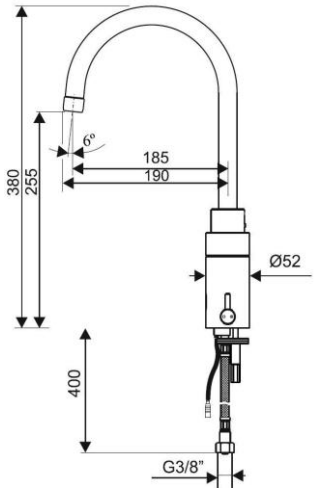
IQ Line Armaturenserie

Elektronische Waschtischarmatur Bluetooth WMA 3800 BLE

Elektronische Waschtischarmatur mit Infrarot-Sensor und Bluetooth-Modul für Hochdruckbetrieb. Armatur für Kaltwasser, kalt-warm vorgemischt, sowie für mischbares Kalt- und Warmwasser. Optimal einsetzbar für Küchen oder Labore, mit feststehendem Auslauf.

Die Sensor-Waschtischarmatur mit Bluetooth ist ausgestattet mit Zeitschaltuhr und einstellbarer, automatischer X-Flow Hygienespülung, sowie der Möglichkeit einer thermischen Desinfektion. Eine Vernetzung mit einer bauseitigen Gebäudeleittechnik (GLT) oder dem W&M Sanitary Network System ist möglich.

Der Infrarot-Sensor löst dann aus, wenn er eine Handbewegung detektiert und stellt somit sicher, dass Wasser nur bei Bedarf läuft. So wird Hygiene durch die berührungslose Auslösung des Wasserlaufes sichergestellt und Betriebskosten können optimal gesenkt werden.



DETAILS

Produktausführung	Kaltwasser / kalt-warm mischbar
Stromversorgung	12V DC: Unterputz-Netzteil, oder Zentralnetzteil (s. Zubehör)
Betrieb	Hochdruck
Hygienespülung	X-Flow Hygienespülung
Thermische Desinfektion	Manuelle thermische Desinfektion
Parametrierung	Bluetooth und W&M spezifische App
Material	Messing, Oberfläche verchromt
Maße	Ausladung 185 mm, Auslaufhöhe 255 mm, Strahlwinkel 6°

Ausladung = Mitte Armaturenfuß bis Mitte Strahlregler
Auslaufhöhe = über Waschbeckenoberkante

IQ Line Armaturenserie

Die elektronische Waschtischarmatur spart Wasser, Abwasser und Warmwasserenergie ein und reduziert damit deutlich die Betriebskosten. Durch das Erkennen der Hände im Sensorbereich des Waschbeckens fließt Wasser nur dann, wenn es gebraucht wird; dadurch und durch den Einsatz eines Sparstrahlreglers mit 6 l/min Durchfluss, arbeitet die Armatur sehr wirtschaftlich. Der Auslauf ist fest. Um Verbrühungen zu vermeiden, beinhaltet die Armatur eine Heißwasserbegrenzung.

Die Sensorreichweite (bis zu 24cm) und die Wassernachlaufzeit (0,8s – 8,8s, in 0,8s-Schritten) können über Bluetooth und eine W&M spezifische App eingestellt werden.

Die Vermeidung und Verringerung der Bakterien- und Virenanzahl an und innerhalb der Sensor-Armatur, sowie im Leitungsnetz, werden durch die innovative X-Flow Hygienespülung und den berührungslosen Betrieb sichergestellt. Bei der X-Flow Hygienespülung wird die Hygienespülung nicht nach letzter Nutzung, sondern nach bestimmungsgemäßer letzter Nutzung durchgeführt. Das heißt, wenn in einer Hygieneperiode zu wenig Wasser geflossen ist um den Schutz sicherzustellen, wird dies von der Armatur erkannt und automatisch die Hygienespülung durchgeführt. Die Hygieneperiode (aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96, 108 Std.), Hygienespüldauer (5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150, 180 s) und die Hygienestagnationszeit (0,5s, 10s, 30s, 1min., 3min., 5min., 10min., 30min., 1Std., 3Std., 6Std., 12Std.) können über die W&M App und einem digitalen Endgerät eingestellt werden.

Das Besondere ist, dass die Waschtischarmatur über eine eigene Zeitschaltuhr verfügt. So kann z.B. eine Hygienespülung zu einer bestimmten Uhrzeit durchgeführt werden.

Auch eine manuelle thermische Desinfektion im Befundfall ist über die Elektronik möglich.

Die Armatur kann über ein Unterputz- oder Zentralnetzteil mit 12V DC versorgt werden. Eine Vernetzung mit einer bauseitigen Gebäudeleittechnik (GLT) oder dem W&M Sanitary Network System ist möglich.

Art. Nr.	Produkt
1.3800.10.10_BLE	WMA 3800 Kaltwasser-Waschtischarmatur, Infrarot-Sensor, Bluetooth, inkl. Bluetooth-Modul
1.3800.12.10_BLE	WMA 3800 Waschtischarmatur, Infrarot-Sensor, Bluetooth, kalt-warm mischbar, inkl. Bluetooth-Modul
1.3800.12.11_BLE	WMA 3800 Waschtischarmatur, Infrarot-Sensor, Bluetooth, vorgemischt, inkl. Bluetooth-Modul

Water & More Systemzentrale GmbH, Schulstr. 12a, 51399 Burscheid
Tel.: +49 2174 786064, Fax: +49 2174 786063
Email: zentrale@water-more.com, www.water-more.com