

INSPIRATION

**Bedarfsgerechter Wasseraustausch
durch elektronische Armaturen**

www.wimtec.de

Die Trinkwasserverordnung verlangt einen Tausch des kompletten Wasserinhaltes im Trinkwassernetz des Gebäudes innerhalb von 72 Stunden. Und dies unabhängig von Wochenenden, Feier- und Urlaubstagen!

Wie kann dies gelingen?

Was bedeutet bedarfsgerechter Wasseraustausch?

Ist am Ende eines Leitungsstrangs eine Entnahmestelle und im Strang sind ca. 6 Liter Wasser, so muss eine Waschtischarmatur eine Minute laufen, damit der Wasserinhalt getauscht ist.

Wird die Armatur durch einen Nutzer also mindestens eine Minute benutzt, ist alles gut.

Was passiert jedoch in den Ferien?

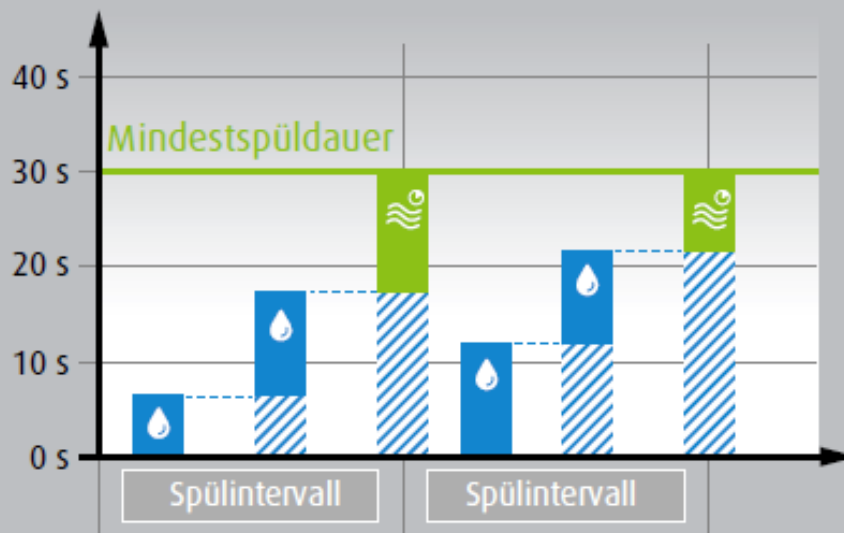
Hier ist keine Nutzung oder eine stark eingeschränkte Nutzung zu erwarten. Also übernimmt die intelligente Steuerung der Armatur die Freispülung.

Bei keinerlei Nutzung, wird die Armatur eine Minute gespült.

Bei geringer Nutzung, z. B. eine einmalige Nutzung für 15 Sekunden, wird die Differenzzeit von 45 Sekunden gespült.

Die erforderliche Wassermenge wird immer getauscht!

Unser Schaubild verdeutlicht dies:



Spülintervall: von 0,5 h bis 24 h

Mindestspüldauer: für 10 s bis 180 s

** Bei allen WimTec HyPlus-Sensorarmaturen*

Bei unzureichender Nutzung

Wird die festgelegte Mindestspüldauer zum Freispülen der Leitung innerhalb des eingestellten Spülintervalls nicht erreicht, spült die Armatur automatisch die ausstehende Restspülzeit nach.

unsere Steuerungen im Vergleich

Werte gültig für Waschplatzarmaturen	Steuerung Standard	Steuerung HyPlus
Freispülautomatik	Ja	Ja
Spülintervall	alle 3 bis 48 Stunden einstellbar	alle 0,5 bis 24 Stunden einstellbar
Spüldauer	10 oder 20 Sekunden	10 bis 180 Sekunden
max. Spülmenge je Spülg.	2 Liter	18 Liter
max. Spülmenge Tag	16 Liter	864 Liter je Tag
Intelligente Freispülung	Nein, nur Standardspülung , Spülintervall nach letzter Benutzung	Ja, d. h. Nutzerabnahme wird berücksichtigt
Anwendung	Standard-Waschplatz	Letzter Waschplatz, Strangende
	Bestimmungsgemäßer Betrieb, d. h. Wasseraustausch alle 72 h	Nutzung als Spülstation am Strangende

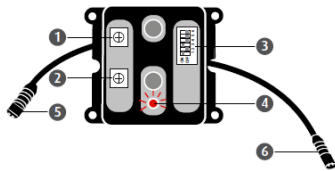
Werkseitige Voreinstellung der HyPlus-Steuerung:
Spülintervall 12 Stunden, Spüldauer 30 Sekunden.

Einstellungsmöglichkeiten wahlweise ...

Bewährte und sichere Einstellung an der Elektronik der Armatur:

Elektronikmodul:

Hinweis:
Für Einstellungen am Elektronikmodul
Armaturenhäube abnehmen - siehe Seite 8.



- 1 Intervall-Regler
- 2 Mindestspüldauer-Regler
- 3 DIP-Schalter
- 4 Kontroll-LED
- 5 Magnetventil Anschluss
- 6 Anschluss Spannungsversorgung



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



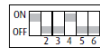
2. Mindestspüldauer-Regler für die Dauer der Freispül-Automatik, 30 s voreingestellt (10 s bis 180 s einstellbar).



Hinweis:
Generell gilt für alle Regler:
Gegen den Uhrzeigersinn zum Reduzieren, im Uhrzeigersinn zum Erhöhen.

DIP-Schalter:

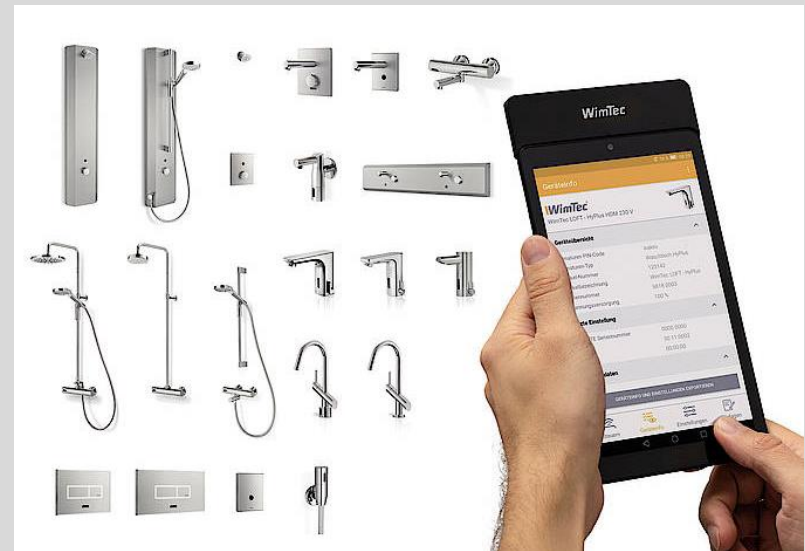
Funktionsaktivierung - DIP-Schalter 1 - 6:



DIP-Schalter	Funktion	Werkseinstellung	Beschreibung
1	Reichweite (ON = 15 cm OFF = 12 cm)	ON	Seite 13
2	Reinigungsstopp	OFF	Seite 13
3	Dauerlauf	OFF	Seite 14
4	Intelligente Freispül-Automatik	ON	Seite 15
5	Spülstopzeit (ON = 10 min OFF = 1 min)	OFF	Seite 17
6	Nachlaufzeit (ON = 3 s OFF = 1 s)	OFF	Seite 17

NEU ab 1.4.2019: Einstellung über Remote-Tablet

- Wertgenau einstellen, steuern und auslesen!





Duscharmaturen WimTec Ecosan S6

Objektfoto: Eisteich, Hof/Saale



Reihenwaschanlagenlösung Wimtec Proof RW aus Edelstahl

Objektfoto: Leßbachtalhalle, Weißenbrunn

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec[®]



Duschelemente Wimtec Proof P6 12V TD aus Edelstahl

Objektfoto: Leßbachtalhalle, Weißenbrunn

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec[®]



Reihenwaschanlagenlösung Wimtec Proof RW aus Edelstahl

Objektfoto: Jahnhalle, Hof/Saale

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec[®]



Duschelemente Wimtec Proof P6 12V TD aus Edelstahl

Objektfoto: Schulzentrum, Hof/Saale

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec[®]



Duscharmaturen WimTec Ecosan S6

Objektfoto: Stadion, Hof/Saale

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec[®]

Objektinformationen:

Bauvorhaben:

OP-Bereich

Krankenhaus

gelieferte Produkte:

WimTec-Wandarmaturen

Ecosan W6 HyPlus

ausgeführt 2017

www.gabler-bayreuth.de



WimTec ECOSAN **NEU**



- Wirkungsvolle Auslösung**
Für eine komfortable und hygienische Bedienung.
- Abdruck-Kontaktschalt**
Eingergriff- und wassergeräuschlos. Regelt die Wasserfluss- und Temperatur, wenn der Benutzer die Abdruckfläche berührt oder nach Ablauf der vorgeordneten Spülzeitpunkt.
- Handlauf**
Die Handlauf einer abdrucklosen Wasseranlage und der Handlauf einer Druckbetriebsanlage kann ein Handlauf oder ein Handlauf mit einem Handlauf sein.
- Abdruckgeräuschlos**
Zum Bedienen der Handlaufarmatur Auslösung über die Hand-Abdruckfläche mit Wasserdruck.
- Wassererlösbuster mit Hochwassergeräusch**
Einer großformatigen Handlauf.
- Handlauf mit Fingerring-Abdruck**
Die abdrucklose, Fingerring-Abdruck-Abdruckgeräuschlos ermöglicht eine bedienung nach einer vorgeordneten Spülzeitpunkt der Handlauf, um einen vorgeordneten Ablauf der Handlauf zu verhindern.
- Handlauf mit Fingerring-Abdruck**
Die Handlauf und die Handlauf können nach gelassen auf die Handlauf, Fingerring-Abdruckgeräuschlos ermöglicht eine bedienung nach einer vorgeordneten Spülzeitpunkt der Handlauf, um einen vorgeordneten Ablauf der Handlauf zu verhindern.
- Handlauf mit Fingerring-Abdruck**
Die Handlauf und die Handlauf können nach gelassen auf die Handlauf, Fingerring-Abdruckgeräuschlos ermöglicht eine bedienung nach einer vorgeordneten Spülzeitpunkt der Handlauf, um einen vorgeordneten Ablauf der Handlauf zu verhindern.
- Handlauf mit Fingerring-Abdruck**
Die Handlauf und die Handlauf können nach gelassen auf die Handlauf, Fingerring-Abdruckgeräuschlos ermöglicht eine bedienung nach einer vorgeordneten Spülzeitpunkt der Handlauf, um einen vorgeordneten Ablauf der Handlauf zu verhindern.

Geplant für nachträgliche Filter





Duschelemente WimTec Proof P6 6V aus Edelstahl

Objektfoto: Siemens Sporthalle, Erlangen

Objektinformationen:

Bauvorhaben:

Hotel-Melchior-Park,
Würzburg

gelieferte Produkte:

WimTec-Wandarmaturen
Proof W6 HyPlus

ausgeführt 2017

www.gabler-bayreuth.de



Berührunglose Wandarmatur

WimTec PROOF W6

Reinheitsstandard mit Vollflurversorgung

Durch gefällige Linien.

Berührungsfreie Bedienung

Für eine hygienische und hygienische Bedienung.

Abschalt-Automatik

Verhindert, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

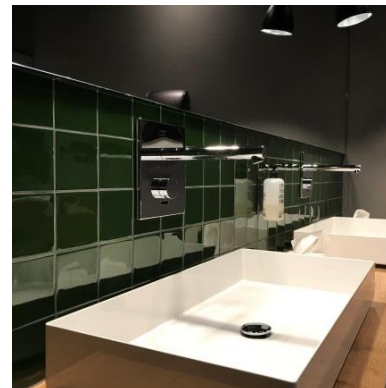
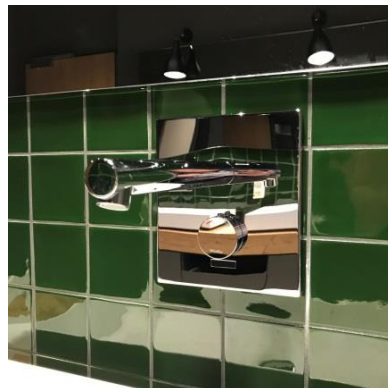
verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn

verlässt, wenn der Benutzer den Wasserhahn





Waschtischarmatur Proof K2 auf Wickelkommode

Objektfoto: Kindergarten Lebenshilfe, Nürnberg

Praxisbeispiel Wickelplatz

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec®

Objektinformationen:

Bauvorhaben:

Kinderkrippe Altenplos

gelieferte Produkte:

WimTec-Wandarmatur

Ocean W7 mit Thermostat

ausgeführt 2019

www.gabler-bayreuth.de



Berührungslose Wandarmatur

WimTec OCEAN W7



WimTec[®]

Diese Produkte können bedarfsgerecht spülen:

Dusch- und Wannenarmaturen:

- HyPlus WimTec PROOF P8**
Seite 16
- HyPlus WimTec PROOF P6**
Seite 16
- HyPlus WimTec PROOF P6 HB**
Seite 16
- HyPlus WimTec PROOF S6**
Seite 16

Waschtisch-Wandarmaturen:

- HyPlus WimTec PROOF W6**
Seite 17
- HyPlus WimTec PROOF W5**
Seite 17
- HyPlus WimTec ECOSAN W6**
Seite 17
- HyPlus WimTec PROOF W6 AP**
Seite 17
- HyPlus WimTec ECOSAN W5**
Seite 17

Waschtisch-Einlocharmaturen:

- HyPlus WimTec LOFT**
Seite 18
- HyPlus WimTec SMART**
Seite 18
- HyPlus WimTec PROOF E6**
Seite 18
- HyPlus WimTec PROOF E2**
Seite 19
- HyPlus WimTec PROOF RW**
Seite 17

Reihenwaschanlage:

- HyPlus WimTec PROOF RW**
Seite 17

Küchenarmaturen:

- NEU HyPlus WimTec VVA K6**
Seite 19
- HyPlus WimTec PUREA**
Seite 19
- NEU HyPlus WimTec VVA K4**
Seite 19
- HyPlus WimTec PROOF K2**
Seite 19

WC-Betätigungsplatten:

- HyPlus WimTec PROOF T6**
Seite 21
- HyPlus WimTec PROOF T6 XL**
Seite 21
- HyPlus WimTec PROOF U8**
Seite 21
- NEU HyPlus WimTec ECOSAN U6**
Seite 21

Urinal:

- HyPlus WimTec PROOF A5**
Seite 22

Strangpülmodule:







- HyPlus WimTec PROOF AS**
Seite 22

Dusch- und Wannenarmaturen (continued):

- NEU HyPlus WimTec ECOSAN S6 KB**
mit Regendusche/
Handbrause-Set
Seite 14
- HyPlus WimTec ECOSAN S6 KB**
mit Kopfbrause-Set
Seite 14
- HyPlus WimTec ECOSAN S6 HB**
mit Wandhaltergriff
Seite 15
- HyPlus WimTec ECOSAN S6 KB**
mit Wandanschlussbogen
Seite 15
- HyPlus WimTec ECOSAN B6**
Wannenarmatur
Seite 15

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec®

-  **Berührungslose Auslösung**
Für eine komfortable und hygienische Bedienung.
-  **Abschalt-Automatik**
Energie- und wassersparend stoppt der Wasserfluss automatisch, wenn der Benutzer den Ansprechbereich verlässt oder nach Ablauf der eingestellten Spülstopzeit.
-  **Intelligente Freispül-Automatik**
Die automatische Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht nach dem eingestellten Spülintervall der Nichtbenutzung, womit ein unkontrollierter Anstieg der Bakterienzahl im Trinkwassersystem verhindert wird.
HyPlus Produktausführung:
Das Spülintervall und die Spüldauer können noch präziser auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden. Darüber hinaus sichert die Einstellung einer Mindestspüldauer innerhalb des Spülintervalls den regelmäßigen und vollständigen Wasseraustausch nach VDI/DVGW 6023.
-  **Dauerlauf**
Zur Abgabe einer definierten Wassermenge und zum Durchführen einer Desinfektionsspülung kann ein Dauerlauf über den Nah-Ansprechbereich der Infrarotsensoren aktiviert werden.
-  **Reinigungsstopp**
Zum Deaktivieren der berührungslosen Auslösung über den Nah-Ansprechbereich der Infrarotsensoren.
-  **Einfache Nachrüstung**
Auch als Batterieversion erhältlich.



Waschplatzlösung

Standarmatur

Wahlweise als Mischarmatur oder als Ventil möglich. Auch als Niederdruck-Variante für Boiler verfügbar.



Mischarmatur als Spülstation

Art.-Nr. 122 473 – 230 V (Netzteil)






Art.-Nr. 122 480 – 9 V (Batterie)

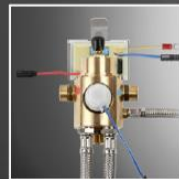
Küche / Kinderkrippe

WimTec® PROOF K2

NEU



-  **Manuelle Betätigung**
wie gewohnt über den Einhebelmischer.
-  **Freispül-Automatik HyPlus**
Das stagnierende Wasser wird automatisch ausgespült und damit der unkontrollierte Anstieg der Bakterienzahl im Trinkwassersystem verhindert. Das Spülintervall und die Spüldauer können exakt auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden, womit der regelmäßige und vollständige Wasseraustausch nach VDI/DVGW 6023 sichergestellt wird.
-  **Temperatur- und Durchfluss-Regulierung**
der Freispül-Automatik werden unabhängig von der Armatur am UT-Mischer im Freispülmodul voreingestellt.
-  **Starrer Zugauslauf**
-  **Einfache Nachrüstung**
Auch als Batterieversion erhältlich.








Freispülmodul:
Zur einfachen Voreinstellung von Spülintervall und Spüldauer sowie Temperatur- und Durchflussmenge der Freispül-Automatik.

WimTec® VIVA K4

NEU



-  **Manuelle Betätigung**
Über den an beliebiger Stelle montierbaren Einhebelmischer.
-  **Temperatur und Durchfluss**
der intelligenten Freispül-Automatik werden direkt an der Armatur voreingestellt.
-  **Schwenkbarer Auslauf ± 180°**
stufenlos begrenzzbar oder feststellbar, Zugauslauf bei Produktausführung HDM.
-  **Einfache Nachrüstung**
Auch als Batterieversion erhältlich.
-  **Intelligente Freispül-Automatik HyPlus**
Um das mikrobielle Wachstum zu unterbinden, erfolgt bei unzureichender Nutzung die automatische Stagnationsfreispülung bedarfsgerecht und kosteneffizient. Das Spülintervall und die Mindestspüldauer können präzise abgestimmt werden, womit der regelmäßige und vollständige Wasseraustausch nach VDI/DVGW 6023 sichergestellt wird.

Mischarmatur als Spülstation

Art.-Nr. 119 145 – 230 V (Festanschluss)
Art.-Nr. 123 968 – 9 V (Batterie)


Mischarmatur als Spülstation
mit intelligenter Hygienespülung
Art.-Nr. 128 475 – 230 V (Festanschluss)
Art.-Nr. 128 482 – 6 V (Batterie)


WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht


WimTec®


WimTec® PROOF W5 AP


 **Für temperiertes oder kaltes Wasser**

 **Berührungslose Auslösung**
Für eine komfortable und hygienische Bedienung.

 **Abschalt-Automatik**
Energie- und wassersparend stoppt der Wasserfluss automatisch, wenn der Benutzer den Ansprechbereich verlässt oder nach Ablauf der eingestellten Spülstopzeit.

 **HyPlus Intelligente Freispül-Automatik**
Die automatische Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht nach dem eingestellten Spülintervall der Nichtbenutzung, womit ein unkontrollierter Anstieg der Bakterienzahl im Trinkwassersystem verhindert wird. Die Einstellung einer Mindestspüldauer innerhalb des Spülintervalls sichert den regelmäßigen und vollständigen Wasseraustausch nach VDI/DVGW 6023 und kann exakt auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden.

 **Reinigungsstopp**
Zum Deaktivieren der berührungslosen Auslösung über den Nah-Ansprechbereich der Infrarotsensorik.

 **Einfache Nachrüstung**
Dank Batteriebetrieb und Standardanschluss 1/2".



Ausgussbecken

Optimale Lösung zur gezielten Spülung von Kaltwasser.

Ersatz für Kaltwasser-Wandventile oder Mischwasser-Ausläufe.

Mischwasser-Variante mit Thermostat als Wandarmatur



Ausgussbecken als Spülstation

Art.-Nr. 122 572 – 9 V (Batterie)

WimTec – Trinkwasserhygiene intelligent gemacht

WimTec®

Effiziente Sanierung
von bestehenden Sammelsicherungen
der Marken: Seppelfricke, Schlässer
und Schubert & Salzer

Automatisches Strangspülmodul
mit als Rohrbelüfter nach DIN 3266 ausgeführter Sammelsicherung zur Sicherstellung des Wasser-austausches gemäß VDI/DVGW 6023.

Freispül-Automatik
Die automatische Stagnationsfreispülung garantiert einen regelmäßigen Wasseraustausch und verhindert so einen unkontrollierten Anstieg der Bakterienzahl im Trinkwassersystem.

Individuell einstellbar – für heute und morgen.
Das Spülintervall und die Spüldauer der Stagnationsfreispülung können exakt auf die örtlichen Gegebenheiten abgestimmt werden. Die Einstellungen können direkt am Elektronikmodul mittels Schalter und Regler ohne Neuinvestition angepasst werden.

HyPlus Produktausführung:
Das Spülintervall und die Spüldauer können noch präziser auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden. Darüber hinaus kann beim Doppelstrang-Spülmodul die Spüldauer des Warm- und Kaltwasserstranges getrennt voneinander eingestellt werden. Dabei wird zuerst der Warmwasserstrang und anschließend der Kaltwasserstrang freigespült.

Einfache Sanierung
Als Batterieversion und für bestehende Anschlüsse geeignet, ist das WimTec PROOF AS die ideale Produktlösung speziell für die Sanierung gemäß VDI/DVGW 6023.

Automatische Funktionskontrolle
Nach dem Einsetzen der Batterie erfolgt eine automatische Funktionskontrolle. Reicht die Batteriekapazität noch für mind. 1 Jahr aus, wird nach 10 s eine Kontrollspülung ausgelöst. Andernfalls findet keine Spülung statt und eine Status-LED signalisiert die Fehlfunktion.



Elektronikmodul

WimTec PROOF AS - einfach Einzelstrang-Spülmodul



WimTec PROOF AS - zweifach Doppelstrang-Spülmodul

Sammelsicherung

Effiziente Sanierung der alten Sammelsicherungen.

Bei der Ausführung HyPlus kann die Spülung der Kaltwasserseite getrennt eingestellt werden. Kürzestes Spülintervall 0,5 Stunden, maximale Spüldauer 180 Sekunden.

Sammelsicherung als Spülstation

Art.-Nr. 123 418 – Einzelstrang (Batterie)

Art.-Nr. 123 425 – Doppelstrang (Batterie)

-  **Berührungslose Auslösung**
Komfortabel und hygienisch wird die Spülung automatisch ausgelöst.
-  **Bedarfsabhängige Vorspülung**
Durch das Benutzen des Urinals wird das Ausspülen des Urins verbessert.
-  **Einstellbare Hauptspülung**
Die Spüldauer kann exakt auf die Urinalkeramik abgestimmt werden.
-  **Stadion-Modus**
Spart wertvolles Wasser an hoch frequentierten Orten wie z.B. Sport- und Veranstaltungsstätten oder Bildungseinrichtungen.
-  **Intelligente Freispül-Automatik**
Die automatische Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht nach dem eingestellten Spülintervall der Nichtbenutzung, um einen unkontrollierten Anstieg der Bakterienzahl zu verhindern. Zusätzlich wird der Geruchsverschluss wieder hergestellt.
- HyPlus Produktausführung:**
Das Spülintervall kann präzise auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden. Darüber hinaus sichert die Einstellung einer Mindestspüldauer innerhalb des Spülintervalls den regelmäßigen und vollständigen Wasseraustausch nach VDI/DVGW 6023.
-  **Zentrale Auslösung**
Mit dem WimTec Bus STEUER-Modul können ein Wartungs-/Reinigungsstopp sowie eine Zwangsspülung oder die Deaktivierung der intelligenten Freispül-Automatik zentral z.B. über Schüsselschalter oder GLT ausgelöst werden. (Passend für 230 V HyPlus-Produktausführung)



Edelstahl
Werkstoff 1.4301



Rohbauset U2



WimTec FIX UR U2
Urinal-Montageelement mit bereits vormontiertem WimTec Rohbauset U2 für Massiv- und Trockenbau zur In- und Vorwandinstallation.











Urinale

Optimale Lösung zur gezielten Spülung von Kaltwasser.

Urinalbecken als Spülstation

Art.-Nr. 126 761 – 9 V (Batterie),
Netzvariante preisgleich,

Nachrüstmodell
für Spülkasten Geberit Twico 1 (UP130)
von Baujahr 1988 bis 2001

-  **Passend für Spülkasten**
Geberit Twico 1 (UP130) von Baujahr 1988 bis 2001.
-  **AquaCap-Sensortechnologie**
In der Ausführung WimTec PROOF T6 XL - 12 V (Netzbetrieb) beginnen bei der Annäherung die AquaCap-Sensortasten zu leuchten und signalisieren die intuitive Bedienung.
-  **Automatische Auslösung**
der großen Spülmenge beim Wegtreten – für optimale Hygiene und Sauberkeit am WC.
-  **Berührungslose Auslösung**
der großen Spülmenge über den Nah-Ansprechbereich.
-  **Manuelle Auslösung**
der kleinen und großen Spülmenge durch sanften Fingertipp ohne Kraftaufwand.
-  **Zusätzliche Auslösung**
über externen Taster oder Funkauslöser möglich sowie einstellbarer Zwischenspülung bei längerer Benutzung.
-  **Intelligente Freispül-Automatik**
Die automatische Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht nach dem eingestellten Spülintervall der Nichtbenutzung, womit ein unkontrollierter Anstieg der Bakterienzahl im Kaltwassersystem verhindert wird.
-  **HyPlus Produktausführung:**
Das Spülintervall kann noch präziser auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden. Darüber hinaus sichert die Abgabe einer großen Spülmenge im eingestellten Spülintervall den regelmäßigen und vollständigen Wasseraustausch nach VDI/DVGW 6023.
-  **Reinigungsstopp**
Zum Deaktivieren der Spülauslösung.
-  **Sicherheit bei Stromausfall**
Der als optionales Zubehör erhältliche WimTec-Stützakku sichert den Betrieb bei Stromausfall.



Edelstahl
Werkstoff 1.4301



Elektronische 2-Mengen WC-Betätigungsplatte
Dank elektronischer Auslösung wird der Einmengen-Spülkasten Geberit Twico 1 (UP130) automatisch zu einer wirtschaftlichen 2-Mengen Betätigung aufgerüstet.

WC-Bereiche

Optimale Lösung zur gezielten Spülung von Kaltwasser.

Mögliche für ältere Geberit-Spülkästen UP130 oder neue Ausführung UP320.

WC-Becken als Spülstation

Art.-Nr. 123 340 – 6 V (Batterie) für UP130

- Thermostatmischer mit Heißwassersperre**
Bietet größtmögliche Sicherheit.
- Sensor-Taste**
Durch einen sanften Fingertipp auf die Sensor-Taste wird der Wasserfluss gestartet und gestoppt – ganz ohne Kraftaufwand.
- Abschalt-Automatik**
Energie- und wassersparend stoppt der Wasserfluss automatisch, wenn der Benutzer den Ansprechbereich verlässt oder nach Ablauf der eingestellten Spülstopzeit.
- Warmlauf**
Nach dem Einschalten läuft das Wasser für 30 s, ohne dass sich der Benutzer bei aktivierter Abschalt-Automatik im Ansprechbereich befinden muss.
- Intelligente Freispül-Automatik**
Die automatische Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht nach dem eingestellten Spülintervall der Nichtbenutzung, um einen unkontrollierten Anstieg der Bakterienzahl zu verhindern.

HyPlus Produktausführung:

Das Spülintervall und die Spüldauer können noch präziser auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden. Darüber hinaus sichert die Einstellung einer Mindestspüldauer innerhalb des Spülintervalls den regelmäßigen und vollständigen Wasser-austausch nach VDI/DVGW 6023.

- Thermische Desinfektion mit Verbrühschutz**
- Reinigungsstopp**
Zum Deaktivieren der Armatur über den Nah-Ansprechbereich der Infrarotsensoren.
- Zentrale Auslösung & Protokollierung der Zusatzfunktionen**
Mit dem WimTec Bus STEUER-Modul können der Wartungs-/Reinigungsstopp sowie entweder thermische Desinfektion, Zwangsspülung oder die Deaktivierung der intelligenten Freispül-Automatik zentral z.B. über Schliesserschalter oder GLT ausgelöst werden. Zusätzlich bietet das WimTec Bus COM-Modul die Möglichkeit einer Protokollierung. (Passend für 12 V HyPlus-Produktausführungen)



Rohbausatz S6 - TD

WimTec PROOF P6

- Thermostatmischer mit Heißwassersperre**
Bietet größtmögliche Sicherheit.
- Sensor-Taste**
Durch einen sanften Fingertipp auf die Sensor-Taste wird der Wasserfluss gestartet und gestoppt – ganz ohne Kraftaufwand.
- Abschalt-Automatik**
Energie- und wassersparend stoppt der Wasserfluss automatisch, wenn der Benutzer den Ansprechbereich verlässt oder nach Ablauf der eingestellten Spülstopzeit.
- Warmlauf**
Nach dem Einschalten läuft das Wasser für 30 s, ohne dass sich der Benutzer bei aktivierter Abschalt-Automatik im Ansprechbereich befinden muss.
- Intelligente Freispül-Automatik**
Die automatische Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht nach dem eingestellten Spülintervall der Nichtbenutzung, um einen unkontrollierten Anstieg der Bakterienzahl zu verhindern.

HyPlus Produktausführung:
Das Spülintervall und die Spüldauer können noch präziser auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden. Darüber hinaus sichert die Einstellung einer Mindestspüldauer innerhalb des Spülintervalls den regelmäßigen und vollständigen Wasser-austausch nach VDI/DVGW 6023.

- Thermische Desinfektion mit Verbrühschutz**
- Reinigungsstopp**
Zum Deaktivieren der Armatur über den Nah-Ansprechbereich der Infrarotsensoren.
- Zentrale Auslösung & Protokollierung der Zusatzfunktionen**
Mit dem WimTec Bus STEUER-Modul können der Wartungs-/Reinigungsstopp sowie entweder thermische Desinfektion, Zwangsspülung oder die Deaktivierung der intelligenten Freispül-Automatik zentral z.B. über Schliesserschalter oder GLT ausgelöst werden. Zusätzlich bietet das WimTec Bus COM-Modul die Möglichkeit einer Protokollierung. (Passend für 12 V HyPlus-Produktausführungen)



NEU

Duschplätze

Vielfältige Möglichkeiten als Lösung in der Wand, vor der Wand oder im Duschelement aus Edelstahl

WimTec ECOSAN S6 KB

- Thermostatmischer mit Heißwassersperre**
Bietet größtmögliche Sicherheit.
- Sensor-Taste**
Durch einen sanften Fingertipp auf die Sensor-Taste wird der Wasserfluss gestartet und gestoppt.
- Abschalt-Automatik**
Energie- und wassersparend stoppt der Wasserfluss automatisch, wenn der Benutzer den Ansprechbereich verlässt oder nach Ablauf der eingestellten Spülstopzeit.
- Warmlauf**
Nach dem Einschalten läuft das Wasser für 30 s, ohne dass sich der Benutzer bei aktivierter Abschalt-Automatik im Ansprechbereich befinden muss.
- Intelligente Freispül-Automatik**
Die automatische Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht nach dem eingestellten Spülintervall der Nichtbenutzung, um einen unkontrollierten Anstieg der Bakterienzahl im Ansprechbereich zu verhindern.

HyPlus Produktausführung:
Das Spülintervall und die Spüldauer können noch präziser auf die örtlichen Hygieneanforderungen abgestimmt werden. Darüber hinaus sichert die Einstellung einer Mindestspüldauer innerhalb des Spülintervalls den regelmäßigen und vollständigen Wasser-austausch nach VDI/DVGW 6023.

- Thermische Desinfektion**
- Reinigungsstopp**
Zum Deaktivieren der Armatur mittels Magnetstift.
- Einfache Nachrüstung**
Die batteriebetriebene Aufsatzarmatur kann mit wenigen Handgriffen auf bestehende Anschlussbohrungen montiert werden.



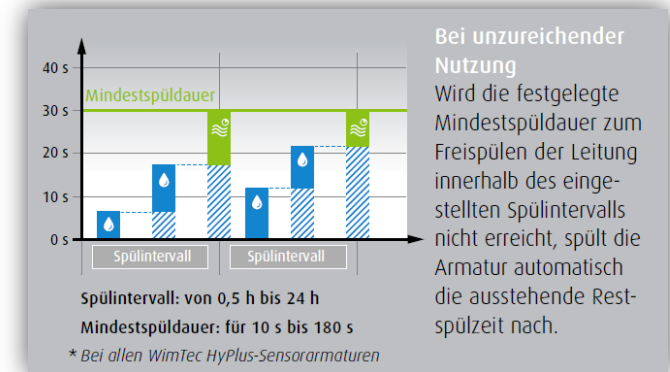
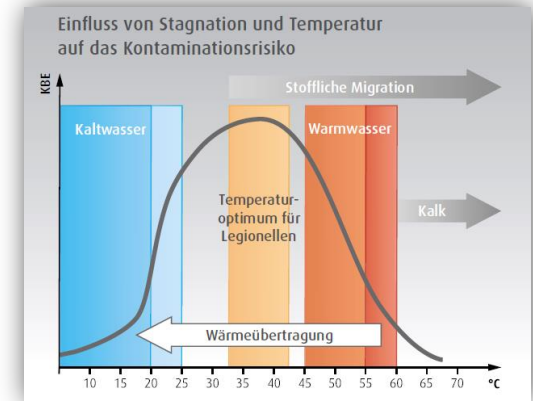
NEU

Duschplatz als Spülstation

Wahlweise als Batterie- oder Strom-Lösung, oder auch mit BUS-Anbindung

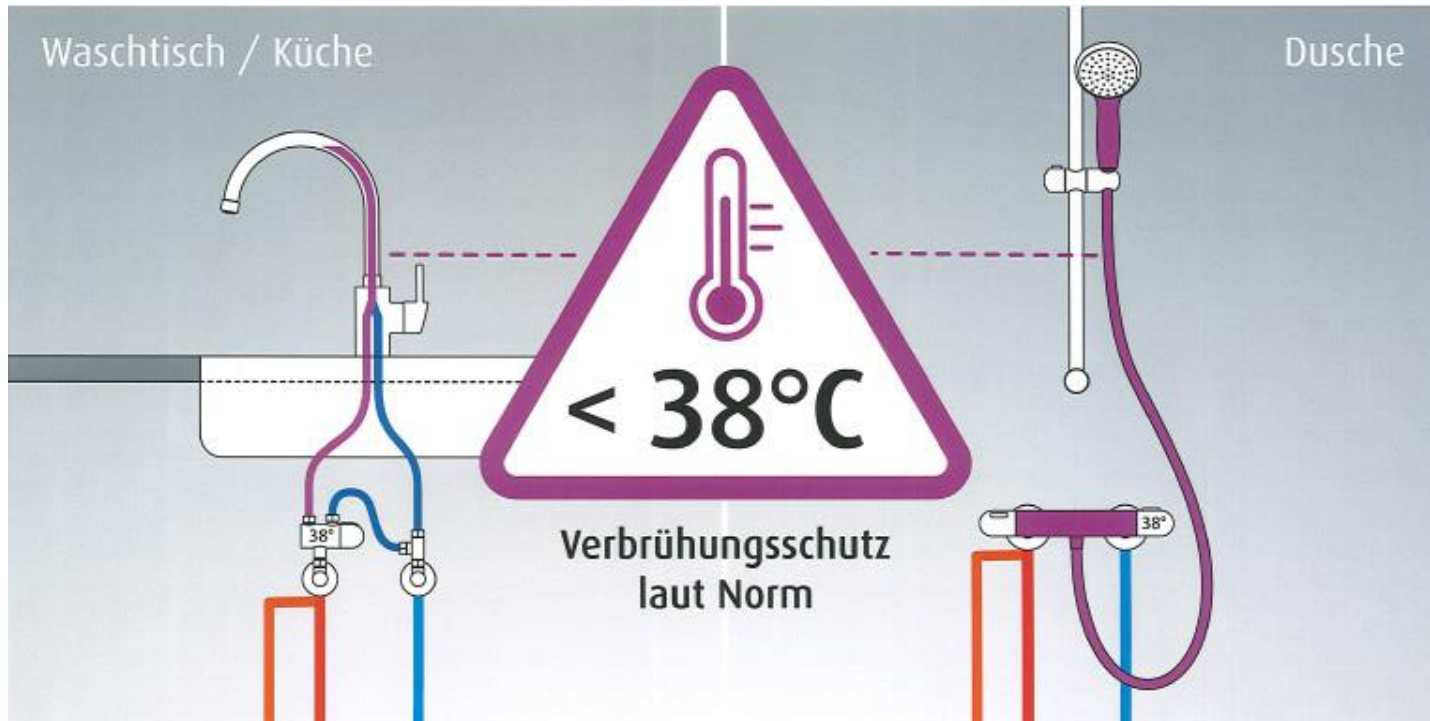
Hinweise und Tipps zur Trinkwasserhygiene

- Warmwasser muss warm und Kaltwasser muss kalt sein. Warum zeigt nebenstehende Grafik (Legionellen-Wachstumskurve).
- Je nach Wassertemperatur verdoppelt sich die Zahl der vorhandenen Legionellen im Wasser alle 4 – 24 Stunden.
- Kaltwasser erwärmt sich schneller als vermutet. Wasser muss fließen, um das Legionellenwachstum zu vermindern.
- Intelligente Freispülarmaturen von WimTec spülen im gewünschten Intervall die notwendigen Entnahmemengen und berücksichtigen die Nutzer-Verbrauchsmengen.
- Kurze Spülintervalle verringern den Temperaturübertrag vom Warmwasser auf das Kaltwasser.



Warum eine regelmäßig Freispülung wichtig ist

Durch den notwendigen Verbrühungsschutz wird die Temperatur im Armaturenkörper bzw. im Brauseschlauch in den kritischen Bereich gebracht. Nur regelmäßiger Gebrauch oder die automatische Freispülung kann eine starke Vermehrung von Legionellen und anderen Erregern vermeiden!



Verfügbare Verkaufsunterlagen



... weitere Infos in unseren
ausführlichen Verkaufsunterlagen
oder unter www.wimtec.de

Kontakt und Service

- **Kontakt zu uns ...**

Telefon 0921 / 6 28 53

Telefax 0921 / 5 73 53

info@gabler-bayreuth.de



- Service für Planer, Handwerker und Bauherren

Beratungsservice mit

- Funktionsmustern
- technischen Erläuterungen
- Referenzen

Bestandsaufnahme vor Ort und Vorschlagsliste für konkrete Lösungsmaßnahmen

Objektentwicklung und Koordination

Erstellt von Curt Gabler e. K., Bauspezialartikel,
Anselm-Feuerbach-Str. 2, 95447 Bayreuth,
www.gabler-bayreuth.de

Sie haben das Objekt – wir haben die Lösung