**Weiterentwicklung von Geberit Connect**

Neue Sensoren für noch effizienteres Management von Sanitäranlagen

Geberit Vertriebs GmbH, Pfullendorf, Januar 2024

**Geberit erweitert ab 1. April 2024 das Angebot von Geberit Connect, dem System für das Management von vernetzten Sanitärprodukten. Im Mittelpunkt der Weiterentwicklung stehen neue Sensoren für GEBUS (Geberit Bus-System). Damit öffnet der Hersteller eine weitere Tür zu noch mehr Möglichkeiten, um Verbrauchsspülungen zu steuern und zu dokumentieren. Darüber hinaus weist Geberit den Weg in Richtung eines ganzheitlichen Systems zur digitalen Vernetzung von Sanitärräumen. Mit den neuen Sensoren können Architekten und Planer noch besser die Kosten- und Ressourceneffizienz im späteren Betrieb berücksichtigen, die bereits bei der Ausschreibung eine wichtige Rolle spielen kann.**

Die Ausrichtung der Baubranche auf ressourcensparende Systeme und die Reduzierung von Betriebskosten hat in den letzten Jahren stetig zugenommen. Hier setzt Geberit Connect an: Der Sanitärexperte erweitert das Connect Portfolio um neue Sensoren für GEBUS zur Erfassung von Temperatur und Volumenstrom für Verbrauchsspülungen. So lässt sich die Wassernutzung noch genauer und präziser steuern und dokumentieren.

**Präzise Technologie für das Trinkwassermanagement**

Geberit Connect setzt auf fortschrittliche Sensoren, die für die präzise Messung von Temperatur und Volumenstrom sorgen, insbesondere für die Geberit Hygienespülungen. Die Sensorwerte können von mehreren Geberit Geräten abgefragt werden. Ein weiterer Vorteil der Sensoren besteht darin, dass sie über das GEBUS-System direkt an das Gateway angeschlossen werden. Geberit setzt dabei auf die zuverlässige, kabelgebundene Technologie.

**Zwei innovative Produktvarianten**

Mit den neuen Sensoren für GEBUS erweitert Geberit sein Connect Portfolio um zwei innovative Produkte, die ein effizientes Management von Trinkwasseranlagen erweitern:  
1. Der Clamp-On Temperatursensor: Der Sensor ist vielseitig einsetzbar und ermöglicht die genaue Messung der Temperatur an Rohren bis zu einer Größe von DN50 mithilfe der bewährten PT1000-Technologie.

2. Der Temperatur- und Volumenstromsensor ist in verschiedenen Größen von DN10 bis DN25 erhältlich. Dieser Sensor, der im Rohr installiert wird, verwendet das Vortex-Prinzip, um den Wasserfluss zu messen, während er die Temperatur mit einem PT1000 misst. Der Sensor erfasst das gespülte Wasservolumen präzise. Dadurch wird sichergestellt, dass nur die für den bestimmungsgemäßen Betrieb benötigte Wassermenge verwendet wird. Diese innovative Methode zur Ressourcenschonung bietet wirtschaftliche Vorteile und hilft zugleich, die Umwelt zu schonen.

**Effizienz und Kontrolle**

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, dem Gateway und jetzt auch mit den neuen Sensoren für GEBUS ist die Integration in die Gebäudeautomation realisierbar.

**Bildmaterial**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **[Geberit\_GEBUS\_Sensoren\_Vernetzung\_1.jpg]** Geberit Connect ermöglicht die Vernetzung der elektronischen Sanitärprodukte. Betreiber profitieren von einem ganzheitlichen und zentral gesteuerten Management.  Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_GEBUS\_Sensoren\_Vernetzung\_2.jpg]** Die neuen Sensoren für GEBUS lassen sich optimal in die Geberit Connect Welt einbinden.  Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_GEBUS\_Sensoren\_Temperatur- und Volumenstromsensor\_1.jpg]** Der Temperatur- und Volumenstromsensor ist in verschiedenen Größen von DN10 bis DN25 erhältlich. Im Rohr installiert, verwendet der Sensor das Vortex-Prinzip, um den Wasserfluss und die Temperatur zu messen.  Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_GEBUS\_Sensoren\_Installation.jpg]** Die Sensoren können direkt über GEBUS an das Gateway angebunden werden.  Foto: Geberit |
|  | **[Geberit\_GEBUS\_Sensoren\_Clamp-On.jpg]**  Der Clamp-On Temperatursensor ist vielseitig einsetzbar und ermöglicht die genaue Messung der Temperatur an Rohren jeder Größe.  Foto: Geberit |
| Ein Bild, das Pfeife Flöte Rohr, Verbindungsstück, Kabel, Im Haus enthält.  Automatisch generierte Beschreibung | **[Geberit\_GEBUS\_Sensoren\_Temperatur- und Volumenstromsensor\_2.jpg]** Für die präzise Messung von Temperatur- und Volumenstrom wird auf die zuverlässige kabelgebundene Technologie gesetzt.  Foto: Geberit |

****Weitere Auskünfte erteilt:****

**AM Kommunikation**  
**König-Karl-Straße 10, 70372 Stuttgart**

**Annibale Picicci**

**Tel. +49 (0)711 92545-12**

**Mail: a.picicci@amkommunikation.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).**