



#### VERWENDUNGSZWECKE

- Zur automatischen Spülauflösung von Urinalen
- Für Geberit Montageelemente für Urinal mit Betätigung von vorne
- Zum Einbau in Rohbausets für Geberit Urinalsteuerungen (ab Baujahr 2009)

#### EIGENSCHAFTEN

- Abdeckplatte mit Sicherungsriegel
- Sichere IR-Distanzerkennung
- IR-Sensor selbsteinstellend
- Wassersparender Hybridmodus einstellbar
- Dynamische Spülzeitanpassung
- Vorspülung einstellbar
- Auf Betrieb mit Deckelurinal umstellbar
- 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
- Warnung bei schwacher Batterie

- Ventilschließfunktion bei leerer Batterie
- Spülauflösung deaktivierbar
- Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar
- Armaturengruppe II nach DIN 4109
- Trinkwasserberührende Komponenten bleifrei

#### TECHNISCHE DATEN

Batterietyp	Alkali (1,5 V AA)
Lebensdauer mitgelieferte	2 Jahre
Batterie	
Schutzart	IP45
Betriebsspannung	3 V DC
Fließdruck	100–800 kPa
Prüfdruck Wasser max.	1600 kPa
Prüfdruck Luft / Inertgas max.	300 kPa
Wassertemperatur max.	30 °C
Durchfluss bei 100 kPa / 1 bar	0.3 l/s
ohne Durchflussbegrenzer	
Durchfluss bei 100 kPa / 1 bar	0.18 l/s
mit Durchflussbegrenzer	
Mindestfließdruck für	100 kPa
Berechnungsdurchfluss	
Relative Luftfeuchte	≤ 100 %
Berechnungsdurchfluss	0.23 l/s

Intervallspülung Einstellbereich

1–168 h

Intervallspülung

24 h

Werkseinstellung

Intervallspülzeit Einstellbereich

3–180 s

Intervallspülzeit

5 s

Werkseinstellung

Verweilzeit Einstellbereich

3–15 s

Verweilzeit Werkseinstellung

7 s

Spülzeit Einstellbereich

1–15 s

Spülzeit Werkseinstellung

7 s

Tastenform

eckig

#### LIEFERUMFANG

- Typ 20 Abdeckplatte mit IR-Fenster eckig
- Infrarotsteuerung, vormontiert auf Befestigungsrahmen
- Magnetventil
- Batteriefach
- 2 Alkali-Mangan-Batterien Typ AA 1.5 V
- Befestigungsmaterial

#### ZUBEHÖR

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

- Geberit Clean-Handy

**INFO**

- Unter [www.geberit.de/urinalrechner](http://www.geberit.de/urinalrechner) finden Sie alle relevanten Informationen zur Wirtschaftlichkeit, Ökologie und Kompatibilitäten des verfügbaren Geberit Urinal Sortiments (Steuerungen, Keramiken, Installationselemente)

<i>Art.-Nr.</i>	<i>Farbe / Oberfläche</i>	<i>Werkstoff</i>	<i>Leistungsaufnahme W</i>	<i>VE1 St.</i>
116.037.16.1	Platte: schwarz matt	Zinkdruckguss	≤ 0.5	1