Geberit Connect: Energie und Ressourcen sparen durch vernetzte Sanitärräume

# Ganzheitliches und wirtschaftliches Management von Sanitäranlagen

Geberit Vertriebs GmbH, Pfullendorf, Januar 2023

**Geberit Connect, die digitale Vernetzung vieler elektronischer Spüleinrichtungen, ermöglicht Betreibern das ganzheitliche und wirtschaftliche Management von Sanitäranlagen. Mit dieser Art der Vernetzung schafft der Hersteller die Voraussetzungen für das nahtlose Zusammenspiel zwischen den Sanitäreinrichtungen im Gebäude. Betreiber können damit Geld und Zeit sparen. Zudem erhalten sie die volle Kontrolle über die Sanitäranlage – entweder zentral über das Geberit Gateway oder über eine weitergehende Aufschaltung in übergeordnete Systeme der Gebäudeautomation. Um eine zukunftssichere Integration in eine Gebäudeautomation zu gewährleisten, bietet Geberit ab 1. Juli 2023 passende Zusatzkomponenten wie das Geberit Gateway, die Konverter und ein GEBUS-Kabel.**

Das Konzept Geberit Connect ist auf die vielseitige Steuerung von Sanitäranlagen ausgelegt – von der Überwachung bis zur Protokollierung der elektronischen Spüleinrichtungen. Mit der App Geberit Control können Betreiber Hygienespülungen, elektronische Armaturen sowie WC- und Urinalsteuerungen direkt bedienen. Mit dem Geberit Konverter, dem GEBUS-Kabel zur Vernetzung sowie dem Gateway ist die Integration in die Gebäudeautomation realisierbar.

**Mehr Energie- und Ressourceneffizienz durch vernetzte Sanitärprodukte**Zentrale Steuerungen, optional in Verbindung mit übergeordneten Systemen der Gebäudeautomation, sind geeignete Instrumente für den energieeffizienten und sicheren Betrieb von Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung. Die Einbindung von vielen unterschiedlichen Spüleinrichtungen in Sanitäranlagen kann einen wichtigen Beitrag leisten, diese noch effizienter zu betreiben. Wasser- und Energieeinsparungen können sich auch auf Kostenseite positiv auswirken. Zeitlich bedeutet das zentrale Management der Anlagen für den Betreiber ebenfalls einen wirtschaftlichen Vorteil, zum Beispiel aufgrund von geringeren Personalkosten.

**Geberit Gateway – für vielseitige Verbindungen**Sichere und passgenaue Verbindungen sind die Basis für eine funktionssichere und störungsfreie Vernetzung von elektronischen Sanitärprodukten. Das Bindeglied zwischen den elektronischen Geberit Spüleinrichtungen und gegebenenfalls zu übergeordneten Systemen ist das Geberit Gateway, das am 1. Juli 2023 auf den Markt kommt. Das Gateway ist für den Betreiber der zentrale Zugang zu den Geberit Produkten und es ermöglicht die Einbindung der Produkte in die Gebäudeautomation. Es dient außerdem zur Stromversorgung für Urinalsteuerungen und elektronische Waschtischarmaturen.

**Geberit Konverter – drahtgebundene Datenkommunikation**Um die Kommunikation zwischen elektronischen Geberit Komponenten und dem Geberit Gateway zu ermöglichen, führt der Sanitärhersteller zudem diverse Konverter zum 1. Juli 2023 ein. Darüber werden kabelgebunden die Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen an das Gateway angeschlossen. Dieses übernimmt ebenfalls die Spannungsversorgung und ist mit Spannungswandler und LED-Anzeige ausgestattet. Die kompakte Größe ermöglicht die Integration in die Geberit Installationssysteme oder in einen Elektro- und Verteilerschrank, über die Control App ist die Steuerung und Kontrolle einfach durchzuführen.

**Geberit GEBUS-Kabel – zur Vernetzung der Komponenten**Das busfähige GEBUS-Kabel, lieferbar ab 1. Juli 2023, vernetzt die elektronischen Komponenten von Geberit miteinander. Es ist für die elektronischen Steuerungen und Hygienespülungen geeignet, und die eindeutige Farbzuordnung vereinfacht die Installation deutlich. Das GEBUS-Kabel ist vielseitig einsetzbar: für die direkte Verbindung mit der Hygienespülung Geberit HS50, für sichtbare Unterputz-Urinalsteuerungen mit elektronischer Spülauslösung, für Urinale mit integrierter Steuerung wie Geberit Preda, Selva oder Tamina, für die Waschtischarmaturen Piave und Brenta sowie für WC-Elektroniken.

**Bildmaterial**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Geberit\_Connect\_1.jpg]** Geberit Connect ermöglicht Betreibern von Sanitäranlagen ein ganzheitliches Management, indem die elektronischen Sanitärprodukte untereinander vernetzt und zentral gesteuert werden. Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_Connect\_2.jpg]** Das Geberit Gateway ist für den Betreiber der zentrale Zugang zu den Geberit Produkten. Hierfür wird es in die Geberit Installationssysteme integriert, wie zum Beispiel hier in das Duofix System. Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_Connect\_3.jpg]** Die Geberit Konverter für Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen ermöglichen die kabelgebundene Datenkommunikation zwischen Urinalsteuerung oder Waschtischarmatur und dem Geberit Gateway. Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_Gateway.jpg]** Das Geberit Gateway ist das Bindeglied zwischen Geberit Produkten und übergeordneten Systemen Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_Gateway\_Control-App.jpg]** Ausgestattet mit Bluetooth, Ethernet, GEBUS sowie einer internen Stromversorgung für Waschtischarmaturen und Urinalsteuerungen, kann das Gateway über die Control App programmiert werden. Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_Buskonverter\_1.jpg]** Der Geberit Buskonverter hat ein integriertes Netzteil und wird in die Power & Connect Box beim Spülkastenelement eingebaut. Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_Buskonverter\_2.jpg]** Für die Unterputz-Urinalsteuerungen und Waschtischarmaturen mit Funktionsbox bringt Geberit einen Buskonverter auf den Markt. Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_Buskonverter\_3.jpg]** Die Urinale Preda, Selva und Tamina werden ebenfalls über einen Geberit Buskonverter mit dem Gateway verbunden. Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_GEBUS-Kabel.jpg]** Das busfähige GEBUS-Kabel von Geberit für die Vernetzung von Sanitärobjekten ist in den Kabellängen 100 oder 500 m erhältlich. Eine eindeutige Farbzuordnung sorgt für sichere Verbindungen. Foto: Geberit |

****Weitere Auskünfte erteilt:****

**Ansel & Möllers GmbH  
König-Karl-Straße 10, 70372 Stuttgart  
Annibale Picicci, Katrin Bühner**  
**Tel. +49 (0)711 92545-12**

**Mail: a.picicci@anselmoellers.de**

****Über Geberit****

Die weltweit tätige Geberit Gruppe ist europäischer Marktführer für Sanitärprodukte. Geberit verfügt in den meisten Ländern Europas über eine starke lokale Präsenz und kann dadurch sowohl auf dem Gebiet der Sanitärtechnik als auch im Bereich der Badezimmerkeramiken einzigartige Mehrwerte bieten. Die Fertigungskapazitäten umfassen 26 Produktionswerke, davon 4 in Übersee. Der Konzernhauptsitz befindet sich in Rapperswil-Jona in der Schweiz. Mit rund 12.000 Mitarbeitenden in rund 50 Ländern erzielte Geberit 2022 einen Nettoumsatz von CHF 3,4 Milliarden. Die Geberit Aktien sind an der SIX Swiss Exchange kotiert und seit 2012 Bestandteil des SMI (Swiss Market Index).