

Sicher im Dauerbe- trieb.

Geberit Sanitärsysteme für halböffentliche und
öffentliche Anlagen

**KNOW
HOW**
INSTALLED



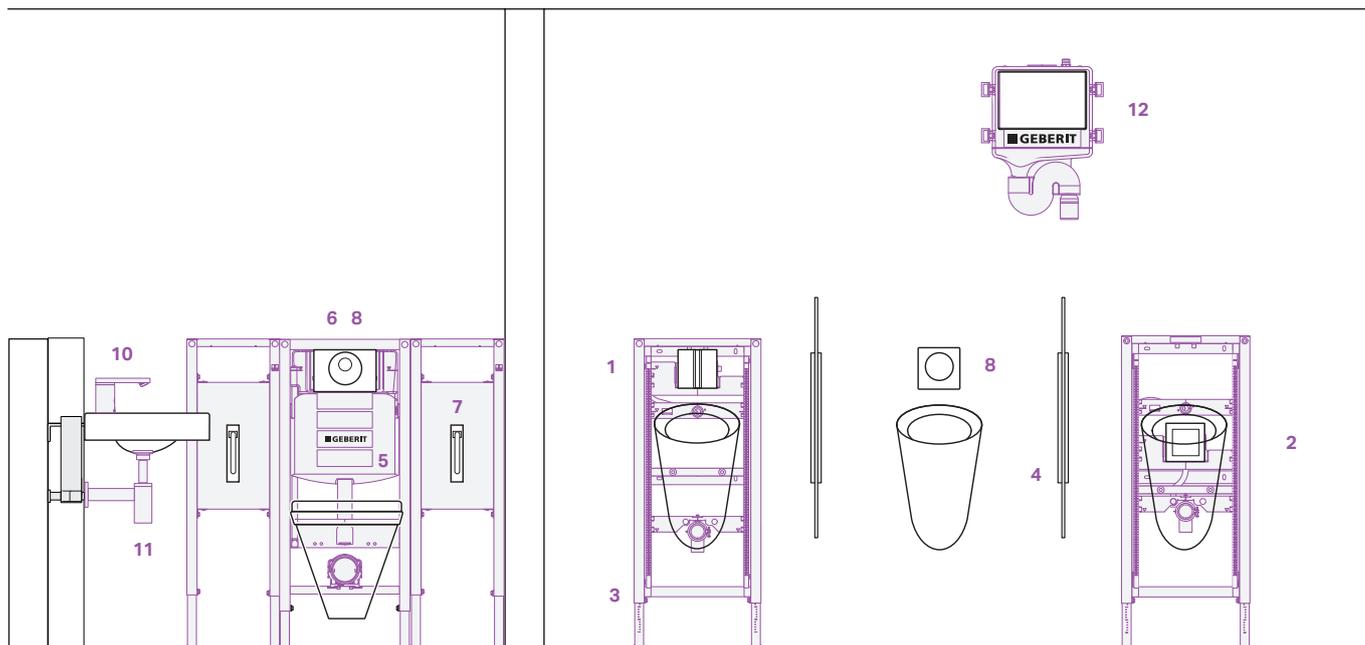
Geberit Armaturen und Spülsysteme: Hinterlassen Sie einen guten Eindruck.

Altenheime, Gastronomie und Hotellerie, Kliniken, Verwaltungsgebäude oder öffentlicher Zoo: Nahezu unendlich ist die Liste möglicher Einsatzbereiche für halböffentlich und öffentlich zugängliche Sanitärinstallationen.

Die hohen Nutzerfrequenzen stellen besondere Anforderungen. Mit den Produkten von Geberit, die Erfahrung mit Innovationen auf dem neuesten Stand der Technik verbinden, sind Sie auf der sicheren Seite und sorgen dafür, dass auch hochfrequentierte Sanitäranlagen beim Besucher immer einen guten Eindruck hinterlassen.



Zuverlässig, langlebig und für alles gerüstet.



Urinal-Anlagen

1	Berührungslose HyTronic Urinal-Steuerungen	8 – 9
2	Verdeckte HyTronic Urinal-Steuerungen	10 – 11
3	Urinal-Elemente	12 – 13
4	Urinal-Trennwände	14 – 15

WC-Anlagen

5	Unterputz-Spülkästen	16 – 17
6	Berührungslose WC-Steuerungen	18 – 19
7	WC-Steuerungen für barrierefreie Sanitärräume	20 – 21

Designfamilien

8	Betätigungsplatten für WC und Urinal	22 – 23
----------	--------------------------------------	---------

Waschtisch Anlagen

9	Waschtisch-Armaturen	24 – 25
10	Geberit Waschtisch-Siphons	26 – 27

Trinkwasserhygiene

11	Hygienespülung	28 – 29
-----------	----------------	---------

Zubehör

12	Service-Handy	30 – 31
-----------	---------------	---------

Geberit Armaturen und Spülsysteme.

Lösungen für den öffentlichen Raum.

Wo sich viele Menschen Tag für Tag die Klinke in die Hand geben, sind Sanitäreinrichtungen gefragt, die widerstandsfähig, langlebig, wartungs- und reinigungsfreundlich sowie leicht zu bedienen sind, und dabei auch noch gut aussehen. Sanitärprodukte von Geberit machen sich im halböffentlichen und öffentlichen Raum seit Jahrzehnten einen guten Namen – profitieren Sie als Planer und Installateur von der Sicherheit eines führenden Sanitärtechnik-Herstellers.

Geberit entwickelt, produziert und vertreibt hochleistungsfähige Produkte und Systeme für Bad und Sanitäreinrichtung. Die Produkte sind weltweit ein Begriff für höchste 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 an Geberit Armaturen und Spülsystemen vorzunehmen und auch in größeren Anlagen nachträglich anzupassen.



Berührungslose HyTronic Urinal-Steuerungen. Hygiene im Dauerbetrieb.



Umweltprämierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.



- Verschmutzungsresistente und funktionssichere 2-Filter-Ventiltechnik
- Regelbare Siphonbefüllfunktion gegen Geruchsbelastigung
- Intervallspülung mit einstellbarer Spüldauer
- Berührungslose Spülauslösung für mehr Hygiene
- Wirtschaftliche 1-Liter-Spültechnologie spart Trinkwasser
- Einfaches Baukastenprinzip für wirtschaftlichen Einbau und schnelle Umrüstung
- HyTouch – Pneumatische Handauslösungen mit minimalem Hub- und Kraftaufwand

Berührungslose Urinal-Steuerungen (UR-Steuerungen) schaffen im halböffentlichen und öffentlichen Raum mehr Hygiene für den Benutzer und sorgen dafür, dass er stets ein sauber ausgespültes Urinal vorfindet. Geberit bietet dafür innovative, gut aufeinander abgestimmte und geprüfte Lösungen, die Ihrem Kunden dauerhafte Funktionssicherheit, attraktives Design und hohe Wirtschaftlichkeit gewährleisten.

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.

Fit für 1-Liter-Spartechnologie

Ohne Einschränkungen bei der Ausspülwirkung und Hygiene lässt sich mit den Geberit UR-Steuerungen die 1-Liter-Spültechnologie umsetzen. Sie besteht im Wesentlichen aus drei Komponenten: der UR-Steuerung, dem Absaugesiphon

Geberit JetEX 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-Spülssysteme daher bestmöglich mit Klasse A und sechs Sternen.

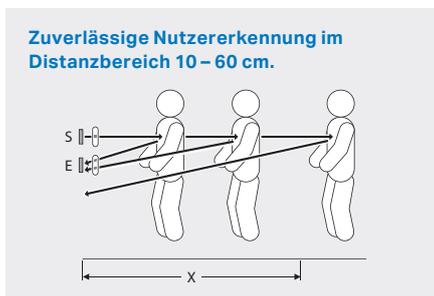
Einfach individuell anpassen

Einstellungen der elektronischen UR-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. Pneumatische Geberit HyTouch Handauslösungen sind mit geringem Hub- und Kraftaufwand zu betätigen. Für den Wandabschluss haben Sie die Wahl unter einer attraktiven Auswahl an Betätigungsplatten. Durch das Baukastenprinzip rüsten Sie manuelle Betätigungen mit geringstem Aufwand in berührungslose Steuerungen um. Ebenso einfach ist der flexible Umbau von Netz- auf Batteriebetrieb.



Betriebskostenvergleich Urinal-Spültechnologie.*

Urinal 1 Liter	€ 750		
Urinal 3 Liter		€ 2.000	
Urinal wasserlos		€ 1.266	

Betriebskosten pro Jahr

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

Verdeckte HyTronic Urinal-Steuerungen. Auf der sicheren Seite.



← HyTronic UR-Steuerung
→ Art.Nr. 116.010.00.1

Element DF:
→ Art.Nr. 111.689.00.1

-
- Mehr Gestaltungsfreiheit bei hoher Vandalismussicherheit
 - Hohe Erfassungsgüte der Urinalnutzung
 - Automatische Siphonbefüllung gegen Geruchsbelästigung
 - Intervallspülung mit einstellbarer Spüldauer
 - Überlaufschutz bei Verstopfung
 - Weiterverwendung des Sensors bei Siphonwechsel, für niedrige Betriebskosten
 - Kompatibel mit den meisten UR-Keramiken

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 und bzw. in der Urinal-Keramik.

Elegante Lösung mit Vandalismusschutz
Die verdeckte Geberit UR-Steuerung sitzt unzugänglich und unsichtbar für den Benutzer im Siphon des Urinals. Damit erlaubt sie eine freie Gestaltung des WC-Raums und schützt zugleich die Technik wirkungsvoll vor gewaltsamen Beschädigungen. Ein Sensor im Siphon detektiert nicht, wie bei IR-Steuerungen üblich, die Anwesenheit einer Person, sondern reagiert auf Strömungs- und Temperaturänderungen und löst nur bei Bedarf den Spülvorgang aus. Der Sensor sitzt korrosionsgeschützt in einer Kunststoffummantelung.

Sicherer Schutz vor Austrocknung und Überlauf
Neben der Spülauslösung bei der Nutzung des Urinals sorgt der Sensor auch für eine bessere Betriebssicherheit. Sinkt der Sperrwasserspiegel im Siphon durch Verdunstung oder Absaugung so stark, dass der Sensor trockenliegt, wird automatisch ein Impuls für die Wiederauffüllung des Siphons ausgelöst. So bleibt der Geruchsverschluss zuverlässig erhalten. Wenn das Urinal verstopft, reagiert der Sensor bei ansteigendem Wasserspiegel ebenfalls und verhindert zuverlässig das Überlaufen. Zur zusätzlichen Sicherheit und Hygiene lassen sich Intervallspülungen mit Inter-

valle zwischen 1 und 168 Stunden und einer Spüldauer von 3 bis 180 Sekunden voreinstellen.

Einfache Installation und Wartung
Die Rohbaubox für die verdeckte UR-Steuerung befindet sich unsichtbar hinter der UR-Keramik. Ein Leerrohr für die Sensor-Steuerung ist bereits in die Geberit GIS, Duofix und Kombifix Urinal-Elemente für verdeckte Urinal-Steuerung integriert. Bei einem notwendigen Siphonwechsel kann der Sensor entnommen und weiterverwendet werden. Einstellungen der unsichtbaren UR-Steuerung werden mit dem Geberit Service-Handy über eine einfache Menüführung durchgeführt.

Kombinierbar mit den gängigen UR-Keramiken
Die verdeckte HyTronic UR-Steuerung lässt sich mit den meisten am Markt erhältlichen UR-Keramiken kombinieren. Unter www.geberit.de steht ein Kompatibilitätsrechner zur Verfügung, der mit wenigen Eingaben zeigt, welche UR-Keramik sich für den Einsatz der verdeckten UR-Steuerung eignet.

→ www.geberit.de → **Produkte** → **Armaturen & Spülsysteme**

Sichere Erfassung und Spülauslösung: Funktionsprinzip der HyTronic Urinal-Steuerung für verdeckte Montage.

Status / Funktion	Standby	Benutzung	Keine Flüssigkeit im Siphon	Überlaufschutz bei Verstopfung
Temperaturmessung	Es wird keine rasche Temperaturänderung > 0,5 °C registriert.	Es wird eine rasche Temperaturänderung > 0,5 °C registriert.	Es wird keine rasche Temperaturänderung > 0,5 °C registriert.	Es wird eine rasche Temperaturänderung > 0,5 °C registriert (Benutzung).
Durchflussmessung	Durch die stehende Flüssigkeit (Wasser) wird die Wärme im „mittleren“ Tempo vom Sensor abgegeben.	Durch die schnellere Wärmeableitung vom Sensor wird ein Durchfluss registriert.	Durch die Luft im Siphon wird die Wärme nur langsam vom Sensor abgegeben.	Durch die stehende Flüssigkeit (Wasser) wird die Wärme im „mittleren“ Tempo vom Sensor abgegeben.
Aktivität	Keine Spülung	Spülung wird ausgelöst	Kurzspülung (Siphon auffüllen)	Keine Spülung

Urinal-Elemente.

Alles drin für die sichere Montage.



- ← Alles drin für schnellen Arbeitsfortschritt:
Duofix Urinal-Elemente mit Urinalsiphon
JetEX und Wasseranschlusswinkel.
- Art.Nr. 111.616.00.1 (Duofix Urinal Universal)

-
- Umfassendes Sortiment für Nass- und Trockenbau
 - Geeignet für fast alle gängigen Urinal-Keramiken
 - Werkzeuglos einstellbare Traversen mit Mittelmarkierung
 - Montageelemente für berührungslose, manuelle und unsichtbare Steuerungen sowie Betätigung von oben erhältlich
 - 1-Liter Urinalsiphon JetEX und Wasseranschlusswinkel im Lieferumfang Duofix und GIS UR-Montageelemente enthalten



Geberit Urinal-Elemente (UR-Elemente) bringen alles mit, was für eine einfache und sichere Montage der Urinal-Keramik sowie der Armaturen und Spülsysteme nötig ist. Sie stehen für einen wirtschaftlichen Einbau sowie einen sicheren und zuverlässigen Betrieb mit hoher Service- und Wartungsfreundlichkeit.

Wirtschaftlich und betriebssicher

Die Geberit Montageelemente sind bestens vorbereitet für den schnellen und wirtschaftlichen Einsatz auf Baustellen im halböffentlichen und öffentlichen Bereich. Durchdachte Lösungen bis ins Detail erleichtern Ihnen die Arbeit und bieten ein hohes Maß an Betriebssicherheit und Hygiene.

Hygienisch einwandfreier und schneller Wasseranschluss

Der Wasseranschluss ist schnell und werkzeuglos montierbar und macht den Anschluss in den meisten Bausituationen ganz einfach. Er ist MeplaFix-fähig und ermöglicht das Durchschleifen der Leitung ohne zusätzliche Formteile. Form und Länge des flexiblen Spülschlauchs sind so ausgelegt, dass das Wasser darin nicht stagnieren kann.

Einfache Anpassung an Keramik und Druckverhältnisse

So ist in den Geberit UR-Elementen bereits eine Rohbaubox für berührungslose und manuelle UR-Steuerungen enthalten. Das Wasserteil der UR-Montageelemente verfügt über eine integrierte Drosselfunktion. Sie ermöglicht eine exakte, genau auf die UR-Keramik und die Druckverhältnisse eingestellte Spülmenge.

Bewährte Geberit Installationssysteme

Mit den Geberit UR-Elementen lassen sich Gesamtlösungen mit den bewährten Geberit Installationssystemen Duofix und GIS verwirklichen. Mit Kombifix und Sanbloc UR-Elementen stehen die passenden Lösungen für den Nassbau zur Verfügung.

Werkzeuglos: Winkel für flexiblen Wasseranschluss in den meisten Bausituationen.



Gesichertes Wasserteil für schnellen, einfachen Ventilwechsel.



Duofix Urinal-Element mit Betätigung von oben. → Art.Nr. 111.617.00.1





■ GEBERIT

-
- **Stabil, langlebig und reinigungsfreundlich: anspruchsvoll gestaltete Trennwände in zwei Formen aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)**
 - **Wirtschaftlich und robust: Trennwände aus schlagfestem Kunststoff in drei klassischen Sanitärfarben**
 - **Vollständig abgedeckte unsichtbare Befestigung**

Urinal-Trennwände.

Schöner Sichtschutz.

Leicht zu reinigen, sicher zu montieren, ästhetisch im Design: Geberit Urinal-Trennwände (UR-Trennwände) runden die WC-Ausstattung im halböffentlichen und öffentlichen Raum ab. Mit vollständig verdeckten Befestigungen und ansprechend gestalteten Flächen aus satiniertem Glas oder Kunststoff bieten sie praxisbewährte und anspruchsvolle Lösungen.

Ein Stück Intimsphäre für den Nutzer

Geberit UR-Trennwände bieten WC-Besuchern ein Stück Intimsphäre. Sie sind sicher, haltbar und pflegeleicht und erfüllen hohe ästhetische Ansprüche. Die Befestigung der Trennwände aus Glas ist komplett unsichtbar durch eine Blende aus eloxiertem Aluminium verdeckt. Sicher gehalten wird die Blendschiene durch ein Magnetsystem, das nur mit einer speziellen Technik gelöst werden kann. Die verdeckte Befestigung sieht nicht nur besser

aus, sondern ist auch leichter sauberzuhalten als sichtbare Befestigungen.

Ästhetische Form- und Farbgestaltung

Geberit Urinal-Trennwände gibt es in organisch ovaler Form, als klar geometrisches Rechteck oder in Trapezform. Aus beidseitig satiniertem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) sind sie in einem Grau- oder Grünton erhältlich, in schlagfestem Kunststoff stehen die Farben weiß-alpin, manhattan grau und pergamon grün zur Wahl.

- 1 Organisch: Ovale Trennwand aus Glas.**
→ Art.Nr. 115.210.CD.1 satino grau
→ Art.Nr. 115.210.GT.1 satino grün
- 2 Klare Linie: Eckige Trennwand aus Glas.**
→ Art.Nr. 115.214.CD.1 satino grau
→ Art.Nr. 115.214.GT.1 satino grün
- 3 Pflegeleicht: Trennwände aus Kunststoff.**
→ Art.Nr. 115.200.11.1 weiß-alpin
→ Art.Nr. 115.200.CG.1 manhattan
→ Art.Nr. 115.200.EP.1 pergamon



Unterputz-Spülkästen.

Saubere Lösung für hochfrequentierte WCs.

Geberit Unterputz-Spülkästen setzen seit Jahrzehnten Maßstäbe im Bad und WC. Sie erfüllen die hohen Anforderungen an die Nutzung im stark frequentierten halböffentlichen und öffentlichen Raum. Montage- und Servicearbeiten sind einfach, wirtschaftlich und zeitsparend. 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.

Für nahezu jede Bausituation eine passende Lösung

Die Geberit Spülkästen UP320 und UP200 sind für verschiedene Bauhöhen ausgelegt und bieten hohe Flexibilität in der Planung und Installation. Der UP320 mit einer Bauhöhe von 112 cm eignet sich für schnelle und einfache Standard-Installationen. Der UP200 ist in den Bauhöhen 82 cm und 100 cm erhältlich. Er bietet durch die niedrigen Bauhöhen mehr Freiheit in der Badgestaltung, wenn zum Beispiel Vorwandsysteme mit Ablagen für Kosmetik- und Toilettenartikel gefragt sind. Auch unter Dachschrägen und Fensterbrüstungen ist er gut einsetzbar. Die Betätigung des UP200 kann je nach Einbausituation von oben oder von vorne montiert werden. Beide Modellserien sind erhältlich als WC-Element für die Geberit Installationssysteme GIS und Duofix, als Geberit Kombifix für den Nassbau sowie als Geberit Sanbloc für Nass- und Trockenbau.

Einfache, wirtschaftliche Montage

Der Anschluss an die Trinkwasserleitung ist durch den äußeren Wasseranschluss mit einem universellen R ½" Gewindeübergang, der jede Trinkwasserleitung aufnimmt, wirtschaftlich und schnell umzusetzen. Noch schneller realisieren Sie die Montage mit einem MeplaFix Fitting oder dem Mapress Übergang auf MeplaFix: Einfach aufstecken, per Hand aufschrauben, fertig.

Sparsamer Wasserverbrauch

Die Geberit UP-Spülkästen können mechanisch, elektronisch oder pneumatisch ausgelöst werden. Für alle Betätigungsarten sind wassersparende Spülfunktionen erhältlich, die eine saubere, gründliche Ausspülung der WC-Keramiken gewährleisten und zugleich die Wasserkosten senken. Aufgrund ihrer Umwelteigenschaften trägt die Geberit 2-Mengen-Auslösung das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“. Der UP320 ist mit dem WELL-Label ausgezeichnet worden.



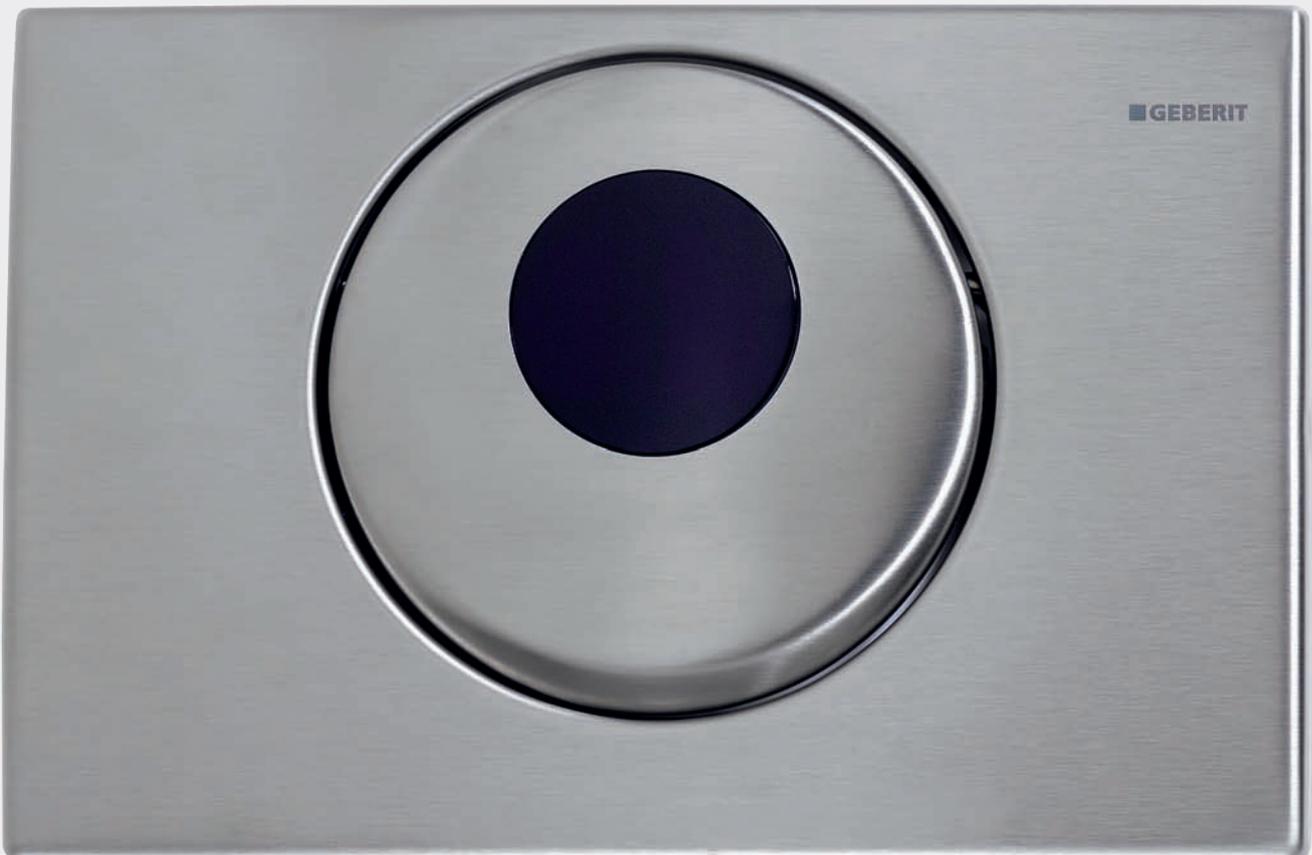
Umweltprämierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.

-
- Für so gut wie jede Bausituation und Installationsart
 - Einfache und sichere Montage
 - Nutzergerechte Spülauslösung: mechanisch, elektronisch oder pneumatisch
 - Effizient Wasser sparen mit Spül-Stopp oder 2-Mengen-Spülung
 - Große Auswahl an Betätigungsplatten und elektrischen WC-Steuerungen für UP320/UP300
 - 25 Jahre Ersatzteilsicherheit auf funktionserfüllende Teile



Berührungslose WC-Steuerungen.

Hygienisch, komfortabel, einfach sicher.



-
- **Schnelle, einfache Montage und Nachrüstung**
 - **Robust und fehlersicher**
 - **Sichere Distanzerkennung**
 - **Einstellbare Vorspülung und Intervallspülung für höchste Ansprüche an Hygiene**
 - **Bei Stromausfall manuell auslösbar**
 - **Gefahrloser Betrieb mit Kleinspannung**
 - **Fernabfrage und -einstellung per Service-Handy**
 - **Batterieversion für problemlose Nachrüstung**

↑ **Saubere Sache: berührungslose WC-Steuerung HyTronic mit Betätigungsplatte Mambo Edelstahl.**

WC-Steuerung IR Netz
→ Art.Nr. 115.890.00.1

oder Batterie
→ Art.Nr. 115.891.00.1

Hygienisch, sauber und gut gespült, präsentieren sich halböffentliche und öffentliche WCs den Benutzern jederzeit einladend. Mit den berührungslosen und betriebssicheren 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.

Erfüllt höchste Anforderungen

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.

Zuverlässige Distanzerkennung

Die WC-Steuerungen arbeiten mit einer zuverlässigen Distanzerkennung. Der gesendete IR-Strahl wird vom Nutzer reflektiert und vom Positionsempfänger erfasst. Befindet der Nutzer sich außerhalb des Erfassungsbereichs, wird er nicht erfasst. Im Gegensatz zu konventionellen Verfahren, bei denen die Stärke des zurückgesendeten Lichtstrahls gemessen wird, gewährleistet diese aktive Distanzerkennung auch bei schwarzer Kleidung und wechselnden Lichtverhältnissen eine sichere Erfassung.

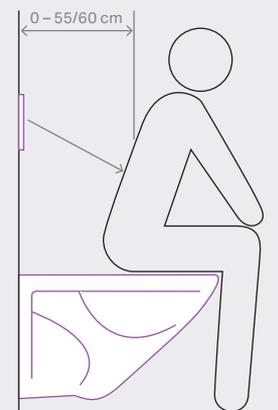
Perfekt hygienisch mit Vor- und Intervallspülung

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.

Sichere Stromversorgung

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. IR-Steuerungen und Servomotor sind bereits vormontiert. Mambo Betätigungsplatten mit IR-Fenster sind schnell und einfach zu verschrauben.

Zuverlässige Distanzerkennung für sichere Spülauslösung.



Umweltprämierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.

WC-Steuerungen für barrierefreie Sanitärräume.

Fernbedienung für die Spülung.

Barrierefreie Sanitärräume sind in vielen halböffentlichen und öffentlichen Bereichen vorgeschrieben und erleichtern Menschen mit Bewegungseinschränkungen die Benutzung. Mit dem Geberit Programm finden Sie die passende Ausstattung für barrierefreie WCs in der Gastronomie, in Unternehmen und öffentlichen Institutionen, aber auch in Pflegeeinrichtungen und Kliniken. Fernauslösungen über Taster bieten die ideale Ergänzung zur manuellen Spülauslösung – auch im Privatbereich, wenn zu Hause barrierefreie Lösungen gefragt sind.

Spülauslösung immer gut erreichbar

Geberit Fernauslöser können in Stütz-Klappgriffe eingebaut oder als Taster an der Wand montiert werden. Manuelle Funkauslöser zur Betätigung des Spülkastens UP320 stehen für nahezu alle Stütz-Klappgriff-Serien der namhaften Anbieter bereit. Die Signalübertragung erfolgt wahlweise über Funksignal oder Kabel. Die Empfangseinheiten für die Funkübertragung sind nach EN 300220-1 und -3 sowie EN 301489-1 und -3 geprüft. Die WC-Steuerungen für barrierefreie Sanitärräume ermöglichen eine sparsame 1-Mengen-Spülung und verfügen über eine voreingestellte und individuell einstellbare Intervall-Spülfunktion.

Sichere Elektroinstallation

Die Komponenten der Geberit WC-Steuerungen sind als Netzvariante mit

externem Netzteil oder als Batterievariante bei fehlendem Stromanschluss verfügbar. Sie arbeiten mit einer geringen Betriebsspannung von 4,1 V DC. Damit ist ausgeschlossen, dass Netzspannung in die Nähe des Spülkastens kommt. Die Steckverbindungen für die Elektroanschlüsse sind verwechslungssicher ausgeführt und gewährleisten hohe Sicherheit.

Montagefreundlich und funktionssicher

Für den Einbau oder die Nachrüstung der Spülauslösung mit Fernbedienung ist nur der Lagerblock im Spülkasten auszutauschen. Ausgelöst wird die Spülung mit einem exakt arbeitenden Servomotor, der eine hohe Funktionssicherheit und eine einfache Montage gewährleistet.

Fernauslösungen einfach nachrüsten

Für die Spülauslösung durch eine Zweit-

person stehen Geberit HyTronic AP-Funkwandtaster zur Verfügung. Sie sind funkgesteuert und werden durch Batterien mit Strom versorgt. Damit können Sie die Wandtaster jederzeit nachträglich einbauen und unabhängig von Stromanschlüssen an der günstigsten Stelle positionieren. Die Montage ist innerhalb eines Raumes in einem Abstand von bis zu 10 m vom Empfänger möglich. Der Wandtaster ist kompatibel mit den Geberit Funk-WC-Steuerungen, ermöglicht die 2-Mengen-Fernauslösung und kann mit Funksendern von Stütz-Klappgriffen kombiniert werden.

Pneumatische Fernauslösung für WC-Anlagen

Für Geberit UP-Spülkästen stehen ebenfalls pneumatische Fernauslösungen als kostengünstige Alternative bereit.



Gute Verbindung: Fernauslösung über Stütz-Klappgriff oder konventionellen Wandtaster.

→ Art.Nr. 115.862.00.1

→ **Kompakte und sichere Technik für die WC-Spülauslösung in jeder Lebenssituation.**



-
- **Funk-WC-Steuerungen kompatibel zu Sendern und Griffserien namhafter Hersteller, z. B. HEWI, Normbau, Keuco, Lehen, FSB, Erlau, AMS, Frelu, Pressalit, PBA, MAXIMA, Wagner**
 - **Bequeme Fernauslösung durch Wandtaster**
 - **Sichere Signalübertragung per Funk oder Kabel**
 - **Einfach nachrüstbar**
 - **Manuelle Betätigung z. B. bei Stromausfall möglich**
 - **Individuell einstellbare Intervallspülungen**



← Mambo: Gestalterisch kompromisslos und funktional hochbelastbar. Für UP320 und UP300.



← Sigma20: Runde Sache für UP320 und UP300.



← Sigma50: Klare Linie für UP320 und UP300.

-
- Designfamilien aus einem Guss
 - Langlebige und reinigungsfreundliche Oberflächen
 - Urinal-Auslösungen mit flachem Aufbau und kleinen Abmessungen
 - Betätigungsplatte größer als der Einbauahmen, so dass unsaubere Fliesenkanten einfach überdeckt werden
 - Urinal-Auslösungen mit Diebstahlsicherung

Betätigungsplatten für WC und Urinal.

Designfamilien mit hohem Anspruch.

Betätigungsplatten für WC und Urinal sowie Abdeckungen für IR-Steuerungen ergänzen sich bei Geberit zu Designfamilien, mit denen Sie eine rundum gelungene und stimmige Ausstattung von Sanitärräumen planen können. Passend zu jedem Einrichtungsstil, mit eleganten und leicht zu reinigenden Oberflächen und erprobter, höchst zuverlässiger Funktion und Langlebigkeit machen sie im öffentlichen Raum eine gute Figur.

Design, das Akzente setzt

Mit den verschiedenen Designlinien der Betätigungsplatten und Abdeckungen von Geberit setzen Sie Akzente in halböffentlichen und öffentlichen Sanitärräumen. Für höchste Ansprüche an Sicherheit und Widerstandsfähigkeit stehen Ausführungen in Zinkdruckguss oder Edelstahl zur Verfügung. 2-Mengen- und Spül-Stopp-Auslösungen fürs WC machen den Betrieb durch die Senkung des Wasserverbrauchs sparsamer. Infrarot- und pneumatische Auslösungen ergänzen das Betätigungsplatten-Sortiment für höchste Ansprüche.

Flach und klein: Urinal-Spülauslösungen

Design- und Materialvielfalt, passend zu den Betätigungsplatten, bieten auch die manuellen und berührungslosen Urinal-Spülauslösungen. Sie überzeugen durch kleine und flache Abmessungen. Angenehmer Nebeneffekt des flachen Aufbaus: geöffnete Urinalabdeckungen können kaum mehr ungewollt zurückfallen. Trotz der kleinen Maße kaschieren die Abdeckungen unsaubere Fliesenkanten.

Designfamilie: die Betätigungsplatten für UP320 und UP300

- 1 Designfamilie Sigma10
- 2 Designfamilie Sigma20
- 3 Designfamilie Sigma50
- 4 Designfamilie Samba
- 5 Designfamilie Rumba
- 6 Designfamilie Bolero
- 7 Designfamilie Tango
- 8 Designfamilie Mambo Edelstahl
- 9 Sigma60



Waschtisch-Armaturen.

Funktionssicher, sauber und zuverlässig.

Hygienisch, reinigungsfreundlich und sicher müssen Waschtisch (WT)-Armaturen sein, damit sie den hohen Belastungen in halb-öffentlich oder öffentlich zugänglichen Sanitärbereichen gerecht werden. Mit den berührungslosen Geberit HyTronic Armaturen bieten Sie Ihren Kunden wirtschaftliche und langlebige Lösungen, die die hohen Anforderungen in diesem Bereich noch übertreffen.

Zweistrahl-Erfassung für schnelle Reaktion

IR-gesteuerte Geberit HyTronic WT-Armaturen sind besonders reaktionsschnell und funktionssicher. Die alternierende Zweistrahl-Erfassung hat einen ungewöhnlich großen und erfassungssicheren Abtastbereich, eine Fließdauerbegrenzung schafft Sicherheit und spart Wasser. Verschiedene Betriebsprogramme wie Wassersparprogramm, Energiesparmodus, Intervall- oder Dauerspülung können eingestellt werden. Die Intervallspülung schützt vor Trinkwasserstagnation in der Leitung, die Dauerspülung kann zur thermischen Desinfektion ausgelöst werden. Einstellungen werden mit dem Geberit Service-Handy vorgenommen. Zur Reinigung lassen sich die Armaturen manuell deaktivieren.

Standarmaturen für jede Anwendung

Die WT-Standarmaturen von Geberit sind für Netz- und Batteriebetrieb sowie als Hydraulikversion lieferbar und wahlweise mit oder ohne Temperaturwählgriff ausgestattet. Hochglanz-verchromte Oberflächen und eine kompakte Bauweise machen sie reinigungs- und servicefreundlich und schaffen eine einladende

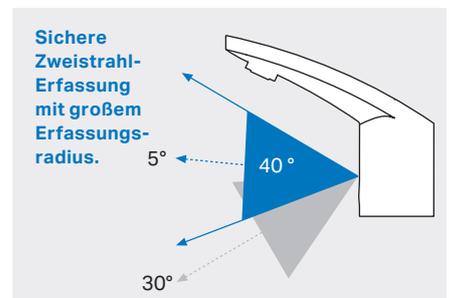
Optik. Für Spezialanwendungen wie dezentrale Warmwasserbereiter sind eigene Systemlösungen im Programm.

Eleganz mit System: HyTronic WT-Wandarmaturen

Die elektronischen Geberit HyTronic WT-Wandarmaturen überzeugen durch eine klare puristische Gestaltung und den gleichen technischen Leistungsumfang wie die HyTronic WT-Standarmaturen. Sie sind kompatibel mit dem UP-Grundkörper HANSAVAROX und lassen sich daher schnell in die Geberit Installationssysteme GIS und Duofix integrieren.

Selbstschließende WT-Armaturen: wirtschaftlich und sicher

Ohne Batterie und externe Stromversorgung arbeiten die selbstschließenden, hydraulischen Geberit HyTouch WT-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 und haben eine Temperaturbegrenzung.



→ HyTronic 185 WT-Armatur (IR/Netz),
berührungslos, Kalt-/Mischwasser
→ Art.Nr. 116.135.21.1



↑ HyTronic 87 WT-Wandarmatur
→ Art.Nr. 116.107.21.1



↑ HyTronic 186 WT-Armatur (IR/Netz),
berührungslos, Kalt-/Mischwasser
→ Art.Nr. 116.136.21.1

-
- Funktionssicher – auch bei Chromstahlbecken
 - Benutzerfreundliche, schnelle Reaktion durch IR-Zweistrahlerfassung
 - Berührungslose Bedienung für mehr Hygiene
 - Umfassendes Sortiment auch für Sonderanwendungen
 - Fließdauerbegrenzung gibt Sicherheit
 - Intervallspülung mit einstellbarer Spüldauer
 - Design und Oberflächen reinigungsfreundlich und wartungsarm
 - Schutz gegen Vandalismus
 - Ferneinstellung mit Service-Handy

Umweltprämierungen finden Sie auf der Klappseite am Ende der Broschüre.



-
- Hohes Selbstreinigungsvermögen, schneller Abfluss
 - Komfortable und barrierefreie Unterputz-Siphons
 - Kompakte und elegante Aufputz-Siphons
 - Schnelle und einfache Steckmontage
 - Breites Sortiment für jede Bausituation

↑ [Geberit UP-Waschtisch-Siphon für unterfahrbare Waschtische](#)

Geberit Waschtisch-Siphons.

Druckvoll und mit hoher Abflussleistung.

Geberit Waschtisch (WT)-Siphons sind ideal für den Einsatz in hochfrequentierten Sanitärbereichen. Sie führen das Wasser aus dem Waschtisch schnell und zuverlässig ab. Dank intelligenter Strömungsführung erreichen sie eine hohe Durchflussleistung, so dass die Gefahr von Störungen für die Benutzer sinkt.

Zuverlässige Abflussleistung

Die Geberit Geruchsverschlüsse sind in den Geberit Testlabors mit dem CFD (Computer Fluid Dynamics)-Verfahren strömungsoptimiert. Sie bieten daher eine hohe Durchflussleistung und einen sicheren Abfluss. So geben Sie Ihren Kunden im privaten, halböffentlichen und öffentlichen Bereich mit den Geberit WT-Siphons die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit, die Sie im täglichen Betrieb erwarten.

Korrosionssicher: Kunststoff statt Metall

Geberit Geruchsverschlüsse sind aus korrosionssicherem Kunststoff gefertigt. Damit erreichen sie eine hohe Lebensdauer und lassen sich leichter montieren. Das Abgangsrohr wird gesteckt, das Einlaufrohr ist für eine einfache Anpassung an die Bausituation stufenlos einstellbar.

Komfortabel, nahezu unsichtbar und barrierefrei: Unterputz-WT-Siphon

Der Geberit UP-WT-Siphon macht sich unter Putz unsichtbar. Diese Lösung ist eleganter und besser gegen Vandalismus geschützt und bietet zusätzlich barrierefreien Komfort, wenn ein Waschtisch mit dem Rollstuhl unterfahrbar gestaltet sein soll. Der UP-Geruchsverschluss überzeugt bei der Fertigmontage durch den großen

vertikalen Verstellbereich des Siphons von 6 cm. Das macht die Einpassung für den Handwerker besonders einfach. Die Mindesteinstecktiefe ist abgesichert und damit weitgehend fehlersicher. Sichtbar bleibt lediglich eine kleine Abdeckplatte, die in zahlreichen Oberflächen gewählt werden kann. Die Platte lässt sich drehen, um Bautoleranzen auszugleichen.

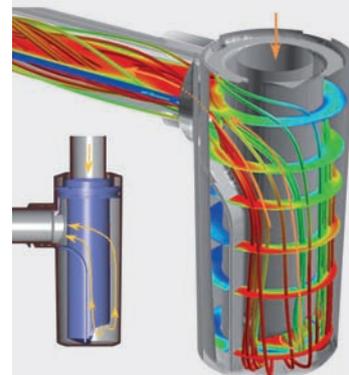
Elegant für einfache, schnelle Montagen: Geberit Aufputz-WT-Siphon

Die Geberit AP-WT-Siphons in weiß-alpin oder hochglanz-verchromt können sich sehen lassen. Der Geruchsverschluss ist komplett in einer klaren zylindrischen Form verpackt. Mit stufenlos einstellbarem Zulaufrohr und steckbarem, leicht zu kürzendem Abgangsrohr sind die Siphons für eine einfache schnelle Montage bestens vorbereitet. Ihr variabler Anschlussbereich macht sie auch für kleine Handwaschbecken geeignet.

Lösungen für jede Bausituation

Die Geberit UP-WT-Siphons sind als Nassbauvariante sowie als Trockenbauvariante zum Einsatz mit den Geberit Installationssystemen GIS, Duofix und Sanbloc erhältlich. Mit dem Umrüstset eignen sie sich auch für Waschtische ohne Überlauf.

Optimiertes Strömungsverhalten für hohe Selbstreinigung.



UP-Siphon, schnell und einfach in Geberit GIS montiert.



Hygienespülung.

Schutz und Sicherheit für die Wasserqualität.

Lange Stillstandszeiten in der Trinkwasserinstallation können durch physikalische, chemische und biologische Prozesse Kontaminationen im Wasser auslösen. Besondere Gefahren bergen Verunreinigungen des Trinkwassersystems in hygienisch sensiblen, halböffentlichen und öffentlichen Bereichen wie Kliniken, Heimen, Hotels, Schulen, Sportstätten oder Kasernen. Eine automatische Geberit Hygienespülung verhindert Stagnationen und erneuert das Trinkwasser in den Leitungen regelmäßig.

Stagnation verhindern – Trinkwasserqualität sicherstellen

Wo immer es durch unregelmäßige Wasserentnahme zu Stagnationen in der Trinkwasserleitung kommt, lassen sich Hygieneprobleme mit der Geberit Hygienespülung vermeiden. In regelmäßigen Abständen erneuert die Hygienespülung das Trinkwasser und reduziert so die Stagnationszeiten. Damit erfüllt sie die Anforderungen der einschlägigen Normen und Regelwerke und beugt einer vermehrten Keimbildung und Kontamination des Trinkwassersystems wirkungsvoll vor. Die Spülungen werden elektronisch nach vorgegebenen Parametern gesteuert und lassen sich je nach Entnahmesituation über das Geberit Service-Handy individuell vor Ort einstellen. Eine Einbindung in die Gebäude-

leittechnik ist über die digitale Schnittstelle oder die R485 Schnittstelle möglich. Die Geberit Hygienespülung sichert den bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasserinstallation.

Montage- und wartungsfreundlich

Mit einem Bausatz integrieren Sie die Geberit Hygienespülung einfach in die Installationssysteme Geberit GIS oder Duofix. Der Einsatz im Nassbau ist ebenfalls möglich. Eine vandalismussichere Abdeckplatte aus Edelstahl macht einen schnellen Zugang für Wartungs- und Servicearbeiten möglich. Das maximale Wartungsintervall liegt bei einem Jahr. Mittels der Berechnungssoftware Kemper Dendrit CAD lassen sich Spülparameter ermitteln.

Die Geberit Hygienespülung: Einfach montiert, bestens integriert.



↓ Eine elegante Abdeckplatte macht die Hygienespülung für Revisionsarbeiten leicht zugänglich.



-
- Erfüllt die Anforderungen von der Trinkwasserverordnung und den allgemein anerkannten Regeln der Technik
 - Automatische Trinkwassererneuerung in selten genutzten Leitungsabschnitten
 - Einfache Montage, geringer Wartungsaufwand
 - Spülparameter komfortabel mit dem Geberit Service-Handy einstellbar
 - Einsetzbar in nahezu jeder Bausituation, auch mit Systemen anderer Hersteller

Service-Handy.

Komfortabel und präzise steuern.

Mit dem Service-Handy von Geberit bekommen die Betreiber halböffentlicher und öffentlicher Sanitäreanlagen ein Werkzeug in die Hand, das kostbare Zeit spart und die genaue und individuelle Einstellung der Geberit UR- und WC-Steuerungen, der Waschtisch-Armaturen und der Hygiene-Steuerungen ganz einfach macht.

Selbsterklärende, intuitive Bedienung

Das Geberit Service-Handy verfügt über ein übersichtliches und weitgehend selbsterklärendes Display und eine intuitive Menüführung. Damit lassen sich die Einstellung der Spülsysteme, Armaturen und Hygiene-Steuerungen ganz einfach programmieren und jederzeit auch nachträglich anpassen.

Automatische Geräteeerkennung

Das Service-Handy erkennt automatisch die am nächsten gelegene Steuerung und zeigt auf seinem Display das dazu passende Menü an. Es führt einfach und verständlich durch die Einstellungen. Besonders praktisch: einmal getroffene Einstellungen können im Service-Handy

gespeichert und einfach auf weitere HyTronic-Steuerungen übertragen werden.

Erweiterte Wartungs- und Servicearbeiten

Zusätzliche Funktionen für Wartungs- und Servicearbeiten erweitern die Leistungsfähigkeit des Service-Handys. So lassen sich Armaturen und Steuerungen für Reinigungs- und Servicearbeiten deaktivieren, Funktionsprüfungen des Ventils durchführen oder die Rohrleitungen entleeren. Das Service-Handy ist universell mit allen aktuellen elektronischen Geberit Steuerungen einsetzbar. Mit vielen älteren elektronischen Steuerungen kompatibel, zum Beispiel für die elektronischen Geberit UR-Steuerungen ab 1999.

Befehle	Programme	Parameter	Zähler	Geräte Info
Spülung auslösen	Einstellung / Deaktivierung von:	Einstellung von:	Anzahl der:	Batteriekapazität
Prüfen	Intervallspülung	Spülzeit 3 – 15 Sek.	Betriebstage	Herstellerdatum
Erfassungsbereich	Deckelurinalbetrieb	Verweilzeit 3 – 15 Sek.	Benutzungen	Softwareversion
Spülung blockieren	Vorspülung	Verzögerung der Folgespülung 1 – 24 Sek.	Spülungen	u. a.
Rohrleitung blockieren	u. a.	Intervallspülung Spülzeit 3 – 180 Sek.	Betriebstage	
Reinigungsmodus		Intervallspülung Spülintervall 1 – 168 Std.	Power On / Off	
u. a.		Reinigungszeit 1 – 16 Min.	Spülungen	
		u. a.	Power On	
			u. a.	



→ [Art.Nr. 115.860.00.1](#)

-
- **Eines für alle: Service-Handy erkennt alle aktuellen elektronischen Geberit Steuerungen**
 - **Übersichtliche Menüführung, einfache Bedienung**
 - **Einstellungen per Knopfdruck auf weitere Steuerungen übertragen**
 - **Statistik- und Zählerfunktionen für Servicearbeiten und Feinjustierung der Installationen**
 - **Mit vielen älteren elektronischen Steuerungen kompatibel**

Geberit Systemtechnik.

Clevere Verbindungen, die passen.

Geberit – die starke Marke für sanitärtechnische Systeme. Seit 1874 gehören Innovation, technisches Wissen und integrierte Systeme zu unserer Erfolgsgeschichte bei Planern, Installateuren, Betreibern und Nutzern. Unter Geberit Systemtechnik verstehen wir die clevere Verbindung einzelner Teile zu kompletten sanitärtechnischen Systemen. Clevere Verbindungen sind bei Geberit grundsätzlich wirtschaftlich, flexibel, einfach und schnell herzustellen. Dafür installieren wir unser ganzes technisches Wissen – bis ins kleinste Teil. Das verstehen wir unter Know How Installed.

Wer Systeme von Geberit einsetzt, vermeidet alle Risiken und Unsicherheiten, die sich aus der Kombination von Teilen unterschiedlicher Hersteller ergeben können. Jedes der Geberit Systeme hilft Ihnen dabei, unnötige Materialkosten, Montageaufwände und Betreiberkosten sowie mögliche Gewährleistungskosten zu vermeiden. Geberit bietet die ganze erforderliche Lösungsvielfalt am Bau mit einem spürbaren Plus an Sicherheit, gleichgültig, ob es um Brand- und Schallschutz, Trinkwasserhygiene oder andere Anforderungen geht. Damit entstehen allen Anwendern eindeutige Vorteile: einfache Planung, schnelle Verarbeitung, hohe Zuverlässigkeit bei der Funktion und nachhaltig gesicherte Wirtschaftlichkeit durch Langlebigkeit. Aus ein und derselben Hand bietet das Geberit System alle Beratungsleistungen, Schulungsangebote und Dienstleistungen für Planung, Installation und Betrieb.

Know How Installed steckt in allem, was wir tun.



1 Geberit Spülkästen und Innengarnituren

Aufputz- und Unterputzspülkästen, clevere Spüllösungen und Wasserspar-Umbausets für ältere Spülkästen – alle Spültechnologien bieten die gewohnte Geberit Perfektion bis ins Detail. Zusammen mit dem Sanitärmodul Geberit Monolith, den Geberit Betätigungsplatten und Urinalauslösungen in zahlreichen attraktiven, aufeinander abgestimmten Designs und Materialien entstehen attraktive Spüllösungen für WCs und Urinale, die ins moderne Bad passen.



5 Geberit Armaturen und Spülsysteme für halböffentliche und öffentliche Anlagen

Zuverlässige sanitärtechnische Produktlösungen werden den hohen Ansprüchen in halböffentlichen und öffentlichen Sanitärräumen gerecht. Elektronische und mechanische Urinal- und WC-Steuerungen und reaktionsschnelle Waschtisch-Armaturen sorgen für hygienischen, wirtschaftlichen Betrieb und ergeben mit den Geberit Urinaltrennwänden ein harmonisches Gesamtbild.



2 Geberit Installationssysteme

Aus Tragsystemen, Montageelementen und Systembeplankung entstehen Sanitärwände bis zur fliesenfertigen Oberfläche. Ganz gleich, ob Massiv- oder Trockenbauwand, ob Vorwand- oder Inwandinstallation: Mit Geberit GIS und Duofix, Geberit Kombifix und Geberit Sanbloc finden Sie die optimale Lösung für jede Sanitär Anwendung. Zugleich bekommen Sie die Sicherheit, im Badbau und der Modernisierung effiziente, wirtschaftliche und zukunftsfähige Systemtechnik einzusetzen.



3 Geberit Versorgungssysteme

Mit den Geberit Pressverbindingssystemen Mapress und Mepla und einem optimal abgestimmten Sortiment an Werkstoffen, Dimensionen und Formteilen können haustechnische und industrielle Versorgungssysteme schnell, einfach, sicher und wirtschaftlich installiert werden. Selbstverständlich gehören auch die nötigen Presswerkzeuge zum System. Das robuste Stecksystem Geberit PushFit sorgt für die schnelle und flexible Etagen-anbindung.



4 Geberit Entwässerungssysteme

Das schalldämmende raumsparende Geberit Silent-db20 Abwassersystem zur Hausentwässerung, das schalloptimierte Stecksystem Geberit Silent-PP, Geberit PE für erdverlegte Abwasserleitungen und den Einsatz in Industrie und Labor sowie die Unterdruck-Dachentwässerung Geberit Pluvia ergänzen sich zu Komplettlösungen für die Entwässerung. Geberit Apparateanschlüsse sorgen für den hydraulisch optimierten, funktionalen und stilvollen Anschluss an Sanitärobjekte.



6 Geberit Barrierefrei

Sicher leben und wohnen: jederzeit auch ohne bauliche Eingriffe – höhenverstellbare WCs, Stütz-Klappgriffe, die Hygienelösung Geberit AquaClean und praktische WC-Steuerungen schaffen Komfort im Alltag. Der Wandablauf für bodenebene Duschen, berührungslose Waschtisch-Armaturen und Unterputz-Siphons komplettieren das sanitärtechnische System für barrierefreie Sanitärbereiche und kommen den Bedürfnissen komfortbewusster oder bewegungseingeschränkter Menschen entgegen.



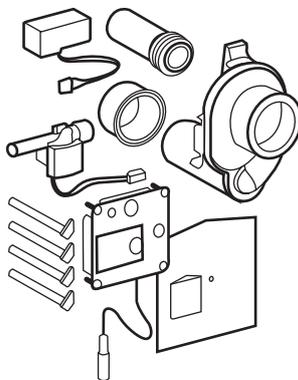
7 Geberit Industrieanwendungen

Industrielle Anwendungen stellen hohe, spezifische und komplexe Anforderungen an Energieleitungen sowie Versorgungs- und Entwässerungssysteme. Geberit PE, Geberit Mapress und Geberit Mepla spielen ihre Stärke wie Belastbarkeit, Unempfindlichkeit und Hygiene in vielfältigen industriellen Einsatzbereichen und Laboren aus. Sie überzeugen durch hohe Temperatur- und Druckstabilität und sind unempfindlich gegen die meisten gängigen Chemikalien, Säuren und Laugen.



8 Geberit Softwaresysteme

Alle Planungsschritte zeitsparend und mit höchster Genauigkeit durchzuführen – das erlaubt das Geberit Softwaresystem ProPlanner. Sanitärtechnik, Trink- und Abwasserinstallation, Heizungsrohrnetz-Installation, Vorwandssysteme sowie Unterdruck-Dachentwässerung finden sich in dem praxisorientierten Planungswerkzeug. Zur Planung von Geberit Rohrleitungssystemen eignet sich auch Kemper Dendrit CAD.



→ Was sich Geberit nennen darf, hat das Geberit Plus: Jedes Produkt gehört zu einem umfangreichen Programm und ist Bestandteil der Geberit Systemtechnik, innerhalb dessen eins zum anderen passt und damit für mehr Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität sorgt. Weil die Geberit Systemtechnik durch clevere Verbindungen mehr ist als die Summe seiner Teile.

→ Perfekt ins System passen auch die Geberit Lösungen für eine saubere und zuverlässige Spülung. Hohe Wirtschaftlichkeit, Hygiene und hohe Sicherheit sowie Servicequalität: dafür stehen auch die folgenden Beispiele, mit denen Geberit Handwerkern und Planern die tägliche Arbeit einfacher macht.

↑ **Geberit verdeckte Urinal-Steuerung: unsichtbare und sichere Betätigung bei jeder Benutzung**

Die verdeckte Urinal-Steuerung verbirgt sich unsichtbar und vandalismussicher im Siphon der Urinals. Sie reagiert sensibel auf Temperatur- und Strömungsänderungen und löst damit zuverlässig die Spülung aus.



↑ **Geberit JetEX: Drei Komponenten für die hygienisch einwandfreie 1-Liter-Urinalspülung.**

Intelligente elektronische IR-Urinal-Steuerung, die sich für den 1-Liter-Betrieb programmieren lässt, der strömungsoptimierte Geberit JetEX Urinalsiphon und eine geeignete Urinal-Keramik: fertig ist die umweltschonende und sparsame 1-Liter-Spülung fürs Urinal, deren Wirtschaftlichkeit sogar wasserlose Urinale toppen kann.

↑ **Geberit Service-Handy: beste Verbindung zu den HyTronic Steuerungen**

Das Service-Handy von Geberit stellt kabellos die Verbindung zu den Geberit Urinal- und WC-Steuerungen, Waschtisch-Armaturen und Hygienespülungen her. Es liest die aktuellen Einstellungen aus und macht es ganz einfach, neue Programmierungen vorzunehmen. Das Display mit intuitiver Menüführung und einfacher Navigation macht die Bedienung ohne längere Einarbeitung möglich.



↑ **Geberit Barrierefrei: Sicherheit und Komfort im barrierefreien Sanitärraum**

Geberit Sanitärwände aus den Installationssystemen GIS oder Duofix sind statischen Belastungen von bis zu 400 kg gewachsen. Die Montageelemente sind mit jeder Art von Stütz- und Haltegriffen zu verbinden. Geberit hält Spülsteuerungen vor, die die Funktionssignale der Griffserien von HEWI, NORMBAU, Keuco, Lehen, FSB, Erlau, AMS, Frelu, Pressalit, PBA, MAXIMA und Wagner empfangen können. So lassen sich barrierefreie Sanitäräume belastungs- und komfortgerecht ausstatten.



Ausgezeichnete Leistung.

Ein guter Grund mehr für Geberit.



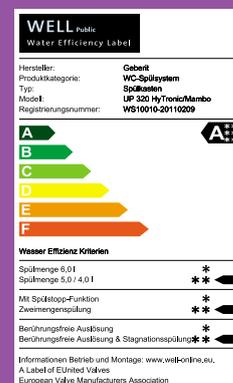
→ Das neue Wasserspar-Label Water Efficiency Label (WELL) der EUnited Valve erleichtert den Verbrauchern und Planern die Auswahl umweltgerechter, wassersparender Armaturen und Sanitärgegenstände. Ähnlich wie das bekannte Effizienzlabel für Elektrogeräte, zeigt es an Hand einer farbigen Skala sowie eines zusätzlichen Sternesystems wie wasser-effizient und komfortabel ein Produkt ist. Nähere Infos: → www.well-online.eu/de

↑ UP320: Bestnoten für den Wassersparmeister.

Für den geringen Wasserverbrauch bei hoher Spülleistung gab es mit Klasse A und vier Sternen die höchstmögliche Bewertung auf dem Water Efficiency Label „Home“.

↑ HyTronic Urinal-Steuerungen:

Sechs Sterne und Klasse A auf dem Water Efficiency Label „Public“: die berührungslosen Geberit HyTronic Urinal-Steuerungen sind sparsam, hygienisch und funktionssicher.



↑ HyTronic 185/186: funktionssichere berührungslose Waschtisch-Armaturen für mehr Komfort und weniger Wasserverbrauch

Die bewährten HyTronic Waschtisch-Armaturen von Geberit sorgen für bessere Hygiene, mehr Bedienkomfort und sinkende Wasserrechnungen im öffentlichen Bereich. Dafür gibt es mit Klasse A und sechs Sternen die Bestnote auf dem Water Efficiency Label „Public“.

↑ UP320 mit HyTronic/Mambo: Sechs Sterne für berührungslosen Komfort

Mit sechs Sternen und Klasse A erreichte die Kombi-Lösung aus dem bewährten UP320 und der berührungslosen Spülauslösung Bestnoten für den Einsatz in halböffentlichen und öffentlichen Sanitärräumen.

- **HyTronic Urinal-Steuerungen**
- **HyTouch UR-Steuerungen**
- **Urinal-Elemente**
- **Urinal-Trennwände**
- **UP-Spülkästen**
- **berührungslose WC-Steuerungen**
- **WC-Steuerungen barrierefrei**
- **Betätigungsplatten WC und Urinal**
- **HyTronic WT-Armaturen**
- **HyTouch WT-Armaturen**
- **WT-Siphons**
- **Hygienespülung**
- **Service-Handy**

Geberit Vertriebs GmbH
Theuerbachstraße 1
88630 Pfullendorf

Geberit Technik-Telefon
T 07552 934 1011
F 07552 934 866
technik-telefon@geberit.de

→ www.geberit.de



Geberit ist eine Handwerkermarke.

Mit dem Zeichen „Handwerkermarke Meisterklasse“ zeichnet der Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) Unternehmen aus, die nach festgelegten, strengen Fachkriterien handwerksgerechte, industrielle Markenprodukte entwickeln und vertreiben. Die Handwerkermarke steht für Qualität, Zuverlässigkeit und Service und gibt Installateur, Betreiber und Nutzer mehr Sicherheit bei der Produktauswahl.

Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck oder Veröffentlichung, auch durch elektronische Medien, auch auszugsweise nur mit Genehmigung
Geberit Vertriebs GmbH, Pfullendorf. → 959.823.00.1/12.11/2.5

