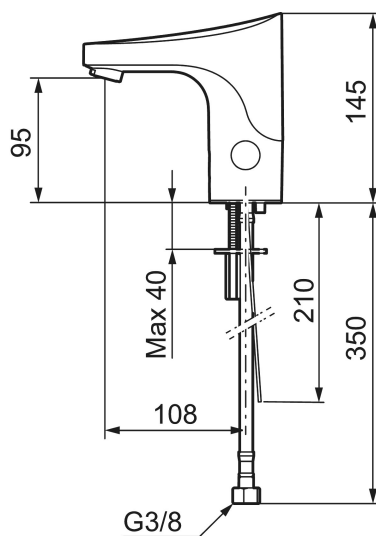




Schutzmodul



FMM 9000E tronic WMS, Waschtischarmatur für Kaltwasser oder vorgemischtes Wasser, Netzanschluss

Artikel-Nr.: 16406100

Ausführung: Chrom, für Netzanschluss, ohne Netzteil

- Geeignet für Kalt- oder Mischwasser
- Ohne Temperaturregler
- Digitale Heißwassersperre: Automatische Verriegelung des Magnetventils bei Überschreiten definierter Maximaltemperatur an der Zapfstelle
- Legionellenschutz durch frei programmierbare Hygienespülung
- Einfache und komfortable Programmierung von Spülzeiten über PC/Tablet. Erfordert USB Funk-Modul (729482) + Betriebssystem Win10
- Vandalismusgeschützter Armaturenkörper
- Soft Closing Magnetventil, verhindert Druckstöße
- Einstellbare Heißwassersperre
- Fließzeitbegrenzung, verhindert Überschwemmungen
- Reinigungsmodus (Durchflussabschaltung für 1 Min.)
- Schutzart Sensor, IP67
- Eco (Energie- und Wassereinsparung konstanter Durchfluss-Strahlregler)
- Umweltfreundliche Materialien (bleifrei gem. Trinkwasserverordnung)
- Flexibler Anschlussschlauch aus Soft PEX®, G3/8 spülbar
- Für den Netzbetrieb wird das Netzteil Nr. S600128 oder S600129 benötigt

Tronic Wasser Management System (WMS):

- Armatur vorbereitet für Integration in Cloud-basiertes Netzwerk-System zur zentralen Steuerung, Analyse und Überwachung von mehreren Armaturengruppen über Web-Portal
- Zahlreiche Zusatzfunktion über WMS für Betreiber von öffentlichen Gebäuden

- Zentrale Konfiguration von Spülzeiten (Dauer, Nachlaufzeit, Hygienespülintervalle, temperaturgesteuerte Hygienspülungen, thermische Desinfektion) einzelner Armaturen oder Gruppen
- Reports und Analysen zu Wasserverbrauch und Durchschnittstemperatur über Portal abrufbar zur Optimierung von Kosten und Ressourceneinsatz
- Protokollierung aller Nutzungen und Spülungen mit Zeit, Wasserverbrauch und Temperatur für einzelne Armaturen oder Gruppen, übertragbar in MS Office-Programme
- Überwachung Batteriestatus und Erinnerung an notwendigen Austausch
- Alarm bei (bevorstehenden) Betriebsstörungen per SMS oder Mailversand an definierbare Nutzergruppen (z.B. Smartphone d. Hausmeisters)
- Optimal auch für Sanierung, da drahtloses System. Keine Stemmarbeiten notwendig
- Installation ohne Verkabelung möglich. Per Plug&Play Prinzip verbinden sich Armaturen automatisch mit einem GSM-Gateway (separat erhältlich)
- Autarkes System: Sichere Funkverbindung zu GSM-Gateway. Kein Einbinden in lokale Netzwerkstruktur erforderlich
- Keine Betriebsbeeinträchtigung bei Ausfall einzelner Armaturen oder des GSM-Router
- Nutzung aller WMS-Funktionen erfordert neben GSM-Gateway eine Service-Pauschale für das Web-Portal
- Anbindung an vorhandene Gebäudeleittechnik-Systeme möglich über API-Anbindung