

WimTec® VIVA K4 - **HyPlus**

WimTec® PUREA K4 - **HyPlus**



DE

Montage- und Bedienungsanleitung

Allgemeine Hinweise

Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

WimTec VIVA K4 - HDM 230 V	HyPlus	Art.Nr. 128 475
WimTec VIVA K4 - HDM 12 V	HyPlus	Art.Nr. 139 709
WimTec VIVA K4 - HDM 9 V	HyPlus	Art.Nr. 128 482
WimTec PUREA K4 - HDM 230 V	HyPlus	Art.Nr. 134 346
WimTec PUREA K4 - HDM 12 V	HyPlus	Art.Nr. 139 723
WimTec PUREA K4 - HDM 9 V	HyPlus	Art.Nr. 134 353
WimTec VIVA K4 - ND 230 V	HyPlus	Art.Nr. 128 499
WimTec VIVA K4 - ND 12 V	HyPlus	Art.Nr. 139 716
WimTec VIVA K4 - ND 9 V	HyPlus	Art.Nr. 128 505

Lieferumfang:

Küchenarmatur mit schwenkbarem Auslauf (Zugauslauf nur bei HDM), Wasserfluss-Sensor, Einhebelmischer mit Warmwasserbegrenzung, Elektronikmodul, AP-Netzteil 230 V oder Batteriemodul inkl. Batterien, Magnetventil, Vorfilter, Rückflussverhinderer und Mengenbegrenzer bei ND, Anschlussschläuche 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



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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Pflegehinweise	2
Technische Daten	4
Maße	5
Legende	6
Armatur	6
Elektronikmodul	6
Funktionseinstellung	7
Einstellregler	7
DIP-Schalter.....	7
WimTec REMOTE Infrarot-Tablet	8
WimTec Bus-System	9
Anschlusschema	10
Montage	11
Zusätzliche Einstellungen	14
Temperatur- und Durchfluss-Voreinstellung.....	14
Auslauf fixieren Schwenkbereich einstellen.....	15
Warmwasserbegrenzung Einhebelmischer	16
Umschaltbare Strahlarten bei PUREA K4.....	16
Funktionsbeschreibung	17
Intelligente Freispül-Automatik	17
Intelligente Freispül-Automatik deaktivieren.....	18
Fehleranalyse	19
Wartung Service	20
Ersatzteile	22

Technische Daten

WimTec VIVA K4 | PUREA K4 - 230 V:

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

WimTec VIVA K4 | PUREA K4 - 12 V:

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

WimTec VIVA K4 | PUREA K4 - 9 V:

Batterie: 6 Stk. Alkali AA 1,5 V
 Batterielebensdauer: ca. 4 Jahre

Intelligente

Freispül-Automatik: aktivierbar,
 Spülintervall: alle 0,5 h bis 24 h bei unzureichender Nutzung
 Bedarfsgerechte Mindestspüldauer: 10 s bis 180 s
 max. Spüleistung bei Nichtbenutzung: **1.296 l/Tag**

Strahlregler: laminar (ohne Luftbeimischung)

Weitere technische Daten:

Temperatur/Durchfluss: Freispül-Automatik unabhängig vom Einhebelmischer
 voreinstellbar (Durchflussregulierung nur bei HD)

Fließdruck: HD: 0,5 bis 5 bar

Statischer Druck: HD: max. 10 bar
 ND: max. 5 bar

Wassertemperatur: max. 70 °C (max. 80 °C für max. 10 min)

Durchflussmenge

WimTec VIVA K4: HD: ca. 9 l/min bei 3 bar
 ND: ca. 5 l/min

WimTec PUREA K4: HD: ca. 7,5 l/min bei 3 bar

Wasseranschluss: G 3/8" IG

Anschlussschläuche: zugelassen nach KTW-BWGL und EN13618

Bohrung Arbeitsplatte: 35 mm

Auslauf: Schwenkbereich ± 180°
 (stufenlos begrenzbar oder feststellbar)

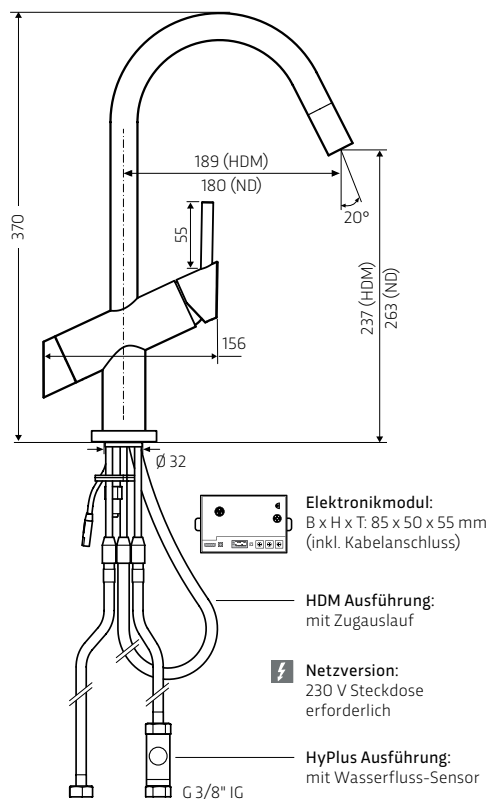
Zugauslauf bei Produktausführung HDM

Werkstoff: Messing verchromt

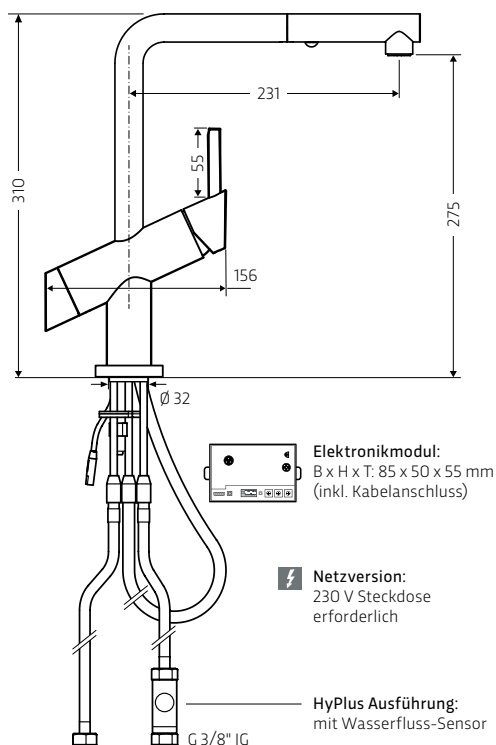
WimTec® VIVA K4 | PUREA K4 - HyPlus

Maße in mm

WimTec VIVA K4:



WimTec PUREA K4:

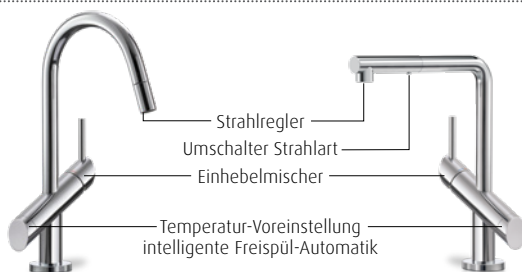


HDM: mit Vorfilter

ND: mit Vorfilter, Rückflussverhinderer
und Mengenbegrenzer

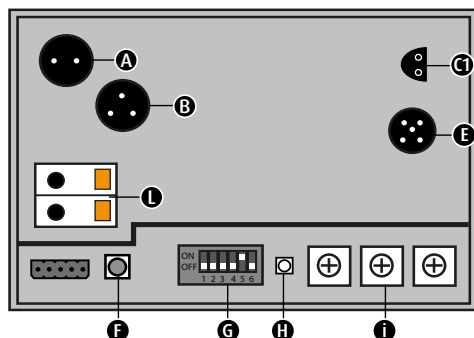
Legende

Armatur:

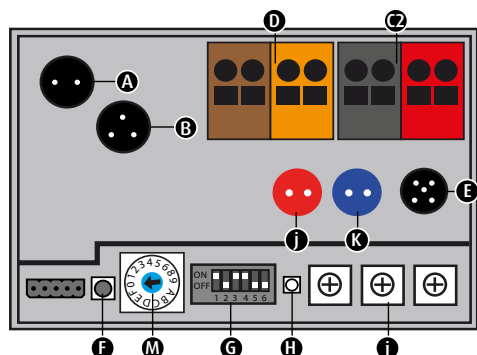


Elektronikmodul:

WimTec VIVA K4 | PUREA K4 - HyPlus 9 V | 230 V:



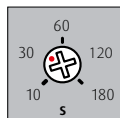
WimTec VIVA K4 | PUREA K4 - HyPlus 12 V:



- A** Anschluss Magnetventil
- B** Anschluss für optional erhältliches WimTec REMOTE Datenkabel (139 433) zur Einstellung von Parametern mittels WimTec REMOTE
- C** Anschluss 230 V Netzteil bzw. 9 V Batteriemodul
- D** Anschluss Spannungsversorgung 12 V
- E** Bus-Anschluss für schaltbare Sonderfunktionen
- F** Anschluss Wasserfluss-Sensor
- G** Taster zur Auslösung für Temperaturvoreinstellung
- H** DIP-Schalter zum Einstellen des Spülintervalls
- I** Status-LED
- J** Mindestspüldauer-Regler
- K** Anschluss Temperaturfühler WW
- L** Anschluss Temperaturfühler KW
- M** potentialfreier Schalteingang für Deaktivierung der Intelligente Freispül-Automat (nur bei Netzversion 230 V möglich)

Funktionseinstellung

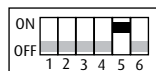
i. Mindestspüldauer-Regler:



Mindestspüldauer-Regler

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

G. DIP-Schalter zum Einstellen des Spülintervalls:



Für das gewünschte Spülintervall den jeweiligen Dip-Schalter auf Position „ON“ stellen.

* Werkseinstellung 12 h

Dip-Schalter	Spülintervall
1	0,5 h
2	1 h
3	3 h
4	6 h
5	12 h *
6	24 h

i Hinweis

Bei mehreren aktivierten DIP-Schaltern, wird das kürzeste Spülintervall verwendet.

Ist kein DIP-Schalter aktiviert, so ist die Freispülautomatik deaktiviert.

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.



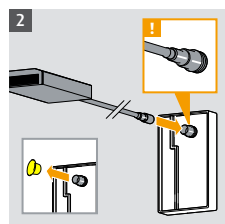
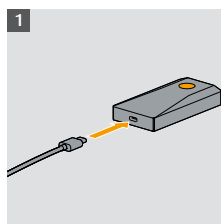
Armaturen-Einstellungen

Gerätebezeichnung:	individuell definierbar
PIN-Code Schutz:	aktivierbar
Freispül-Automatik:	aktivierbar
- Spülintervall:	30 min bis 7 d
- Mindestspüldauer:	10 s bis 10 min
Tägliche Sperrzeit von automatischen Spülungen:	aktivierbar, von 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr
Spüleistung bei Nichtbenutzung:	HD: ca. 1,5 l bis 4.320 l/Tag ND: ca. 0,8 l bis 2.400 l/Tag

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 Steckmarkierungen achten.

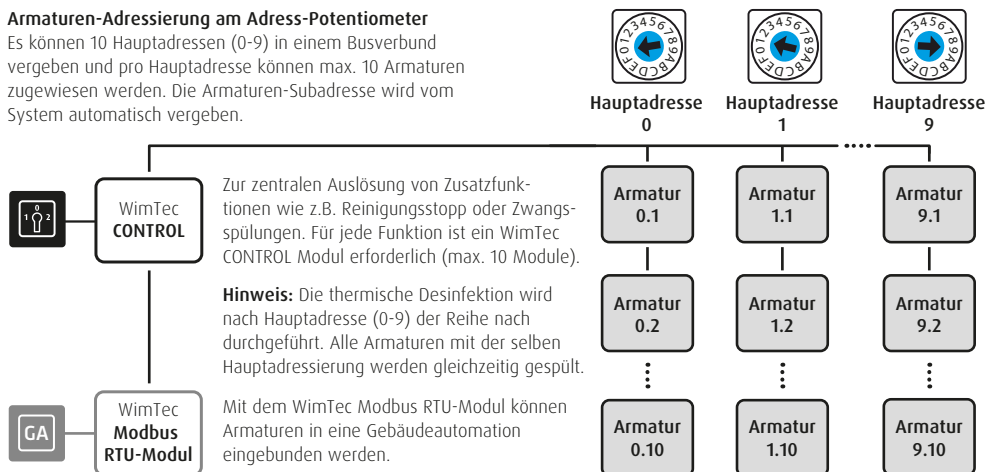


WimTec Bus-System (nur bei 12 V Produktausführung)

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:

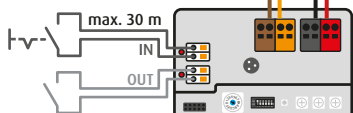
230 V AC - Versorgung

Achtung:

Netzteil nicht in der Armatur oder eventuellen Schutzbereichen anbringen.

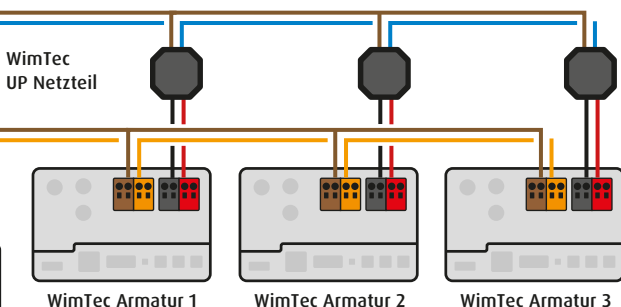
Schaleingang

(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 Gesamt-Kabellänge.

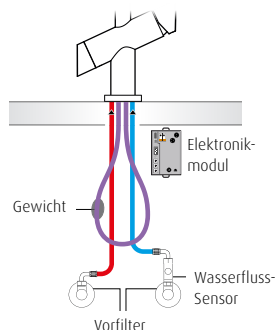
WimTec Bus-Steuerverleitung
2 x 1,5 mm², LIYCY, YSLCY-OZ
oder gleichwertiges Kabel,
als Baum- oder Sternverkabelung,
max. 1.000 m Gesamt-Kabellänge.

Hinweis:

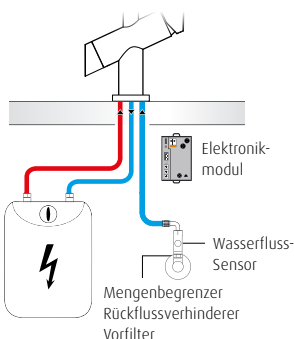
Versorgungs- und Bus-Leitung können auch im selben Kabel verlegt werden (4 x 1,5 mm²), Spannungsabfall bei langen Versorgungsleitungen beachten.

Anschlussschema

Hochdruck-Armatur:



Niederdruck-Armatur (nur VIVA K4):

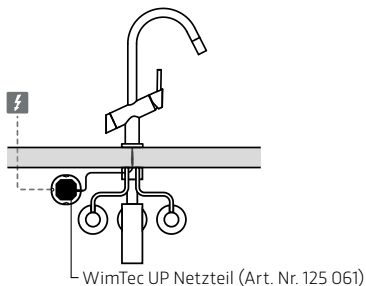
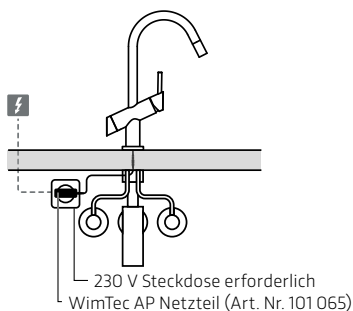


i Hinweis Typ ND:

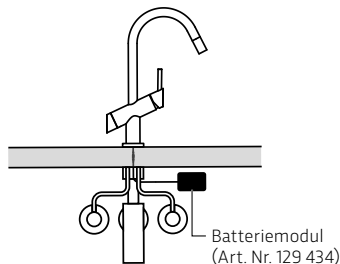
Nach dem Ausschalten tropft die Armatur nach, bis der Warmwasserbereiter wieder seine Zieltemperatur erreicht hat.

Montagevarianten

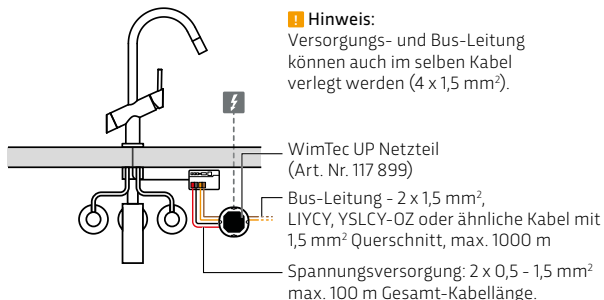
Netzversion 230 V:



Batterieversion 9 V:



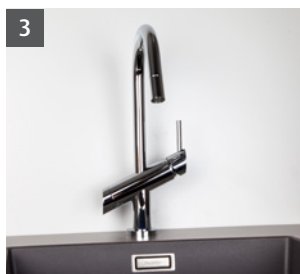
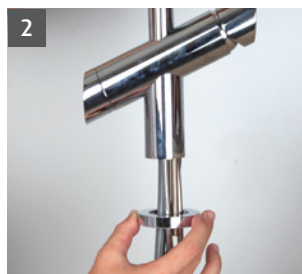
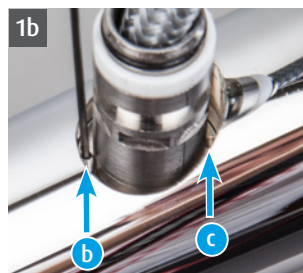
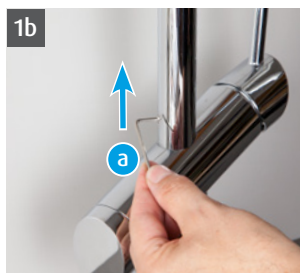
Netzversion 12 V:



i Hinweis:

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

Montage



ACHTUNG!
Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!



Zusätzliche Einstellungen:
Auslauf fixieren bzw.
Schwenkbereich einstellen:



siehe S. 15

1a. Montage Einhebelmischer rechts:
Auslieferungszustand, keine Änderungen notwendig.

1b. Montage Einhebelmischer links:

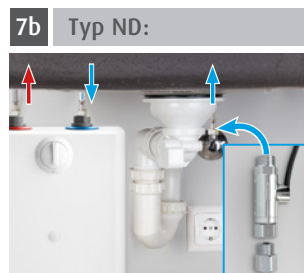
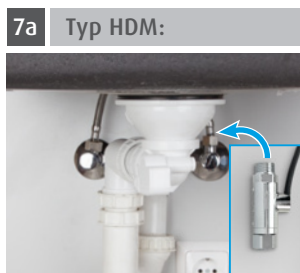
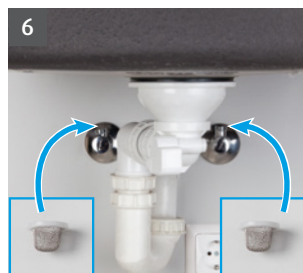
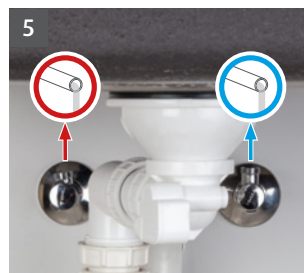
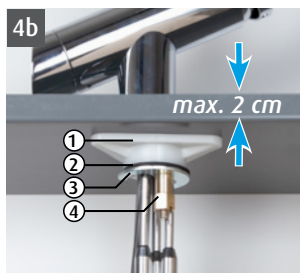
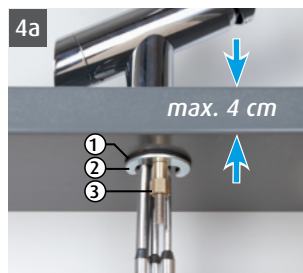
- a) Schraube am Auslauf mit Inbus SW 2 lösen und Auslauf abnehmen.
- b) Anschlagschraube mit Inbus SW 1,3 lösen.
- c) Die Anschlagschraube der gegenüberliegenden Seite einsetzen.

Danach Auslauf wieder montieren.

2. Armaturensockel durch Anschlüsse durchführen und aufsetzen.

3. Armatur in Hahnloch einsetzen.

Montage

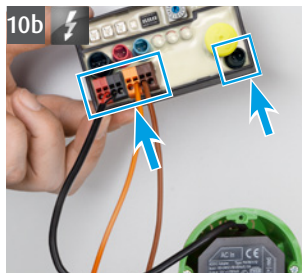
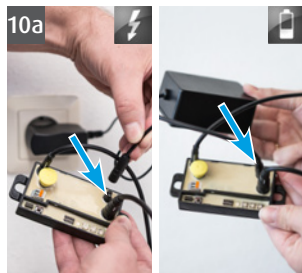
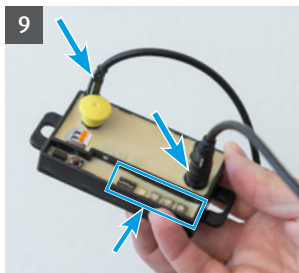


ACHTUNG!

Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!

4. Armatur mit Steckschlüssel SW 13 festziehen - ggf. Distanz-
a|b platte verwenden. **Achtung: Kabel nicht quetschen!**
5. Leitungen für mind. 30 s vorspülen und Eckventil(e)
schließen.
6. Vorfilter in Eckventil(e) einlegen.
- 7a. **Typ HDM:** Wasserfluss-Sensor am Kaltwasser Eckventil
befestigen und Anschlusschläuche anschließen.
- 7b. **Typ ND:** Rückflussverhinderer mit Mengenbegrenzer am Eck-
ventil aufsetzen, Wasserfluss-Sensor befestigen und Anschluss-
schläuche anschließen (auf Markierungen achten).

Montage



8. **Typ HDM:** Rückzugsgewicht für Zugauslauf am Ausziehschlauch anbringen.
9. Gewünschte Einstellungen am Elektronikmodul (siehe S. 7) vornehmen und Kabelverbindungen vom Magnetventil und Wasserfluss-Sensor herstellen.

10a. Netzbetrieb 230 V | Batteriebetrieb 9 V: Netzstecker / Batteriemodul am Elektronikmodul anschließen. Batterie- und Elektronikmodul an Waschtisch befestigen bzw. an der Wand anbringen. Kabel aufrollen und mit Kabelbinde-der sichern.

10b. 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 Kabelbinde-der sichern.

11. Anschließend blinkt die LED am Elektronikmodul:
 3 x die Armatur ist betriebsbereit.
 3 x Steckverbindungen müssen überprüft werden.
12. Eckventil(e) öffnen und Armaturenanschlüsse auf Dichtheit prüfen. Gewünschte Wassertemperatur und -menge für die Freispül-Automatik einstellen, siehe S. 14.

Hinweis: Vor Inbetriebnahme maximale Warmwassertemperatur überprüfen und ggf. Warmwasserbegrenzung einstellen (siehe S. 14).



Zusätzliche Einstellungen:
Temperatur-Voreinstellung
für Freispül-Automatik



→ siehe S. 14

Zusätzliche Einstellungen

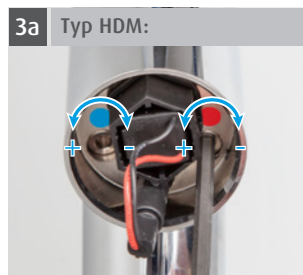
Temperatur/Durchflussmenge für Freispül-Automatik einstellen



- a)** Sicherungsschraube mit beiliegendem Inbusschlüssel (SW 2) von unten im Uhrzeigersinn hinein drehen.
b) Deckel abnehmen.



Zur Temperatureinstellung über die Taste am Elektronikmodul eine Testspülung für 1 min auslösen und währenddessen die Temperatur einstellen.



Temperatur und Durchflussmenge durch Drehen der beiden Schrauben (SW 4) einstellen (max. bündig da sonst Gefahr von Wasserfluss!).

Achtung: Gefahr von Verbrühung bei komplett geschlossenem Kaltwasser!



Temperatur einstellen durch Drehen des Magnetventils (Verstellwinkel ca. 90 °):

Im Uhrzeigersinn zum Erhöhen der Temperatur.

Gegen den Uhrzeigersinn zum Reduzieren der Temperatur.



- a)** Deckel wieder anbringen.
b) Sicherungsschraube zum Befestigen gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen.

Zusätzliche Einstellungen

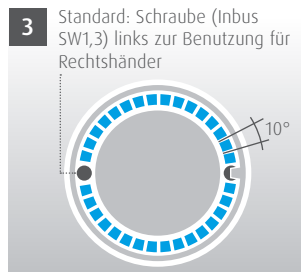
Auslauf fixieren | Schwenkbereich einstellen



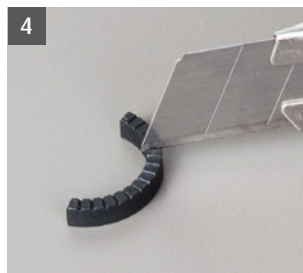
Im Auslieferungszustand kann die Armatur $\pm 180^\circ$ gedreht werden.



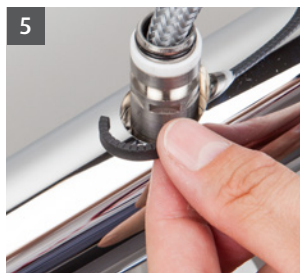
Zum Einstellen des Schwenkbereichs: Schraube hinten am Auslauf mit Inbus (SW 2) lockern und Auslauf abnehmen.



Für einen fixen Auslauf die Anschlagbegrenzer ungekürzt einsetzen.



Für gewünschten Schwenkbereich Anschlagbegrenzer mit Cutter kürzen (ein Abschnitt = ca. 10°).



Gekürzte Anschlagbegrenzer wieder einsetzen.



Auslauf wieder montieren und Schraube fixieren.

Zusätzliche Einstellungen

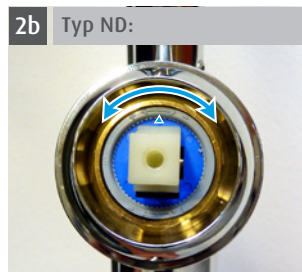
Warmwasserbegrenzung Einhebelmischer



- a)** Sicherungsschraube mit Inbus SW 2,5 lösen.
b) Griff abheben.



Markierung = Grundeinstellung. Roten Ring abnehmen, laut gewünschter Begrenzung drehen und wieder einsetzen.



Markierung = Grundeinstellung. Grauen Ring abnehmen, laut gewünschter Begrenzung drehen und wieder einsetzen.



- a)** Griff wieder aufsetzen.
b) die Sicherungsschraube mit Inbus SW 2,5 festziehen.

Umschaltbare Strahlarten bei PUREA K4:



Funktionsbeschreibung

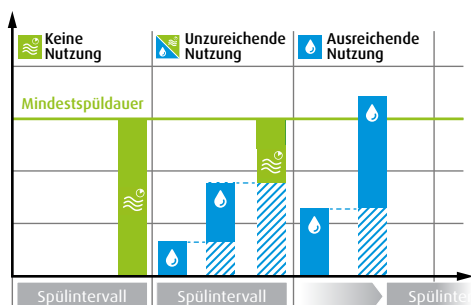
Intelligente Freispül-Automatik:



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 die DIP-Schalter (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.

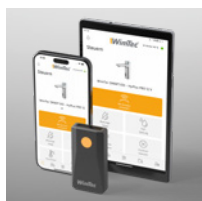
Intelligente Freispül-Automatik

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 8.

Temperatur-Voreinstellung

Unabhängig von der Stellung des Armatureneinhebels wird die Wassertemperatur und Durchflussmenge der Freispül-Automatik direkt an der Armatur eingestellt. (Einstellung siehe S. 14)

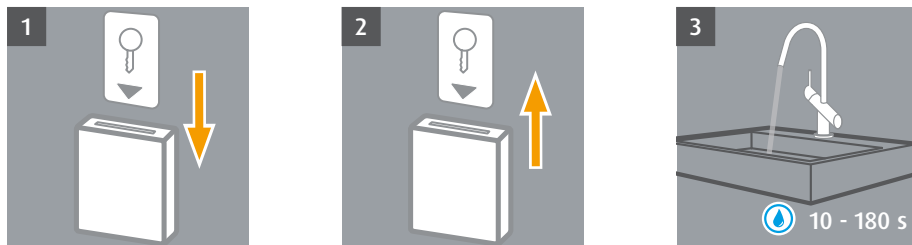
Funktionsbeschreibung

Intelligente Freispül-Automatik über potentialfreien Eingang deaktivieren:

 Nur bei Netzversion möglich

Anwendungsbeispiel – Hotel:

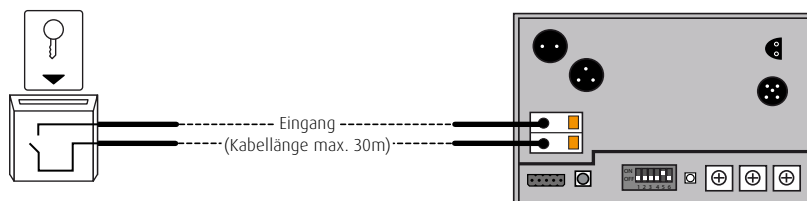
Um Hotelgäste während ihres Aufenthalts im Zimmer nicht durch ein Spülgeräusch zu stören, kann über diese Funktion die Freispül-Automatik deaktiviert werden.



1. Durch einschieben der Schlüsselkarte wird die Freispül-Automatik der Armaturen deaktiviert und es erfolgt keine automatische Spülung mehr. Die Bedienung durch den Benutzer wird dadurch nicht beeinträchtigt.
2. Erst nach dem Entfernen der Schlüsselkarte wird die Freispül-Automatik wieder aktiviert.
3. Hätte im Zeitraum der deaktivierten Freispül-Automatik eine automatische Spülung stattfinden sollen, so wird diese 2 Minuten nach dem Entfernen der Schlüsselkarte nachgeholt.

Verkabelung:

Schlüsselkarten-Schalter:



Fehleranalyse

Störung	Ursache	Behebung
Wasser läuft nicht	kein Wasser	Wasserzuleitung/Eckventil überprüfen/öffnen
	Magnetventil verschmutzt oder defekt	Magnetventil reinigen oder tauschen (siehe Seite 21)
	Batterien nicht richtig eingelegt	Polarität der Batterien überprüfen
Wasser läuft ohne Benutzer	Taste für Temp.-Voreinstellung	Taste erneut drücken (siehe Seite 14)
	Intelligente Freispül-Automatik aktiv	Dauer der Freispülung abwarten, ggf. Einstellungen vornehmen (siehe Seite 17)
Durchfluss zu niedrig	Strahlregler verschmutzt	Strahlregler reinigen oder tauschen (siehe Seite 20)
	Vorfilter verschmutzt	Vorfilter reinigen oder tauschen (siehe Seite 20)
	Versorgungsdruck zu niedrig	Eckventil(e) und Versorgungsdruck prüfen
Wassertemperatur nicht korrekt	kein Kalt-/Warmwasser	Wasserzuleitung überprüfen/öffnen
	bei Freispül-Automatik	Temperatur-Voreinstellung prüfen (siehe Seite 14)

Wartung | Service

Batterien tauschen



Batterieminodul abstecken.



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

Auf Polarität achten!
Batterieminodul wieder
anstecken.

Vorfilter reinigen



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

Strahlregler reinigen



Stromversorgung trennen.
Strahlregler mit mitgeliefer-
tem Schlüssel ausschrauben
und unter fließendem Wasser
reinigen oder ggf. ersetzen.



Stromversorgung trennen.
Hülse mit Strahlregler
abschrauben. Strahlregler
entnehmen und unter
fließendem Wasser reinigen
oder ggf. ersetzen.

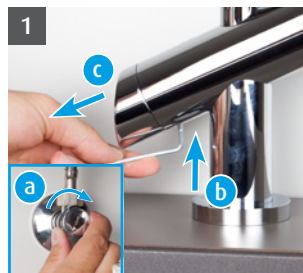
Strahlregler reinigen PUREA



Stromversorgung trennen.
Strahlregler mit mitgeliefer-
tem Schlüssel ausschrauben
und unter fließendem Wasser
reinigen oder ggf. ersetzen.

Wartung | Service

Magnetventil reinigen | tauschen



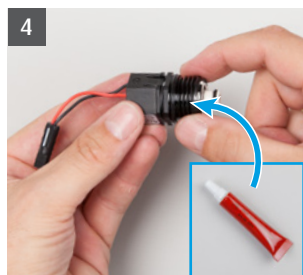
- a) Eckventil(e) schließen.
 b) Sicherungsschraube mit beiliegendem Inbusschlüssel (SW 2) von unten gegen den Uhrzeigersinn hinein drehen.
 c) Deckel abnehmen.



Magnetventil abstecken und gegen den Uhrzeigersinn heraus drehen.



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



O-Ring mit Armaturenfett einstreichen.



Ventil vorsichtig mit der Hand einschrauben.
Achtung: max. Einschraub-Drehmoment 1 Nm!
 Steckverbindung herstellen.



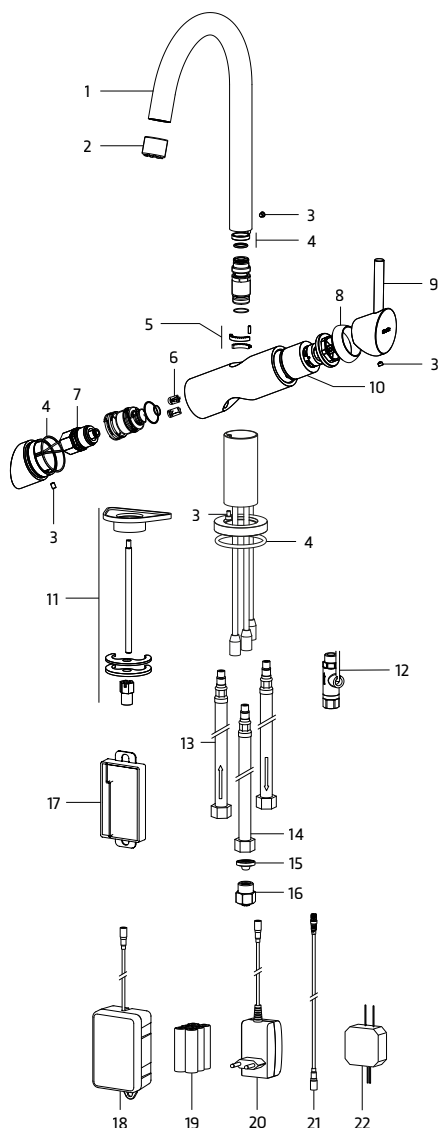
- a) Deckel wieder anbringen.
 b) Sicherungsschraube zum Befestigen im Uhrzeigersinn herausdrehen.
 c) Eckventil(e) öffnen.

Achtung: Magnetventil-Kabel nicht in die Durchgangsbohrung einführen!

Ersatzteile VIVA K4 | PUREA K4 - HDM

WimTec VIVA K4:	WimTec PUREA K4:	Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:
		1	VIVA K4 HDM Strahlregleraufnahme PUREA K4 HDM Handbrause	132 557 134 780
		2	VIVA K4 HDM Strahlregler laminar PUREA K4 HDM Strahlregler laminar	129 304 134 766
		3	Schraubenset	129 328
		4	O-Ring Set	129 441
		5	Anschlagbegrenzer für Auslauf inkl. Schraube	129 335
		6	Rückflussverhinderer 1 Stk.	129 373
		7	Regulierwelle 1 Stk.	129 472
		8	Magnetventil 6 V	131 246
		9	Rosette	134 575
		10	Mischerhebel	129 342
		11	Mischerkartusche	129 359
		12	Wasserfluss-Sensor	138 566
		13	Vorfilter (1 Stk.)	129 496
		14	Befestigungsset	129 380
		15	Rückzugsgewicht für Ausziehschlauch	129 489
		16	Ausziehschlauch	134 803
		17	Anschlussschlauch (1 Stk.) 350 mm Länge 500 mm Länge	230 291 230 307
		18	Elektronikmodul HD 230 V HyPlus Elektronikmodul 12 V HyPlus Elektronikmodul HD 9 V HyPlus	132 571 139 884 130 379
		19	Batterieminid, inkl. Batterien	129 434
		20	6 Stk. Alkali Batterien AA 1,5 V	138 764
		21	Netzteil 230 V	101 065
		22	Verlängerungskabel 3m	105 629
		23	UP-Netzteil einfach UP-Netzteil fünfach	117 899 113 792

Ersatzteile VIVA K4 - ND



Nr.	Bezeichnung	Art.Nr.:
1	Auslauf	131 239
2	Strahlregler ND mit Hülse	129 311
3	Schraubenset	129 328
4	O-Ring Set	129 441
5	Anschlagbegrenzer für Auslauf inkl. Schraube	129 335
6	Rückflussverhinderer 1 Stk.	129 373
7	Magnetventil 6 V	131 246
8	Rosette	134 575
9	Mischerhebel	129 342
10	Mischerkartusche	131 161
11	Befestigungsset	129 380
12	Wasserfluss-Sensor	138 566
13	Anschlussschlauch ND (1 Stk.) blau	127 423
	rot	127 430
14	Anschlussschlauch Zulauf	230 291
15	Vorfilter (1 Stk.)	129 496
16	Mengenbegrenzer inkl. Rückflussverhinderer u. Vorfilter	127 447
17	Elektronikmodul ND 230 V HyPlus	132 595
	Elektronikmodul 12 V HyPlus	139 884
	Elektronikmodul ND 9 V HyPlus	129 427
18	Batterieminid, inkl. Batterien	129 434
19	6 Stk. Alkali Batterien AA 1,5 V	138 764
20	Netzteil 230 V	101 065
21	Verlängerungskabel 3m	105 629
22	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