen).

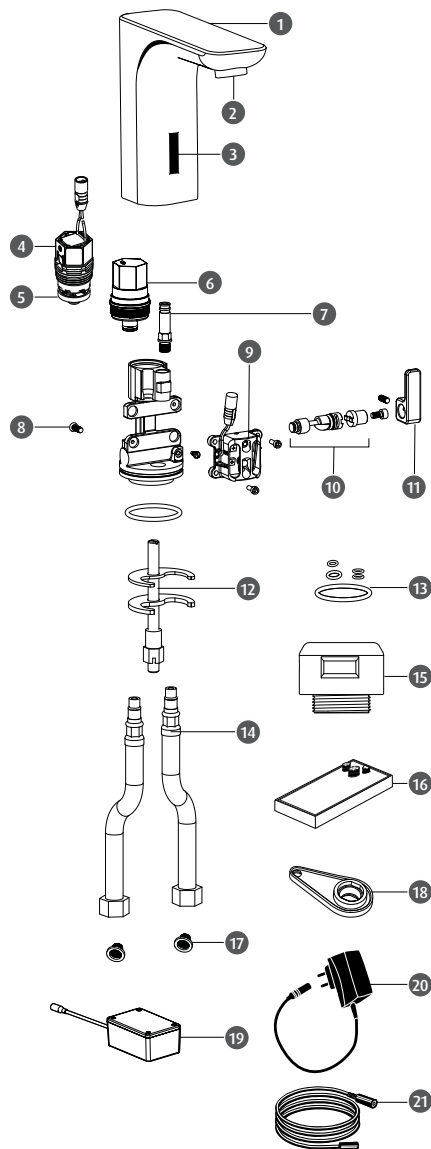


Neues Sichtfenster von innen einkleben.



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

Ersatzteile Typ HDM | HDK



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:
1	Armaturenoberteil inkl. Sichtfenster WimTec LOFT - HDM WimTec LOFT - HDK	121 896 121 889
2	Strahlregler laminar LOFT/SMART	120 714
3	Sichtfenster LOFT	132 427
4	HDM: Magnetventil 6 V	127 058
5	Siebeinsatz für Magnetventil 6 V	138 788
6	HDK: Magnetventil 6 V	128 833
7	Verbindungsrohr	109 061
8	Senkschraube	109 115
9	Sensor mit Kommunikationsleitung	134 827
10	Set Mischerwelle inkl. Adapter LOFT	128 949
11	Mischergriff LOFT	121 926
12	Befestigungsset	109 160
13	O-Ring Set	109 108
14	Anschlussschlauch 350 mm Länge Type HDM: (1 Stk.) inkl. Rückflussverhinderer Type HDK: (1 Stk.)	134 735 230 291
15	Ablaufsensor	136 296
16	Elektronikmodul Ablaufsensor	134 810
17	Schmutzfilter (1 Stk.)	119 770
18	Strahlreglerschlüssel	134 605
19	Batteriemodul inkl. 6 Stk. 1,5 V Batterien	129 434
20	Netzteil 230 V	101 065
21	Verlängerungskabel 3m	105 629

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