



### Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen

Von Geberit





#### Geberit Vertriebs GmbH

Theuerbachstr. 1 88630 Pfullendorf Deutschland

Tel.: +49 7552 934-1011 Fax: +49 7552 934866

sales.de@geberit.com www.geberit.de

Geberit entwickelt, produziert und vertreibt hochleistungsfähige Produkte und Systeme für Bad und Sanitäreinrichtung. Die Produkte sind weltweit ein Begriff für hohe Qualität und Innovation in der Sanitärtechnik. Sie bieten genau die Lösungen, die im halböffentlichen und öffentlichen Bereich gefragt sind. Höchste Zuverlässigkeit und Haltbarkeit sorgen für einen sicheren Betrieb in stark frequentierten Sanitärinstallationen.

Berührungslose oder unsichtbare Spülsysteme sind besonders hygienisch und vandalismussicher. Barrierefreie Lösungen bieten Bewegungsfreiheit für körperlich eingeschränkte Menschen. Hygienespülungen verhindern Stagnationen in den Leitungen und sorgen für eine erhöhte Trinkwasserqualität. Innovative Siphons sorgen für eine störungsfreie Wasserableitung. Das Geberit Service-Handy macht es ganz einfach, individuelle Einstellungen vorzunehmen und auch in größeren Anlagen nachträglich anzupassen.

#### Produktprogramm

Das Sortiment für halböffentliche und öffentliche Anlagen ist in drei Bereiche eingeteilt: Produkte für Urinale, Toiletten und Waschtische. Zu den Armaturen und Spülsystemen bietet Geberit ein umfangreiches Sortiment an Zubehör und modern gestaltete Urinaltrennwände.

#### Einsatzbereiche

Die Armaturen, Spülsysteme und Urinale sind für den Einsatz im öffentlichen und halböffentlichen Bereich konzipiert. Generell können alle Nicht-Wohngebäude diesen Bereichen zugeordnet werden. Zu den typischen Anwendungen des öffentlichen und halböffentlichen Sanitärraumes zählen folgende Gebäudearten: Autobahnraststätten, Bahnhöfe, Bürogebäude, Bundeswehreinrichtungen, Einkaufszentren, Flughäfen, Gaststätten, Restaurants, Industriebetriebe, Krankenhäuser, Arztpraxen, Lebensmittel verarbeitende Betriebe, Messeeinrichtungen, Pflegeheime, Schulen, Universitäten, Kindergärten, Sportstätten, Theater, Museen



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# WC-Steuerungen: berührungslose Spülsysteme und Fernbetätigungen Aus der Serie Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen von Geberit



Geberit bietet im öffentlichen und halböffentlichen Bereich komfortable WC-Fernbetätigungen und berührungslos arbeitende WC-Spülungen. Die Spüleinrichtungen arbeiten berührungslos oder werden über einen Stützklappgriff bzw. Taster manuell ausgelöst. Bei Bedarf, z. B. Stromausfall, kann der Spülvorgang manuell ausgelöst werden.

#### Übersicht

Die Geberit WC-Steuerungen stehen als netzbetriebene und teilweise auch als batterieversorgte Version zur Verfügung. Neben funk- und infrarotgesteuerten bzw. elektrischen Betätigungen komplettieren pneumatische WC-Auslösungen das Geberit Sortiment.

Durch dieses Komplettprogramm deckt Geberit auch die Anforderungen des senioren- und behindertengerechten Bauens (barrierefrei) ab.



Geberit WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, Betätigungsplatte Sigma 10

Geberit WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung berührungslos und manuell Übersicht WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, berührungslos



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### WC-Steuerungen: berührungslose Spülsysteme und Fernbetätigungen

Aus der Serie Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen von Geberit

Übersicht: Geberit WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung, manuell

Geberit WC-Steuerungen mit pneumatischer Spülauslösung, Fernbetätigungen Übersicht WC-Steuerungen mit pneumatischer Spülauslösung

#### WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung berührungslos und manuell

#### Besonderheiten

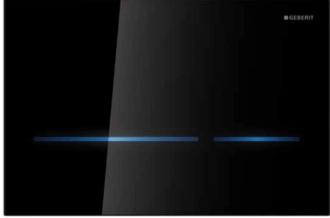
- Die optimal aufeinander abgestimmten Geberit Komponenten ermöglichen eine einfache und schnelle Nachrüstung bestehender WC-Anlagen und sichern eine hohe Kundenzufriedenheit.
- Der Niederspannungsbetrieb aller Komponenten gewährleistet maximale Sicherheit bei Montage und Betrieb.
- Fest einstellbare automatische Wiederholspülungen sichern Betriebsbereitschaft und verhindern Stagnationswasser in der Trinkwasserversorgung.
- Die zusätzliche Möglichkeit zur manuellen Auslösung an der Betätigungsplatte ermöglicht die Funktionsfähigkeit auch bei Stromausfall.
- Die verschraubbaren Edelstahl-Betätigungsplatten in anspruchsvollen Designs erfüllen gehobene Ansprüche im öffentlichen Bereich.

#### Berührungslose WC-Auslösungen mit der Betätigungsplatte Geberit Sigma80

Geberit Unterputz-Spülkästen gibt es passend für nahezu jede Installationsart und Bausituation. Sichtbar bleibt nur die Betätigungsplatte oder die Blende einer berührungslosen WC-Steuerung aus dem umfangreichen Geberit Sortiment.

Ein Wink mit der Hand genügt – schon löst die neue Betätigungsplatte Sigma80 die Toilettenspülung aus. Die berührungslose Technik macht die Betätigung der WC-Spülung komfortabel und hygienisch. Die neue Verbindung aus Licht, Bedienkomfort und edlem Glas ist wegweisend für das Baddesign und begeistert Bauherren.

Die Geberit Betätigungsplatte Sigma80 setzt das berührungslose Konzept konsequent um. Bei Annäherung an das WC wird die Tastenbeleuchtung mit zwei Lichtstreifen für die große und kleine Spülmenge der wassersparenden 2-Mengen-Spülung aktiviert. Eine Annäherung der Hand an den großen oder



Berührungslose Betätigungsplatte Geberit Sigma80

kleinen Lichtstreifen löst die entsprechende Spülmenge aus und ein kurzes Aufleuchten des Lichtstreifens signalisiert, dass der Befehl verstanden wurde. Zahlreiche weitere nützliche Funktionen sind mit dem Geberit Service-Handy schnell und einfach zu programmieren, wie z. B. die automatische Nutzererfassung und das Orientierungslicht für die Nacht. Für die öffentliche und halböffentliche Anwendung bietet die Sigma80 einen Diebstahlschutz.

Ganz nach persönlicher Vorliebe können Kunden die Lichtstreifen der Sigma80 in fünf verschiedenen Farben leuchten lassen – in blau, türkis, grün, magenta oder gelb. Zusätzlich können sie ein Orientierungslicht einschalten, das den Nutzer auch nachts sicher zum WC leitet. Für die einfache Reinigung kann die Betätigungsplatte manuell deaktiviert werden. Ebenfalls programmierbar ist eine automatische Spülauslösung etwa in halböffentlichen und öffentlichen oder barrierefreien Bereichen.

Renommierte Designpreise bestätigen die perfekt gelungene Kombination aus Design und Funktion.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### WC-Steuerungen: berührungslose Spülsysteme und Fernbetätigungen

Aus der Serie Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen von Geberit

#### Berührungslose WC-Steuerungen für Geberit UP-Spülkästen

Hygienisch, sauber und gut gespült präsentieren sich halböffentliche und öffentliche WCs den Benutzern jederzeit einladend. Berührungslose und betriebssichere WC-Steuerungen sorgen Sie dafür, dass die Spülung nach jeder Nutzung zuverlässig ausgelöst wird. Intervallspülungen verhindern Stagnation in der Trinkwasserleitung. So bleibt das WC immer hygienisch frisch, auch wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

Die Auslösung der Geberit WC-Steuerungen erfolgt in der Regel automatisch berührungslos, wenn sich der WC-Nutzer entfernt, oder durch Handannäherung an den sichtbaren Infrarot(IR)-Sensor. Bei Stromausfall ist auch eine Handauslösung möglich. Damit erfüllen die WC-Steuerungen höchste Hygieneanforderungen.

Zusätzlich zur automatischen oder durch Handannäherung ausgelösten Spülung lässt sich auch eine Vorspülung programmieren, die das WC beim Herantreten des Besuchers nochmals vor der Nutzung ausspült. Ebenfalls für mehr Sauberkeit und Hygiene sorgt eine fest einstellbare, automatische Intervallspülung, die Stagnation in der Trinkwasserleitung verhindert.



Berührungslose WC-Steuerung mit Betätigungsplatte Sigma10 Edelstahl

Für maximale Sicherheit bei Montage und Betrieb arbeiten die Geberit WC-Steuerungen mit Kleinspannung und verwechslungssicher ausgeführten Steckverbindungen. Individuelle Einstellungen lassen sich auch nachträglich mit dem Geberit Service-Handy vornehmen.

#### Manuelle WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung

Die WC-Steuerungen sind für barrierefreie Sanitärräume geeignet. Die Auslösung erfolgt manuell über einen Funktatser, der z.B. am Stützklappgriff montiert werden kann. Durch die Kombination mit einer Betätigungsplatte für 1-Mengen-Spülung oder mit Spül-Stopp-Funktion ist auch bei Stromausfall eine Spülung möglich. Die automatische Intervallspülung ist mit dem Geberit Service-Handy einstellbar.

Weiterführende Informationen Geberit WC-Steuerungen

#### WC-Fernbetätigung mit pneumatischer Spülauslösung

#### Besonderheiten

- Die pneumatischen WC-Steuerungen sind variabel einsetzbar und lassen sich mit den entsprechenden Geberit AP-/UP-Spülkästen kombinieren.
- Das abgestimmte Sortiment erfüllt die individuellen Kundenanforderungen im jeweiligen Einsatzbereich.
- Durch die 2-Mengen-Spülung kann auch bei Fernauslösung Wasser gespart werden.
- Die optimierte Ergonomie der Auslösung erzeugt auch im Senioren- und Behindertenbereich eine hohe Nutzer-Zufriedenheit.
- Die abgestimmte Technik zwischen Fernauslösung und Spülkasten reduziert den Montage- und Planungsaufwand.





# WC-Steuerungen: berührungslose Spülsysteme und Fernbetätigungen Aus der Serie Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen von Geberit

Nicht in jeder Einbausituation ist die Betätigungsplatte hinter der Toilette direkt am Spülkasten die beste Lösung. Geberit Fernbetätigungen ermöglichen mit kleinen Einbaumaßen eine freie Platzierung der Spülauslösung. Sie können in einem Umkreis von bis zu 1,7 m um den Spülkasten platziert werden. Gleichzeitig bieten sie eine Designalternative zu gängigen Betätigungsplatten. Durch die pneumatische Kraftübertragung kann auf einen Stromanschluss vollständig verzichtet werden. Zum Schließen der Revisionsöffnungen der Unterputz-Spülkästen gibt es unterschiedliche Abdeckplatten, die jederzeit den Zugang für Wartungsarbeiten ermöglichen.

Die drei Geberit Modelle Typ 01, Typ 10 und Typ 70 unterscheiden sich in Komfort und Design:



Flexibel und praktisch: Fernbetätigungen von Geberit lassen sich flexibel in die Badarchitektur integrieren



Geberit Fernbetätigung Typ 70



Geberit Fernbetätigung Typ 01



Geberit Fernbetätigung Typ 10

Die Geberit Fernbetätigung Typ 70 überzeugt mit den kleinen Abmessungen und hochwertiger Oberfläche. Die flache, rechteckige Platte wirkt leicht und scheint vor der Wand zu schweben. Für ihr schlichtes Design wurde die Fernbetätigung Typ 70 bereits mit dem Design Plus Award 2015 ausgezeichnet. Sie lehnt sich an das Design der Betätigungsplatte Sigma70 an und eignet sich zum Einsatz mit allen Geberit Unterputz-Spülkästen der Baureihen Sigma und Omega. Typ 70 gibt es in gebürstetem Edelstahl und mit Fronten aus Glas in den Trendfarben Weiß, Schwarz und Umbra.



Geberit Fernbetätigung Typ 70





# WC-Steuerungen: berührungslose Spülsysteme und Fernbetätigungen Aus der Serie Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen von Geberit



Geberit Fernbetätigung Typ 10

Dank ihrer kompakten Baugröße fügen sich die Fernbetätigung Typ 01 und Typ 10 diskret in jede bauliche Umgebung ein. Die reinigungsfreundlichen Kunststoffoberflächen in alpin-weiß, hochglanzverchromt und mattverchromt ermöglichen auch eine farbliche Anpassung.

Die Fernbetätigung Typ 01 überzeugt durch eine runde und schlichte Form mit kleinem Durchmesser (nur 80 mm bei Möbeldrücker bzw. 94 mm bei Unterputzdrücker). Die Fernbetätigung Typ 10 wird von einem hochwertigem Designring geprägt. Bei beiden Modellen kann eine freie Platzierung im Umkreis von 1,70 m vom Spülkasten entfernt erfolgen. Die Auslösung erfolgt mittels bewährten Pneumatikheber (stromfrei) schon bei sanftem Druck.

#### WC-Steuerungen für barrierefreie Sanitärräume - mit Betätigungsmöglichkeit über Stütz-Klappgriff



Spülauslösungen am Stütz-Klappgriff können per Funk, per IR-Signal oder per Kabel übermittelt werden.

maximale Funktionssicherheit zu gewährleisten.

#### Komfort und Sicherheit für barrierefreie Sanitärräume

Für die komfortable Spülauslösung in barrierefreien Sanitärräumen eignet sich die Fernauslösung der Spülung per Taster oder Schalter und ergänzt damit das manuelle Spülen über die Betätigungsplatte. Ganz nach Wunsch lassen sich die Spülauslösungen am Stütz-Klappgriff per Funk, per IR-Signal oder per Kabel übermitteln.

Für die Griffserien namhafter Anbieter (HEWI, Keuco, Lehnen, FSB, Erlau, AMS, Frelu, Normbau) stehen manuelle Funkauslöser für die Geberit UP-Spülkästen bereit. Eingebaut werden die Fernauslöser in die Stütz-Klappgriffe oder auch als Taster in die Wand. Die WC-Steuerungen für barrierefreie Sanitärräume ermöglichen wahlweise eine 1-Mengen- oder 2-Mengen-Spülung.

Als Netzvariante oder als Batterievariante bei fehlendem Netzanschluss arbeiten alle Komponenten dieser WC-Steuerungen mit einer niedrigen Betriebsspannung von 4,1 V DC. Netzspannung im Spülkasten ist damit generell ausgeschlossen. Die Steckverbindungen sind verwechslungssicher ausgeführt und das VDE-Prüfzeichen gewährleistet hohe Sicherheit.

Bei Einbau oder Nachrüstung der Spülauslösung ist nur der Lagerblock im Spülkasten auszutauschen. Ausgelöst wird die Spülung mit einem exakt arbeitenden Servomotor, um einfachste Montage und



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# WC-Steuerungen: berührungslose Spülsysteme und Fernbetätigungen Aus der Serie Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen von Geberit



WC-Steuerung (Funk/Netz): Spülauslösung durch Aktivierung des Funksenders am Stütz-Klappgriff.

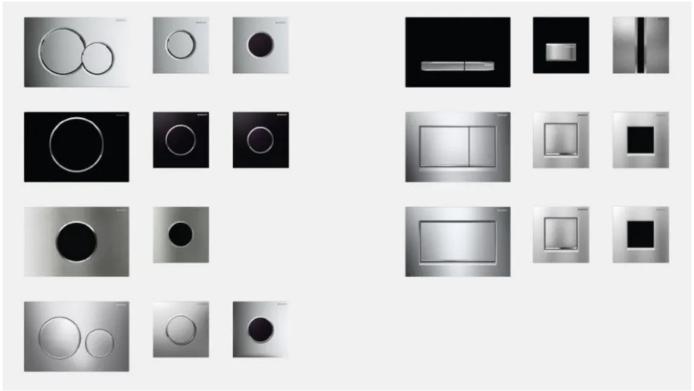


Geberit WC-Steuerung (Kabel/Netz): Spülauslösung durch Schließen des Stromkreislaufs zwischen Taster am Stütz-Klappgriff und WC-

Pneumatische Fernauslösung für WC-Anlagen Für Geberit UP-Spülkästen sind als kostengünstige Alternative pneumatische Fernauslösungen einsetzbar.

Weiterführende Informationen Geberit WC-Steuerungen

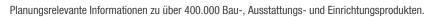
#### Geberit Designfamilien



Design aus einem Guss

In keinem anderen Bereich sind die Ansprüche an die Sanitärausstattung so hoch und differenziert wie im halböffentlichen und öffentlichen Sanitärraum. Wichtig ist hier das Design, der Eindruck einer Toilette prägt das Image einer Firma, Gastronomiebetriebes oder Behörde.

Die Geberit Spülungen und Abdeckplatten sind passend zu den Designlinien der Geberit Betätigungsplatten ausgelegt. So werden stimmige, perfekt aufeinander abgestimmte Einrichtungskonzepte in Sanitärräumen möglich.





Geberit Vertriebs GmbH	Absender		
Theuerbachstr. 1 88630 Pfullendorf Deutschland			
Tel. +49 7552 934-1011, Fax +49 7552 934866 sales.de@geberit.com, www.geberit.de			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.			
Anfrage zur Produktserie "Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen"			
Mitteilung:			