

**WimTec®** VIVA K6 - **HyPlus**

**WimTec®** PUREA K6 - **HyPlus**



DE

Montage- und Bedienungsanleitung

## Allgemeine Hinweise

### Diese Anleitung ist gültig für folgende Produkte:

|                            |               |                 |
|----------------------------|---------------|-----------------|
| WimTec VIVA K6 - HDM 230 V | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 128 406 |
| WimTec VIVA K6 - HDM 12 V  | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 139 679 |
| WimTec VIVA K6 - HDM 9 V   | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 128 413 |

|                             |               |                 |
|-----------------------------|---------------|-----------------|
| WimTec PUREA K6 - HDM 230 V | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 134 384 |
| WimTec PUREA K6 - HDM 12 V  | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 139 693 |
| WimTec PUREA K6 - HDM 9 V   | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 134 391 |

|                           |               |                 |
|---------------------------|---------------|-----------------|
| WimTec VIVA K6 - ND 230 V | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 128 451 |
| WimTec VIVA K6 - ND 12 V  | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 139 686 |
| WimTec VIVA K6 - ND 9 V   | <b>HyPlus</b> | Art.Nr. 128 468 |

### Lieferumfang:

Küchenarmatur mit Infrarotsensor und schwenkbarem Auslauf (Zugauslauf nur bei HDM), Wasserfluss-Sensor bei HyPlus, Einhebelmischer mit Warmwasserbegrenzung, Elektronikmodul, AP-Netzteil 230 V oder Batteriemodul inkl. Batterien, Magnetventil, Vorfilter, Rückflussverhinderer und Mengenbegrenzer bei ND, Strahlregler-Schlüssel, 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 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](http://www.wimtec.com).**

# Inhaltsverzeichnis

|                                                    | Seite |
|----------------------------------------------------|-------|
| <b>Pflegehinweise</b> .....                        | 2     |
| <b>Technische Daten</b> .....                      | 4     |
| <b>Maße</b> .....                                  | 5     |
| <b>Montagehinweis</b> .....                        | 6     |
| <b>Anschlussschema</b> .....                       | 7     |
| <b>Legende</b> .....                               | 8     |
| Armatur.....                                       | 8     |
| Elektronikmodul .....                              | 8     |
| <b>Funktionseinstellung</b> .....                  | 9     |
| Einstellregler.....                                | 9     |
| DIP-Schalter .....                                 | 9     |
| <b>WimTec REMOTE Infrarot-Tablet</b> .....         | 10    |
| <b>WimTec Bus-System</b> .....                     | 11    |
| <b>Montage</b> .....                               | 12    |
| <b>Zusätzliche Einstellungen</b> .....             | 16    |
| Temperatur- und Durchfluss-Voreinstellung .....    | 16    |
| Auslauf fixieren   Schwenkbereich einstellen ..... | 17    |
| Warmwasserbegrenzung Einhebelmischer .....         | 18    |
| Umschaltbare Strahlarten bei PUREA K6 .....        | 18    |
| <b>Bedienung   Funktionsbeschreibung</b> .....     | 19    |
| Einschalten .....                                  | 19    |
| Ausschalten .....                                  | 19    |
| Abschalt-Reichweite .....                          | 20    |
| Reinigungsstopp.....                               | 21    |
| Intelligente Freispül-Automatik .....              | 22    |
| Intelligente Freispül-Automatik deaktivieren ..... | 23    |
| Maximallaufzeit .....                              | 24    |
| Nachlaufzeit .....                                 | 24    |
| <b>LED-Signale</b> .....                           | 25    |
| <b>Fehleranalyse</b> .....                         | 26    |
| <b>Wartung   Service</b> .....                     | 27    |
| <b>Ersatzteile</b> .....                           | 30    |

## Technische Daten

### **WimTec VIVA K6 | PUREA K6 - 230 V:**

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

### **WimTec VIVA K6 | PUREA K6 - 12 V:**

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

### **WimTec VIVA K6 | PUREA K6 - 9 V:**

Batterie: 6 Stk. Alkali AA 1,5 V  
 Batteriebensdauer: ca. 200.000 Spülungen (max. 3 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:

Ansprechbereich: 1 cm bis 30 cm einstellbar  
 Maximallaufzeit: 1 min oder 10 min einstellbar  
 Reinigungsstopp: aktivierbar, für 3 min  
 Temperatur/Durchfluss: Freispül-Automatik und berührungslose Auslösung  
 unabhängig vom Einhebelmischer voreinstellbar  
 (Durchflussregulierung nur bei HD)

Fließdruck: 0,5 bis 5 bar

Statischer Druck: max. 10 bar

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

Durchflussmenge

WimTec VIVA K6: HD: ca. 9 l/min bei 3 bar  
 ND: ca. 5 l/min

WimTec PUREA K6: HD: ca. 7,5 l/min bei 3 bar

Wasseranschluss: G 3/8" IG

Anschlussschläuche: zugelassen nach KTW-BWGL und EN13618

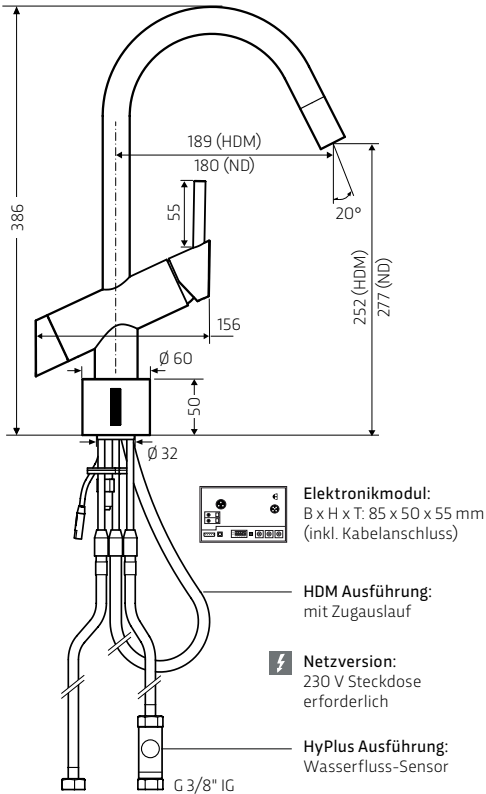
Bohrung Arbeitsplatte: 35 mm

Auslauf: Schwenkbereich  $\pm 180^\circ$   
 (stufenlos begrenzbar oder feststellbar)  
 Zugauslauf bei Produktausführung HDM

Werkstoff: Messing verchromt

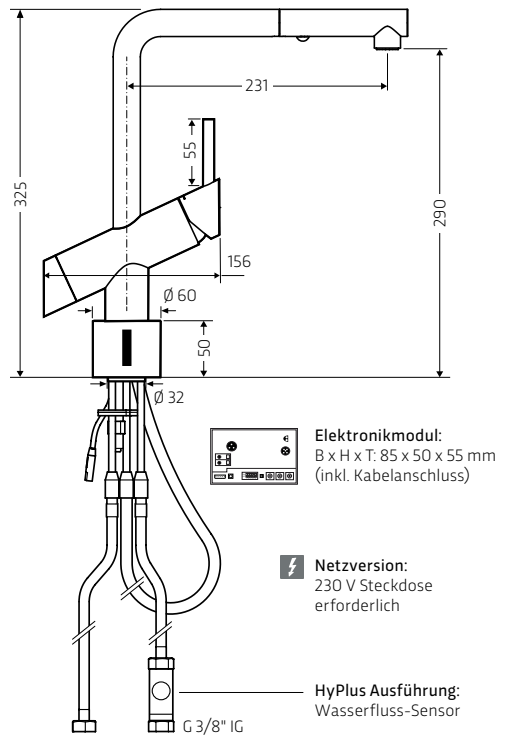
Maße in mm

### WimTec VIVA K6:



**HDM:** mit Vorfilter  
**ND:** mit Vorfilter, Rückflussverhinderer und Mengenbegrenzer

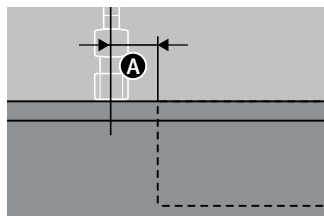
### WimTec PUREA K6:



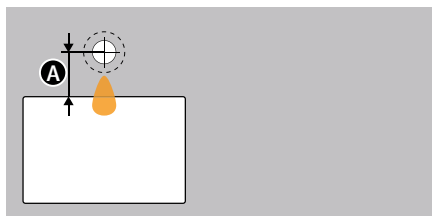
## Montagehinweis

|                                                   | Unterbauspüle | Aufsatzspüle 1 | Aufsatzspüle 2                            |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------------|
| Bohrung Hahnloch                                  | ø 35 mm       |                |                                           |
| <b>A</b> Abstand Spülbeckenrand zu Mitte Hahnloch | max. 60 mm    | max. 60 mm     | max. 60 mm                                |
| <b>B</b> Höhe Spülbeckenrand                      | —             | —              | Edelstahl max. 4 mm<br>Keramik max. 10 mm |

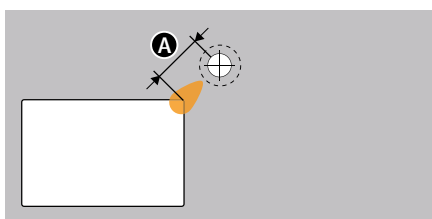
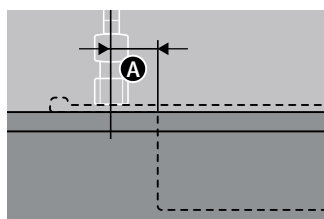
### Unterbauspüle:



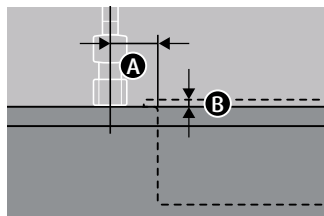
### Einzelspüle:



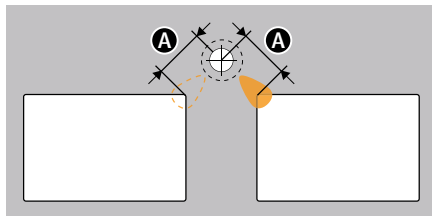
### Aufsatzspüle 1:



### Aufsatzspüle 2:



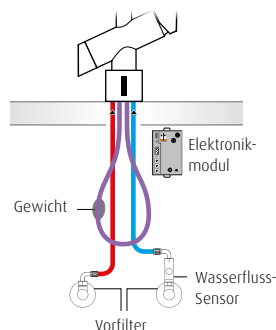
### Doppelspüle:



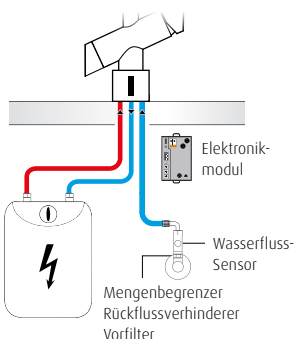
Bei Doppelspülbecken muss der Sensor zu einem Becken ausgerichtet werden. Die berührungslose Auslösung ist nur in diesem einen Becken möglich.

## Anschlussschema

### Hochdruck-Armatur:



### Niederdruck-Armatur (nur VIVA K6):



#### ! ACHTUNG:

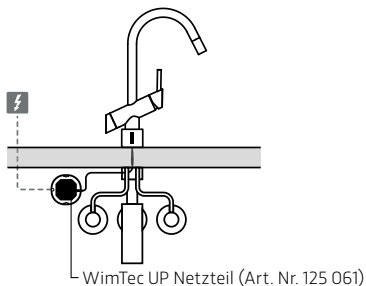
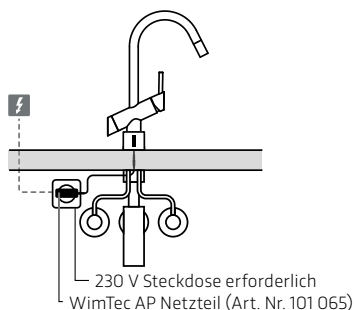
Infrarot-Sensor auf Mitte Spülbecken ausrichten!

#### i Hinweis Typ ND:

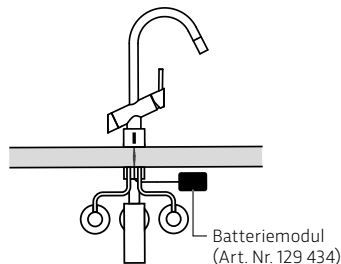
Nach dem Ausschalten tropft die Armatur nach, bis der Warmwasserbereiter wieder seine Zieltemperatur erreicht hat.

## Montagevarianten

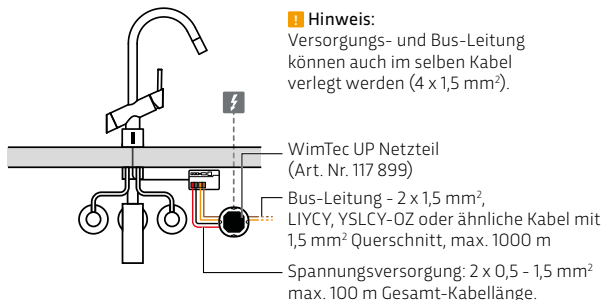
### Netzversion 230 V:



### Batterieversion 9 V:



### Netzversion 12 V:

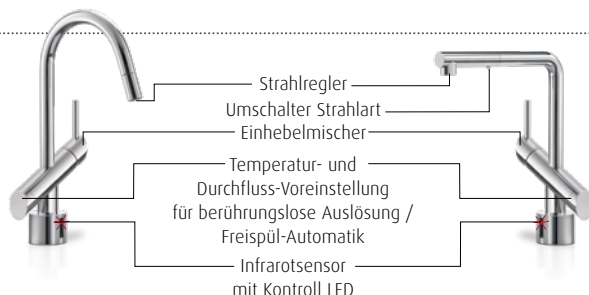


#### ! Hinweis:

Versorgungs- und Bus-Leitung können auch im selben Kabel verlegt werden (4 x 1,5 mm<sup>2</sup>).

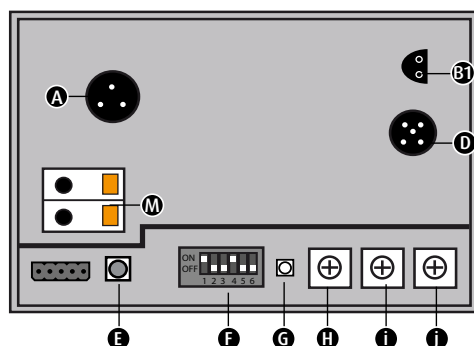
## Legende

### Armatur:

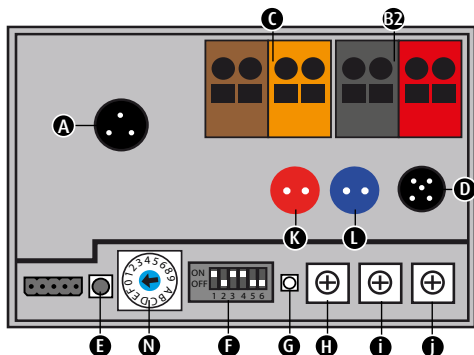


### Elektronikmodul:

WimTec VIVA K6 | PUREA K6 - HyPlus 9 V | 230 V:



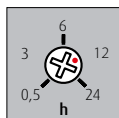
WimTec VIVA K6 | PUREA K6 - HyPlus 12 V:



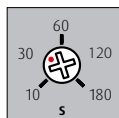
- A Anschluss Magnetventil
- B1 Anschluss 230 V Netzteil bzw. 9 V Batteriemodul
- B2 Anschluss Spannungsversorgung 12 V
- C Bus-Anschluss für schaltbare Sonderfunktionen
- D Anschluss Wasserfluss-Sensor
- E Taster zur Auslösung für Temperaturvoreinstellung
- F DIP-Schalter zum Einstellen des Spülintervalls
- G Status-LED
- H Intervall-Regler
- I Mindestspüldauer-Regler
- J Reichweiten-Regler
- K Anschluss Temperaturfühler WW
- L Anschluss Temperaturfühler KW
- M potentialfreier Schalteingang für Deaktivierung der Intelligente Freispül-Automat (nur bei Netzversion 230 V möglich)
- N Adress-Potentiometer

## Funktionseinstellung

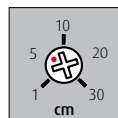
### Einstellregler am Elektronikmodul:



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



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



**j. Reichweiten-Regler**  
für den Ansprechbereich, 5 cm voreingestellt (1 cm bis 30 cm einstellbar).



**Reichweiten-Regler:**  
Dient zum Einstellen der Reichweite des Infrarotsensors für die berührungslose Auslösung der Armatur. In diesem Bereich erkennt die Armatur einen Benutzer und der Wasserfluss wird ausgelöst.

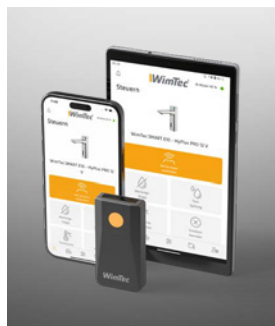
**Hinweis:**  
Max. Reichweite wird durch Abschalt-Reichweite (DIP-Schalter 1) begrenzt!

### F. DIP-Schalter:

#### Funktionsaktivierung – DIP-Schalter 1 - 6:

| DIP-Schalter | Funktion                                         | Werkseinstellung | Beschreibung |
|--------------|--------------------------------------------------|------------------|--------------|
| 1            | Abschalt-Reichweite<br>(ON = 35 cm, OFF = 25 cm) | ON               | Seite 20     |
| 2            | Reinigungsstopp                                  | OFF              | Seite 21     |
| 3            | –                                                | OFF              | –            |
| 4            | Intelligente Freispül-Automatik                  | ON               | Seite 22     |
| 5            | Maximallaufzeit<br>(ON = 10 min, OFF = 1 min)    | OFF              | Seite 24     |
| 6            | Nachlaufzeit (ON = 3 s, OFF = 1 s)               | OFF              | Seite 24     |

## 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**

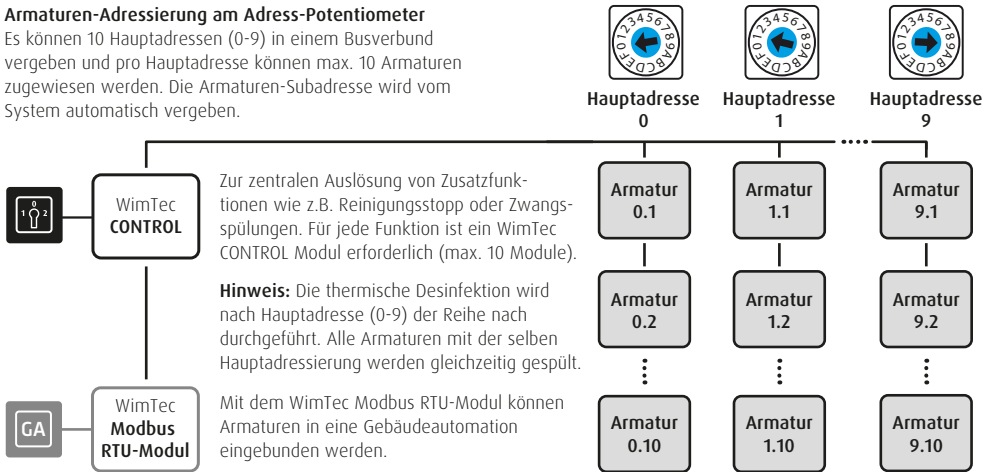
|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gerätebezeichnung:                              | individuell definierbar                     |
| PIN-Code Schutz:                                | aktivierbar                                 |
| Freispül-Automatik:                             | aktivierbar                                 |
| - Spülintervall:                                | 30 min bis 7 d                              |
| - Mindestspüldauer:                             | 10 s bis 10 min                             |
| Tägliche Sperrzeit von automatischen Spülungen: | aktivierbar,<br>von 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr |
| Reinigungsstopp:                                | aktivierbar, 3 min bis 30 min               |
| Nachlaufzeit:                                   | 1 s bis 5 s                                 |
| Maximallaufzeit:                                | 1 s bis 10 min                              |
| Sensor-Reichweite:                              | einstellbar                                 |
| - Automatische Reichweiten-Reduktion:           | aktivierbar                                 |
| Touch-Empfindlichkeit:                          | einstellbar                                 |
| Spüleistung bei                                 | HD: ca. 1,5 l bis 4.320 l/Tag               |
| Nichtbenutzung:                                 | ND: ca. 0,8 l bis 2.400 l/Tag               |

# WimTec Bus-System

## 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:

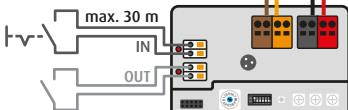
### 230 V AC - Versorgung

#### Achtung:

Netzteil nicht in der Armatur oder eventuellen Schutzbereichen anbringen.

#### Schaleingang

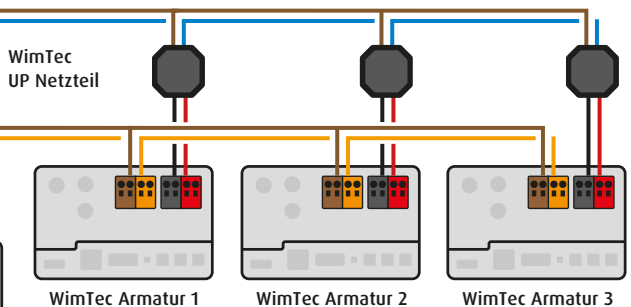
(z.B. über Schlüsselschalter, Relais, GLT, Smart-Home,...)



Potenzialfreier Relais Ausgang 1A/50 V AC/DC

(z.B. für Signalleuchte, Statusmeldung, GLT, Hilfsrelais,...)

**WimTec CONTROL**  
Art.Nr. 130 447



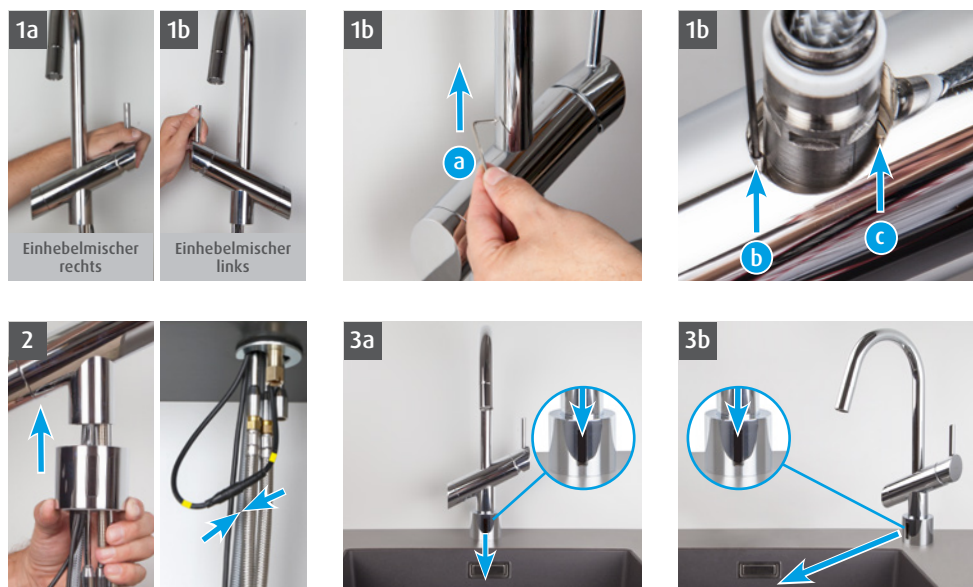
**Spannungsversorgung 12 V=**  
2 x 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>  
als Baum- oder Sternverkabelung,  
max. 100 m Gesamtkabellänge.

**WimTec Bus-Steuerleitung**  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>), Spannungsabfall bei langen Versorgungsleitungen beachten.

## Montage



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



### Zusätzliche Einstellungen:

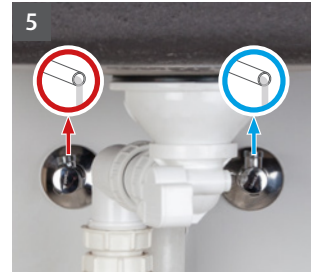
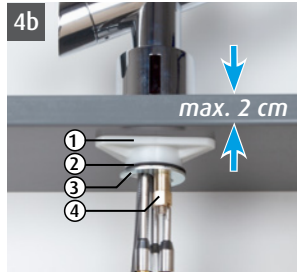
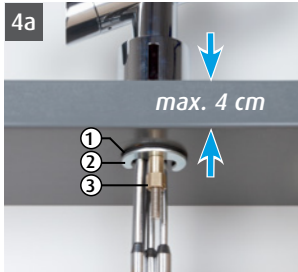
Auslauf fixieren bzw. Schwenk-  
bereich einstellen:



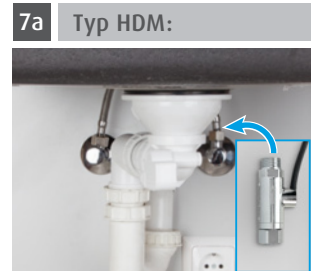
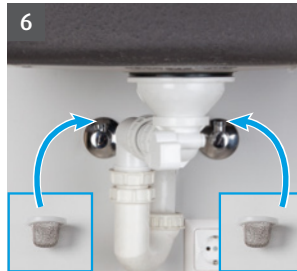
→ siehe S. 17

- 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) Schraube auf der gegenüberliegenden Seite einsetzen. Danach Auslauf wieder montieren.
2. Sensorring mit Sensorfenster nach vorne gerichtet durch Anschlüsse durchführen und aufsetzen.  
**Achtung:** Auf fachgemäße Kabeldurchführung achten. Sensorring darf später nicht mehr gedreht werden. Anschließend Sensorkabel und Magnetventilkabel (mit gelber Markierung) verbinden.
- 3a|b. Armatur in Hahnloch einsetzen und **Infrarotsensor auf Mitte Spülbecken ausrichten!** (Bei einem Doppel-spülbecken ist die berührungslose Auslösung nur in dem Becken möglich, in das der Infrarotsensor zeigt.)

## Montage



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

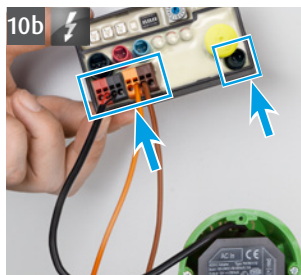
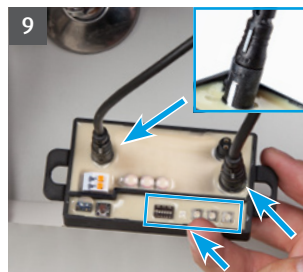
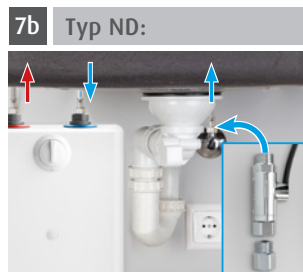


4a|b. Armatur mit Steckschlüssel SW 13 festziehen  
ggf. Distanzplatte verwenden.

**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 Anschlussschläuche anschließen.

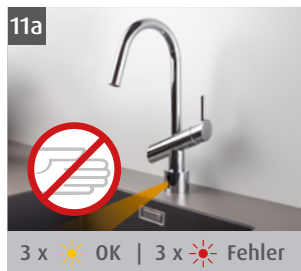
## Montage



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

- 7b. **Typ ND:** Rückflussverhinderer mit Mengenbegrenzer am Eckventil aufsetzen, Wasserfluss-Sensor befestigen und Anschlussschläuche anschließen (auf Markierungen achten).
8. **Typ HDM:** Rückzugsgewicht für Zugauslauf am Ausziehschlauch anbringen.
9. Gewünschte Einstellungen am Elektronikmodul vornehmen (siehe S. 9) und Kabelverbindungen vom Infrarotsensor (auf Markierungen achten) 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 Kabelbinder 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 Kabelbinder sichern.

## Montage



### Zusätzliche Einstellungen:

Temperatur-Voreinstellung für berührungslose Auslösung / Freispül-Automatik



siehe S. 16



### ACHTUNG!

*Folgende Schritte unbedingt in beschriebener Reihenfolge ausführen!*

11. Nach der Stromversorgung findet der automatische Reichweitenabgleich statt. **Während des Reichweitenabgleichs nicht in den Sensorbereich fassen!** Im Anschluss erfolgt bzgl. Status ein **Blinksignal** an der Armatur bzw. am Elektronikmodul:

| Armatur | Elektronikmodul |                                           |
|---------|-----------------|-------------------------------------------|
| 3 x ☀️  | 3 x 🟢           | die Armatur ist betriebsbereit            |
| 3 x ❌   | 3 x ❌           | Steckverbindungen müssen überprüft werden |

12. Eckventil(e) öffnen und Armaturenanschlüsse auf Dichtheit prüfen. Gewünschte Wassertemperatur und -menge für die berührungslose Auslösung/Freispül-Automatik einstellen, siehe S. 16.
13. Funktionskontrolle durchführen.



### Hinweis:

Vor Inbetriebnahme maximale Warmwassertemperatur überprüfen und ggf. Warmwasserbegrenzung einstellen (siehe Seite 18).

## Zusätzliche Einstellungen

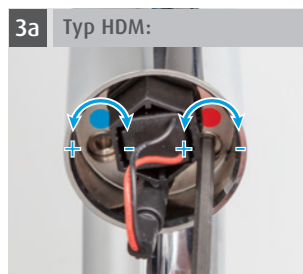
### Temperatur/Durchflussmenge für berührungslose Auslösung und Freispül-Automatik einstellen



- a) Sicherungsschraube mit beiliegendem Inbusschlüssel (SW 2) von unten gegen den 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 im Uhrzeigersinn herausdrehen.

## Zusätzliche Einstellungen

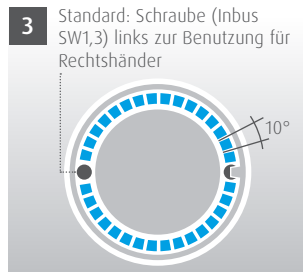
### Auslauf fixieren | Schwenkbereich einstellen



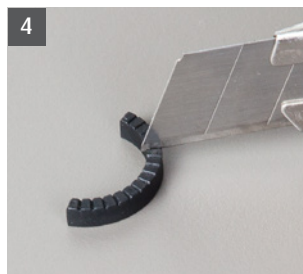
Im Auslieferungszustand kann die Armatur  $\pm 180^\circ$  gedreht werden.



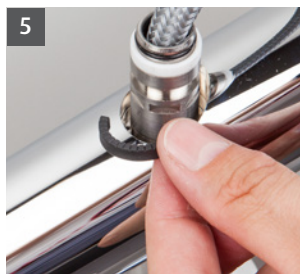
Zum Einstellen des Schwenkbereichs: Schraube hinten am Auslauf mit Inbus (SW 2) lockern und Auslauf abnehmen.



Für einen fixen Auslauf die Anschlagbegrenzer ungekürzt einsetzen.



Für gewünschten Schwenkbereich Anschlagbegrenzer mit Cutter kürzen (ein Abschnitt = ca.  $10^\circ$ ).



Gekürzte Anschlagbegrenzer wieder einsetzen.



Auslauf wieder montieren und Schraube fixieren.

## Zusätzliche Einstellungen

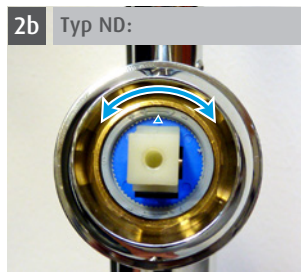
### Warmwasserbegrenzung Einhebelmischer



- 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)** Sicherungsschraube mit Inbus SW 2,5 festziehen.

### Umschaltbare Strahlarten bei PUREA K6:

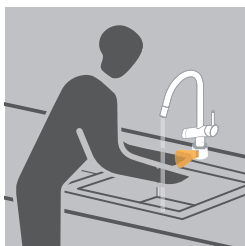


## Bedienung

### Einschalten

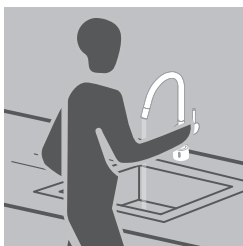
#### Automatisch

Sobald der Benutzer vom Ansprechbereich der Infrarotsensorik erfasst wird.



#### Manuell

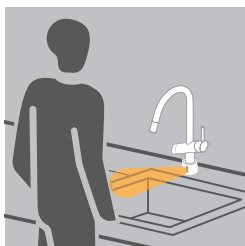
Durch Betätigen des Einhebelmischer.



### Ausschalten

#### Automatisch

Wenn der Benutzer den Fernbereich verlässt oder nach Ablauf der Maximallaufzeit (siehe Seite 24).



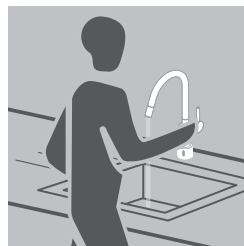
#### Nachlaufzeit

Nach dem Verlassen des Ansprechbereichs wird der Wasserfluss noch für 1 s aufrechterhalten (siehe Seite 24).



#### Manuell

Durch Betätigen des Einhebelmischer (wenn der Wasserfluss über den Einhebelmischer gestartet wurde).



#### **i** Hinweis Typ ND:

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

## Funktionsbeschreibung

### Abschalt-Reichweite:

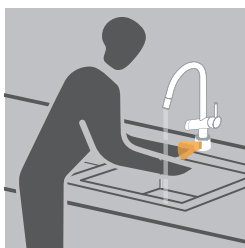
#### DIP-Schalter 1



Verlässt der Benutzer nach der berührungslosen Auslösung diesen Bereich, wird der Wasserfluss automatisch gestoppt.

**Stellung „ON“** = Abschalt-Reichweite beträgt 35 cm (voreingestellt).

**Stellung „OFF“** = Abschalt-Reichweite beträgt 25 cm.



### Einschalten

Sobald der Benutzer vom Ansprechbereich der Infrarotsensorik erfasst wird.



### Ausschalten

Wenn der Benutzer den Fernbereich verlässt oder nach Ablauf der Maximallaufzeit (siehe Seite 24).

## Funktionsbeschreibung

### Reinigungsstopp:

DIP-Schalter 2



Dient zum Deaktivieren der Armatur zur Reinigung.

**Stellung „ON“** = Reinigungsstopp-Funktion aktiviert.

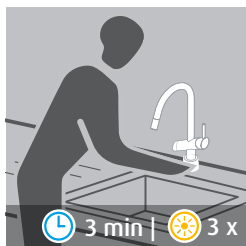
**Stellung „OFF“** = Reinigungsstopp-Funktion deaktiviert (voreingestellt).

### 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-maligem Blinken ist der Reinigungsstopp beendet und die Armatur geht wieder in den Normalbetrieb über.

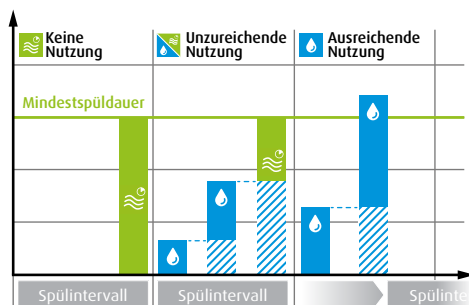
## Intelligente Freispül-Automatik:



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 den Intervall-Regler (siehe Seite 9). 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 9). Mit WimTec REMOTE einstellbar von 10 s bis 10 min.

### Intelligente Freispül-Automatik

Keine Nutzung + Unzureichende Nutzung

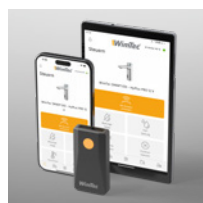
Wird die Armatur während eines Spülintervalls nicht für die eingestellte Mindestspüldauer benutzt, wird eine automatische Spülung für die verbleibende Dauer ausgelöst.

Ausreichende Nutzung

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

### Temperatur-Voreinstellung

Unabhängig von der Stellung des Armaturen-Einhebelmischers wird die Wassertemperatur und Durchflussmenge der Freispül-Automatik direkt an der Armatur eingestellt. (Einstellung siehe S. 16)



### 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.

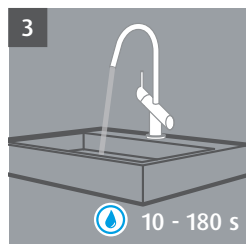
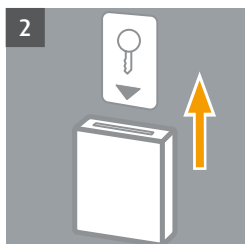
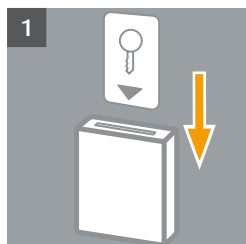
## Funktionsbeschreibung

### Intelligente Freispül-Automatik über potentialfreien Eingang deaktivieren:

 Nur bei Netzversion möglich

#### Anwendungsbeispiel – Hotel:

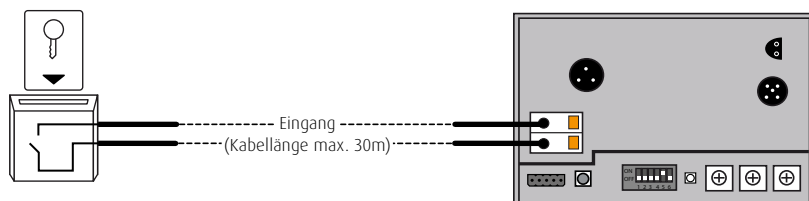
Um Hotelgäste während ihres Aufenthalts im Zimmer nicht durch ein Spülgeräusch zu stören, kann über diese Funktion die Freispül-Automatik deaktiviert werden.



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:



## 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).

### 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



### Beschreibung der Signal-Typen:

| Blinkcode                                                                                                                                                                                                                                                                | Bedeutung                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>alle 2 s</b>                                                                                                                                                                       | Zeigt niedrigen Batterie-Ladestand bei Benutzung an.<br><b>Batterie wechseln!</b> |
|  <b>alle 4 s</b>                                                                                                                                                                      | <b>Batterie leer!</b> Keine Funktion.                                             |
|   <b>alle 3 s</b>                                                                                   | Reinigungsstopp aktiv                                                             |
|                                                                                                                                                                                       | Magnetventil wird geöffnet                                                        |
|                                                                                                     | Magnetventil wird geschlossen                                                     |
|                                                                                                                                                                                       | Magnetventil wird geöffnet (bei Einstellungen mittels WimTec REMOTE)              |
|                                                                                                     | Magnetventil wird geschlossen (bei Einstellungen mittels WimTec REMOTE)           |
|   <b>alle 4 s</b>                                                                                   | Freispülung aktiv                                                                 |
|    <b>jede s</b> | Spülstopp aktiv                                                                   |

## Fehleranalyse

| Störung                               | Ursache                                                                                                                                                                                                                                                               | Behebung                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wasser läuft nicht</b>             | Netzausfall                                                                                                                                                                                                                                                           | Stromversorgung überprüfen                                                                                           |
|                                       | Batterien nicht richtig eingelegt                                                                                                                                                                                                                                     | Polarität der Batterien überprüfen                                                                                   |
|                                       |  LED blinkt 1 x alle 4 s<br>Batterie ist leer                                                                                                                                        | Batterie tauschen (siehe Seite 27)                                                                                   |
|                                       |  LED blinkt 2 x alle 3 s<br>Reinigungsstopp aktiviert                                                                                                                                | Reinigungsstopp beenden (siehe Seite 21)                                                                             |
|                                       |    Spülstopp aktiv | Gegenstand im Ansprechbereich entfernen<br>oder bei kleinem Waschbecken die Reichweite<br>reduzieren (siehe Seite 9) |
|                                       | kein Wasser                                                                                                                                                                                                                                                           | Wasserzuleitung/Eckventil überprüfen/öffnen                                                                          |
|                                       | Sensorfenster beschädigt                                                                                                                                                                                                                                              | Sensorfenster tauschen (siehe Seite 29)                                                                              |
|                                       | Magnetventil nicht angeschlossen,<br>verschmutzt oder defekt                                                                                                                                                                                                          | Magnetventil anschließen (siehe Seite 11),<br>reinigen oder tauschen (siehe Seite 28)                                |
|                                       | Elektronikmodul defekt                                                                                                                                                                                                                                                | Elektronikmodul tauschen                                                                                             |
| <b>Wasser läuft ohne Benutzer</b>     | Objekt im Erfassungsbereich                                                                                                                                                                                                                                           | Objekt entfernen                                                                                                     |
|                                       | Taste für Temp.-Voreinstellung                                                                                                                                                                                                                                        | Taste erneut drücken (siehe Seite 16)                                                                                |
|                                       |   Intelligente Freispül-Automatik aktiv                                                             | Dauer der Freispülung abwarten, ggf.<br>Einstellungen vornehmen (siehe Seite 22)                                     |
|                                       | zu kleines Waschbecken                                                                                                                                                                                                                                                | Reichweite reduzieren (siehe Seite 9)                                                                                |
|                                       | Magnetventil nicht angeschlossen<br>oder verschmutzt                                                                                                                                                                                                                  | Magnetventil anschließen (siehe Seite 11),<br>reinigen oder tauschen (siehe Seite 28)                                |
|                                       | Elektronikmodul defekt                                                                                                                                                                                                                                                | Elektronikmodul tauschen                                                                                             |
| <b>Durchfluss zu niedrig</b>          | Strahlregler verschmutzt                                                                                                                                                                                                                                              | Strahlregler reinigen oder tauschen<br>(siehe Seite 27)                                                              |
|                                       | Vorfilter verschmutzt                                                                                                                                                                                                                                                 | Vorfilter reinigen oder tauschen<br>(siehe Seite 27)                                                                 |
|                                       | Magnetventil verschmutzt                                                                                                                                                                                                                                              | Magnetventil reinigen oder tauschen<br>(siehe Seite 28)                                                              |
|                                       | Versorgungsdruck zu niedrig                                                                                                                                                                                                                                           | Eckventil(e) und Versorgungsdruck prüfen                                                                             |
| <b>Wassertemperatur nicht korrekt</b> | kein Kalt-/Warmwasser                                                                                                                                                                                                                                                 | Wasserzuleitung überprüfen/öffnen                                                                                    |
|                                       | bei berührungsloser<br>Auslösung / Freispülung                                                                                                                                                                                                                        | Temperatur-Voreinstellung prüfen<br>(siehe Seite 16)                                                                 |

## 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

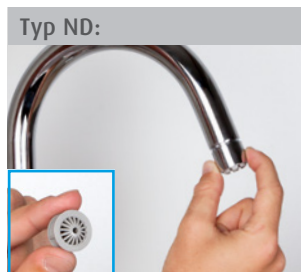


Eckventil(e) absperren.  
Anschlussschlauch vom  
Eckventil abmontieren und  
Vorfilter unter fließendem  
Wasser reinigen oder ggf.  
ersetzen.

### Strahlregler reinigen VIVA



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



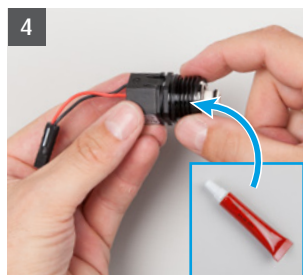
- a) Eckventil(e) schließen.  
 b) Sicherungsschraube mit beiliegendem Inbusschlüssel (SW 2) von unten gegen den Uhrzeigersinn hinein drehen.  
 c) Deckel abnehmen.



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.

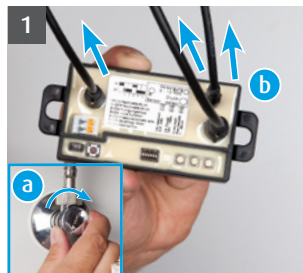


- a) Deckel wieder anbringen.  
 b) Sicherungsschraube zum Befestigen im Uhrzeigersinn herausdrehen.  
 c) Eckventil(e) öffnen.

**Achtung:** Magnetventil-Kabel nicht in die Durchgangsbohrung einführen!

## Wartung | Service

### Infrarotsensor | Sensorfenster tauschen



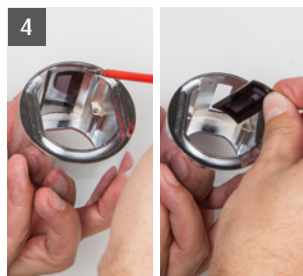
**a)** Eckventil(e) schließen.  
**b)** Steckverbindungen vom Elektronikmodul trennen (Infrarotsensor, Netz bzw. Batteriemodul und Wasserfluss-Sensor).



Anschlusschläuche vom Eckventil lösen und Kabelverbindung trennen (Sensorkabel mit gelber Markierung). Armatur abnehmen.



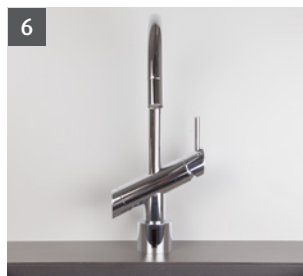
Sensorring von Armatur abnehmen und Infrarotsensor mit Inbus SW 2,5 lösen und herausnehmen.



Ggf. Sensorfenster herausnehmen und neues Sensorfenster einkleben.



Infrarotsensor wieder einsetzen und festschrauben.  
**Achtung:** Dichtband am Sensorring wieder anbringen!

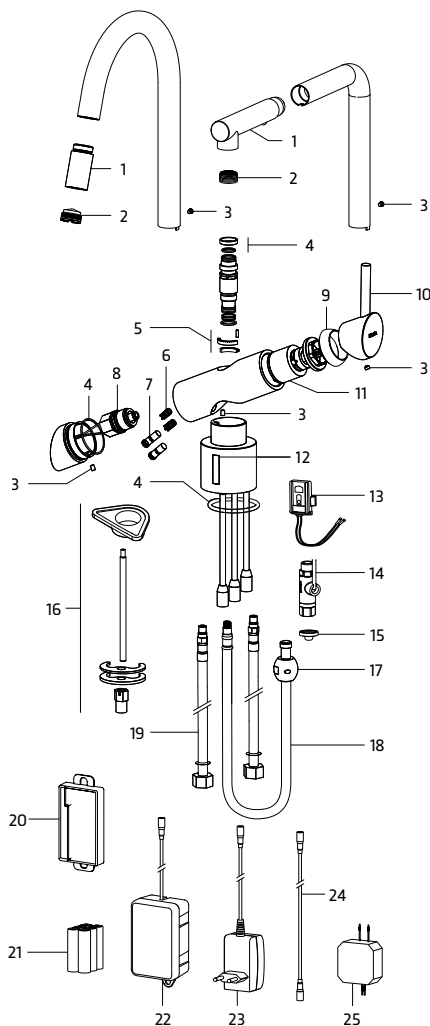


Armatur wieder montieren, siehe Seite 12.

## Ersatzteile VIVA K6 | PUREA K6 - HDM

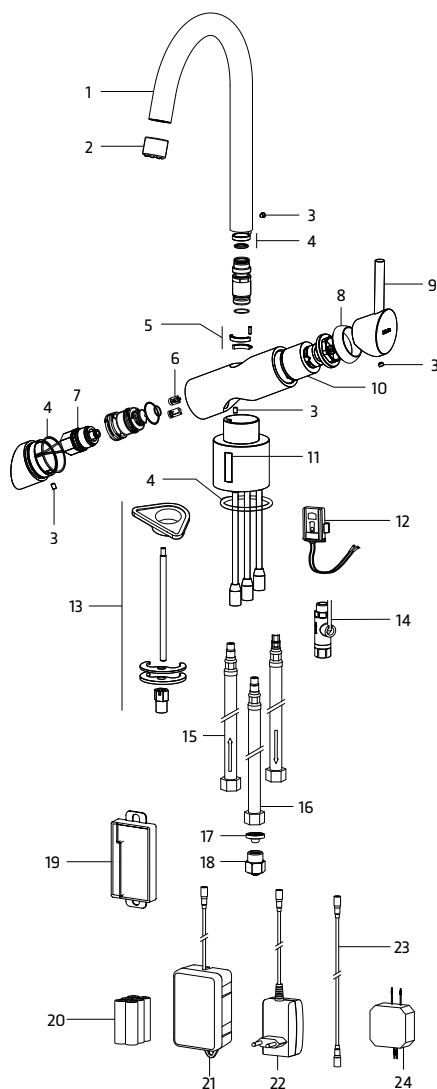
WimTec VIVA K6:

WimTec PUREA K6:



| Nr. | Bezeichnung                                                                                     | Art.Nr.:                      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1   | VIVA K6 Strahlregleraufnahme<br>PUREA K6 Handbrause                                             | 132 557<br>134 780            |
| 2   | VIVA K6 HDM Strahlregler laminar<br>PUREA K6 HDM Strahlregler laminar                           | 129 304<br>134 766            |
| 3   | Schraubenset                                                                                    | 129 328                       |
| 4   | O-Ring Set                                                                                      | 129 441                       |
| 5   | Anschlagbegrenzer für<br>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  | Sensorfenster                                                                                   | 109 047                       |
| 13  | Infrarotsensor                                                                                  | 129 366                       |
| 14  | Wasserfluss-Sensor                                                                              | 138 566                       |
| 15  | Vorfilter (1 Stk.)                                                                              | 129 496                       |
| 16  | Befestigungsset                                                                                 | 129 380                       |
| 17  | Rückzuggewicht für<br>Ausziehschlauch                                                           | 129 489                       |
| 18  | Ausziehschlauch                                                                                 | 134 803                       |
| 19  | Anschlusschlauch 1 Stk.<br>350 mm Länge<br>500 mm Länge                                         | 230 291<br>230 307            |
| 20  | Elektronikmodul HD 9 V HyPlus<br>Elektronikmodul 12 V HyPlus<br>Elektronikmodul HD 230 V HyPlus | 130 386<br>139 877<br>132 564 |
| 21  | 6 Stk. Alkali Batterien AA 1,5 V                                                                | 138 764                       |
| 22  | Batterieminid, inkl. Batterien<br>6 Stk. Alkali AA 1,5 V                                        | 129 434                       |
| 23  | Netzteil 230 V                                                                                  | 101 065                       |
| 24  | Verlängerungskabel 3m                                                                           | 105 629                       |
| 25  | UP-Netzteil einfach<br>UP-Netzteil fünffach                                                     | 117 899<br>113 792            |

## Ersatzteile VIVA K6 - 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  | Sensorfenster                                           | 109 047  |
| 12  | Infrarotsensor                                          | 129 366  |
| 13  | Befestigungsset                                         | 129 380  |
| 14  | Wasserfluss-Sensor                                      | 138 566  |
| 15  | Anschlussschlauch ND 1 Stk. blau                        | 127 423  |
|     | rot                                                     | 127 430  |
| 16  | Anschlussschlauch Zulauf                                | 230 291  |
| 17  | Vorfilter (1 Stk.)                                      | 129 496  |
| 18  | Mengenbegrenzer inkl. Rückflussverhinderer u. Vorfilter | 127 447  |
| 19  | Elektronikmodul ND 9 V HyPlus                           | 129 403  |
|     | Elektronikmodul 12 V HyPlus                             | 139 877  |
|     | Elektronikmodul ND 230 V HyPlus                         | 132 588  |
| 20  | 6 Stk. Alkali Batterien AA 1,5 V                        | 138 764  |
| 21  | Batterieminid, inkl. Batterien 6 Stk. Alkali AA 1,5 V   | 129 434  |
| 22  | Netzteil 230 V                                          | 101 065  |
| 23  | Verlängerungskabel 3m                                   | 105 629  |
| 24  | UP-Netzteil einfach                                     | 117 899  |
|     | UP-Netzteil fünffach                                    | 113 792  |

[www.wimtec.com](http://www.wimtec.com)



Entsorgungsinformationen finden Sie unter:  
[www.wimtec.com/umweltschutz](http://www.wimtec.com/umweltschutz)

**WimTec Sanitärprodukte GmbH**

**p:** Freidegg 50, 3325 Ferschnitz, AUSTRIA

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

**e:** [office@wimtec.com](mailto:office@wimtec.com) **i:** [www.wimtec.com](http://www.wimtec.com)