NEU

GEBERIT

GEBERIT CONNECT

# REINE EINSTELLUNGSSACHE

SANITÄRRÄUME WIRTSCHAFTLICH MANAGEN

KNOW HOW INSTALLED

DAS SYSTEM

# IMMER WISSEN, **WAS LÄUFT**

Geberit Connect ist eine zukunftsweisende Plattform zur Vernetzung von Sanitärapparaten und bietet die Möglichkeit eines ganzheitlichen und wirtschaftlichen Betriebs von Sanitärinstallationen. Zahlreiche Geberit Produkte wie WCs, Urinale, Waschtischarmaturen sowie Hygienespülungen können in das vernetzte System eingebunden werden, sei es für eine Anbindung an eine Gebäudeautomation oder einer zentralen Bedienung der Sanitärapparate direkt über das Geberit Gateway.

Die Bedienung, Wartung und Protokollierung erfolgt über die Geberit Control App. Diese ist einfach und intuitiv bedienbar und unterstützt bei der Inbetriebnahme und im alltäglichen Betrieb.

### GUT ANGEBUNDEN

Geberit verfügt schon seit einigen Jahren über ein umfassendes Angebot für öffentliche Sanitärräume, das von Installationssystemen über die Steuerung der Sanitärapparate bis zu Sanitärkeramiken reicht. Mit Geberit Connect können die Sanitärräume jetzt auch an ein Gebäudeautomationssystem angebunden werden.

### VERBINDUNG IN DIE ZUKUNFT

Die Vernetzung kann flexibel gestaltet werden. Im Neubau wird eine zuverlässige drahtgebundene Lösung empfohlen. Alternativ oder bei Renovierungen kann die Bluetooth®-Schnittstelle genutzt werden. Auch eine nachträgliche Einbindung von Endgeräten oder eine zukünftige Erweiterung der Gerätelandschaft ist möglich.

Mehr Informationen zu Geberit Connect unter **www.geberit.at/connect**

### UMFASSENDE LÖSUNG

Geberit liefert alle Produktkomponenten des Systems aus einer Hand oder greift auf bestehende Standards der Geberit Produkte zurück. Bei allen Fragen zu Wartung und Instandhaltung profitiert der Anwender von Geberit Serviceleistungen.

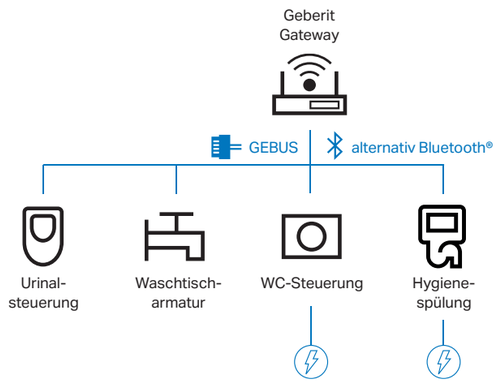
**Geberit Produkte mit dem Geberit Connect Logo verfügen über Anschlussmöglichkeiten an das Geberit Gateway.**

### SICHERE SACHE

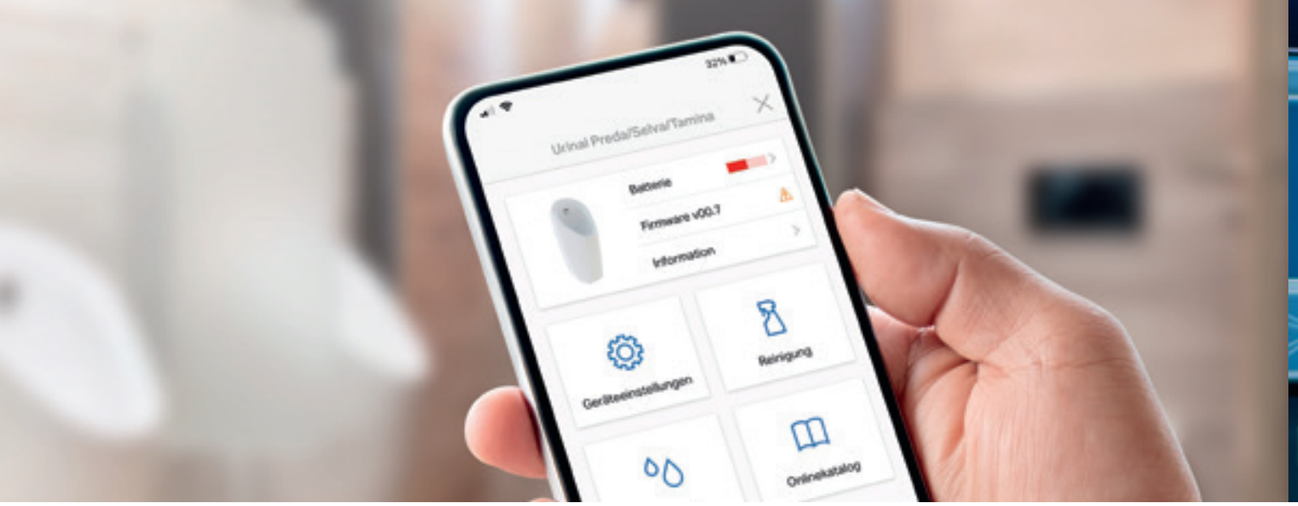
Der Zugriff auf Endgeräte kann direkt am Sanitärelement oder über das Geberit Gateway erfolgen. Hierfür steht die Geberit Control App zur Verfügung, die das System über eine Geberit ID vor unbefugtem Zugriff schützt. So können nur autorisierte Anwender auf die Geräte zugreifen.

### VIELFÄLTIGE ANWENDUNG

Mit Geberit Connect lassen sich Maßnahmen zum regelmäßigen Wasseraustausch einfach und effizient realisieren. Außerdem reduziert Geberit Connect die Betriebskosten durch Effizienzgewinne im Facility-Management.




Bis zu 30 Geberit Endgeräte mit Geberit Connect Funktion können via Geberit Buskabel mit einem Geberit Gateway verbunden werden. Per Funkverbindung können zehn Teilnehmer angebunden werden. Das Geberit Gateway dient gleichzeitig als Stromquelle für die Urinalsteuerung und Waschtischarmatur.



GEBERIT CONTROL APP

# DEN BETRIEB SICHER IM GRIFF

Die Geberit Control App erleichtert den Facility-Managern, Servicetechnikern und Sanitärinstallateuren bei der Inbetriebnahme und im Betrieb den Arbeitsalltag. Die App ist einfach und intuitiv bedienbar.

### EINFACHE BEDIENUNG DER ANLAGE

Die Bedienung, Protokollierung und Wartung erfolgt über die Geberit Control App. Wenn die Endgeräte an das Geberit Gateway angebunden sind, lassen sich alle Funktionen zentral darüber steuern. Das spart Zeit beim Betrieb der Anlage.

### PROTOKOLLE FÜR DEN BETRIEB

Für eine reibungslose Inbetriebnahme und den Betrieb kann der Anwender in der App auf folgende Protokolle und Dokumentationen zugreifen:

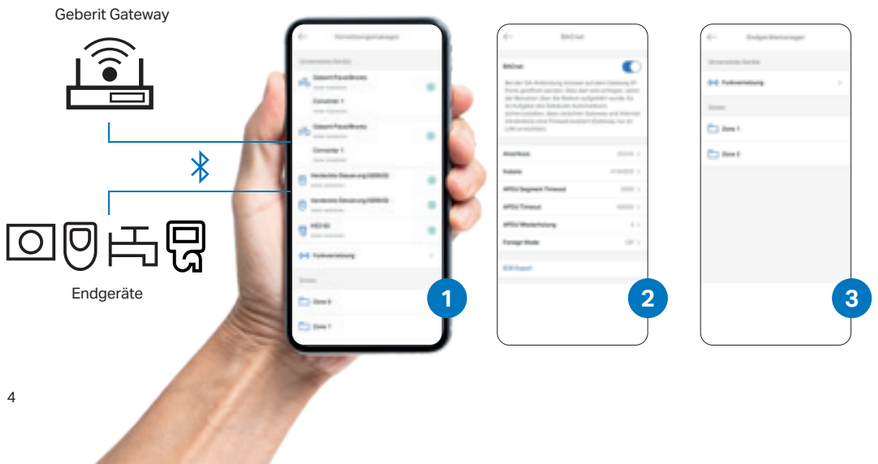
- Spül- und Ereignisprotokolle als Nachweis
- BACnet-Dokumentation
- Übergabeprotokoll mit Systeminformationen, Einstellungen, Passwörtern, usw.

### NUR FÜR BERECHTIGTE

Für den Zugriff auf das Geberit Gateway und die Endgeräte benötigen die Anwender eine gültige Geberit ID und das personalisierte Passwort.

### EFFEKTIV WARTEN

In der Geberit Control App wird der Status jedes angeschlossenen Endgeräts angezeigt. Sollte es eine Störung geben, wird diese angezeigt und der mögliche Fehler beschrieben.




1 Die mit Geberit Connect kompatiblen Endgeräte werden per Bluetooth® mit der App bedient.

2 BACnet-Dokumentation zur Integration in die Gebäudeautomation.

3 Spülprotokolle zum Nachweis eines regelmäßigen Wasseraustauschs.



ANBINDUNG AN DIE GEBÄUDEAUTOMATION

# IN LEITENDER FUNKTION

Zur zukunftsorientierten Planung von Gebäuden gehört auch das Thema Vernetzung. Zentralisierte Dienste und einheitliche, standardisierte Services machen einen wirtschaftlichen und zuverlässigen Gebäudebetrieb überhaupt erst möglich. Dies gilt auch für das Management von Sanitärräumen. Der Aufwand für Reinigung und Wartung lässt sich merklich senken. Geberit Connect schafft hierfür die nötigen Voraussetzungen.

### TRANSPARENT UND ZENTRAL

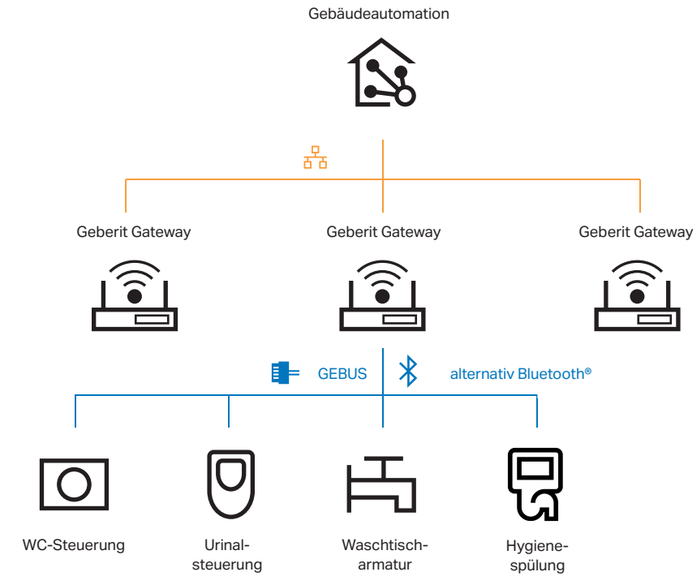
Geberit Connect ist optimal auf die Anforderungen an ein zentrales, transparentes und sicheres Gebäudemanagement abgestimmt. Zum Geberit Gateway und zu allen Endgeräten stehen Datenpunkte zur Integration in ein Gebäudeautomationssystem zur Verfügung. Das Auswerten von Daten und das Steuern von Funktionen wird direkt über das System programmiert.

### LAN-ANBINDUNG

Ein oder mehrere Geberit Gateways lassen sich über ein LAN in ein Gebäudeautomationssystem einbinden.

### BACNET/IP ÜBER GEBERIT GATEWAY

Das für die Gebäudeautomation gängige Protokoll BACnet/IP wird unterstützt. Das Geberit Gateway ist die Netzwerkschnittstelle zur Gebäudautomation und stellt BACnet-Objekte für alle angeschlossenen Steuerungen zur Verfügung. Die notwendigen Netzwerkeinstellungen lassen sich bequem mit der Geberit Control App vornehmen.



EINFACHE PLANUNG

# GUTE VERBINDUNGEN NUTZEN

### FÜR DIE ZUKUNFT PLANEN

Mit Geberit Connect steht Planern und Betreibern jetzt ein hochflexibles, zukunftssicheres System mit vielfältigen Produkten zur Verfügung, das alle künftigen Nutzungsmöglichkeiten offenlässt. Die Endgeräte, das Zubehör und das Geberit Gateway bilden ein zuverlässiges Gesamtsystem in gewohnter Geberit Qualität.

### NEUBAU ODER RENOVIERUNG

Im Neubau wird eine drahtgebundene Lösung empfohlen, die eine hohe technische Zuverlässigkeit gewährleistet. Aber auch bei Renovierungen oder nachträglichen Einbauten kann Geberit Connect ohne große bauliche Planungsänderungen genutzt werden, da das System über Bluetooth® voll funktionsfähig ist. Das ermöglicht eine Planung ohne Hindernisse.

Alle Planungsdaten, Produkte und Informationen aus einer Hand

GEBUS

Stromversorgung für Urinale und Waschtischarmaturen und zuverlässige Datenübertragung mit dem Geberit Bussystem (GEBUS).

Unbegrenzte Anzahl von Datenpunkten für bis zu 30 Endgeräte pro Geberit Gateway

Nachträglicher Einbau von Geberit Connect



BEWÄHRTE PROZESSE

# INSTALLIEREN WIE GEWOHNT

Geberit Connect lässt sich sanitär- und elektrotechnisch einfach installieren, da es bereits bekannte Elemente von Geberit nutzt und sich in den bewährten Installationsprozess einfügt. Dabei kommen Standardkabel und Standard-Verbindungselemente zum Einsatz.

### EINFACHES ZUBEHÖR

Für WC-Steuerungen mit elektronischer Spülauslösung steht der GEBUS-Konverter mit integriertem Netzteil für die Stromversorgung zur Verfügung.

Urinale, Unterputzurinalsteuerungen und Waschtischarmaturen lassen sich mit dem GEBUS-Konverter anschließen. Dieser wird anstelle des Netzteils in der Funktionsbox des Endgeräts montiert. Die Stromversorgung erfolgt dann über das GEBUS-Kabel.

Die Spüleinheit und die im Unterputzspülkasten integrierte Version der HS50 Hygienespülung wird direkt an das GEBUS-System angebunden.

Das Geberit Gateway verfügt über eine Installationsbox, die sowohl im Massivbau als auch bei den bei den Installationssystemen Geberit Duofix und Kombifix eingesetzt werden kann. Alternativ ist auch eine Montage in einem Schaltschrank mit einer Befestigung auf einer Hutschiene möglich.

### SAUBERE TRENNUNG DER GEWERKE

Die Stromversorgung und der GEBUS-Anschluss erfolgen durch den Elektroinstallateur. Das Stromkabel wird dann in die bereits im Rohbau installierte Geberit Power & Connect Box eingesteckt. Alle weiteren Anschlüsse werden von Sanitärfachleuten ausgeführt. Somit besteht eine klare Gewerkeschnittstelle.

### SCHNELLE HILFE

Zur Unterstützung der Installation stehen Erklär- und Schulungsfilme sowie weitere Medien zur Verfügung.

Installations- und Anwendungsfilme unter **www.geberit.at/connect**

Installation des Geberit Gateways

Installation des GEBUS-Konverter für Urinale, Unterputzurinalsteuerungen und Waschtischarmaturen

Installation des GEBUS-Konverters für WC-Steuerungen mit integriertem Netzteil

**Geberit Vertriebs GmbH & Co KG**
Gebertstraße 1
3140 Pottenbrunn

T +43 2742 401 0
sales.at@geberit.com

**www.geberit.at**
**www.geberit-aquaclean.at**

Urheberrechtlich geschützt. Druck- und Satzfehler sowie Maß- und technische Änderungen vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen sind Farbabweichungen zwischen den abgebildeten Farbmustern möglich. Nachdruck oder Veröffentlichung, auch durch elektronische Medien, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung von Geberit Vertriebs GmbH & Co KG. © Geberit, **Juni 2023**