

NIEUW

■ GEBERIT

GEBERIT CONNECT

PUUR EEN KWESTIE VAN INSTELLING

ECONOMISCH BEHEER VAN SANITAIRE RUIMTES



**KNOW
HOW**
INSTALLED

HET SYSTEEM WEET ALTIJD WAT ER **GEBEURT**



Geberit Connect is een toekomstgericht platform om sanitaire toestellen met elkaar te verbinden. Het biedt de mogelijkheid om sanitaire installaties als geheel efficiënt te bedienen. Verschillende Geberit producten zoals wc's, urinoirs, wastafelkranen en hygiënespoelingen, kunnen in het netwerksysteem worden geïntegreerd, zowel voor aansluiting op een gebouwbeheersysteem als voor centrale bediening van de sanitaire toestellen rechtstreeks via de Geberit Gateway.

De Geberit Control App wordt gebruikt voor bediening, onderhoud en protocollering. Deze is eenvoudig en intuïtief te bedienen en biedt ondersteuning tijdens de inbedrijfstelling en het dagelijks gebruik van het systeem.



GOED VERBONDEN

Geberit heeft al een aantal jaren een uitgebreid assortiment producten voor openbare sanitaire ruimtes, variërend van installatiesystemen tot de besturing van sanitaire toestellen en sanitair keramiek. Met Geberit Connect kunnen de sanitaire ruimtes nu ook worden aangesloten op een gebouwbeheersysteem.

VERBINDING IN DE TOEKOMST

Netwerken kunnen flexibel worden ontworpen. In de nieuwbouw wordt een betrouwbare bekabelde oplossing aanbevolen. Als alternatief, of voor renovaties, kan de Bluetooth® interface worden gebruikt. Achteraf kunnen eindapparaten ook nog geïntegreerd worden met het Geberit Connect systeem.

UITGEBREIDE OPLOSSING

Geberit levert alle productcomponenten van het systeem vanuit één centrale bron of maakt gebruik van bestaande Geberit productstandaarden. Gebruikers profiteren van de diensten van Geberit voor alle vragen met betrekking tot onderhoud en service.



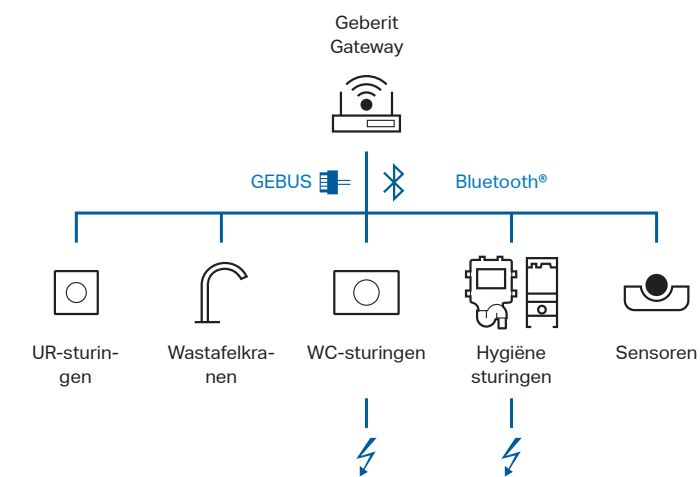
Geberit producten met het Geberit Connect logo kunnen worden aangesloten op de Geberit Gateway.

VEILIGE ZAAK

Eindapparaten zijn direct toegankelijk aan het sanitaire toestel of via de Geberit Gateway. Hiervoor is de Geberit Control app beschikbaar, die het systeem beschermt tegen onbevoegde toegang via een Geberit ID. Dit betekent dat alleen bevoegde gebruikers toegang hebben tot de apparaten.

DIVERSE TOEPASSINGEN

Met Geberit Connect kunnen maatregelen voor regelmatige wateruitwisseling eenvoudig en efficiënt worden gerealiseerd. Geberit Connect verlaagt ook de bedrijfskosten door een efficiënter facilitair beheer.



Er kunnen maximaal 30 Geberit eindapparaten met Geberit Connect functie worden aangesloten op een Geberit gateway via een Geberit buskabel. Tien apparaten kunnen via Bluetooth worden aangesloten. De Geberit Gateway dient ook als stroombron voor de urinoirsturing en wastafelkraan.



GEBERIT CONTROL APP **HET BEDRIJF** VEILIG ONDER CONTROLE

De Geberit Control App maakt het dagelijkse werk eenvoudiger voor facility managers, onderhoudstechnici en sanitairinstallateurs tijdens de inbedrijfstelling en het gebruik. De app is eenvoudig en intuïtief te gebruiken.

EENVOUDIGE SYSTEEM BEDIENING

Bediening, registratie en onderhoud worden met de Geberit Control App uitgevoerd. Als de eindapparaten zijn aangesloten op de Geberit Gateway, kunnen alle functies centraal worden bediend. Dit bespaart tijd bij het bedienen van het systeem.

WERKINGSPROTOCOLLEN

Voor een soepele inbedrijfstelling en be-

diening heeft de gebruiker in de app toegang tot de volgende protocollen en documentatie:

- Spoel- en incidentlogboeken
- BACnet-aansturing en registratie
- Overdrachtsprotocol met systeem-informatie, instellingen, wachtwoorden, etc.

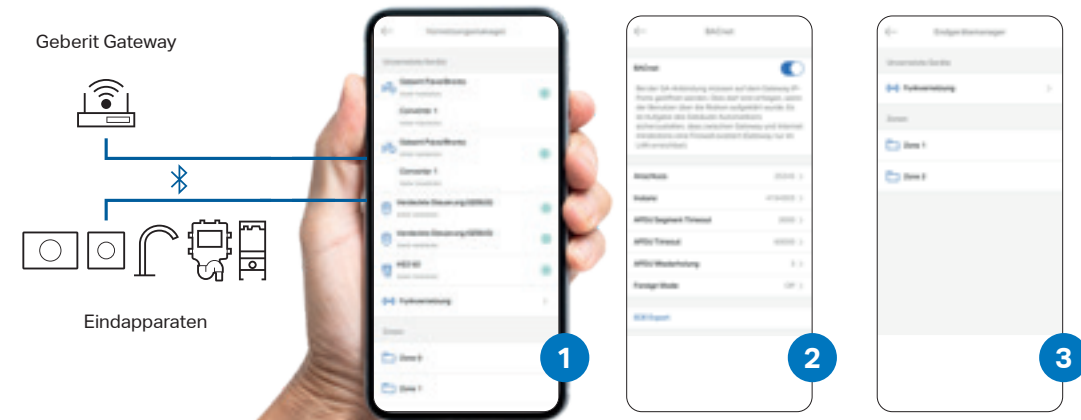
ALLEEN VOOR BEVOEGDEN

Voor toegang tot de Geberit Gateway en

de eindapparaten hebben gebruikers een geldige Geberit ID en een persoonlijk wachtwoord nodig.

EFFICIËNT ONDERHOUD

De status van elk aangesloten eindapparaat wordt weergegeven in de Geberit Control App. Als er een storing is, wordt deze weergegeven en wordt de mogelijke fout beschreven.



- 1 Geberit Connect eindapparaten worden via Bluetooth® met de app bediend.
- 2 BACnet-aansturing en registratie voor integratie in de GBS-systemen.
- 3 Spoel- en incidentlogboeken als bewijs van regelmatige waterverversing.

De afbeeldingen van de Geberit Control App kunnen afwijken van het uiteindelijke aanzicht.

AANSLUITING OP HET GEBOUWBEHEERSYSTEEM IN LEIDENDE **FUNCTIE**

Netwerken maken ook deel uit van het toekomstgericht ontwerpen van gebouwen. Het is pas mogelijk om van een gebouw een economische en betrouwbare exploitatie te maken wanneer er gebruik gemaakt wordt van gecentraliseerde diensten en uniforme, gestandaardiseerde services. Dit geldt ook voor het beheer van sanitaire ruimtes. Reinigings- en onderhoudskosten kunnen aanzienlijk worden verlaagd. Geberit Connect schept hiervoor de noodzakelijke voorwaarden.

TRANSPARANT EN VEILIG

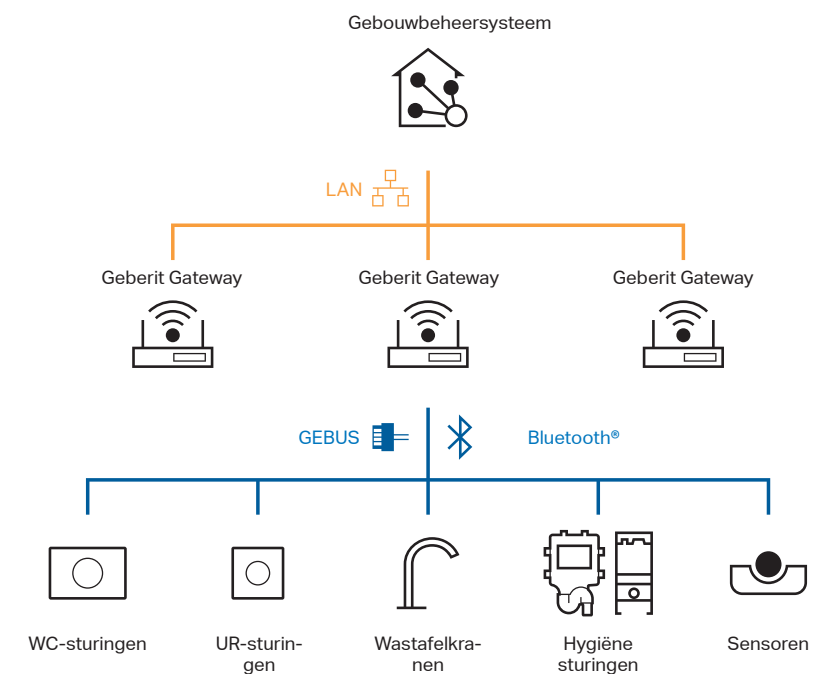
Geberit Connect is optimaal afgestemd op de eisen van gecentraliseerd, transparant en veilig gebouwbeheer. Voor de Geberit Gateway en alle eindapparaten zijn datapunten beschikbaar voor integratie in een gebouwbeheersysteem. De evaluatie van data en de aansturing van functies wordt rechtstreeks in het systeem geprogrammeerd.

LAN-AANSLUITING

Een of meer Geberit Gateways kunnen via een LAN in een gebouwbeheersysteem worden geïntegreerd.

BACNET/IP VIA GEBERIT GATEWAY

Het BACnet/IP-protocol, dat vaak wordt gebruikt voor gebouwautomatisering, wordt ondersteund. De Geberit Gateway is de netwerkinterface voor gebouwautomatisering en biedt BACnet-objecten voor alle aangesloten sturingen. De benodigde netwerkinstellingen kunnen eenvoudig worden gemaakt met de Geberit Control App.





EENVOUDIG ONTWERPEN

PROFITEREN VAN GOEDE VERBINDINGEN

ONTWERPEN VOOR DE TOEKOMST

Met Geberit Connect beschikken ontwerpers en facilitair managers nu over een uiterst flexibel, toekomstbestendig systeem met een breed productassortiment dat alle toekomstige gebruiksmogelijkheden openlaat. De eindapparaten, toebehoren en de Geberit Gateway vormen een betrouwbaar totaalsysteem in de gebruikelijke Geberit kwaliteit.

NIEUWBOUW OF RENOVATIE

In de nieuwbouw wordt een bekabelde oplossing aanbevolen om een hoog niveau van technische betrouwbaarheid te garanderen. Geberit Connect kan ook worden gebruikt voor renovaties of aanpassingen achteraf zonder ingrijpende wijzigingen in de bouwplanning, omdat het systeem volledig functioneel is via Bluetooth®. Dit maakt uitvoering zonder hindernissen mogelijk.



Alle ontwerpgegevens, producten en informatie uit één bron



Stroomvoorziening voor urinoirs en wastafelkranen en betrouwbare dataoverdracht met het Geberit bussysteem (GEBUS).



Onbeperkt aantal datapunten voor maximaal 30 eindapparaten per Geberit Gateway



Voor achteraf inbouwen van Geberit Connect

BEWEZEN PROCESSEN

INSTALLEREN ZOALS GEWEND

Geberit Connect is eenvoudig te installeren, zowel op het gebied van sanitair als elektra. Dit komt doordat het systeem gebruikmaakt van vertrouwde Geberit componenten en naadloos integreert in het bewezen installatieproces. Voor de installatie worden standaardkabels en -verbindingselementen gebruikt.

EENVOUDIG TOEBEHOREN

Voor wc-besturingen met elektronische spoelactivering is de GEBUS-converter met geïntegreerd voedingsapparaat voor de stroomvoorziening beschikbaar.

Inbouwsturingen voor urinoirs en wastafelkranen kunnen worden aangesloten met de GEBUS-omvormer. Deze wordt in plaats van in het voedingsapparaat in de functiebox van het eindapparaat gemonteerd. De stroomvoorziening gebeurt dan via de GEBUS-kabel.

De spoelenheid en de versie van de HS50 hygiënespoeling die in het inbouwreservoir is geïntegreerd, worden rechtstreeks aangesloten op het GEBUS-systeem.

De Geberit Gateway heeft een installatiebox die kan worden gebruikt in de massiefbouw, metal-stud en met de Geberit Duofix, GIS en Kombifix installatiesystemen. Als alternatief is installatie in een schakelkast met montage op een DIN-rail ook mogelijk.

ZUIVERE SCHEIDING VAN WERKZAAMHEDEN

De stroomvoorziening en de GEBUS-aansluiting worden aangesloten door de elektriciën. De aansluitkabel wordt dan in de Geberit Power & Connect Box gestoken, die al in de ruwbouw geïnstalleerd is. Alle andere aansluitingen worden gemaakt door sanitairvakmensen. Er is dus een duidelijke afbakening in de samenwerking.

SNELLE HULP

Er zijn uitleg- en trainingsfilms en andere media beschikbaar om de installatie te ondersteunen.

Installatie- en toepassingsfilms op
www.geberit.nl/connect



Installatie van de Geberit Gateway



Installatie van de GEBUS-converter voor inbouw urinoirsturingen en wastafelkranen



Installatie van de GEBUS-converter voor wc-besturingen met geïntegreerd voedingsapparaat

Geberit B.V.

Fultonbaan 15
3439 NE Nieuwegein
Postbus 668
3420 AR Nieuwegein

T 030 - 605 77 00
F 030 - 605 33 92
info.nl@geberit.com

www.geberit.nl

Contactgegevens