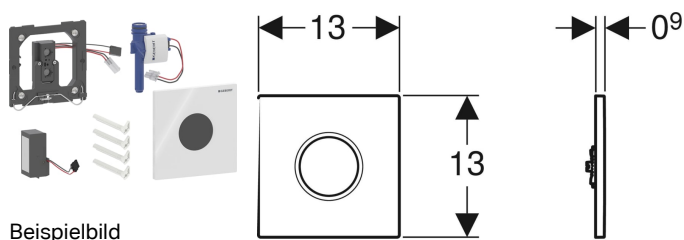


## Geberit Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung, Netzbetrieb, Typ 01 Abdeckplatte, Round



### 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
- Stromversorgung durch Netzanschluss
- Netzteil mit LED-Anzeige
- Ventilschliessfunktion bei Netzausfall
- 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
- Spülauslösung deaktivierbar
- Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar
- Armaturengruppe II nach DIN 4109

### Technische Daten

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Schutzart                                     | IP45         |
| Nennspannung                                  | 110–240 V AC |
| Betriebsspannung                              | 4.5 V DC     |
| Netzfrequenz                                  | 50–60 Hz     |
| 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 01 Abdeckplatte, IR-Fenster rund
- Befestigungsrahmen
- Infrarotsteuerung, vormontiert auf Befestigungsrahmen
- Magnetventil
- Netzteil
- Befestigungsmaterial

| Art.-Nr.     | Farbe / Oberfläche   | Werkstoff     | Leistungsaufnahme | VE1   | VE2    | VE3 |
|--------------|----------------------|---------------|-------------------|-------|--------|-----|
| 116.021.DW.5 | tiefschwarz RAL 9005 | Zinkdruckguss | ≤ 0.5 W           | 1 St. | 10 St. | Neu |

### 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)