

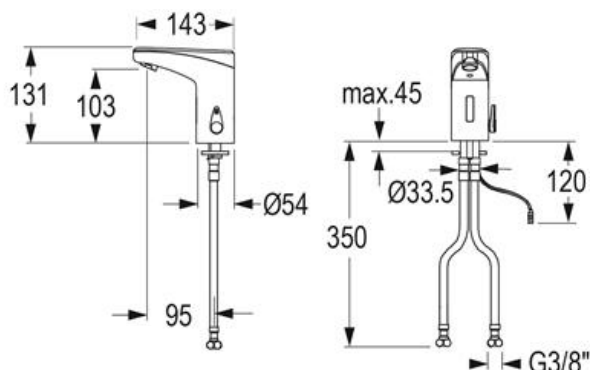
BASIC Line Armaturenserie

Elektronische Waschtischarmatur WMA 4800

Elektronische Waschtischarmatur mit Infrarot-Sensor für Hochdruckbetrieb. Armatur für Kaltwasser, mischbares Kalt- und Warmwasser oder vorgemischtes Wasser. Optimal einsetzbar für stark frequentierte öffentliche Räume.

Die Sensor-Waschtischarmatur ist ausgestattet mit einstellbarer, automatischer Hygienespülung nach letzter Nutzung, sowie der Möglichkeit einer thermischen Desinfektion.

Der Infrarot-Sensor löst dann aus, wenn er eine Handbewegung detektiert wird 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 vorgemischt / kalt-warm mischbar
Stromversorgung	6V DC: Batterie, Steckernetzteil, Unterputz-Netzteil, oder Zentralnetzteil mit Spannungswandler (s. Zubehör)
Betrieb	Hochdruck
Hygienespülung	Hygienespülung, nach letzter Nutzung
Thermische Desinfektion	Manuelle thermische Desinfektion
Parametrierung	Touch-Betätigung über Sensorfeld
Material	Zinkdruckguss inkl. Befestigungen, Oberfläche verchromt
Maße	Ausladung 95 mm, Auslaufhöhe 103 mm, Strahlwinkel 22°

BASIC Line Armaturenserie

Die elektronische Waschtischarmatur ist sehr hygienisch und umweltfreundlich, da sie die Wasser- und Abwassermenge, sowie Warmwasserenergie deutlich reduziert und somit Kosten einspart. 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. Die Mischung der Wassertemperatur erfolgt über den seitlichen Temperaturmischer mit Heißwasserbegrenzung.

Die Sensorreichweite wird automatisch eingestellt und die Wassernachlaufzeit (0s – 4s) kann flexibel über den Touch-Sensor parametrierbar werden.

Die nach der Trinkwasserverordnung bestimmungsgemäße Nutzung der Waschtischarmatur zur Verringerung und Vermeidung gefährlicher Bakterien, Viren und anderer Erreger wird durch die einstellbare automatische Hygienespülung und die berührungslose Arbeitsweise der Armatur sichergestellt. Die Hygieneperiode (aus, 12, 24, 48 Std.), sowie Hygienespüldauer (0 -20 min. in 0,5 min Schritten) können auch über den Touch-Sensor eingestellt werden. Zudem ist eine manuelle thermische Desinfektion im Befundfall möglich.

Im Batteriebetrieb ist durch die energiesparende Elektronik und Ventiltechnik eine lange Batteriebensdauer sichergestellt. Die Batterie ist im Armaturengehäuse untergebracht. Im Netzbetrieb kann die Armatur über ein Steckernetzteil oder ein Unterputz-Netzteil, sowie über ein Zentralnetzteil (Spannungswandler notwendig) mit Strom versorgt werden.

Art. Nr.	Produkt
1.4800.10.10	WMA 4800 Waschtischarmatur mit Infrarot-Sensor, inkl. Batterie, kalt oder vorgemischt
1.4800.12.10	WMA 4800 Waschtischarmatur mit Infrarot-Sensor, inkl. Batterie, kalt-warm mischbar
1.4800.20.10	WMA 4800 Waschtischarmatur mit Infrarot-Sensor, Netzvorbereitung, kalt oder vorgemischt
1.4800.22.10	WMA 4800 Waschtischarmatur mit Infrarot-Sensor, Netzvorbereitung, kalt-warm mischbar