

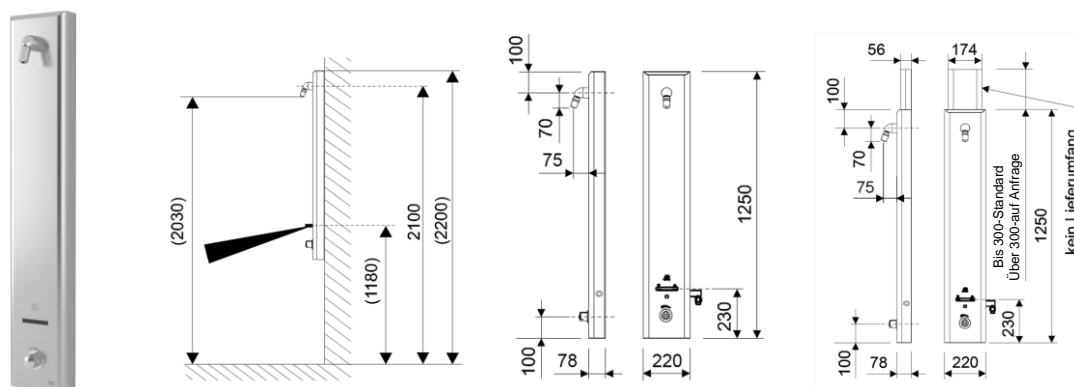
IQ Line Armaturenserie

Duschpaneel BLE WMD 9300

Duschpaneel mit Infrarot-Sensor (Start/Stop), Bluetooth und Thermostat für die Temperaturmischung. Das Thermostat enthält einen autothermischen Schutz gegen Verbrühungen. Die Parametrierung, Steuerung der Hygiene-, sowie Desinfektionsspülung und Datenauslesung ist über eine Smartphone/Tablet App möglich. Die Duscharmatur ist mit einer Anwesenheitsüberwachung ausgestattet, die den Wasserfluss vor der eingestellten Wasserlaufzeit automatisch stoppt, sobald der Benutzer aus dem Duschbereich austritt.

Das Duschpaneel hat eine einstellbare, automatische X-Flow Hygienespülung, sowie die Möglichkeit einer thermischen Desinfektion. Es ist geeignet zur Vernetzung für eine Echtzeit-Hygienespülung über Zeitschaltuhr, das W&M Sanitary Network System oder eine bauseitige Gebäudeleittechnik (GLT).

Das Gehäuse ist gefertigt aus hochwertigem Edelstahl, ist Vandalismus sicher und somit sehr langlebig in öffentlichen Bereichen. Die Frontseite des Duschpaneels kann einfach von einer Person aufgeklappt werden und ist somit besonders Montage-, sowie servicefreundlich.



DETAILS

Produktausführung	Aufputz – Sensor - Bluetooth
Stromversorgung	12V DC: Zentralnetzteil (s. Zubehör)
Duschkopf (serienmäßig)	Max. 9 l/min
Hygienespülung	X-Flow Hygienespülung
Thermische Desinfektion	Halbautomatische thermische Desinfektion mit Elektronikunterstützung
Parametrierung	Smartphone/Tablet App
Material	Edelstahl
Maße (H x B x T)	1.250 mm x 220 mm x 78 mm

IQ Line Armaturenserie



Die Funktionseinstellungen des Duschpaneels erfolgen über einen Bluetooth-Adapter, der an die Duscharmatur angeschlossen wird. Über ein Smartphone oder Tablet mit dem Android Betriebssystem und einer Water & More spezifischen App werden sämtliche Parameter der Armatur eingestellt. Der Hygienestatus der Armatur ist hierüber auslesbar, speicherbar und teilbar.

Zudem ist die Duscharmatur mit einer Anwesenheitsüberwachung ausgestattet. Das bedeutet, dass die Armatur kontinuierlich detektiert, ob sich ein Benutzer nach Start des Wasserflusses im Duschbereich aufhält. Tritt der Benutzer aus dem Duschbereich heraus, stoppt die Dusche den Wasserfluss automatisch und zwar noch vor der eingestellten Wasserlaufzeit.

Die Sensorreichweite (3-8cm) und die Wasserlaufzeit (3 bis 83s) können flexibel über die Smartphone-App eingestellt werden.

Die Vermeidung und Verringerung der Bakterien- und Virenanzahl an und innerhalb der Duscharmatur, 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 Smartphone-App eingestellt werden. Die integrierte Echtzeituhr ermöglicht eine Synchronisation mehrerer Armaturen, so dass bei allen Armaturen, bei denen eine Hygienespülung ansteht, diese Spülung zur gleichen Uhrzeit stattfindet. Die Verzögerung der Spülung ist maximal bis zum Ende des Tages der anstehenden Spülung möglich.

Jedes Duschpaneel ist bei Bedarf mit Elektronikunterstützung halbautomatisch thermisch desinfizierbar. Bei eingeschalteter Anwesenheitsüberwachung wird eine laufende Hygiene- oder thermische Desinfektionsspülung sofort abgebrochen, wenn sich eine Person in den Bereich des Überwachungssensors begibt.

Das Duschpaneel benötigt eine Stromversorgung mit 12V DC. Diese Stromversorgung erfolgt in der Regel über ein zentrales, dauerkurzschlussfestes Netzteil mit 230V AC/ 12V DC. Zudem ist eine externe Echtzeit-Hygienespülung über eine Zeitschaltuhr, eine bauseitige Gebäudeleittechnik (GLT) oder das W&M Sanitary Network System möglich.

Art. Nr.	Produkt
4.9300.24.20	WMD 9300 Duschpaneel, Infrarot-Sensor, Thermostat, Bluetooth
4.9900.90.50	Bluetooth-Modul zur Parametrierung von IQ-Line Duschen