

WimTec SMART E10 - HyPlus PRO 12 V

 **HyPlus PRO**












Berührungslose Hochdruck-Mischwasser Waschtischarmatur mit elektronischem Thermostat und Freispül-Automatik für Netzbetrieb.



Art.Nr.	138153
Ausführung	HyPlus PRO
Betriebsart	Netzbetrieb
Oberfläche	Chrom
Produktgruppe	PG1

Lieferumfang

Armaturengehäuse mit Drehtaster, Sensor, elektronischer Thermostat, Elektronikmodul, AP Netzteil E10, Anschlussschläuche, Vorfilter, Rückflussverhinderer und Befestigungsmaterial.

-  **Elektronischer Thermostat mit Verbrühungsschutz**
Temperatursperre bei 38 °C oder 43 °C (einstellbar).
-  **Berührungslose Auslösung**
für eine komfortable und hygienische Bedienung.
-  **Manuelle Auslösung**
Durch Antippen des Drehtasters startet und stoppt der Wasserfluss.
-  **Intuitive Bedienung**
Der Leuchtring visualisiert von blau über violett bis rot die aktuelle Temperatureinstellung.
-  **Memory-Funktion**
Komfortabel startet die Armatur mit der zuletzt gewählten Temperatur, oder mit einer individuellen Voreinstellung (z.B. Kaltstart).
-  **Abschalt-Automatik**
Energie- und wassersparend stoppt der Wasserfluss.
-  **Dauerlauf**
zur Abgabe einer definierten Wassermenge.
-  **Reinigungsstopp**
zum Deaktivieren der Armatur.
-  **WimTec Bus-System fähig**
Zur zentralen Auslösung von Zusatzfunktionen mittels WimTec CONTROL.
-  **Intelligente Freispül-Automatik**
Die intelligente Freispül-Automatik HyPlus sorgt für beste Trinkwasserhygiene und hemmt das Wachstum von Legionellen und anderen Krankheitserregern. Die Stagnationsfreispülung erfolgt bedarfsgerecht je nach Nutzung der Wasserabgabestelle, womit der regelmäßige und vollständige Wasseraustausch nach VDI 6023 kosteneffizient sichergestellt wird. Das Spülintervall und die Mindestspüldauer können direkt am Elektronikmodul mittels Regler und Schalter oder wertgenau mit dem Infrarot-Tablet WimTec REMOTE eingestellt werden.
-  **Freispülung der Warm- und Kaltwasserleitung**
Unabhängig von der Temperatureinstellung durch den Benutzer wird das Ausspülen von stagnierendem Wasser aus der Warm- und Kaltwasserleitung sichergestellt (Kaltwasseranteil voreinstellbar).

Temperaturabhängige Kaltwasser-Nachspülung



Aktivierbar nach einer Freispülung oder Benutzung.



Temperaturgesteuerte Warmwasser-Spülung (TD)

Durchführung einer thermischen Desinfektion ohne Serviceeingriff oder erneuter Einjustierung.



Umfangreiche Temperatur-Aufzeichnung

Protokollierung der Wassertemperaturen von gezielten Warm- und Kaltwasser-Spülungen (WimTec REMOTE ab der 2. Generation erforderlich).



Kompatibel mit WimTec REMOTE

Zum Einstellen, Steuern und Auslesen von Einzelarmaturen.

Technische Daten

Betriebsspannung: WimTec AP Netzteil E10 230 V 50 Hz / 12 V=

Leistungsaufnahme: max. 16 W

Durchflussmenge: ca. 6 l/min (druckunabhängig)

Fließdruck: 0,5 bis 5 bar

Statischer Druck: max. 10 bar

Elektronischer Thermostat mit Verbrühungsschutz:

Temperatursperre bei 38 °C oder 43 °C einstellbar.

Wassertemperatur: max. 65 °C (max. 80 °C für max. 10 min)

Wasseranschluss: G 3/8" IG

Anschlusschläuche: zugelassen nach KTW-BWGL und EN13618

Werkstoff: Messing verchromt

Einstellungen der Armatur

Sensorreichweite: 12 cm oder 15 cm

Maximallaufzeit: 10 s bis 10 min einstellbar

Nachlaufzeit: 1 s oder 3 s

Memoryfunktion: aktivierbar

Temperatursperre: bei 38 °C oder 43 °C, einstellbar

Reinigungsstopp: aktivierbar, für 3 min

Intelligente Freispül-Automatik: aktivierbar

- **Spülintervall:** alle 0,5 h bis 24 h bei unzureichender Nutzung

- **Spüldauer:** bedarfsgerechte Mindestspüldauer: 10 s bis 180 s

Erweiterte Einstellungen mit WimTec REMOTE

Gerätebezeichnung: individuell definierbar

PIN-Code Schutz: aktivierbar

Sensorreichweite: 5 cm bis 45 cm

- **Automatische Reichweiten-Reduktion:** aktivierbar

Nachlaufzeit: 0,5 s bis 5 s

Maximallaufzeit: 1 s bis 10 min

Dauerlauf: aktivierbar, 10 s bis 15 min

Reinigungsstopp: aktivierbar, 1 min bis 30 min

Touchsensor: Empfindlichkeit 1 bis 5

Memory-Funktion: aktivierbar

Temperatursperre: bei 38 °C oder 43 °C

Intelligente Freispül-Automatik: aktivierbar

- **Spülintervall:** alle 0,5 h bis 7 d bei unzureichender Nutzung

- **Spüldauer:** bedarfsgerechte Mindestspüldauer 10 s bis 10 min

- **Gezielte Spülung von Kaltwasser:** 0 % bis 100 %

Tägliche Sperrzeit von automatischen Spülungen: aktivierbar, von 00:00 Uhr bis 23:59 Uhr

Temperaturabhängige Kaltwasser-Nachspülung:

- **nach einer Freispülung:** aktivierbar

- **nach einer Benutzung:** aktivierbar

- **Ziel-Temperatur:** von 15 °C bis 25 °C

- **Maximale Spüldauer:** 10 s bis 3 min

- **Verzögerung nach Benutzung:** 2 min bis 60 min

Temperaturgesteuerte Warmwasser-Spülung (TD):

- **TD Soll-Temperatur:** 50 °C bis 80 °C

- **TD Soll-Dauer:** 1 min bis 15 min

- **Maximale Spüldauer:** 3 min bis 30 min

- **Verbrühschutz:** aktivierbar

- **Pause vor Nachspülung:** 0 s bis 60 min

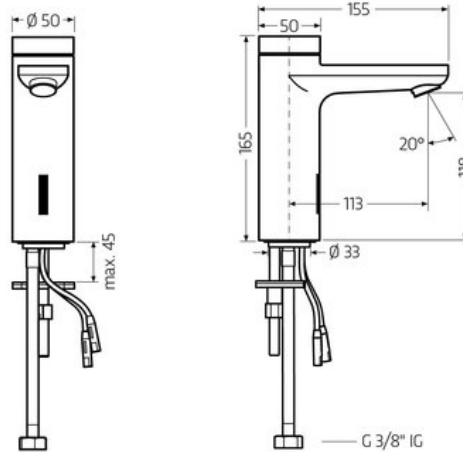
- **Kaltwasser Nachspülung:** 0 s bis 10 min

Test-/Zwangsspülung: aktivierbar, 1 s bis 10 min für Mischwasser, Warmwasser und Kaltwasser inkl. Temperaturaufzeichnung

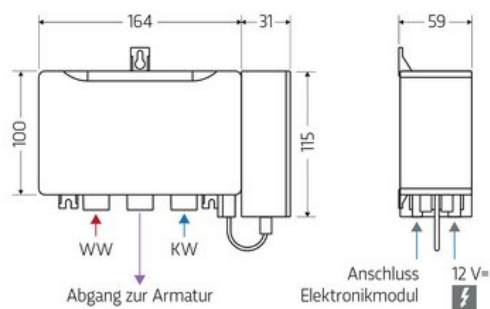
Maßzeichnung

Maße in mm

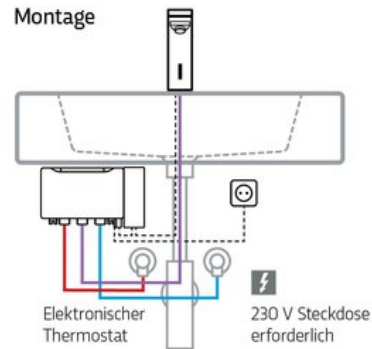
Armatur



Elektronischer Thermostat



Montage



Zubehör



128673

WimTec REMOTE Infrarot-Tablet



139273

WimTec REMOTE Infrarot-Modul



130447

WimTec Control-Modul



110418

WimTec Schlüsselschalter



127041

WimTec UP Netzteil - E10 12 V=



114799

WimTec FIX WT - mit E-UP-Dose