

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 Sanitärzuges 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

Waschtischarmaturen, berührungslos gesteuert oder als Selbstschlussarmatur

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



Berührungslos gesteuerte Waschtischarmaturen von Geberit bieten eine hohe Funktionssicherheit bei unterschiedlichen Einsatzgebieten. Verschiedene Betriebsprogramme stehen zur Verfügung (Wassersparprogramm, Energiesparmodus, Hygienespülprogramm, etc.). Ergänzt wird das Waschtischarmaturen-Programm durch die Geberit Selbstschlussarmatur und den Stromgenerator für berührungslose Waschtischarmaturen.

Übersicht

Besonderheiten auf einen Blick

- Die Reaktionsschnelligkeit durch die IR-2-Strahl-Abtast-Technik minimiert den Wasserverbrauch, spart Kosten und erhöht den Benutzungskomfort.
- Die glatte und reinigungsfreundliche Oberfläche der Gehäuses erfüllt die erhöhten hygienischen Ansprüche des öffentlichen Bereichs.
- Der Austausch der Batterien und anderer Innenteile kann innerhalb kürzester Zeit durchgeführt werden und bietet eine optimale Servicefreundlichkeit.
- Eine spezielle Magnet- bzw. Fadenschraube unterbricht beim Entfernen des Gehäuses automatisch die Wasserversorgung. Dies ermöglicht schnelle Servicearbeiten und vermeidet Fehlerquellen, da die Wasserversorgung nicht unterbrochen werden muss.
- Die manuelle Möglichkeit zur vorübergehenden Deaktivierung der Armatur ermöglicht eine problemlose Reinigung des Waschplatzes.
- Die berührungslosen WT-Armaturen bieten spezielle Spülprogramme mit denen z. B. eine Wiederholspülung ausgelöst werden kann. Dies verhindert Stagnationswasser in der Trinkwasserversorgung.
- Ein Spezialmodus für hochreflektierende Becken gewährleistet die Funktionssicherheit auch bei Chromstahlbecken.
- Die berührungslosen WT- Armaturen sind voll reversibel. Dies ermöglicht bei vergessenem Netzanschluss ohne zusätzlichen Bestellaufwand den Betrieb mit einer Batterie.



Waschtischarmatur mit integrierter Steuerung, mit Generator für berührungslose Auslösung

Waschtischarmaturen, berührungslos gesteuert oder als Selbstschlussarmatur

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

Varianten Waschtisch-Armaturen

- **Geberit Piave für Standmontage**, mit / ohne Mischer, Batterie- / Netz- / Generatorbetrieb
- **Geberit Piave für Wandmontage**, mit / ohne Mischer, Batterie- / Netz- / Generatorbetrieb
- **Geberit Brenta für Standmontage**, mit / ohne Mischer, Batterie- / Netz- / Generatorbetrieb
- **Geberit Brenta für Wandmontage**, mit / ohne Mischer, Batterie- / Netz- / Generatorbetrieb
- **Geberit Typ 185 für Standmontage**, mit / ohne Mischer, Batterie- / Netz- / Generatorbetrieb
- **Geberit Typ 186 für Standmontage**, mit / ohne Mischer, Batterie- / Netz- / Generatorbetrieb
- **Geberit Typ 60 für Standmontage**, mit / ohne Mischer, Batterie- / Netzbetrieb
- **Geberit Typ 60 Niederdruck für Standmontage**, Netzbetrieb mit Mischer und Griff
- **Selbstschlussarmatur Geberit Typ 26** für Standmontage, mit / ohne Mischer
- **Geberit Bambini Waschtischarmatur** für Standmontage, für Kinder
- **Geberit ONE Waschtischarmatur** als Zweigriffmischer für Wandeinbau

Übersicht Geberit Wandarmaturen für Waschtische, berührungslos

Übersicht Geberit Standarmaturen für Waschtische, berührungslos

Geberit Wandarmaturen für berührungslose Auslösung

Die berührungslosen Geberit Armaturensysteme Piave und Brenta nutzen die Vorteile der Installation mit Unterputz-Montageelementen optimal aus. Vor der Wand zu sehen sind nur der Auslauf und der Infrarot-Sensor. Die gesamte Steuerung sitzt komplett getrennt in einer Funktionsbox im Montageelement. Die notwendigen Anschlüsse sind bereits vorinstalliert.



Waschtischarmatur Piave, Wandmontage.



Waschtischarmatur Brenta, Wandmontage.

Besonderheiten

- Zur UP-Montage, Einbau in Funktionsbox
- Zwei Ausladungen: 170 und 220 mm
- Auch für Edelstahlbecken geeignet
- Automatische Auslösung, Laufzeit einstellbar
- Infrarotsensor selbsteinstellend
- Reaktionsschnell durch IR-Zweistrahler-Abtasttechnik
- Volumenstrombegrenzung durch Strahlregler
- Variante mit Mischer: Temperatureinstellung über Mischergriff mit Heißwasserbegrenzer
- Wahlweise Netzanschluss, Batteriebetrieb oder Generatorbetrieb
- Energiesparmodus einstellbar
- Wassersparprogramm und Dauerspülung einstellbar
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Alle Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Armaturengruppe I nach DIN 4109



Geberit Waschtischarmatur Brenta mit Unterputz-Steuerung

Waschtischarmaturen, berührungslos gesteuert oder als Selbstschlussarmatur

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



Geberit Waschtisch-Montageelement für die berührungslosen Armaturen Geberit Piave und Brenta

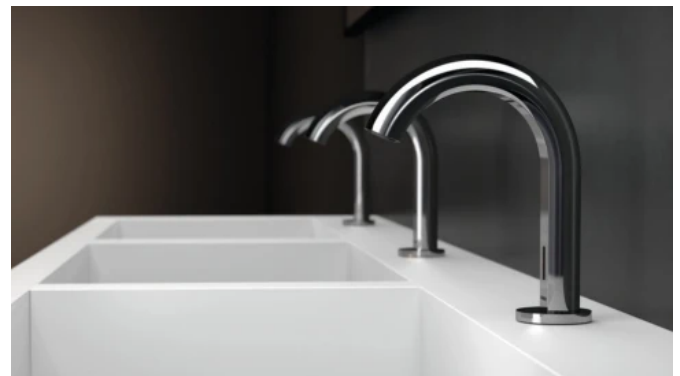
Waschtisch-Montageelemente für berührungslose Waschtisch-Wandarmaturen

Die Geberit Waschtisch-Montageelemente für die berührungslosen Armaturen Geberit Piave und Brenta sind fertig vorbereitet für die Verbindung der elektronischen Unterputz-Steuerung mit der Armatur. Die exakte und sichere Positionierung der Wandarmaturen wird erheblich vereinfacht. Die Elektronik im Unterputz-Montageelement ist jederzeit gut erreichbar. Passend für alle Armaturenvarianten mit Stromversorgung über Netz, Batterie oder per Generator.

Geberit Standarmaturen für berührungslose Auslösung

Geberit Piave und Brenta

Geberit Piave und Brenta werden in halböffentliche und öffentlichen Waschräumen eingesetzt. Die schlanke und elegante Optik der berührungslosen Armaturen wird durch die Trennung der Elektronik von der Armatur möglich. Die Steuerung sitzt versteckt und gut geschützt in der AP-Funktionsbox unter dem Waschtisch oder der Einbauplatte.



Berührungslose Waschtischarmaturen Geberit Piave

Die Waschtisch-Standarmaturen sind für Netz-, Batterie- und Generatorbetrieb lieferbar, wahlweise mit oder ohne Temperaturwählgriff. Hochglanzverchromte Oberflächen und eine sehr kompakte Bauweise machen sie reinigungs- und servicefreundlich.



Geberit Waschtischarmatur Piave

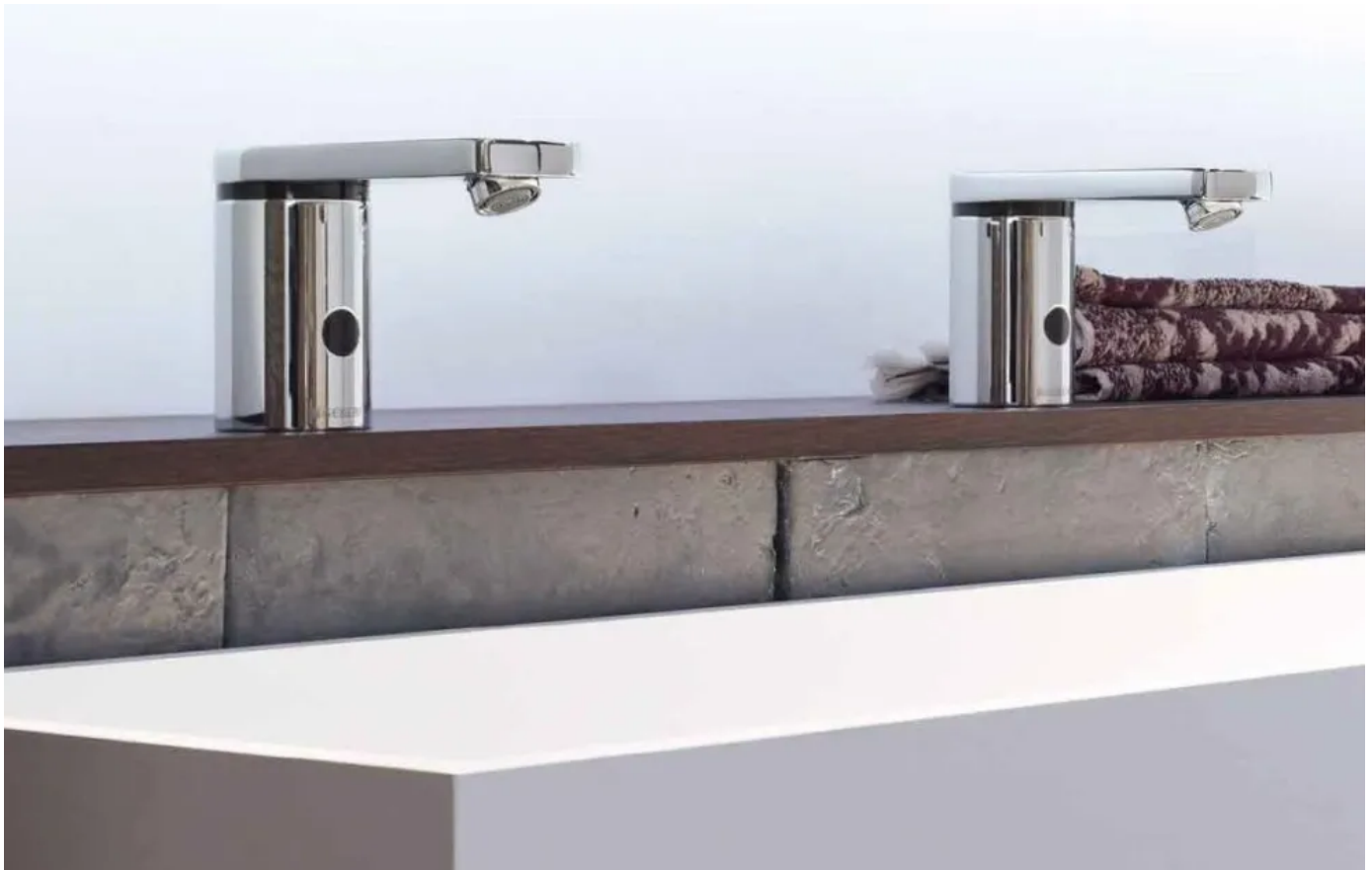


Geberit Waschtischarmatur Brenta

Waschtischarmaturen, berührungslos gesteuert oder als Selbstschlussarmatur

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

Geberit Waschtischarmaturen Typ 185, Typ 186 und Typ 60



Berührungslose Waschtischarmaturen Geberit Typ 186

Die bewährten Geberit Modelle mit integrierter Steuerung gelten als funktionssicher und zuverlässig.

- Zum Einbau in Waschtische oder Arbeitsplatten
- Auch für Edelstahlbecken geeignet
- Automatische Auslösung, Laufzeit einstellbar
- Infrarotsensor selbsteinstellend
- Reaktionsschnell durch IR-Zweistrahler-Abtasttechnik
- Volumenstrombegrenzung durch Strahlregler
- Variante mit Mischer: Temperatureinstellung über Mischergriff mit Heißwasserbegrenzer
- Netzanschluss oder Batteriebetrieb
- Variante Stromversorgung durch Generator (Typ 185/186)
- Energiesparmodus einstellbar
- Wassersparprogramm und Dauerspülung einstellbar
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Alle Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Armaturengruppe I nach DIN 4109

Waschtischarmaturen, berührungslos gesteuert oder als Selbstschlussarmatur

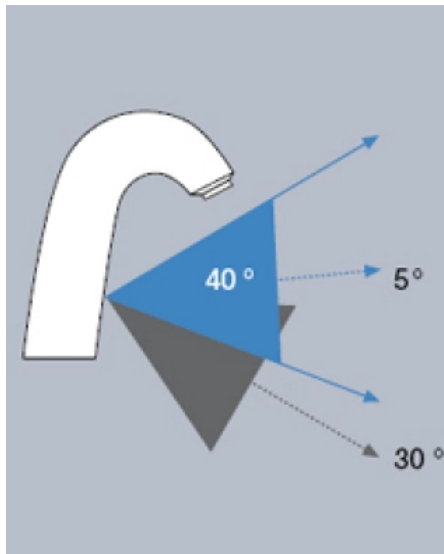
Aus der Serie Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen von Geberit



Geberit Waschtischarmatur Typ 185, Generator, mit Untertischmischer



IR-gesteuerte Waschtisch-Armatur Typ 60, berührungslos



Zweistrahl-Erfassung für IR-gesteuerte Waschtisch-Armaturen.

Die alternierende IR-Zweistrahl-Erfassung mit großem Abtastbereich macht die Waschtischarmaturen reaktionsschnell und funktionssicher.

Waschtischarmaturen, berührungslos gesteuert oder als Selbstschlussarmatur

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

Selbstschlussarmaturen

Ohne Batterie und externe Stromversorgung arbeiten die selbstschließenden, hydraulischen Geberit Selbstschluss-Standarmaturen. Die Fließzeit ist unabhängig vom Wasserdruck in der Leitung individuell einstellbar und sorgt damit auch im hochfrequenten Betrieb für hohe Wirtschaftlichkeit.

Die Armaturen sind vandalismussicher mit verdrehsicherem Betätigungsknopf ausgestattet. Die Variante mit Mischer hat verfügt über eine Temperaturbegrenzung.



Geberit Selbstschlussarmatur Typ 26, mit Mischer



Geberit Selbstschlussarmatur Typ 26, ohne Mischer

Besonderheiten

- Zum Einbau in Waschtische oder Arbeitsplatten
- Manuelle Auslösung, Laufzeit einstellbar
- Selbstschließend
- Infrarotsensor selbsteinstellend
- Volumenstrombegrenzung durch Strahlregler
- Variante mit Mischer: Temperatureinstellung über Betätigungsgriff
- Betätigungsknopf verdrehsicher
- Rückflussverhinderer

Stromgenerator für Geberit Waschtisch-Armaturen

Green Building bis ins Detail umgesetzt

Ein kleiner Generator in der Trinkwasserzuleitung macht berührungslose Waschtisch-Armaturen unabhängig von der Energieversorgung über das Stromnetz oder den Batteriebetrieb. Wann immer der Waschtisch benutzt wird, treibt das fließende Wasser in der Zuleitung eine Turbine an, die Strom erzeugt. Der Strom lädt einen Akku, der sich in der Generatoreinheit befindet und sicherstellt, dass die Funktionen der Waschtisch-Armatur jederzeit einsatzbereit sind.

Günstige Ökobilanz gegenüber Armaturen mit Netzanschluss oder Batterie

Der Geberit Generator lässt die berührungslosen Waschtisch-Armaturen Typ 185 und Typ 186 von Geberit unabhängig werden von der Energieversorgung übers Stromnetz oder über Batterien, die gewechselt werden müssen. Es ist eine Lösung für Kunden, denen Nachhaltigkeit und Ökologie bei der Ausstattung von Sanitärräumen wichtig ist und passt zum Trend des „Green Building“.

Das System verbessert die Ökobilanz gegenüber Batterien um rund 50 Prozent, gegenüber einem Stromanschluss sogar um rund 80 Prozent, so die Ergebnisse der Geberit „Life Cycle Assessment of Lavatory Taps“, 2011.

Waschtischarmaturen, berührungslos gesteuert oder als Selbstschlussarmatur

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



Einfache und schnelle Montage in der Wasserzuführung

Der Generator wird zwischen den Absperrhahn der Trinkwasserleitung und den Panzerschlauch der Waschtischarmatur eingebaut und über eine einfache verwechslungssicher markierte Kabelverbindung mit der Armatur verbunden. Die Montage erfolgt werkzeuglos. Sobald die Armatur geöffnet wird, treibt das fließende Wasser ein Wasserrad an, das seine Bewegung zur Stromerzeugung auf einen Dynamo überträgt. Der erzeugte Strom wird in einem Akku gespeichert. Dieser liefert jederzeit den nötigen Betriebsstrom für die Infraroterkennung sowie das Öffnen und Schließen der Armatur. Einstellungen werden wie über das Geberit Service-Handy vorgenommen. Den Generator für Waschtischarmaturen gibt es als Komplettsset mit den Geberit Armaturen Piave, Brenta, Typ 185 und Typ 186 sowie als Umbauset zum Nachrüsten.

[Weiterführende Informationen Geberit Waschtischarmaturen](#)

Urinale mit Steuerung, wasserlose Urinale, Urinale mit/ohne Spülrand

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



Geberit Keramik-Urinalen für private und öffentliche Sanitärräume in zehn Serien und den Ausführungen • mit Spülrand • spülrandlos • wasserlos und • mit integrierter Urinalsteuerung.

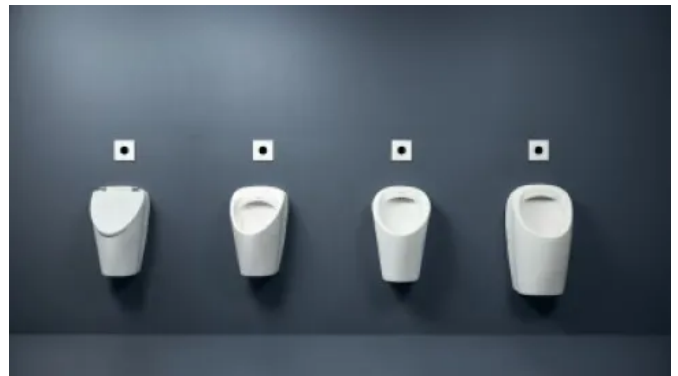
Keramik-Urinalen

NEU: Geberit Renova Urinale S, M, L

Mit ihrer glatten Außenform und der ergonomischen Innenform ermöglichen die Renova Urinale eine Positionierung des Benutzers nahe am Urinal und sorgen für eine komfortable Nutzung. Der Urinstrahl wird gezielt auf die Keramik lenkt – das minimiert Rückspritzer und verbessert die Hygiene.

Merkmale

- spülrandloses Design
- innovativer Spülverteiler für gleichmäßige Wasserverteilung und effiziente, hygienische Spülung
- 3 Größen für unterschiedliche Anforderungen / zum Austausch bestehender Geberit Urinale



Geberit Renova Urinale v.l.n.r.: S (mit und ohne Deckel), M und L. Spülrandloses Design und innovative Technik für hohe Hygiene und flexible Einsatzmöglichkeiten in privaten und öffentlichen Sanitärbereichen. (© Geberit)



Geberit Renova Urinale verfügen über einen innovativen Spülverteiler. Dieser ist nahezu unsichtbar, einfach zu montieren und sorgt dafür, dass das Urinal bereits ab einem halben Liter Wasser gründlich und effizient ausgespült wird.



Einfache Installation eines Renova Urinals

Geberit Renova Urinale eignen sich zum einfachen Austausch bestehender Geberit Urinale

Das Urinal Renova S ist auf die Anschlussmaße des Urinals „Corso“ abgestimmt und alternativ als Variante mit SoftClose-Deckel erhältlich. Das Urinal Renova M hat die gleichen Anschlussmaße wie das Aller Urinal. Das Urinal Renova L ist für das Maß „Centaurus“ konzipiert.

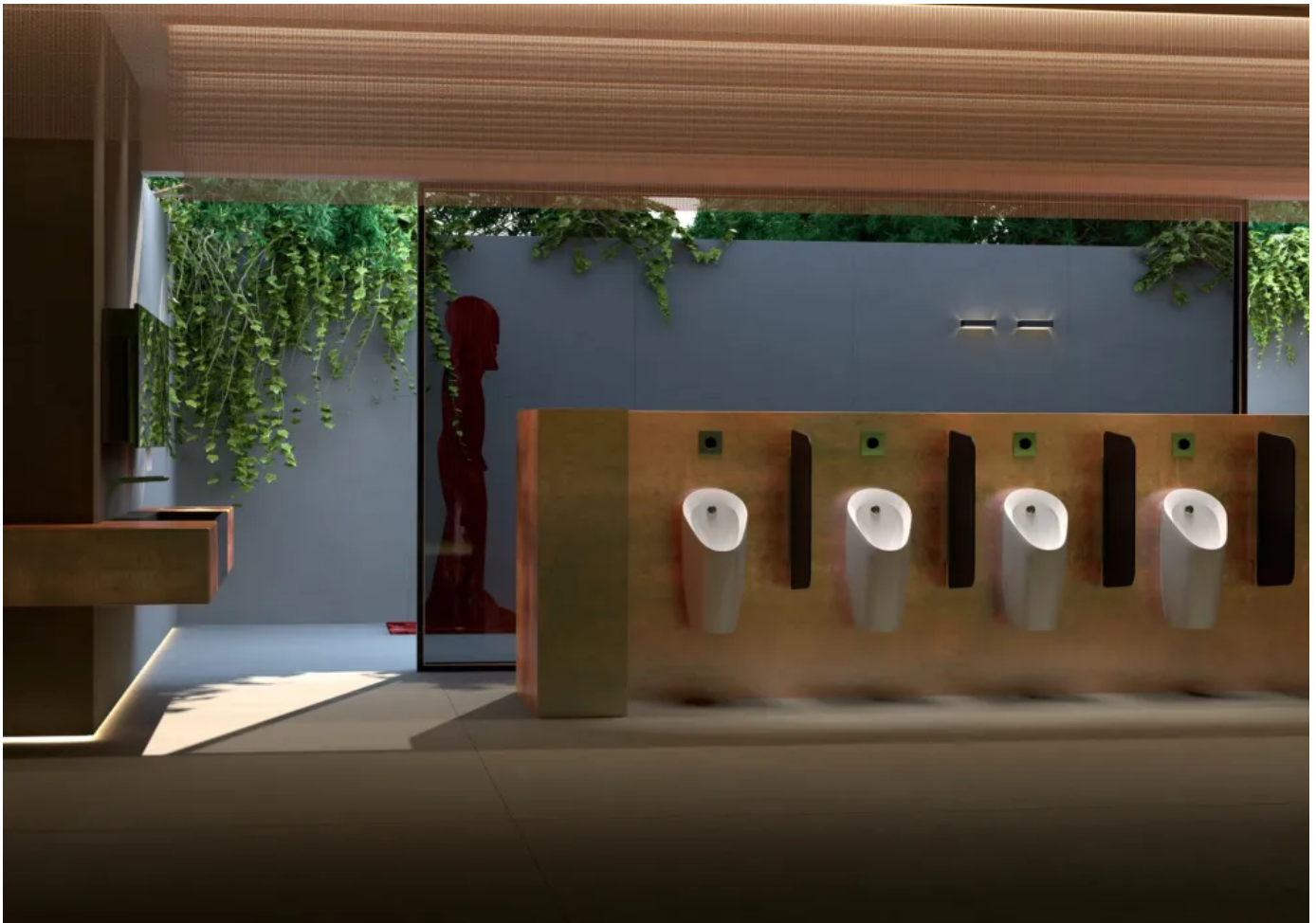
Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Urinale mit Steuerung, wasserlose Urinale, Urinale mit/ohne Spülrand

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

[Weitere Informationen zu Geberit Renova Urinalen](#)

Keramik-Urinale Geberit Selva, Preda und Tamina



Urinale Preda mit elektronischer Steuerung

Urinale mit Steuerung, wasserlose Urinale, Urinale mit/ohne Spülrand

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

Preda, Selva und Tamina Urinalsysteme sind hoch flexibel und ökologisch: Normale Wasserspülung, minimale Spülmengen von 0,5 Liter, wasserloser Betrieb, und auch nachträglich jederzeit auf eine andere Betriebsart umrüstbar:

Zur Wirtschaftlichkeit der Systeme trägt auch die spülrandlose Keramik bei, die sich umweltfreundlich schnell und einfach reinigen lässt. Die Formensprache ist modern und dezent und passt in jedes Ambiente. Die Innengeometrie ist für eine saubere Ausspülung mit minimalen Wassermengen genau auf den Sprühkopf der Wasserspülung abgestimmt. Die mögliche integrierte elektronische Steuerung sitzt unten in der Keramik und lässt sich mit einem Handgriff entnehmen. Der Zugang zum Abwassersystem ist ohne Demontage der Keramik möglich. Mit neuen Renovierungssets können bestehende Urinalanlagen auf Geberit Urinale problemlos umgebaut werden.

Alle Modelle in 3 Ausführungen

- Mit in der Keramik integrierter Urinalsteuerung
- Zum Anschließen an UP-Urinalsteuerungen
- Für den wasserlosen Betrieb

Eigenschaften

- Spülrandlos
- Wartungs- und reinigungsfreundlich
- Sprühkopf von vorne austauschbar, ohne Abnehmen der Keramik
- Siphon von oben austauschbar, ohne Abnehmen der Keramik
- Geruchsverschlussaufnahme werkzeuglos höhenverstellbar
- Reinigung des Entwässerungssystems ohne Abnehmen der Keramik
- Ausspülen der Urinalkeramik mit 0,5 l pro Spülung gewährleistet, unter Einhaltung der EN 13407
- Wasserloser Betrieb möglich

Produktvarianten

- Urinal mit integrierter Steuerung, Netzbetrieb
- Urinal mit integrierter Steuerung, Batteriebetrieb
- Urinal mit integrierter Steuerung, Stromversorgung autark über Generator und Akku
- Urinal für wasserlosen Betrieb, umrüstbar für den Betrieb mit Spülung
- Urinal für wasserlosen Betrieb



Das Urinal Preda wurde mit dem iF Design Award 2016 in der Kategorie Produkt ausgezeichnet.

Urinale mit Steuerung, wasserlose Urinale, Urinale mit/ohne Spülrand

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



Geberit Urinalkeramik Preda - kompakt und elegant



Geberit Urinalkeramik Selva - robust für stark frequentierte Bereiche



Geberit Tamina - die Maße passen für den Ersatz bestehender, großer Urinalkeramiken

Vorteile und Besonderheiten der integrierte Urinalsteuerung

- Infrarotbenutzererkennung mit Beinerkennung
- Urinalsteuerung von vorne austauschbar, ohne Abnehmen der Keramik
- Wassersparender Hybridmodus einstellbar
- Spülzeit einstellbar
- Intervallspülung einstellbar
- Dynamische Spülzeitanpassung
- Vorspülung einstellbar
- Stromversorgung flexibel durch Netzanschluss, Batterie oder Generator/Akku
- Stromausfallsteuerung, Warnung bei niedrigem Batterie- oder Akku-Ladezustand
- Ventilschließfunktion bei Netzausfall
- Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Spülauslösung über Geberit Clean-Handy deaktivierbar
- Spülmenge über Spülzeit bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar
- Ausspülen der Urinalkeramik mit 0,5 l pro Spülung gewährleistet, unter Einhaltung der EN 13407
- Armaturengruppe II nach DIN 4109

Urinale mit Steuerung, wasserlose Urinale, Urinale mit/ohne Spülrand

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

Keramik-Urinale Geberit Narva

Geberit Narva

Die spülrandlose Urinalkeramik ist mit einem Sprühkopf ausgestattet und kann wassersparend mit automatischer Spülung oder mit manueller Spülauslösung kombiniert werden. Der Sprühkopf ist ohne Abnehmen der Keramik von vorne austauschbar. Das Urinal Narva ist auch in einer Variante für den wasserlosen Betrieb erhältlich.



Geberit Narva mit Sprühkopf



Geberit Narva für wasserlosen Betrieb

Das zeichnet Geberit Urinalsysteme aus:

Flexibel

Das Urinal-System umfasst die bewährte Unterputzurinalsteuerung, eine in die Keramik integrierte Urinalsteuerung und eine Lösung für den wasserlosen Betrieb. Außerdem stehen verschiedene Stromversorgungsarten zur Auswahl.

Ästhetisch

Alle Komponenten sind optisch optimal aufeinander abgestimmt – zeitloses Design, das zu jedem Ambiente passt. Verschiedene Urinalkeramiken und -steuerungen, ein vielfältiges Sortiment an Geberit Betätigungsplatten und passende Trennwände bieten viel Designfreiheit.

Wassersparend und ressourcenschonend

Der Sprühkopf ist exakt auf die ausgeklügelte Innengeometrie abgestimmt. Mit 0,5 Litern Wasser wird bereits eine optimale Ausspülung erzielt. Einen noch geringeren Wasserverbrauch erreichen die individuell einstellbaren Spülprogramme, z. B. die Intervallspülung oder die 0-Liter-Lösung ganz ohne Spülvorgang.



Wartungsfreundlich

Ein entscheidender Vorteil bei Wartungsarbeiten ist der einfache Zugang zu sämtlichen funktionalen Elementen ohne Entfernen der Urinalkeramik.

Urinale mit Steuerung, wasserlose Urinale, Urinale mit/ohne Spülrand

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



Direkter Zugang zum Entwässerungssystem: Der Siphon ist von oben leicht zugänglich. So sind Wartung und Reinigung schnell und einfach möglich.



Schneller Zugriff: Der Sprühkopf ist, für einfache Reinigung oder Austausch, von vorn zugänglich. Das spart Zeit und Kosten.



Die Dockingstation ermöglicht jederzeit einen bequemen Zugang zur Steuereinheit. Die Steuereinheit lässt sich so mit einem Handgriff entnehmen. Durch die automatische Wasserstopp-Funktion ist die Absperrung der Wasserzufuhr nicht nötig. Der Betrieb von Reihenanlagen bleibt so sichergestellt.

[Weiterführende Informationen Geberit Urinalsysteme](#)

Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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



Geberit Urinal-Steuerungen bilden das funktionale Herz des aufeinander abgestimmten Sortimentes von Geberit Urinalauslösungen und -elementen. Ob elektronisch, im Netz- oder Batteriebetrieb, unsichtbar oder manuell ausgelöst, für fast alle Anwendungen und Ansprüche bietet Geberit innovative, aufeinander abgestimmte und geprüfte Lösungen.

Urinal-Steuerungen und -Auslösungen

Übersicht

Geberit Urinalsteuerungen (UR-Steuerungen) gibt es in verschiedenen Designvarianten, Farben und Oberflächen passend zu den Design-Serien der Spülauslösungen für das WC.

Unterscheiden lassen sich die Urinalsteuerungen in 3 Gruppen

- Pneumatische, manuell betätigte UR-Steuerung, runde oder eckige Ausführung der Drückerplatte
- UR-Steuerungen für berührungslose Auslösung
- Verdeckt liegende UR-Steuerung

Übersicht als PDF

Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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

Berührungslose und pneumatische Urinal-Steuerungen



Berührungslose Urinalsteuerungen

Berührungslose Urinal-Steuerungen schaffen im halböffentlichen und öffentlichen Raum mehr Hygiene für den Benutzer und sorgen dafür, dass er stets ein sauber ausgespültes Urinal vorfindet. Die Ventiltechnik ist durch ein zweistufiges Filtersystem gegen Verschmutzung geschützt und damit dauerhaft betriebssicher.

Besonderheiten

- Verschmutzungsresistente und funktionssichere 2-Filter-Ventiltechnik
- Regelbare Siphonbefüllfunktion gegen Geruchsbelästigung
- Intervallspülung mit einstellbarer Spüldauer
- Berührungslose Spülauslösung für mehr Hygiene
- Wirtschaftliche 1-Liter-Spültechnologie spart Trinkwasser
- Einfaches Baukastenprinzip für wirtschaftlichen Einbau und schnelle Umrüstung

Speziell für den Austausch oder die Renovation gibt es die Urinalsteuerung zur Aufputzmontage. Die ideale Lösung für den Austausch von Urinal-Druckspülern.

Verdeckte Urinal-Steuerungen

Ästhetisch diskret und zugleich vandalismussicher ist die unsichtbare Geberit Urinal-Steuerung (UR-Steuerung).

Sie sitzt hinter dem Urinal und der Sensor im Siphon erkennt zuverlässig sowohl die Benutzung als auch zu hohen oder zu niedrigen Wasserstand im Siphon.

Besonderheiten

- Neue, verdeckte und damit unsichtbare Urinal-Steuerung
- Mehr Gestaltungsfreiheit bei hoher Vandalismussicherheit
- Hohe Erfassungsgüte der Urinalnutzung
- Automatische Siphonbefüllung gegen Geruchsbelästigung
- Intervallspülung mit einstellbarer Spüldauer
- Überlaufschutz bei verstopftem Urinal-Siphon verhindert ein Überlaufen
- Weiterverwendung des Sensors bei Siphonwechsel für niedrige Betriebskosten
- kompatibel mit den meisten UR-Keramiken

Das zeichnet die berührungslosen Urinal-Steuerungen weiter aus:

Ausgereifte Betriebssicherheit

Die Ventiltechnik der UR-Steuerung ist durch ein zweistufiges Filtersystem mit wechselbarem Grobfilter und selbstreinigendem Feinfilter vor der Steueröffnung gegen Verschmutzung geschützt und damit dauerhaft betriebssicher. Der Stromverbrauch der Ventiltechnik ist dank des energiesparenden Servo-Prinzips minimal. Die zuverlässige Distanzerkennung erfasst den Nutzer in einem Abstand von 10 bis 60 cm unabhängig von Bekleidung und Beleuchtung. Das erlaubt geringe und damit raumsparende Abstände zu angrenzenden Urinalen und Wänden.



Manuelle Urinalsteuerungen

Pneumatische Urinal-Steuerungen funktionieren zuverlässig und dauerhaft. Die wählbaren Abdeckplatten in unterschiedlichen Designvarianten sind besonders flach und ermöglichen eine harmonische Gestaltung im anspruchsvollen Bad- und WC-Raum.

Besonderheiten

- Betätigungsplatte aus Metall oder Kunststoff, mit Sicherungsriegel
- Spülzeiteinstellung mit Luftdüsen (pneumatisch)
- Geringe Auslösekraft
- Spülauslösung erfolgt beim Loslassen der Betätigungstaste (modellabhängig)
- Wirtschaftliche 1-Liter-Spültechnologie spart Trinkwasser
- Einfaches Baukastenprinzip für wirtschaftlichen Einbau und schnelle Umrüstung

Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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

Spülmenge bis auf 0,5 Liter reduzierbar

Die spülrandlosen Geberit Urinale Preda sind auf minimalen Wasserverbrauch ausgerichtet erreichen bereits mit 0,5 Liter Spülmenge eine optimale Ausspülung. Die Spülmengenreduzierung kann direkt am Rohbauset vorgenommen werden.

Fit für 1-Liter-Sparttechnologie

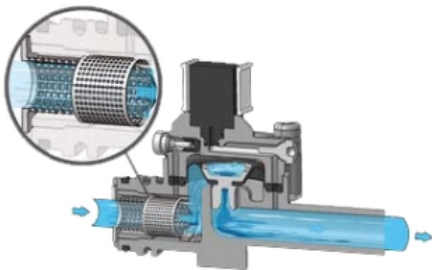
Ohne Einschränkungen bei der Ausspülwirkung und Hygiene lässt sich mit den Geberit Urinal-Steuerungen die 1-Liter-Spültechnologie umsetzen. Sie besteht im Wesentlichen aus drei Komponenten: der Steuerung, dem Absaugesiphon sowie einer systemgeprüften UR-Keramik. Durch die gezielte und kraftvolle Spülung und die effiziente Ableitung lassen sich in der Regel sogar die Betriebskosten wasserloser Urinale unterschreiten, die bei dieser Technik z. B. durch regelmäßige Reinigung und Austausch des Siphons anfallen. Gegenüber konventionellen Systemen liegt die Wassereinsparung bei rund 60 Prozent. Das WELL-Label bewertet die Urinal- Spülsysteme daher bestmöglich mit Klasse A und sechs Sternen.

Einfach individuell anpassen

Alle Einstellungen der elektronischen Urinal-Steuerungen erfolgen über das nutzerfreundliche Geberit Service-Handy. Einstellbar ist zum Beispiel die Siphonfüllfunktion, die ein Leersaugen des Siphons und damit Geruchsbelästigungen verhindert. Auch die werkseitig auf 24 Stunden voreingestellte Intervallspülung lässt sich individuell anpassen. Die Intervalle können zwischen 1 und 168 Stunden, die Spüldauer von 3 bis 180 Sekunden variiert werden.

Flexibles Baukastenprinzip

Eine universelle, für berührungslose und manuelle UR-Steuerungen geeignete Rohbaubox macht den Einbau besonders einfach. Ventil und Netzteil sind werkzeuglos steckbar. Für den Wandabschluss bietet Geberit eine attraktiven Auswahl an Betätigungsplatten. Durch das Baukastenprinzip können manuelle Betätigungen mit geringem Aufwand in berührungslose Steuerungen umgerüstet werden. Ebenso einfach ist der flexible Umbau von Netz- auf Batteriebetrieb.



Das neuartige Filtersystem mit einem wechselbaren Grobfilter und einem selbstreinigenden Feinfilter sorgt für hohe Funktionssicherheit.



Verdeckte Urinalsteuerung: einfaches Wechseln des Sensors im Siphon.



Service-Handy für Urinal- und WC-Steuerungen, WT-Armaturen und Geberit Hygienespülung.

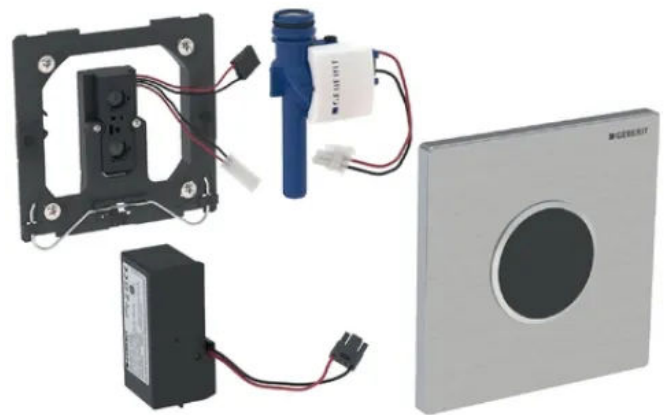
Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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

Modellbeispiele

Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung UP-Ausführung mit Abdeckplatte, Netzbetrieb

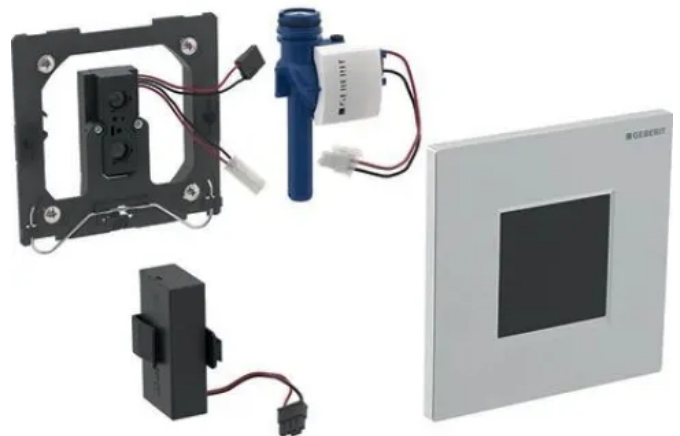
- Abdeckplatte in unterschiedlichen Versionen
- Sichere IR-Distanzerkennung
- Wassersparender Hybridmodus einstellbar
- Spülzeit manuell einstellbar
- Dynamische Spülzeitanpassung
- Vorspülung einstellbar
- Auf Betrieb mit Deckelurinal umstellbar
- Stromversorgung durch Netzanschluss Netzteil mit LED-Anzeige
- Ventilschließfunktion bei Netzausfall
- Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Spülauslösung über Geberit Clean-Handy deaktivierbar
- Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar
- Armaturengruppe II nach DIN 4109



Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung für Netzbetrieb, Abdeckplatte Typ 10

Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung UP-Ausführung mit Abdeckplatte, Batteriebetrieb

- Abdeckplatte in unterschiedlichen Versionen
- Sichere IR-Distanzerkennung
- Wassersparender Hybridmodus einstellbar
- Spülzeit manuell einstellbar
- Dynamische Spülzeitanpassung
- Vorspülung einstellbar
- Auf Betrieb mit Deckelurinal umstellbar
- Warnung bei schwacher Batterie
- Ventilschließfunktion bei leerer Batterie
- Funktionen mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Spülauslösung über Geberit Clean-Handy deaktivierbar
- Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar
- Armaturengruppe II nach DIN 4109



Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung für Batteriebetrieb, Abdeckplatte Typ 30

Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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

Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung für verdeckte Montage, Netzbetrieb

Die Spülsteuerung wird vandalensicher verdeckt hinter der Keramik eingebaut.

- Erfasst Temperaturveränderungen in Kombination mit Durchfluss
- Vandalensicher
- Mit Füllstandsüberwachung gegen Austrocknen des Geruchsverschlusses
- Mit Überlaufschutz bei Verstopfung des Geruchsverschlusses
- Sensor für Benutzererkennung im Geruchsverschluss integriert, kunststoffummantelt, austauschbar
- Spülzeit manuell einstellbar
- Dynamische Spülzeitanpassung
- Stromversorgung durch Netzanschluss, Netzteil mit LED-Anzeige
- Ventilschließfunktion bei Netzausfall
- Funktionen bei demontierter Keramik mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar
- Armaturengruppe II nach DIN 4109



Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung für Netzbetrieb, verdeckt

Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung, Aufputzmontage

Die Spülsteuerung wird zur Nachrüstung von Urinalen mit Aufputz-Spülarmatur empfohlen. Der Wasseranschluss erfolgt verdeckt von hinten.

- Sichere IR-Distanzerkennung
- Spülzeit manuell einstellbar
- Intervallspülung einstellbar
- Dynamische Spülzeitanpassung
- Vorspülung einstellbar
- Stromversorgung durch Netzanschluss, Netzteil mit LED-Anzeige
- Ventilschließfunktion bei Netzausfall
- Funktionen bei demontierter Keramik mit Geberit Service-Handy einstellbar und abfragbar
- Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar
- Armaturengruppe II nach DIN 4109



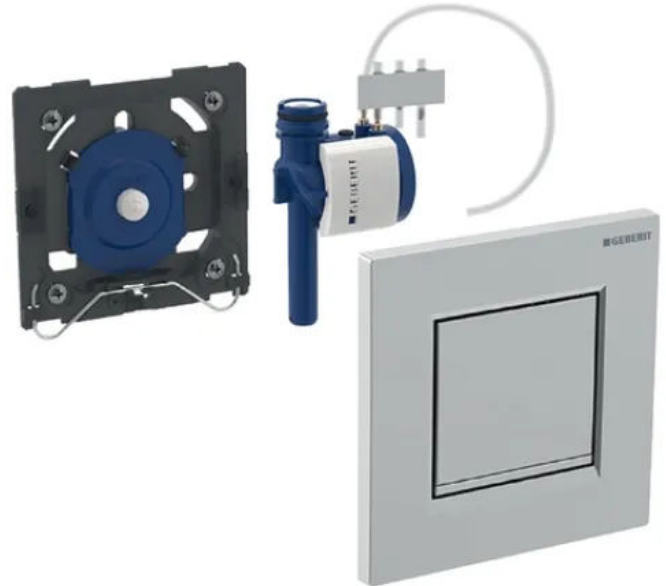
Urinalsteuerung mit elektronischer Spülauslösung für Batteriebetrieb, Aufputz

Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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

Urinalsteuerung mit pneumatischer Spülauslösung

- Betätigungsplatte aus Metall oder Kunststoff, mit Sicherungsriegel
- Spülzeiteinstellung mit Luftdüsen (pneumatisch)
- Geringe Auslösekraft
- Geringe Hubbewegung
- Spülauslösung erfolgt beim Loslassen der Betätigungstaste (modellabhängig)
- Spülmenge über Drosselschraube des Rohbausets bis auf 0,5 l pro Spülung reduzierbar (modellabhängig)
- Armaturengruppe II nach DIN 4109



Urinalsteuerung mit pneumatischer Spülauslösung, Betätigungsplatte Typ 30

Die Geberit 1-Liter-Urinalspültechnologie – ein geprüftes System für mehr Sicherheit und Wirtschaftlichkeit



Effektives Funktionsprinzip - nur 3 Komponenten

Bei Verwendung systemgeprüfter Urinal-Keramiken ist mit Geberit, ohne Einschränkung an Wirksamkeit und Hygiene, die 1-Liter Spültechnologie möglich. Durch die Spülmengenreduzierung von 3 auf 1 Liter können über 60 % Wasserkosten eingespart werden.

Das 1-Liter Urinal-Spülssystem besteht im Wesentlichen aus drei Komponenten:

- der Urinal-Steuerung
- dem Urinal-Siphon
- und der Urinal-Keramik

Die Spülung erfolgt gezielt und kraftvoll und wird durch den Absaugesiphon JetEX effizient abgeleitet. Damit können in öffentlichen Sanitärräumen die Betriebskosten auch im Vergleich zu wasserlosen Urinalen in der Regel unterschritten werden.

Die Geberit 1-Liter-Urinalspültechnologie ist nach prEN 13407 geprüft und zugelassen.

Bei den berührungslosen Geberit Urinalsteuerungen ist die Spülzeit individuell einstellbar. Bei erhöhter Nutzungsfrequenz wird automatisch die Spülmenge verringert.

Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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

Betriebskostenvergleich Urinal-Spültechnologie.*

Urinal	Betriebskosten pro Jahr
Urinal 1 Liter	€ 750
Urinal 3 Liter	€ 2.000
Urinal wasserlos	€ 1.266

* Detaillierte Parameter und Wasser-Verbrauch-Kalkulator auf www.geberit.de.
Anzahl Urinale: 25; Benutzung pro Tag: 25; Benutzerlage pro Jahr: 250; Wasserpreis pro m³ einschl. Abwasser: 4 Euro
Angewandene Werte sind Erfahrungswerte, tatsächliche können je nach verwendeten Produkten abweichen.

Betriebskostenvergleich Urinal-Spültechnologie (bei den angegebenen Unterhaltskosten für wasserlose Urinale handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Hersteller und verwendeten Produkten von den angegebenen Daten abweichen.)

Berechnungsgrundlage	Betriebskosten in Euro				Differenz zur Liter-System	
		Wasserkosten	Sonstige Kosten	Summe		
Anzahl Urinale	25	Urinal 1 Liter	625	125	750	-
Benutzungen / Tag	25	Urinal 3 Liter	1.875	125	2.000	+1.250 (= 63%)
Benutzungstage / Jahr	250	Urinal wasserlos	0	1.266	1.266	+516 (+ 41%)
Wasserpreis / m ³ in EUR (einschl. Abwasser)	4					
Stundensatz Monteur in EUR	35					
Stromkosten / Urinal pro Jahr in EUR	5	Bei direkt aufeinander folgenden Benutzern ermöglichen elektronische Geberit Urinalsteuerungen darüber hinaus eine dynamische Spülzeitenanpassung. Dies gewährleistet eine zusätzliche Wasserersparnis, die hier nicht berücksichtigt wurde.				
Urinal wasserlos:						
Kosten Siphon in EUR (ohne Montage)	30	Hinweis: Bei den angegebenen Unterhaltskosten für wasserlose Urinale handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Hersteller und verwendeten Systemen von den angegebenen Daten abweichen.				
Zetaufwand in h für Siphonwechsel	0,3					
Anzahl Nutzungen bis Siphonwechsel	5.000					

Berechnungsgrundlagen zum Wirtschaftlichkeitsvergleich

Besonderheiten auf einen Blick

- Wasserkosteneinsparung > 60 %
Reduzierung der Spülmenge: 3 auf 1 Liter
- Keine zusätzlichen Investitionskosten
- Handelsübliche Urinalkeramiken
- Geprüfte Systemlösung: Die Prüfung nach prEN DIN 13407 garantiert umfassende Hygiene und ein optimales Ausspülverhalten
- Effektives Funktionsprinzip mit nur 3 Komponenten

Weiterführende Informationen Geberit Urinal-Steuerungen

Geberit Urinal-Elemente - mehr Sicherheit, weniger Montage

Die Geberit Urinal-Elemente zeichnen sich durch verbesserte Hygiene, einfache Montage und wirtschaftlichen Betrieb aus. Alle Geberit typischen und bewährten Eigenschaften finden sich natürlich auch hier wieder. Für den Trockenbau können Geberit GIS oder Geberit Duofix Urinal-Installationselemente eingesetzt werden. Zum Nassbau empfehlen sich Geberit Kombifix Urinal-Montageelemente oder Geberit Sanbloc Urinal-Installationsbausteine.



Geberit Urinalelemente mit Urinalkeramik Preda/Selva

Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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

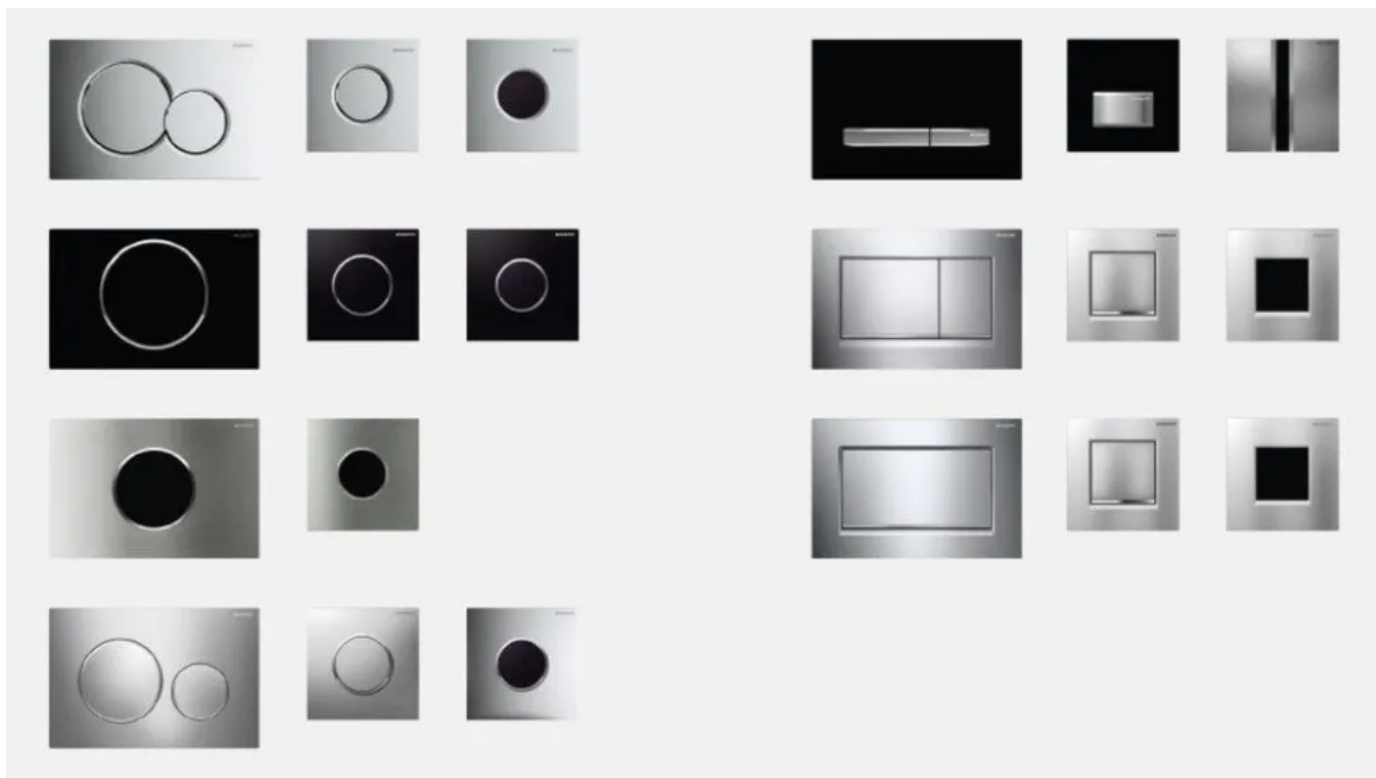


Geberit Duofix Element für Urinal, 112 – 130 cm, universell, für verdeckte Urinalsteuerung.



Geberit Duofix Element für Urinal mit berührungsloser Urinalsteuerung.

Geberit Designfamilien



Design aus einem Guss

Urinal-Steuerungen mit berührungsloser oder manueller Auslösung

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

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

Urinal-Trennwände aus Sicherheitsglas oder Kunststoff

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



Mit den Urinaltrennwänden ergänzt Geberit sein Sortiment für die Ausstattung von öffentlichen und halböffentlichen Sanitärräumen. Abgestimmt auf die Geberit Urinalkeramiken gibt es die Trennwände aus Einscheiben-Sicherheitsglas in drei Farben oder als Kunststoff-Urinaltrennwand in weiß.

Übersicht

Für halböffentliche oder öffentliche Urinal-Anlagen bietet Geberit leicht zu reinigende Urinal-Trennwände in modernem Design. Optisch ansprechend gestaltet, aus satiniertem Glas oder aus Kunststoff zeichnen sich die Trennwände durch eine innovative Befestigung aus. Diese ist bei den Glastrennwänden komplett durch eloxiertes Aluminium verdeckt. Die Abdeckschiene wird durch ein Magnetsystem sicher gehalten und ist nur mit einer speziellen Technik zu lösen.



Geberit Trennwand aus Kunststoff weiß-alpin, Glas weiß, Glas umbra, Glas anthrazit.

Urinal-Trennwände aus Sicherheitsglas oder Kunststoff

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



Geberit Urinaltrennwand Glas

Das hochwertige Einscheibensicherheitsglas präsentiert die beidseitig satinierte Oberfläche sehr elegant. Die Glas-Urinaltrennwände bietet Geberit in den Farben weiß, schwarz und umbra.

Die Befestigungstechnik ist raffiniert gelöst: hochwertig eloxiertes Aluminium mit gebürsteter Oberfläche verdeckt die stabile Verschraubung in der Wand.

Die Urinaltrennwand aus weißer Sanitärkeramik wird mit verdeckten Befestigungen geliefert.

Abmessungen: B/H/T: 10 / 70 /: 40 cm



Geberit Urinaltrennwand Kunststoff

Die Urinaltrennwand aus robustem Kunststoff kann an Massiv- und Trockenbauwänden befestigt werden. Das schlanke Design passt perfekt in öffentlichen WC-Räumen. Die verdeckte Befestigung bietet Diebstahlschutz und ermöglicht eine einfache Reinigung.



Geberit Urinaltrennwand aus Keramik

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

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.

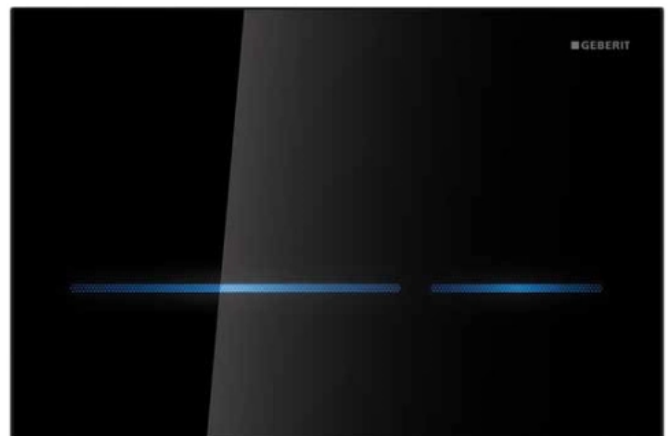
Berührungslose WC-Auslösungen mit der Betätigungsplatte Geberit Sigma80

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 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.



Berührungslose Betätigungsplatte Geberit Sigma80

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.

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.



Berührungslose WC-Steuerung mit Betätigungsplatte Sigma10 Edelstahl

Manuelle WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung

Die WC-Steuerungen sind für barrierefreie Sanitärräume geeignet. Die Auslösung erfolgt manuell über einen Funktaster, 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.

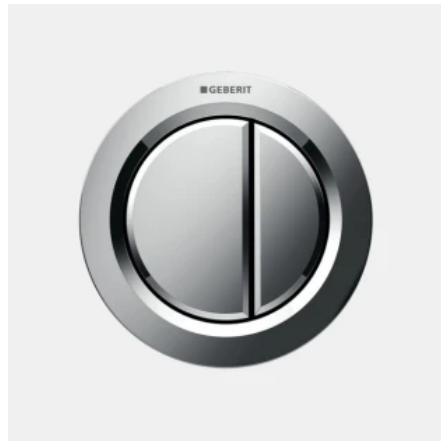
Die drei Geberit Modelle Typ 01, Typ 10 und Typ 70 unterscheiden sich in Komfort und Design:



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 Möbeldrucker bzw. 94 mm bei Unterputzdrucker). 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.

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, Lehen, 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

maximale Funktionssicherheit zu gewährleisten.

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.

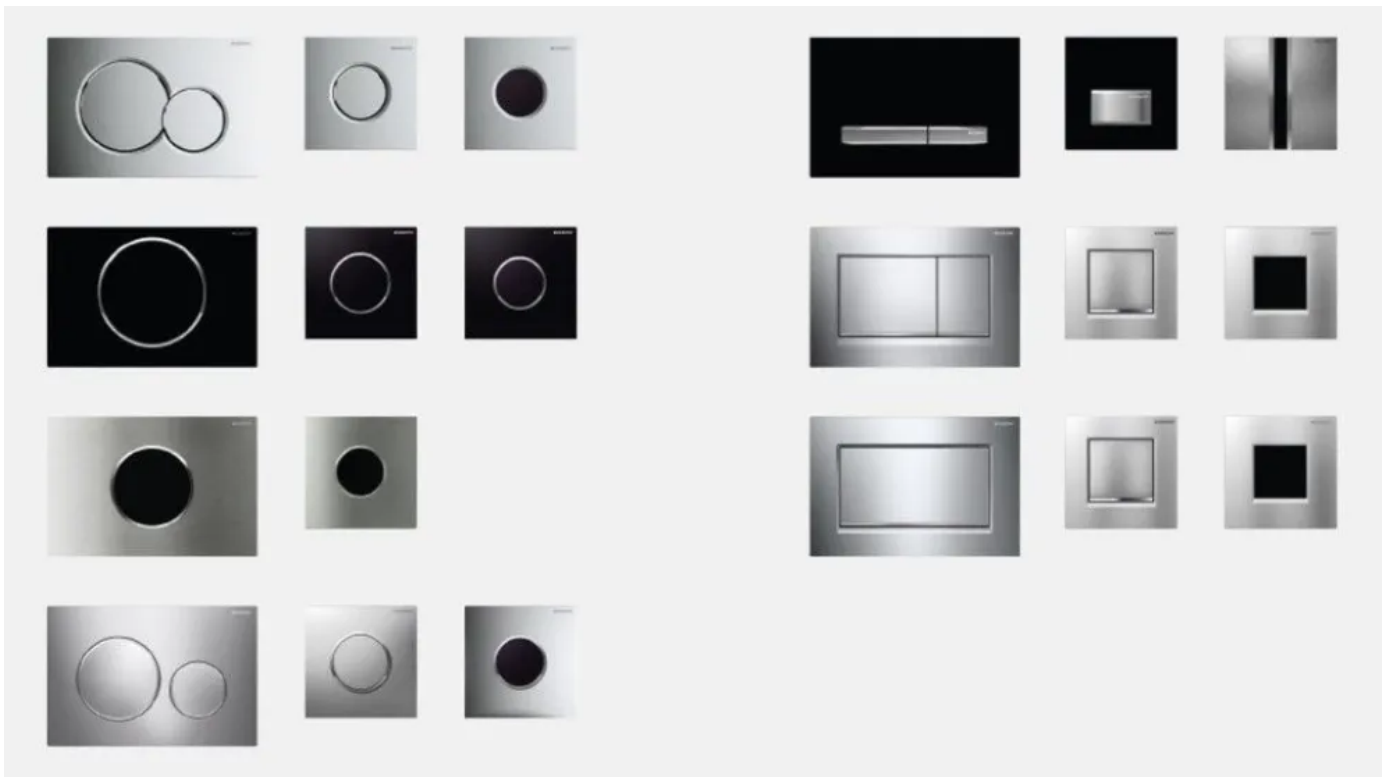


Geberit WC-Steuerung (Kabel/Netz): Spülauslösung durch Schließen des Stromkreislaufts zwischen Taster am Stütz-Klappgriff und WC-Steuerung.

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.