# **Geberit Gateway, Firmware-Version V06**

Diese Anleitung gilt für das Firmware-Update des Geberit Gateways auf die Firmware-Version V06.

Falls ein Firmware-Update zur Verfügung steht, wird dieses in der Geberit Control App mit einem orangen Warnsymbol angezeigt.

Ein Firmware-Update erfolgt entweder über die Geberit Cloud Services oder mithilfe eines USB-Sticks. → Siehe nächste Seite.

→ Siehe auch Systemhandbuch zu Geberit Connect, <u>970.746.00.0</u>, Kapitel "Firmware-Update durchführen".

### **Release Notes zu Firmware-Version V06**

- Erweiterung der Spülprogramme für Geberit Hygienesystem (GHS)
  - Spülmodus: Temperatur
  - Spülmodus: Differenz (ohne GEBUS Sensor)
  - Spülmodus: Intervall mit Nutzungserkennung
- Verbesserung der E-Mail-Benachrichtigungen
   Angabe von Fehlern und Warnungen
  - Deaktivieren der Benachrichtigungen per E-Mail
- BACnet-Objekte via EDE-Datei editierbar
- Einbindung neuer Endgeräte-Firmware

1

# Firmware-Update mit USB-Stick

### Voraussetzung

- Ein handelsüblicher USB-Stick mit FAT32-Dateisystem liegt bereit.
- 1 Firmware-Datei herunterladen (ca. 100 MB). Download-Link für Firmware-Version V06: <u>https://firmwares.data.geberit.com/</u> FwPkg\_F500\_Gateway\_RS\_06.gsi
- 2 Firmware-Datei (Gateway\_F5\_00\_RS\_XX.gsi) in Root-Verzeichnis des USB-Sticks kopieren. Im Root-Verzeichnis darf sich nur 1 Firmware-Datei befinden.
- **3** USB-Stick auf der Vorderseite des Geberit Gateways einstecken.
- 4 Geberit Control App mit Geberit Gateway verbinden.
  - ✓ Die neue Firmware-Version wird mit einem Warnsymbol angezeigt.



- 5 [Firmware] öffnen und Firmware-Update starten.
  - Der Fortschritt des Firmware-Updates wird mit den LEDs am Geberit Gateway angezeigt.
  - Die Verbindung zur Geberit Control App wird während des Firmware-Updates unterbrochen.
  - ✓ Falls die Firmware-Datei auch Firmware-Updates f
    ür Geberit Connect Endger
    äte enth
    ält, werden auch diese Updates ausgef
    ührt.

USB-Stick erst ausstecken, wenn die weisse LED Netzanschluss am Geberit Gateway nicht mehr blinkt.

Falls beim Firmware-Update Probleme auftreten, Stromzufuhr zum Geberit Gateway für ca. 10 Sekunden unterbrechen.

# Alternative: Firmware-Update mit Geberit Cloud Services

#### Voraussetzung

1

- Das Geberit Gateway ist über einen Router mit dem Internet verbunden.
- Die Geberit Cloud Services sind aktiviert.
  - Geberit Control App mit Geberit Gateway verbinden.

✓ Die neue Firmware-Version wird mit einem Warnsymbol angezeigt.

12:42			29 al 🖬
	Gateway Sanitārraum 1. OG		×
		Firmware v03.570	Δ
	-		

- 2 [Firmware] öffnen und Firmware-Update starten.
  - Die Firmware-Datei wird heruntergeladen, und das Firmware-Update startet.
  - Der Fortschritt des Firmware-Updates wird mit den LEDs am Geberit Gateway angezeigt.
  - Die Verbindung zur Geberit Control App wird während des Firmware-Updates unterbrochen.
  - ✓ Falls die Firmware-Datei auch Firmware-Updates f
    ür Geberit Connect Endger
    äte enth
    ält, werden auch diese Updates ausgef
    ührt.

GEBERIT

2

# Geberit Gateway, firmware version V06

These instructions apply to the firmware update of the Geberit Gateways related to the firmware version V06.

If a firmware update is available, this is displayed in the Geberit Control app by an orange warning sign.

Firmware for the Geberit Gateway is updated either through Cloud Services or using a USB flash drive.

- → See next page
- → See also system manual Geberit Connect, <u>970.746.00.0</u>, chapter "Updating firmware".

### **Release notes for firmware version V06**

- Extension of the flushing programmes for Geberit hygiene system (GHS)
  - Flush mode: Temperature
  - Flush mode: Difference (without GEBUS sensor)
  - Flush mode: Interval with usage detection
- · Improvement of e-mail notifications
  - Indication of errors and warnings
  - Deactivation of notifications by e-mail
- BACnet objects can be edited via EDE file
- · Integration of new end device firmware

## Firmware update with USB stick

### Prerequisite

5

- A standard USB flash drive with FAT32 file system is available.
- 1 Download firmware file (approx.100 MB). Download link for firmware version V06: <u>https://firmwares.data.geberit.com/</u> <u>FwPkg\_F500\_Gateway\_RS\_06.gsi</u>
- Copy the firmware file (Gateway\_F5\_00\_RS\_XX.gsi) to the root directory of the USB flash drive. Only
   1 firmware file is allowed to be located in the root directory.
- **3** Insert the USB flash drive into the front side of the Geberit Gateway.
- 4 Connect the Geberit Control app to Geberit Gateway.
  - ✓ The new firmware version is displayed with a warning sign.



- Open [firmware] and start firmware update.
  - The progress of the firmware update is indicated by the LEDs on the Geberit Gateway.
  - The connection to the Geberit Control app is interrupted during the firmware update.
  - ✓ If the firmware file contains also firmware updates for Geberit Connect end devices, these updates will be also implemented.

Only unplug the USB flash drive once the white mains connection LED on the Geberit Gateway is no longer flashing.

If problems occur during the firmware update, disconnect the power supply to the Geberit Gateway for approx. 10 seconds.

# Alternative: Firmware update with Geberit cloud services

#### Prerequisite

2

- The Geberit Gateway is connected to the internet via a router.
- The Geberit Cloud Services are activated.
- 1 Connect the Geberit Control app to Geberit Gateway.

Gateway s	sanitary room 1st floor	×	
	_	Firmware v03.570	⚠
	-		

Open [firmware] and start firmware update.

- ✓ The firmware file is downloaded and the firmware update starts.
- The progress of the firmware update is indicated by the LEDs on the Geberit Gateway.
- The connection to the Geberit Control app is interrupted during the firmware update.
- If the firmware file contains also firmware updates for Geberit Connect end devices, these updates will be also implemented.



Geberit International AG Schachenstrasse 77, CH-8645 Jona documentation@geberit.com www.geberit.com

4

The new firmware version is displayed with a warning sign.