

# Geberit Gateway, Firmware-Version V05

---

Diese Anleitung gilt für das Firmware-Update des Geberit Gateways auf die Firmware-Version V05.

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, [970.746.00.0](#), Kapitel „Firmware-Update durchführen“.

## Release Notes zu Firmware-Version V05

- Einführung der Spüllogik für das Geberit Hygienesystem (GHS)
  - Unterstützte Spülmodi: Zeit, Intervall, Differenz
  - Bis zu 60 Spülprogramme mit jeweils 2 Betriebsmodi
  - Freigabezeiten pro Zone
  - Protokollierung der GHS-Spülungen
- Unterstützung der Geberit Temperatur- und Volumenstromsensoren für GEBUS
- Einbindung neuer Endgeräte-Firmware
- Unterstützung von Zeitzonen (für GHS)
- Verbesserung der Stabilität der BACnet-Schnittstelle
- Diverse Fehlerkorrekturen und Verbesserungen

## Release Notes für Geberit HS50 Hygienespülungen zu Firmware V03

- Anpassung des Spülmodus „Temperatur“: maximale Spülmenge nun einstellbar (Werkseinstellung: 3 Liter).
  - Wird die Stopptemperatur nicht erreicht, stoppt die Spülung nach der maximalen Spülmenge.
  - Durch das Routinespülintervall ausgelöste Spülungen stoppen nach der maximalen Spülmenge.
- Diverse Fehlerkorrekturen und Verbesserungen

## Firmware-Update mit USB-Stick

### Voraussetzung

- Ein handelsüblicher USB-Stick mit FAT32-Dateisystem liegt bereit.

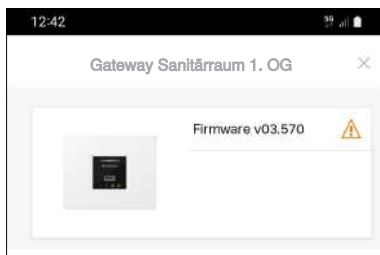
**1** Firmware-Datei herunterladen (ca. 100 MB). Download-Link für Firmware-Version V05: [https://firmwares.data.geberit.com/FwPkg\\_F500\\_Gateway\\_RS\\_05.gsi](https://firmwares.data.geberit.com/FwPkg_F500_Gateway_RS_05.gsi)

**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 für Geberit Connect Endgeräte enthält, werden auch diese Updates ausgeführt.

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.

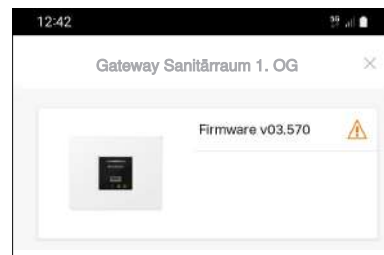
## Alternative: Firmware-Update mit Geberit Cloud Services

### Voraussetzung

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

**1** Geberit Control App mit Geberit Gateway verbinden.

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



**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 für Geberit Connect Endgeräte enthält, werden auch diese Updates ausgeführt.

## Geberit Gateway, firmware version V05

---

These instructions apply to the firmware update of the Geberit Gateways related to the firmware version V05.

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, [970.746.00.0](#), chapter „Updating firmware“.

### Release notes for firmware version V05

- Introduction of the flushing logic for the Geberit Hygiene System (GHS)
  - Supported flushing modes: Time, Interval, Difference
  - Up to 60 flushing programmes, each with 2 operation modes
  - Enable times per zone
  - Logging of GHS flushes
- Support of Geberit temperature and volumetric flow rate sensors for GEBUS
- Integration of new end device firmware
- Support of time zones (for GHS)
- Improved stability of the BACnet interface
- Various bug fixes and improvements

### Release notes for Geberit HS50 hygiene flush units Firmware V03

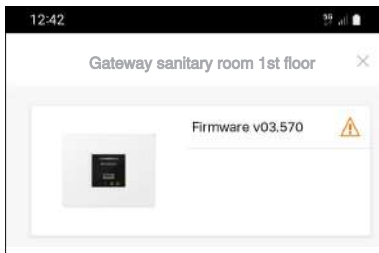
- Adjustment of the "Temperature" flush mode: flush mode: maximum flush volume can now be set (factory setting: 3 litres).
  - If the stop temperature is not reached, the flush stops after the maximum flush volume.
  - Flushes triggered by the routine flush interval stop after the maximum flush volume.
- Various bug fixes and improvements

## Firmware update with USB stick

### Prerequisite

- A standard USB flash drive with FAT32 file system is available.

- 1** Download firmware file (approx. 100 MB). Download link for firmware version V05: [https://firmwares.data.geberit.com/FwPkg\\_F500\\_Gateway\\_RS\\_05.gsi](https://firmwares.data.geberit.com/FwPkg_F500_Gateway_RS_05.gsi)
- 2** 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 with the Geberit Gateway.
  - ✓ The new firmware version is displayed with a warning sign.



- 5** 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.

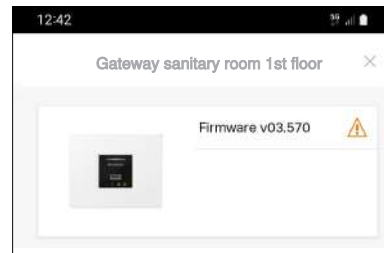
If problems occur during the firmware update, disconnect the power supply to the Geberit Gateway for approx. 10 seconds.

## Alternative: Firmware update with Geberit cloud services

### Prerequisite

- 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.
  - ✓ The new firmware version is displayed with a warning sign.



- 2** 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.

