



VERWENDUNGSZWECKE

- Zur Entnahme von Leitungswasser
- Für öffentliche und halböffentliche Bereiche
- Zum Einbau in Waschtische oder Waschtischplatten
- Zum Anschließen von Kalt- und Warmwasser (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostatmischer)
- Zum Anschließen von Kalt- oder Mischwasser (nur bei Modell ohne Mischer)
- Für den Einsatz mit Edelstahlbecken geeignet
- Modell ohne Mischer für Kombination mit Durchlauferhitzer geeignet, siehe Technisches Datenblatt "Waschtischarmaturen mit Durchlauferhitzern"

EIGENSCHAFTEN

- Armaturengruppe I nach DIN 4109
- Automatische Spülauslösung
- Infrarotbenutzererkennung
- IR-Sensor selbsteinstellend
- Vandalensicher
- Volumenstrombegrenzung durch Strahlregler
- Temperatureinstellung über Mischer (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostatmischer)
- Wasser nicht rein warm oder rein kalt einstellbar (nur bei Modell mit Mischer oder Thermostatmischer)
- Thermostat nach EN 1111 (nur bei Modell mit Thermostatmischer)

- Verbrühschutz durch Begrenzung der Wassertemperatur auf 42 °C (nur bei Modell mit Thermostatmischer)
- Thermische Desinfektion nach DVGW W 551 möglich
- Stromversorgung durch Batterie
- Batterie für ca. 200'000 Auslösungen ausreichend
- Warnung bei schwacher Batterie
- Energiesparmodus einstellbar
- Wasserersparnis durch reaktionsschnelle Zweistrahl-Abtasttechnik
- Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Drahtlos vernetzbar mit Geberit Gateway via Bluetooth®
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Programm Wassersparen einstellbar
- Programm Intervallspülung einstellbar
- Dauerspülung individuell einstellbar
- Spülauslösung deaktivierbar
- Mit integriertem Rückflussverhinderer
- Funktionseinheit mit eingebauten Korbfiltren

TECHNISCHE DATEN

Batterietyp Alkali (1,5 V AA)

Schutzart	IPX4
Betriebsspannung	3 V DC
Betriebsdruck	50–1000 kPa
Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostatmischer	0.5–5 bar
Empfohlener Betriebsdruck mit Thermostatmischer	50–500 kPa
Prüfdruck Wasser max.	1600 kPa
Prüfdruck Luft / Inertgas max.	300 kPa
Umgebungstemperatur	1–40 °C
Lagertemperatur	-20 – +70 °C
Wassertemperatur	20–42 °C
Einstellbereich mit Thermostatmischer	
Wassertemperatur max.	60 °C
Wassertemperatur kurzzeitig max.	90 °C
Durchfluss bei 300 kPa / 3 bar	5 l/min
Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss	50 kPa
Berechnungsdurchfluss	
Berechnungsdurchfluss	0.07 l/s
Intervallspülung Einstellbereich	1–168 h
Intervallspülung	24 h
Werkseinstellung	
Intervallspülzeit Einstellbereich	5–200 s
Intervallspülzeit	5 s
Werkseinstellung	

Werkstoff

Messing / Kunststoff

- Panzerschläuche 3/8"
- Schlüssel für Strahlregler
- Befestigungsmaterial

- Geberit Service-Handy
- Geberit Bus Konverter für UP-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox
- Geberit Strahlregler für Piave und Brenta Waschtischarmaturen

LIEFERUMFANG

- Waschtischarmatur mit Infrarotsensor und Anschlusschlauch
- AP-Funktionsbox mit Steuerelektronik, Funktionseinheit und Batteriefach

ZUBEHÖR

- Geberit Clean-Handy

Art-Nr.	Farbe / Oberfläche	Mischer	B cm	H cm	T cm	VE1 St
116.164.14.1	schwarz matt / easy-to-clean-beschichtet	mit Mischer	5.5	19.3	16.7	1