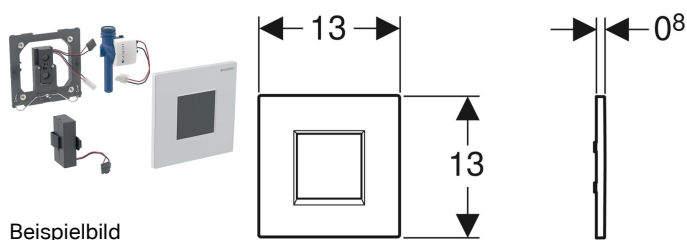


## Geberit Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung, Batteriebetrieb, Typ 20 (ex Typ 30) Abdeckplatte, Square



### Verwendungszwecke

- Zur automatischen Spülauslösung 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
- Spülauslösung deaktivierbar
- Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar
- Armaturengruppe II nach DIN 4109

### Technische Daten

Batterietyp	Alkali (1,5 V AA)
Lebensdauer mitgelieferte Batterie	2 Jahre
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 1 bar ohne Durchflussbegrenzer	0.3 l/s
Durchfluss bei 1 kPa mit Durchflussbegrenzer	0.18 l/s
Mindestfließdruck für Berechnungsdurchfluss	100 kPa
Relative Luftfeuchte	≤ 100 %
Berechnungsdurchfluss	0.23 l/s
Intervallspülung Einstellbereich	1–168 h
Intervallspülung Werkseinstellung	24 h
Intervallspülzeit Einstellbereich	3–180 s
Intervallspülzeit Werkseinstellung	5 s
Verweilzeit Einstellbereich	3–15 s
Verweilzeit Werkseinstellung	7 s
Spülzeit Einstellbereich	1–15 s
Spülzeit Werkseinstellung	7 s

### Lieferumfang

- Typ 30 Abdeckplatte mit IR-Fenster
- Infrarotsteuerung, vormontiert auf Befestigungsrahmen
- Magnetventil
- Batteriefach
- 2 Alkali-Mangan-Batterien Typ AA 1.5 V
- Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	Farbe / Oberfläche	Werkstoff	Leistungsaufnahme	VE1
116.037.16.1	schwarz / matt	Zinkdruckguss	≤ 0.5 W	1 St.

### Zubehör

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



- 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)