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

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



Waschtischarmatur mit integrierter Steuerung, mit Generator für berührungslose Auslösung

- 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-Amaturen 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.

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 Zweigrifffmischer 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-Zweistrahl-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-Montageelemente 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

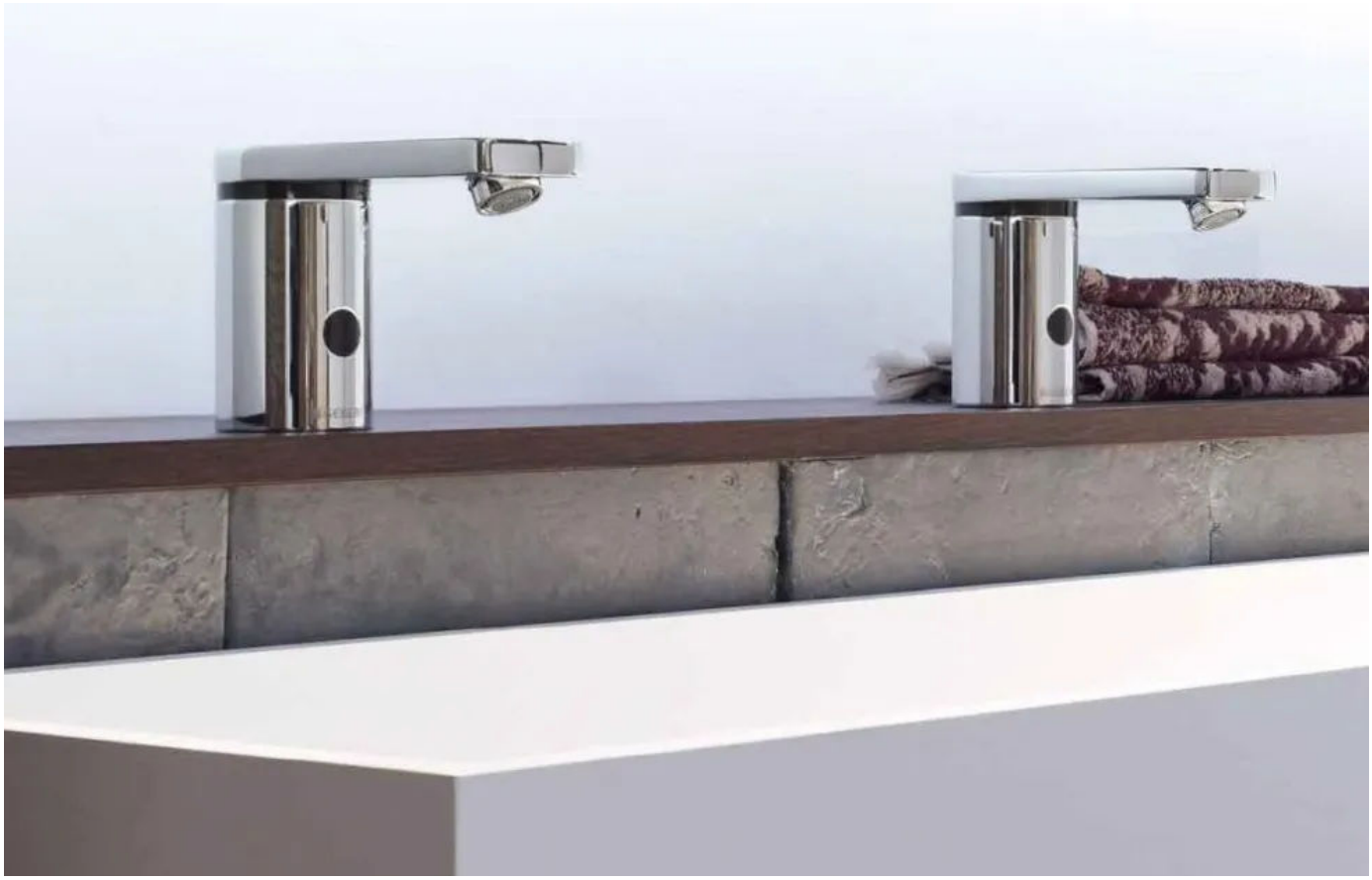


Geberit Waschtischarmatur Brenta

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-Zweistrahl-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

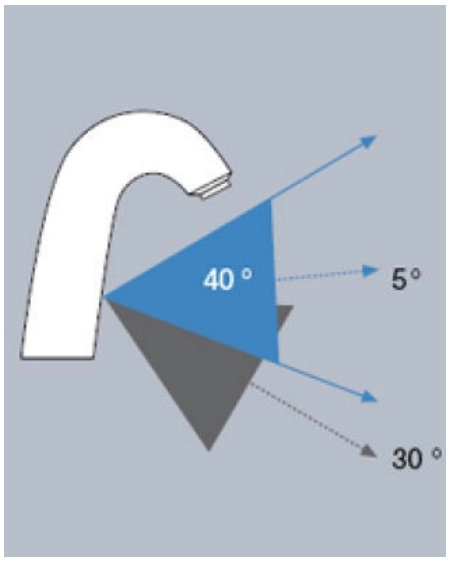
Aus der Serie Waschtischarmaturen, Urinale und WC-Steuerungen von Geberit



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.
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 Komplettset mit den Geberit Armaturen Piave, Brenta, Typ 185 und Typ 186 sowie als Umbauset zum Nachrüsten.

Weiterführende Informationen Geberit Waschtischarmaturen