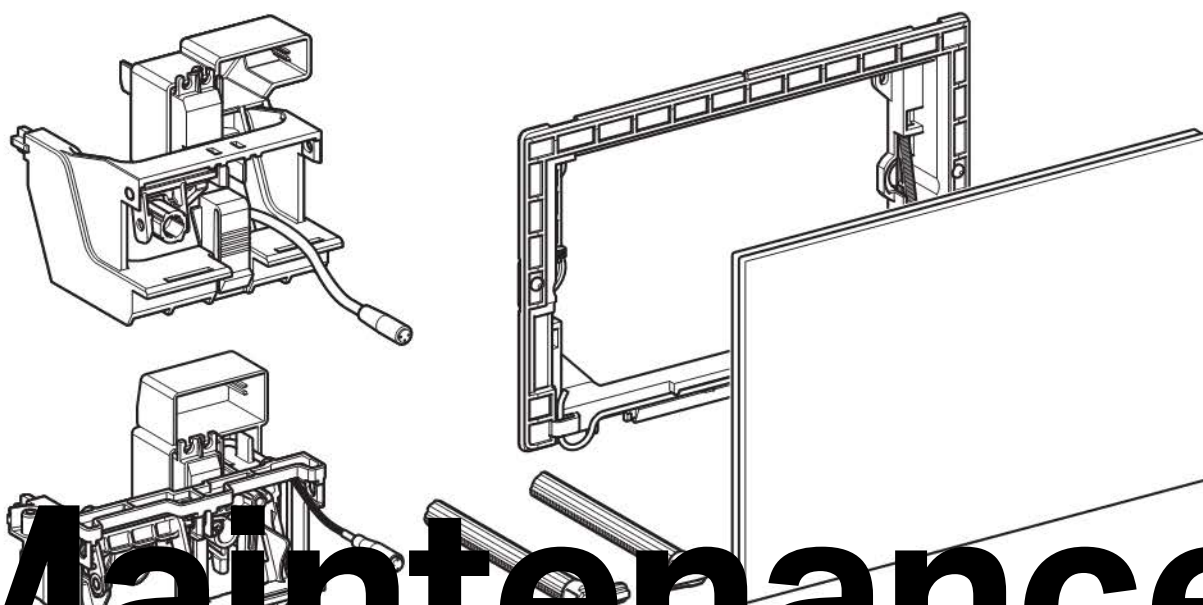




Maintenance Manual

Instandhaltungsanleitung
Manuel d'entretien
Istruzioni per la manutenzione

**KNOW
HOW**
INSTALLED

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Doelgroep	2
Uitleg van symbolen	2
Veiligheidsinstructies	2
Productidentificatie	2
Werkingsprincipe	3
Opbouw	4
Fouten opsporen	5
Instellingen met de Geberit Service Handy	6
Handmatige instellingen	11
A – Reinigingsfunctie activeren of deactiveren	12
B – Lichtkleur van de bedieningstoetsen kiezen	12
C – Toetsverlichting instellen	12
D – Automatische spoelactivering activeren of deactiveren	14
E – Terugzetten naar fabrieksinstelling	14
Schoonhouden	15
Bedieningsplaat reinigen	15
Reparatie	16
Bedieningsplaat vervangen	16
Montageframe vervangen	17
Hefinrichting vervangen	20
Inbedrijfstelling na reparatie	23
Functiecontrole na reparatie	23
Verwijdering als afval	25

Doelgroep

Dit document is bestemd voor technische experts conform EN IEC 62079:2001.

Uitleg van symbolen

Symbol	Betekenis
	VOORZICHTIG Wijst op een mogelijke gevaarlijke situatie die licht tot matig letsel of schade aan eigendom tot gevolg kan hebben.
	Wijst op belangrijke informatie.

Veiligheidsinstructies

- Reparaties mogen alleen met originele reserveonderdelen en toebehoren uitgevoerd worden door een technisch expert
- Geen veranderingen uitvoeren of toevoegingen installeren aan de Geberit bedieningsplaat Sigma80

Productidentificatie

Dit document beschrijft het onderhoud van de volgende Geberit producten:

- 116.090.xx.1, Geberit WC-stuursysteem, elektronisch, net, 2-knops-spoeling, bedieningsplaat Sigma80, contactloos
- 116.091.xx.1, Geberit WC-stuursysteem, elektronisch, net, 2-knops-spoeling, bedieningsplaat Sigma80, contactloos

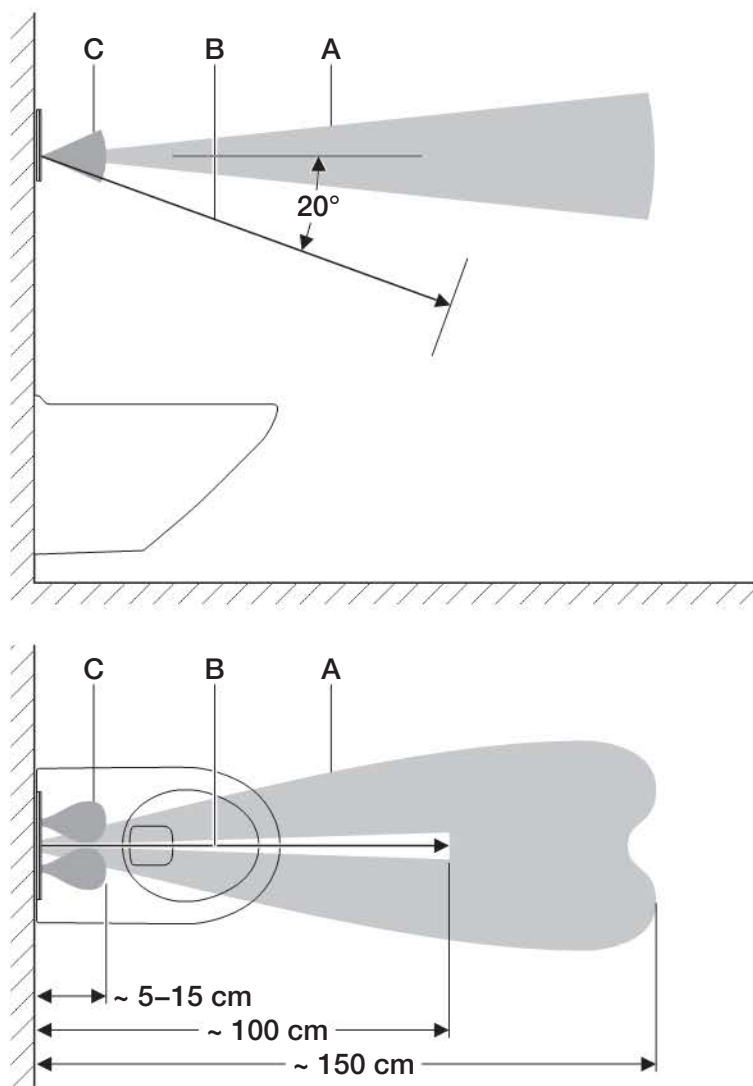
Weringsprincipe

Achter de glasplaat van het WC-stuursysteem bevinden zich meerdere infrarood sensoren. Deze sensoren tasten verschillende detectiebereiken af. De afstanden van de verschillende detectiebereiken zijn niet precies gedefinieerd; het hangt ervan af hoe sterk het infrarood licht op het betreffende object (kledingstuk, etc.) gereflecteerd wordt.

Het detectiebereik aanwezigheidsherkenning (A) tast een groot bereik af. Zodra een persoon de grens van dit detectiebereik overschrijdt, beginnen de bedieningstoetsen te branden en geven daardoor aan dat het WC-stuursysteem bedrijfsklaar is.

Het detectiebereik gebruikersherkenning (B) meet of er zich een gebruiker zittend of staand voor het WC-stuursysteem bevindt. In dit bereik mag zich geen object (wand, gordijn, etc.) permanent bevinden. Als er een zittende gebruiker is gedetecteerd, wordt de handmatige spoelactivering gedeactiveerd. Daardoor wordt voorkomen dat men door achterover te leunen tijdens het gebruik per ongeluk een spoeling start.

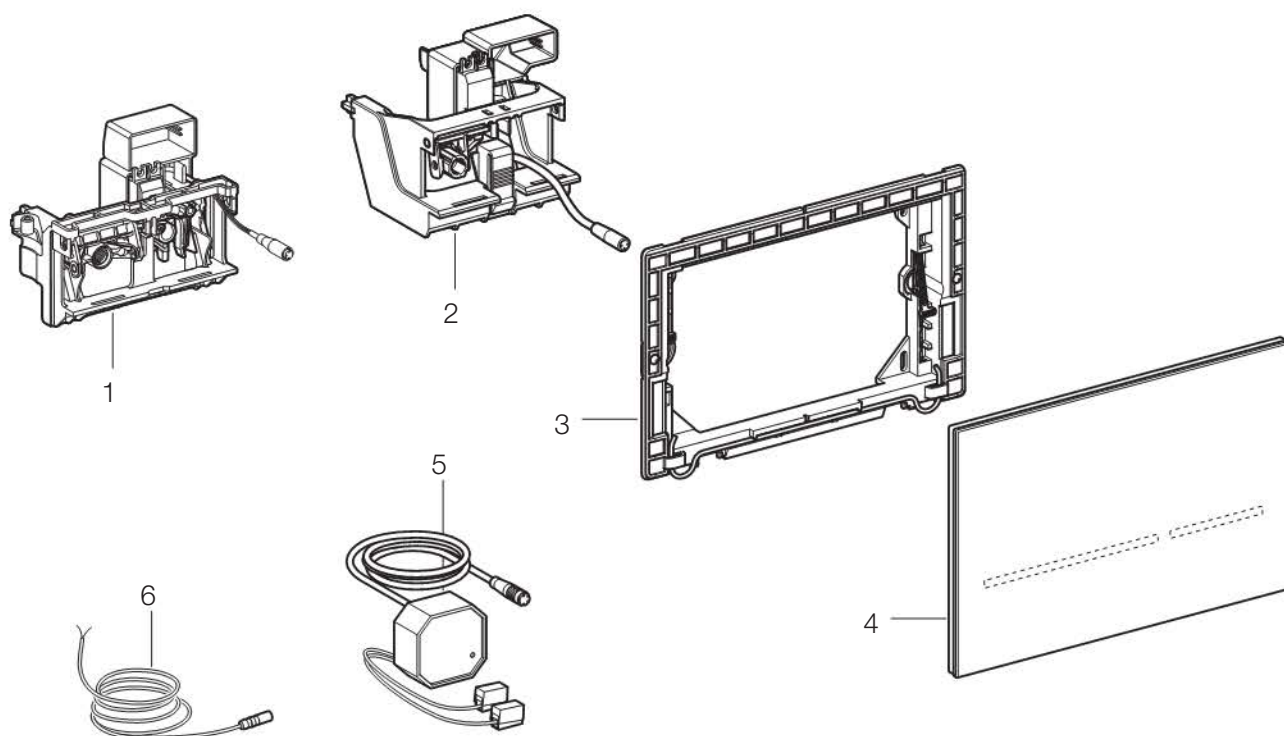
Als met de hand de grens van het detectiebereik handmatige spoelactivering (C) wordt overschreden, start het WC-stuursysteem een kleine of een grote spoeling. De handmatige spoelactivering is pas mogelijk wanneer er zich een persoon in het detectiebereik aanwezigheidsherkenning (A) bevindt.



Detectiebereiken

- A Detectiebereik aanwezigheidsherkenning
- B Detectiebereik gebruikersherkenning
- C Detectiebereik handmatige spoelactivering

Opbouw



- 1 Hefinrichting voor Geberit Sigma inbouwreservoir 8 cm
- 2 Hefinrichting voor Geberit Sigma inbouwreservoir 12 cm
- 3 Montageframe
- 4 Geberit bedieningsplaat Sigma80
- 5 Voedingsapparaat
- 6 Aansluitkabel voor externe knop

Fouten opsporen

Storing	Mogelijke oorzaak	Verhelpen
De bedieningstoetsen knipperen rood	Het WC-stuursysteem wacht tot alle objecten (gereedschappen, personen, gordijn etc.) zich buiten het detectiebereik gebruikersherkenning bevinden. Daarna vindt het leerproces voor de omgeving plaats	Objecten uit het detectiebereik gebruikersherkenning verwijderen
De toetsverlichting gaat bij het naderen aan, maar de spoeling functioneert niet	- Softwarestoring - De bedieningsplaat is vuil - De stekker van de hefinrichting is niet correct ingestoken - De hefinrichting is defect	- Stroomvoorziening (huiskering) gedurende 60 min onderbreken - Bedieningsplaat reinigen - Stekker correct op de besturing aansluiten - Hefinrichting vervangen
De toetsverlichting gaat bij het naderen niet aan en de spoeling functioneert niet	- Netuitval - Het voedingsapparaat is defect (groene LED op het voedingsapparaat brandt niet) - De stekker van het voedingsapparaat op het stuursysteem is niet correct ingestoken - Softwarestoring - Het stuursysteem is defect	- Op einde van de netuitval wachten - Voedingsapparaat vervangen - Stekker correct op het stuursysteem aansluiten - Stroomvoorziening (huiskering) gedurende 60 min onderbreken - Bedieningsplaat met stuursysteem vervangen
De toetsverlichting gaat bij het naderen niet aan, maar de spoeling functioneert	De toetsverlichting voor de gebruikersherkenning is gedeactiveerd	Toetsverlichting activeren, zie "Instellingen"
De toetsverlichting gaat bij het weggaan niet uit (meer dan 15 min)	- De toetsverlichting voor de gebruikersherkenning is geactiveerd - Een object bevindt zich binnen de meetafstand van 1 m voor de bedieningsplaat - Een nieuw object bevindt zich binnen de detectieafstand van 1,5 m rond de bedieningsplaat	- Toetsverlichting deactiveren, zie "Instellingen" - Objecten (gereedschappen, personen, gordijn etc.) uit de meetafstand van 1 m verwijderen 15 min wachten tot de omgeving opnieuw is vastgelegd
Spoelfouten (te vroeg, te laat, onbedoeld)	- De bedieningsplaat is vuil of nat - De bedieningsplaat is gekrast	- Bedieningsplaat reinigen of drogen, zie "Schoonhouden" - Bedieningsplaat vervangen
Een spoeling wordt bij het weggaan van de WC gestart, zonder bediening met de hand	De automatische spoelactivering is geactiveerd	Automatische spoelactivering deactiveren, zie "Instellingen"
Water loopt voortdurend in de WC-keramiek	- Softwarestoring - Vlakdichting van de hevelklok in het spoelreservoir is defect - Vlotterkraan in het spoelreservoir is defect	- Stroomvoorziening (huiskering) gedurende 60 min onderbreken - Vlakdichting van de hevelklok vervangen - Vlotterkraan vervangen
Het schoonspoelen van de WC-keramiek is niet bevredigend	De spoelhoeveelheden zijn verkeerd ingesteld	- Grote hoeveelheid aan het spoelventiel correct instellen - Kleine hoeveelheid met de Geberit Service Handy correct instellen

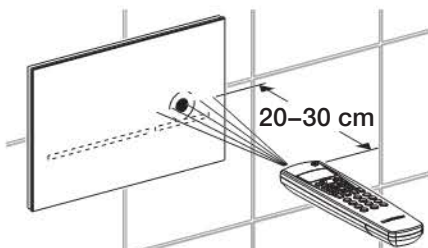
Instellingen met de Geberit Service Handy

De nummers en teksten in de kolom "Menu-element" komen overeen met de weergave op de Geberit Service Handy. Verdere informatie hierover vindt u in de handleiding van de Geberit Service Handy.

De infrarood interface voor de communicatie met de Geberit Service Handy bevindt zich direct boven de korte bedieningsknop rechts. De Geberit Service Handy moet op een afstand van 20 tot 30 cm op dit bereik worden gericht om instellingen te maken.



De Geberit Service Handy moet op de tweerichtingsmodus worden ingesteld.



Geberit Sigma80 met Geberit Service Handy bedienen

Gegevens die tussen [] staan, komen overeen met de weergave op de display van de Geberit Service Handy.

Gegevens die tussen < > staan, hebben betrekking op de toetsen van de Geberit Service Handy.

Commando's

Menu-element [EN] [DE]	Beschrijving	Toepassing	Instelbereik	Fabrieksinstelling
20 [FullFlush] [VollMenge]	Spoeling grote hoeveelheid starten. Start een spoeling met volledig volume	Voor functiecontrole van de hefinrichting	Start = <OK>	–
21 [PartFlush] [TeilMenge]	Spoeling kleine hoeveelheid starten. Start een spoeling met gedeeltelijk volume	Voor functiecontrole van de hefinrichting	Start = <OK>	–
22 [RangeTest] [TestErfas]	Detectiebereik controleren. Het stuursysteem maakt de verschillende detectiebereiken van de IR-sensoren zichtbaar om de werking daarvan te controleren. Elk detectiebereik wordt met een lichtkleur weergegeven. Om te controleren moet de grens van het detectiebereik overschreden worden. Daarbij wordt er geen spoeling gestart. Na 10 min wordt de functie automatisch uitgeschakeld. 0. Functie is uitgeschakeld 1. Alleen de sensoren voor het detectiebereik aanwezigheidsherkenning worden geactiveerd. Blauw = persoon is gedetecteerd 2. Alleen de sensoren voor het detectiebereik gebruikersherkenning worden geactiveerd. Blauw = gebruiker is gedetecteerd, turquoise = staande gebruiker is gedetecteerd, magenta = zittende gebruiker is gedetecteerd 3. Alleen de sensoren voor het detectiebereik handmatige spoelactivering worden geactiveerd. Magenta = hand is gedetecteerd 4. Voor interne controledoeleinden	Bij problemen met de detectie	0–4 [...]	0 [0]

Commando's

Menu-element [EN] [DE]	Beschrijving	Toepassing	Instelbereik	Fabrieksinstelling
23 [CleanMode] [Reinigung]	Reinigingsfunctie schakelen. Stuursysteem is voor de duur van de ingevoerde waarde uit het menu-element 46 [CleanTime] [ReiniZeit] uitgeschakeld. Kan ook met de hand gestopt worden	Bedieningsplaat en WC kunnen gereinigd worden zonder dat er een spoeling wordt gestart	Start = <OK>	–
24 [BlocFlush] [Blockiere]	Spoeling blokkeren. Er wordt geen spoeling gestart. Functie wordt bij opbouw van volgende verbinding met de Geberit Service Handy gestopt. Na 10 uur wordt de functie automatisch uitgeschakeld	Bij detectiestoringen	Start = <OK>	–
25 [FactrySet] [Werkeinst]	Fabrieksinstellingen. Alle programma's en parameters worden teruggezet op de fabrieksinstelling	Bij functiestoringen	Start = <OK>, bevestigen met <R>, <OK>	–

Programma's

Menu-element [EN] [DE]	Beschrijving	Toepassing	Instelbereik	Fabrieksinstelling
30 [AutFlshEn] [AutFlshEn]	Automatische spoeling vrijgeschakelen. Als de functie ingesteld wordt, start het stuursysteem bij het weggaan van de WC altijd een spoeling. Spoelactivering met de hand is niet meer nodig	Hygiëne	Aan = [ON] Uit = [OFF]	[OFF]
31 [PowOnFlsh] [NetzEinSp]	Netspanning-aan-spoeling kiezen. Als netspanning ingeschakeld wordt, start het stuursysteem een spoeling	a) Centrale spoeling starten b) Functiebevestiging	Aan = [ON] Uit = [OFF]	[OFF]
32 [PreFlush] [Vorspüling]	Voorspoeling kiezen. Het stuursysteem start bij het betreden van het detectiebereik gebruikersherkenning een spoeling met gedeeltelijk volume	Maakt de WC-keramiek voor het gebruik nat om afzettingen te voorkomen	Aan = [ON] Uit = [OFF]	[OFF]
33 [CleanEn] [FreiReini]	Reiniging vrijgeschakelen. Geeft de gebruiker de mogelijkheid het reinigingsprogramma met de hand te starten. Het uitschakelen van het programma blokkeert tegelijk de instelmodus bij het menu-element 34 [Sett En] [Sett En]	Voorwaarde voor het starten van de handmatige reinigingsfunctie	Aan = [ON] Uit = [OFF]	[ON]
34 [SettEn] [SettEn]	Instelmodus vrijgeschakelen. Blokkeert of deblokkeert het veranderen van instellingen door de eindklant volgens de handleiding	Als het programma uitgeschakeld is, kunnen de instellingen niet per ongeluk veranderd worden	Aan = [ON] Uit = [OFF]	[ON]

Parameter				
Menu-element [EN] [DE]	Beschrijving	Toepassing	Instelbereik	Fabrieksinstelling
40 [T LightOn] [T LightOn]	Detectietijd tot verlichting aan. Tijd gedurende welke een persoon zich in het detectiebereik aanwezigheidsherkenning moet bevinden opdat de toetsverlichting ingeschakeld wordt	Een langere duur voorkomt dat de toetsverlichting door het voorbijlopen van personen wordt ingeschakeld	1–30 [...] 1 = 0,5 s 10 = 5,0 s 30 = 15,0 s	0,5 s [1]
41 [DetectT] [VerweilZ]	Verblijfstijd instellen. Minimale verblijfstijd in het detectiebereik gebruikersherkenning om als staande of zittende gebruiker te worden gedetecteerd. Alleen relevant als automatische spoelactivering actief is	Voorkomen van spoelingen bij het per ongeluk binnenkomen van een persoon in het detectiebereik gebruikersherkenning	1–60 s [...]	7 s [7]
42 [RunOnTime] [NachlaufZ]	Nalooptijd instellen. De toetsverlichting blijft nadat de gebruiker het detectiebereik aanwezigheidsherkenning verlaten heeft zo lang branden als de invoerwaarde aangeeft	–	1–20 s [...]	2 s [2]
43 [DelayTime] [Spülverzö]	Spoelvertraging instellen. Na het verlaten van het detectiebereik gebruikersherkenning wordt gedurende de ingestelde tijd gewacht, dan wordt er een spoeling gestart. Alleen relevant als automatische spoelactivering actief is	–	1–15 s [...]	3 s [3]
44 [FishTime] [Spülzeit]	Spoeltijd instellen. De spoelhoeveelheid van een spoeling met gedeeltelijk volume kan ingesteld worden. (De aangegeven spoelhoeveelheden zijn richtwaarden)	Optimaal spoelen van de WC-keramiek	0–4 [...] 0 = 2,5 l 2 = 3,5 l 4 = 4,5 l	3,5 l [2]
45 [IntervalT] [IntervalZ]	Tussentijdse spoeling – spoelinterval instellen. Het stuursysteem voert automatisch telkens na de ingevoerde tijd een spoeling met volledig volume uit. Het interval wordt na elke spoeling opnieuw gestart	a) Bijvullen van de sifon bij lage gebruiksfrequentie b) Wegspoelen van stilstaand water (voorkomen van stagnatie)	1–168 h [...] 0 = uit	0 [0]
46 [CleanTime] [ReiniZeit]	Reinigingstijd instellen. Definieert de inactieve duur van het stuursysteem als het menu-element 23 [CleanMode] [Reinigung] of de handmatige reinigingsfunctie gestart wordt	–	1–30 min [...]	3 min [3]
47 [RngPresen] [RngPresen]	Detectieafstand aanwezigheidsherkenning instellen. Definieert de afstand waarop een persoon gedetecteerd wordt. De toetsverlichting gaat aan wanneer er een persoon is gedetecteerd	–	0–4 [...] 0 = dichtbij 2 = middel 4 = veraf	2 [2]
48 [RngManual] [RngManual]	Detectieafstand handmatige spoelactivering instellen. Beïnvloedt de afstand waarop een hand voor de spoelactivering wordt gedetecteerd	–	0–4 [...] 0 = dichtbij 2 = middel 4 = veraf	2 [2]
49 [CeramSize] [CeramSize]	Grootte van de WC-keramiek vastleggen. Relevant voor de detectie van de zittende gebruiker	–	0–2 [...] 0 = kort 1 = middel 2 = lang	1 [1]

Parameter

Menu-element [EN] [DE]	Beschrijving	Toepassing	Instelbereik	Fabrieksinstelling
50 [LightMode] [LightMode]	Lichtmodus instellen. 0. De toetsverlichting is altijd uit en gaat bij het benaderen van de WC door een persoon ook niet aan 1. De toetsverlichting is altijd aan, ook bij het weggaan van de WC door een persoon en bij het verlaten van het vertrek 2. De toetsverlichting gaat bij het benaderen van de WC door een persoon aan en bij het weggaan uit	–	0–2 [...] 0 = uit 1 = aan 2 = auto	2 [2]
51 [Color] [Color]	Kleur instellen. De lichtkleur van de bedieningstoetsen kan uitgekozen worden	–	0–4 [...] 0 = blauw 1 = turquoise 2 = magenta 3 = oranje 4 = geel	0 [0]

Tellers

Menu-element [EN] [DE]	Beschrijving	Output
60 [Days?] [SumBetr?]	Totaal aantal gebruiksdagen. Geeft het aantal gebruiksdagen sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Dagen
61 [Uses?] [SumBenut?]	Totaal aantal keren gebruik. Geeft het aantal keren gebruik sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Keren gebruik
62 [Flushes?] [SumSpül?]	Totaal aantal spoelingen. Geeft het aantal spoelingen sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Spoelingen
63 [FullFlush?] [SumVolIM?]	Totaal aantal spoelingen grote hoeveelheid. Geeft het aantal spoelingen met grote hoeveelheid sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Spoelingen
64 [PartFlush?] [SumTeilM?]	Totaal aantal spoelingen kleine hoeveelheid. Geeft het aantal spoelingen met kleine hoeveelheid sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Spoelingen
65 [AutFlush?] [SumAutSp?]	Totaal aantal automatische spoelingen. Geeft het aantal automatische spoelingen sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Spoelingen
66 [ManFlush?] [SumManSp?]	Totaal aantal handmatige spoelingen. Geeft het aantal handmatige spoelingen sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Spoelingen
67 [IntFlush?] [SumIntSp?]	Totaal aantal tussentijdse spoelingen. Geeft het aantal tussentijdse spoelingen sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Spoelingen
68 [PreFlush?] [SumVorSp?]	Totaal aantal voorspoelingen. Geeft het aantal voorspoelingen sinds de inbedrijfstelling weer	[...] Spoelingen

Apparaatinfo

Menu-element [EN] [DE]	Beschrijving	Output
70 [TypeNo] [Modell-Nr]	Typenummer. Geeft de eerste zes tekens van het artikelnummer van het WC-stuursysteem aan. De twee laatste cijfers geven het revisienummer van het stuursysteem aan (bijv. [12345601] = artikelnummer 123.456.xx.x, revisienummer 01)	[...]
71 [SWVersion] [SWVersion]	Softwareversie. Geeft de softwareversie van het stuursysteem aan (bijv. [2] = versie 2)	[...]
72 [SerialNo] [Serien-Nr]	Serienummer. Geeft het serienummer van het stuursysteem aan	[...]
73 [ManufDate] [ProdDatum]	Productiedatum stuursysteem. Geeft de productiedatum van het stuursysteem aan (bijv. [1201] = januari 2012)	[...]

Handmatige instellingen

Bij het Geberit WC-stuursysteem met Geberit bedieningsplaat Sigma80 kunnen bepaalde instellingen worden gemaakt. De instructies staan op de volgende pagina's.

Overzicht

Instelling	Beschrijving	Fabrieksinstelling
A Reinigingsfunctie activeren of deactiveren	De bedieningsplaat en de WC kunnen gereinigd worden zonder dat er een spoeling wordt gestart. De reinigingsfunctie kan ingeschakeld worden en na afloop van de reiniging weer uitgeschakeld worden. De reinigingsfunctie wordt na 3 minuten automatisch uitgeschakeld.	–
B Lichtkleur van de bedieningstoetsen kiezen	Er kan gekozen worden uit de volgende lichtkleuren: blauw, turquoise, magenta, oranje, geel	Blauw
C Toetsverlichting instellen	Er zijn drie verschillende instellingen mogelijk. 1. De toetsverlichting is altijd uit en gaat bij het benaderen van de WC ook niet aan 2. De toetsverlichting is altijd aan, ook bij het weggaan van de WC en bij het verlaten van het vertrek 3. De toetsverlichting gaat aan bij het benaderen van de WC en gaat uit bij het weggaan	Instelling 3
D Automatische spoelactivering aan- of uitzetten	Als de automatische spoelactivering aangezet wordt, start het WC-stuursysteem bij het weggaan van de WC na het gebruik altijd een grote spoeling. Bediening met de hand is niet nodig. Instelling 1 = uitgeschakeld Instelling 2 = ingeschakeld	Instelling 1
E Terugzetten naar fabrieksinstelling	De instellingen B, C en D worden teruggezet naar de fabrieksinstelling	–

A – Reinigingsfunctie activeren of deactiveren

De bedieningsplaat en de WC kunnen gereinigd worden zonder dat er een spoeling wordt gestart.

Voorwaarden

Het WC-stuursysteem is klaar voor gebruik.

i Als de bedieningstoetsen niet tegelijk worden afgedekt, wordt er een spoeling gestart. Handen verwijderen en het proces herhalen.

i Als men met het lichaam te dicht bij de bedieningsplaat komt, wordt deze inactief en zijn er geen instellingen mogelijk. Met gestrekte armen de bedieningsplaat afdekken.

- 1 De twee bedieningstoetsen tegelijk met uw handen op een afstand van ca. 5 cm afdekken. Na enkele seconden beginnen de twee bedieningstoetsen te knipperen. Nu handen verwijderen.



Resultaat

De reinigingsfunctie is nu actief.

i De reinigingsfunctie wordt na 3 minuten automatisch uitgeschakeld.

- 2 Nu kan de reiniging uitgevoerd worden. De onderhoudsinstructies in deze handleiding opvolgen.

- 3 De twee bedieningstoetsen tegelijk met uw handen op een afstand van ca. 5 cm afdekken om de reinigingsfunctie uit te schakelen. Na enkele seconden stopt het knipperen. Nu handen verwijderen.



Resultaat

De reinigingsfunctie is gedeactiveerd. Het WC-stuursysteem is weer klaar voor gebruik.

B – Lichtkleur van de bedieningstoetsen kiezen

Er kan gekozen worden uit de volgende lichtkleuren: blauw, turquoise, magenta, oranje, geel

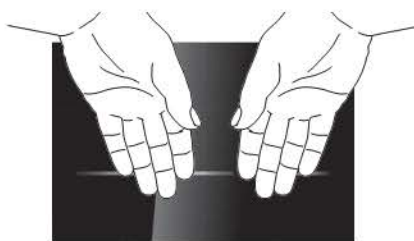
Voorwaarden

Het WC-stuursysteem is klaar voor gebruik.

i Als de bedieningstoetsen niet tegelijk worden afgedekt, wordt er een spoeling gestart. Handen verwijderen en het proces herhalen.

i Als men met het lichaam te dicht bij de bedieningsplaat komt, wordt deze inactief en zijn er geen instellingen mogelijk. Met gestrekte armen de bedieningsplaat afdekken.

- 1 De twee bedieningstoetsen tegelijk met uw handen op een afstand van ca. 5 cm afdekken. Na enkele seconden beginnen de twee bedieningstoetsen te knipperen. Na nog een paar seconden knipperen de twee bedieningstoetsen drie keer rood en branden dan blauw. Nu handen verwijderen.



Resultaat

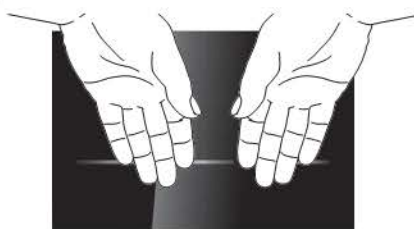
De instelmodus voor de lichtkleur van de bedieningstoetsen is nu ingesteld.

- 2 Hand voor de rechter bedieningstoets houden. De volgende lichtkleur wordt op beide bedieningstoetsen weergegeven.



- 3 Hand zo vaak voor de rechter bedieningstoets houden tot de gewenste lichtkleur verschijnt.

- 4 De twee bedieningstoetsen tegelijk met uw handen op een afstand van ca. 5 cm afdekken tot beide bedieningstoetsen een keer knipperen.



Resultaat

De gewenste lichtkleur is nu opgeslagen. Het WC-stuursysteem is weer klaar voor gebruik.

C – Toetsverlichting instellen

Er zijn drie verschillende instellingen mogelijk.

1. De toetsverlichting is altijd uit en gaat bij het benaderen van de WC ook niet aan
2. De toetsverlichting is altijd aan, ook bij het weggaan van de WC en bij het verlaten van het vertrek
3. De toetsverlichting gaat aan bij het benaderen van de WC en gaat uit bij het weggaan

Voorwaarden

Het WC-stuursysteem is klaar voor gebruik.



Als de bedieningstoetsen niet tegelijk worden afgedekt, wordt er een spoeling gestart. Handen verwijderen en het proces herhalen.



Als men met het lichaam te dicht bij de bedieningsplaat komt, wordt deze inactief en zijn er geen instellingen mogelijk. Met gestrekte armen de bedieningsplaat afdekken.

1

De twee bedieningstoetsen tegelijk met uw handen op een afstand van ca. 5 cm afdekken. Na enkele seconden beginnen de twee bedieningstoetsen te knipperen. Na nog een paar seconden knipperen de twee bedieningstoetsen drie keer rood en branden dan blauw. Nu handen verwijderen.

**2**

De linker bedieningstoets met uw hand afdekken tot deze oranje brandt. De rechter bedieningstoets geeft met knipperen herhaald de actuele instelling aan (1 keer knipperen = instelling 1, 2 keer knipperen = instelling 2, 3 keer knipperen = instelling 3).

**Resultaat**

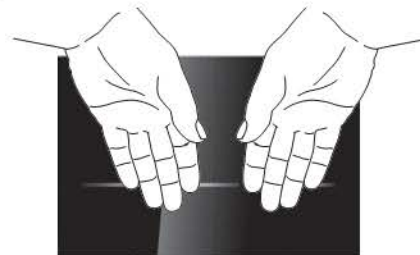
De instelmodus voor de toetsverlichting is nu ingesteld.

3

De rechter bedieningstoets een aantal keren afdekken tot de gewenste instelling is bereikt. Bij elke keer afdekken springt het WC-stuursysteem naar de volgende instelling (1-2-3-1-2-3- ...).

**4**

De twee bedieningstoetsen tegelijk met uw handen op een afstand van ca. 5 cm afdekken tot beide bedieningstoetsen een keer knipperen.

**Resultaat**

De gewenste instelling is nu opgeslagen. Het WC-stuursysteem is weer klaar voor gebruik.

D – Automatische spoelactivering activeren of deactiveren

Als de automatische spoelactivering geactiveerd wordt, start het WC-stuursysteem bij het weggaan van de WC altijd een spoeling. Bediening met de hand is niet nodig.

Instelling 1 = uitgeschakeld

Instelling 2 = ingeschakeld

Voorwaarden

Het WC-stuursysteem is klaar voor gebruik.

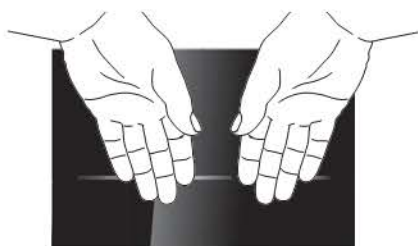


Als de bedieningstoetsen niet tegelijk worden afgedekt, wordt er een spoeling gestart. Handen verwijderen en het proces herhalen.



Als men met het lichaam te dicht bij de bedieningsplaat komt, wordt deze inactief en zijn er geen instellingen mogelijk. Met gestrekte armen de bedieningsplaat afdekken.

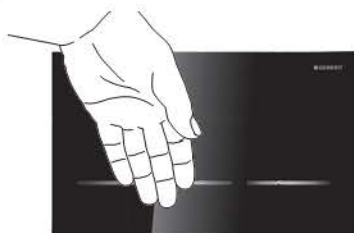
- 1 De twee bedieningstoetsen tegelijk met uw handen op een afstand van ca. 5 cm afdekken. Na enkele seconden beginnen de twee bedieningstoetsen te knipperen. Na nog een paar seconden knipperen de twee bedieningstoetsen drie keer rood en branden dan blauw. Nu handen verwijderen.



- 2 De linker bedieningstoets met uw hand afdekken tot deze oranje brandt. De rechter bedieningstoets knippert.



- 3 De linker bedieningstoets nogmaals met uw hand afdekken tot deze geel brandt. De rechter bedieningstoets geeft met knipperen herhaald de actuele instelling 1 of 2 aan (1 keer knipperen = instelling 1, 2 keer knipperen = instelling 2).



Resultaat

De instelmodus voor de automatische spoelactivering is nu ingesteld.

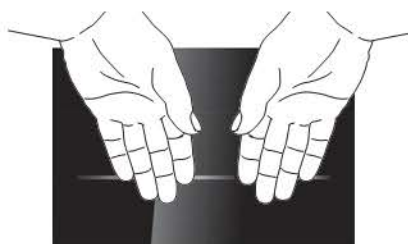
4

De rechter bedieningstoets een aantal keren afdekken tot de gewenste instelling is bereikt. Bij elke keer afdekken gaat het WC-stuursysteem heen en weer tussen de twee instellingen (1-2-1-2- ...).



5

De twee bedieningstoetsen tegelijk met uw handen op een afstand van ca. 5 cm afdekken tot beide bedieningstoetsen een keer knipperen.



Resultaat

De gewenste instelling is nu opgeslagen. Het WC-stuursysteem is weer klaar voor gebruik.

E – Terugzetten naar fabrieksinstelling

De instellingen B, C en D worden teruggezet naar de fabrieksinstelling, zie overzicht.

Voorwaarden

Het WC-stuursysteem is klaar voor gebruik.

- ▶ De linker bedieningstoets een halve minuut afdekken tot beide bedieningstoetsen rood branden. Daarbij wordt er een spoeling gestart.



Resultaat

De instellingen zijn weer teruggezet naar de fabrieksinstelling.

Schoonhouden

Bedieningsplaat reinigen

**VOORZICHTIG**

Agressieve en schurende reinigingsmiddelen kunnen het oppervlak beschadigen.

- ▶ Geen chloor- en zuurhoudende, schurende of bijtende reinigingsmiddelen gebruiken
- ▶ Bedieningsplaat met milde reinigingsmiddelen en water reinigen.
- ▶ Een zachte doek gebruiken.

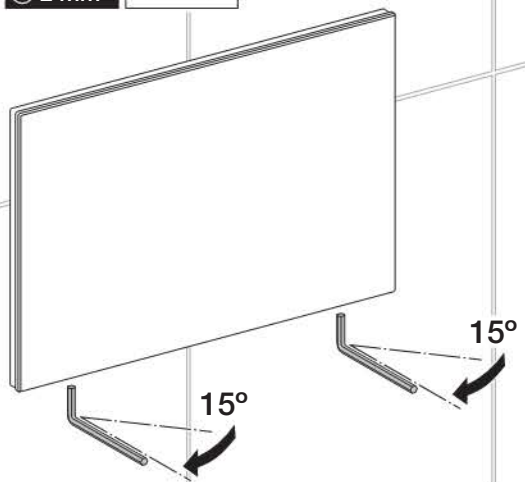
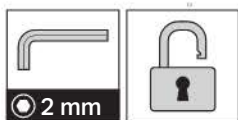


Voor het reinigen van de bedieningsplaat beveelt Geberit de Geberit AquaClean reinigingsset aan (artikelnummer 242.547.00.1).

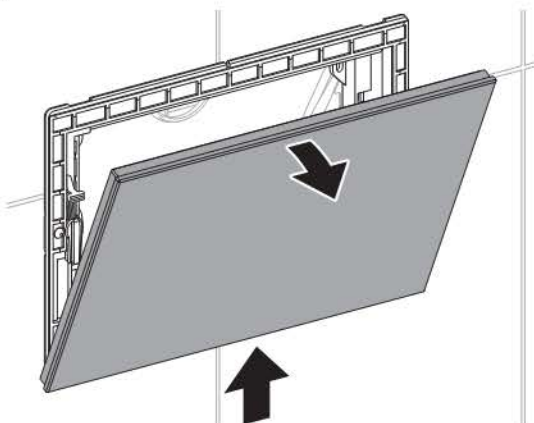
Reparatie

Bedieningsplaat vervangen

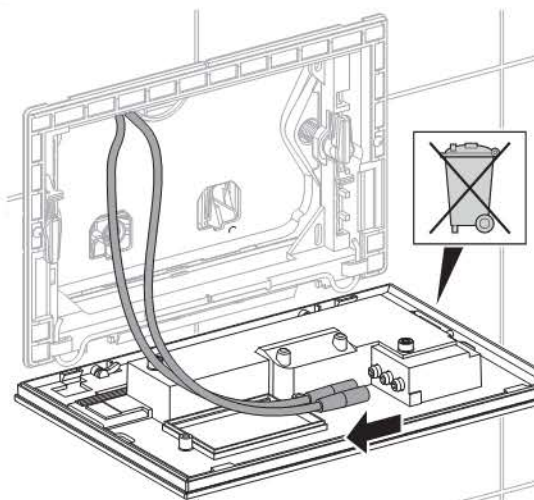
- 1** Bedieningsplaat ontgrendelen.



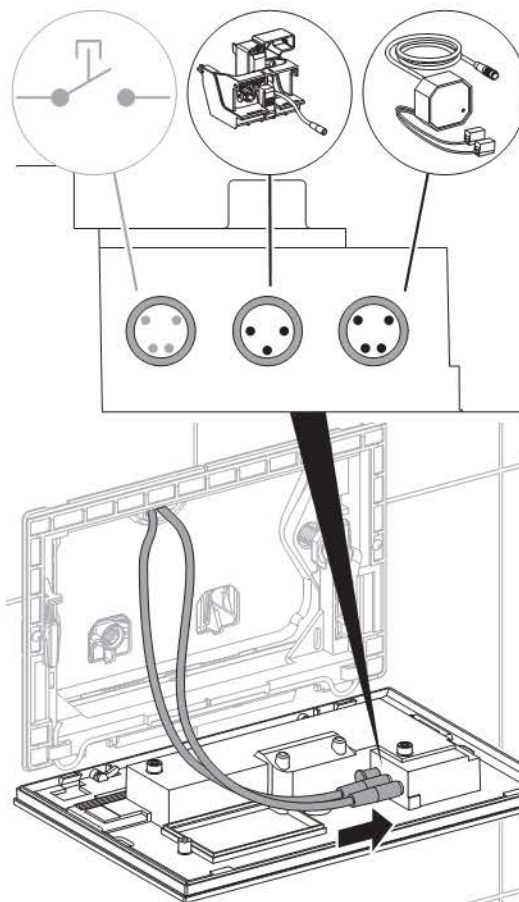
- 2** Bedieningsplaat verwijderen.



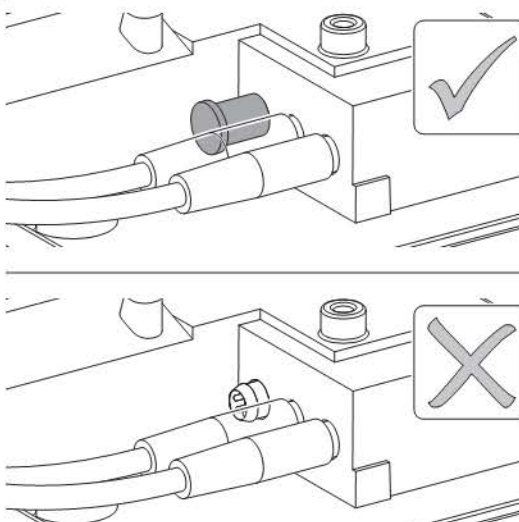
- 3** Beide stekkers uit de bedieningsplaat trekken en defecte bedieningsplaat vakkundig verwijderen.



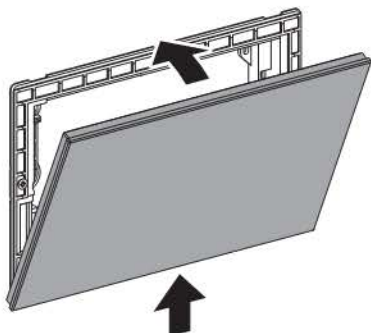
- 4** Stekkers in nieuwe bedieningsplaat steken.



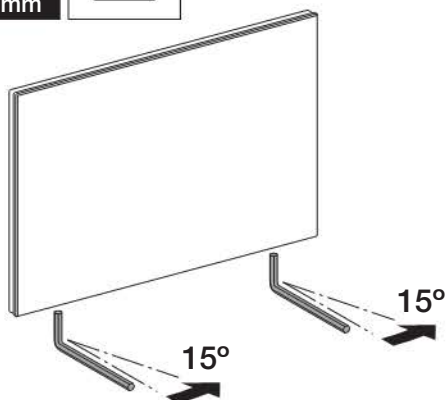
- 5** Stekkers in de juiste bussen steken.



- 6** Bedieningsplaat van onderen erin hangen, optillen en omhoog klappen.



- 7** Bedieningsplaat vergrendelen.

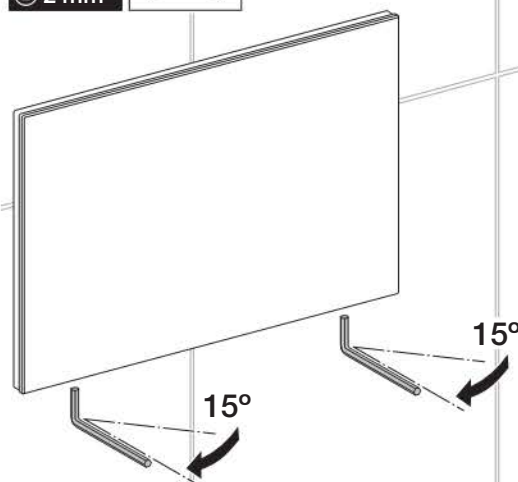
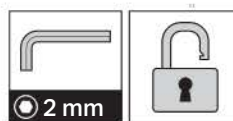


- 8** Inbedrijfstelling na reparatie uitvoeren.

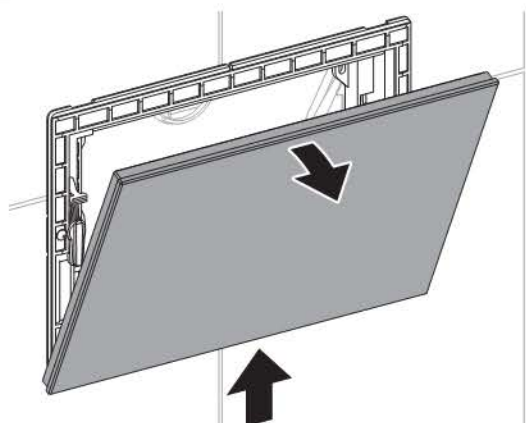
- 9** Functiecontrole na reparatie uitvoeren.

Montageframe vervangen

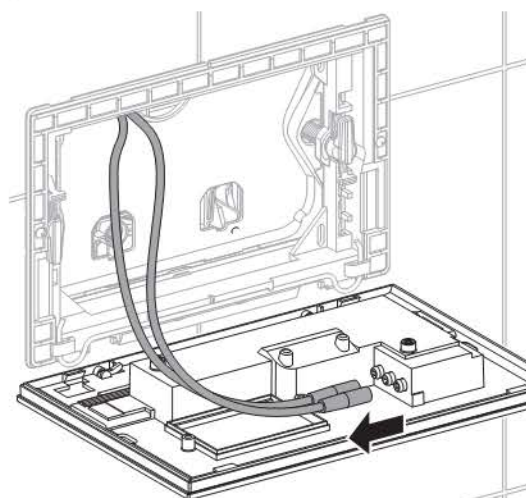
- 1** Bedieningsplaat ontgrendelen.



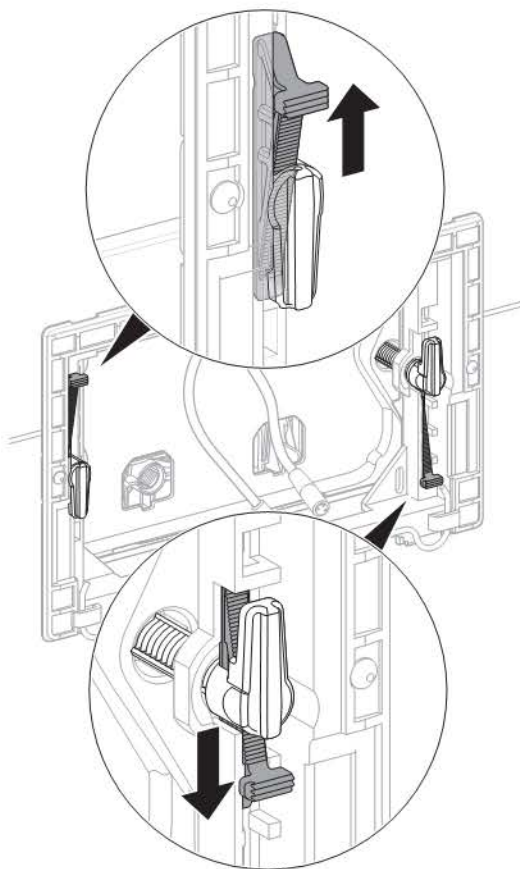
- 2** Bedieningsplaat verwijderen.



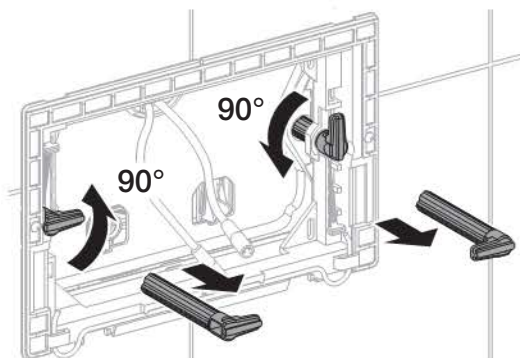
- 3** Beide stekkers uit de bedieningsplaat trekken.



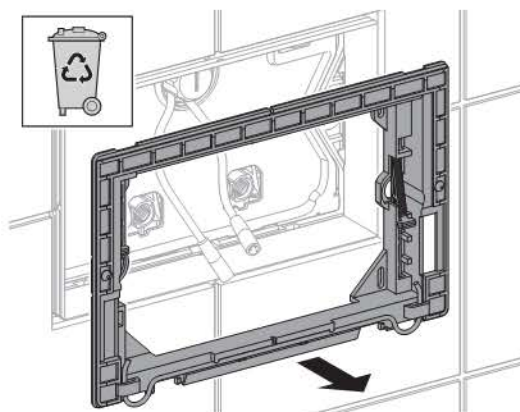
4 Montageframe ontgrendelen.



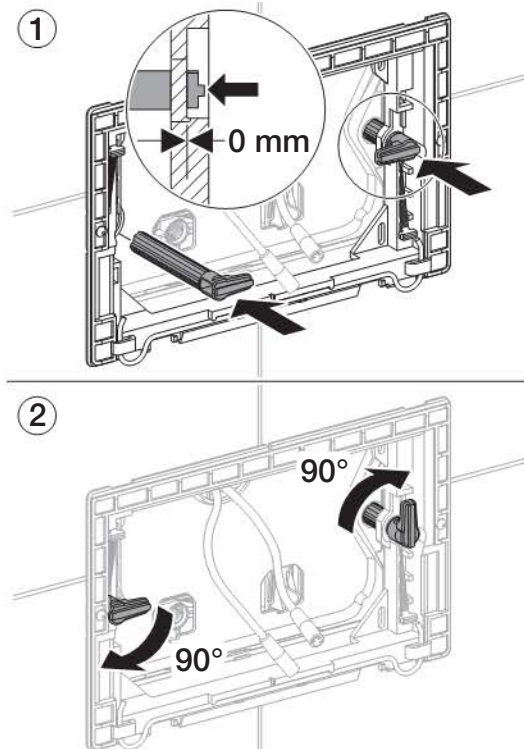
5 Bevestigingsdraadstangen ontgrendelen en verwijderen



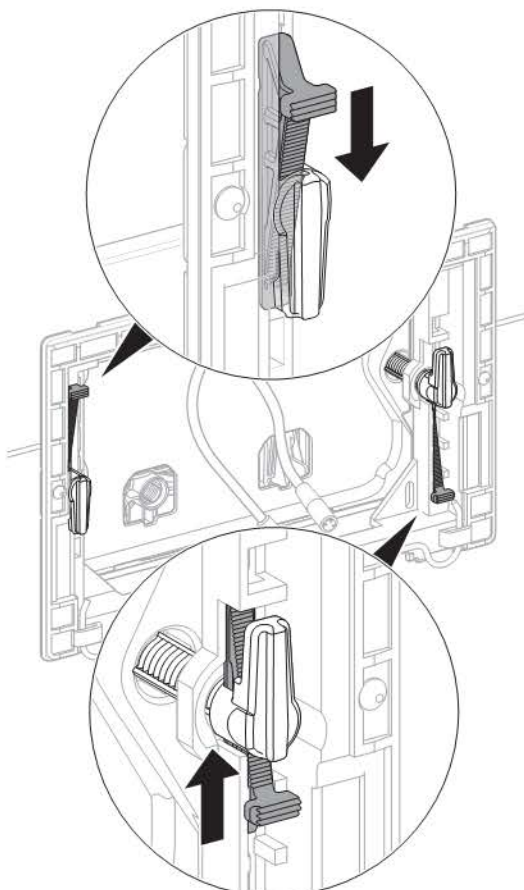
6 Defect montageframe verwijderen en vakkundig afvoeren.



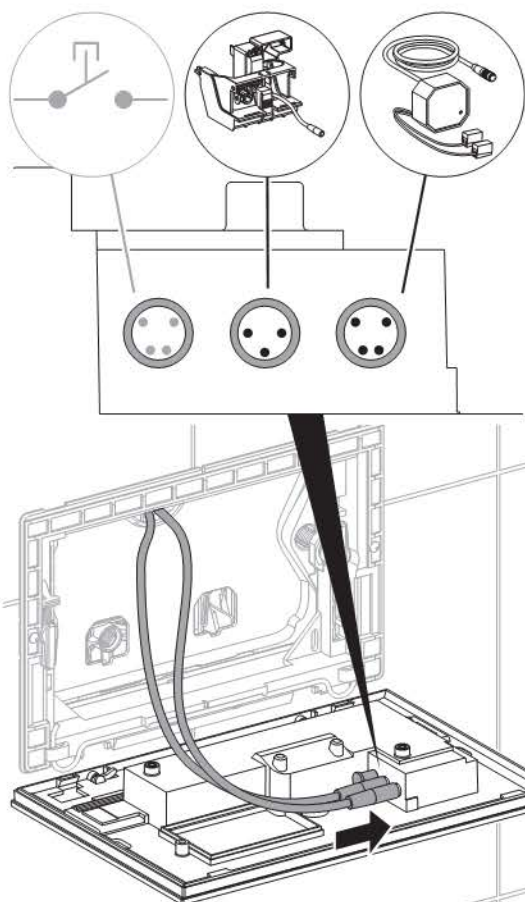
7 Nieuw montageframe inzetten en bevestigingsdraadstangen vergrendelen.



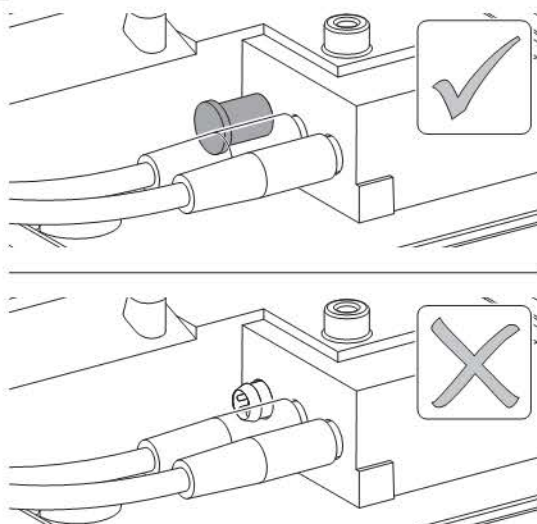
8 Montageframe vergrendelen.



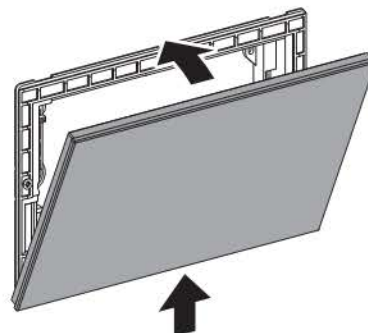
- 9** Stekkers in bedieningsplaat steken.



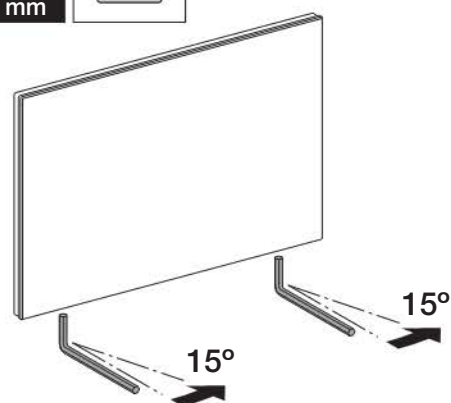
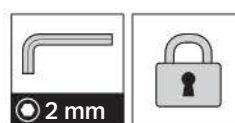
- 10** Stekkers in de juiste bussen steken.



- 11** Bedieningsplaat van onderen erin hangen, optillen en omhoog klappen.



- 12** Bedieningsplaat vergrendelen.



- 13** Inbedrijfstelling na reparatie uitvoeren.

- 14** Functiecontrole na reparatie uitvoeren.

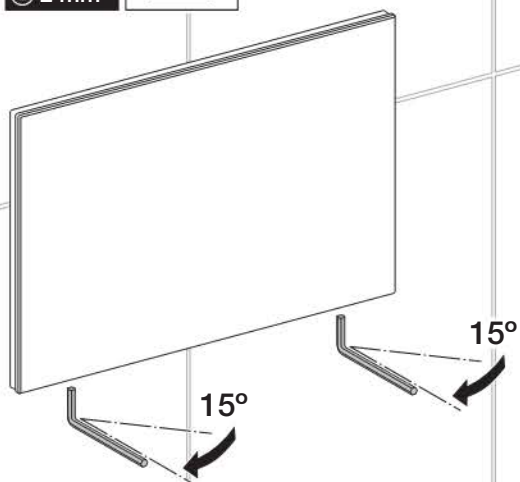
Hefinrichting vervangen

De werkwijze is voor het Geberit Sigma inbouwreservoir 8 cm en 12 cm gelijk.

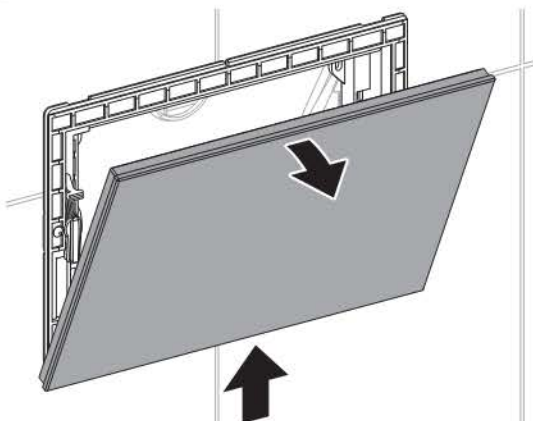
- 1 Bedieningsplaat ontgrendelen.



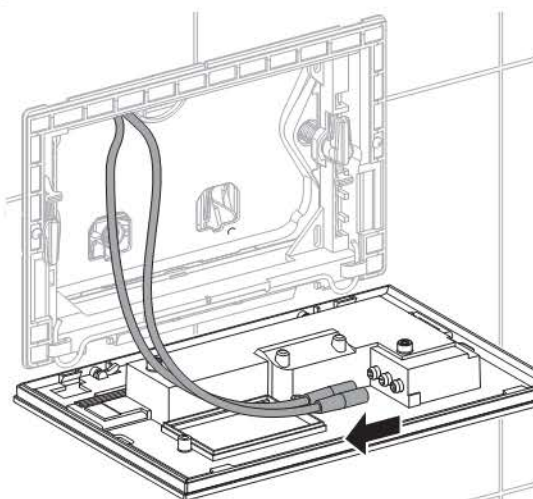
2 mm



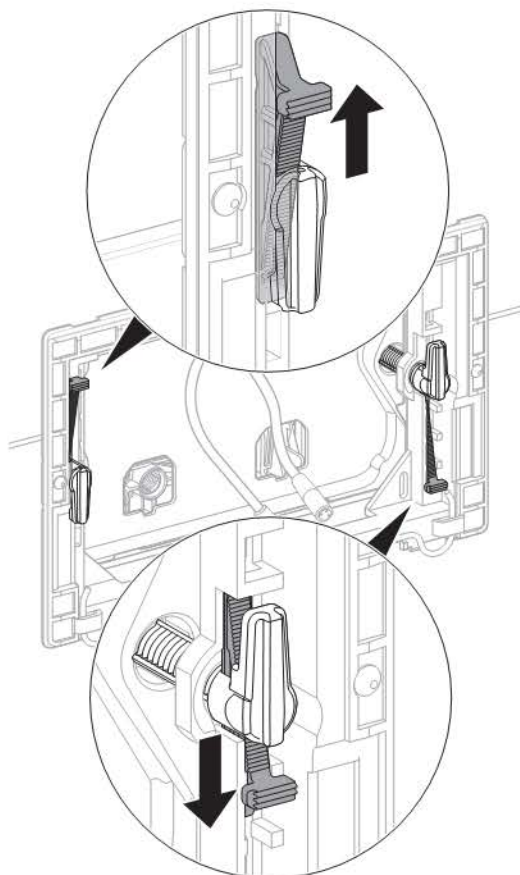
- 2 Bedieningsplaat verwijderen.



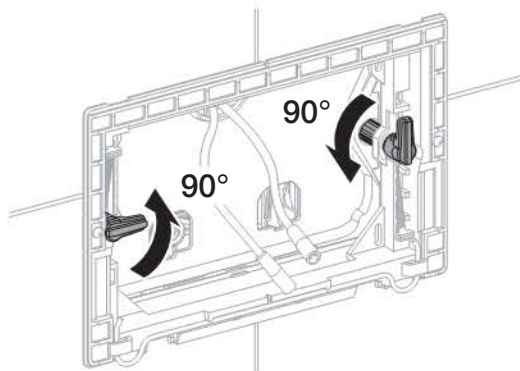
- 3 Beide stekkers uit de bedieningsplaat trekken.



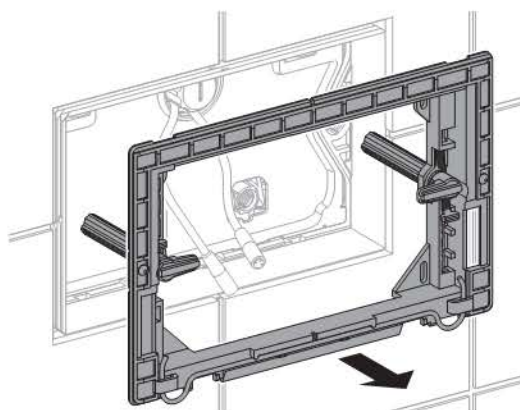
- 4 Montageframe ontgrendelen.



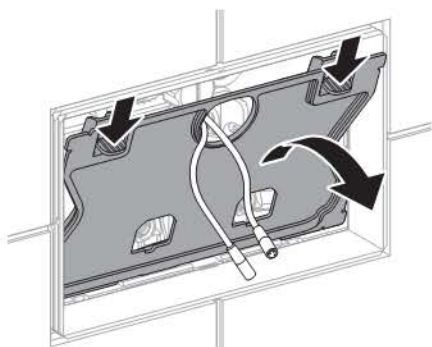
- 5 Bevestigingsdraadstangen ontgrendelen.



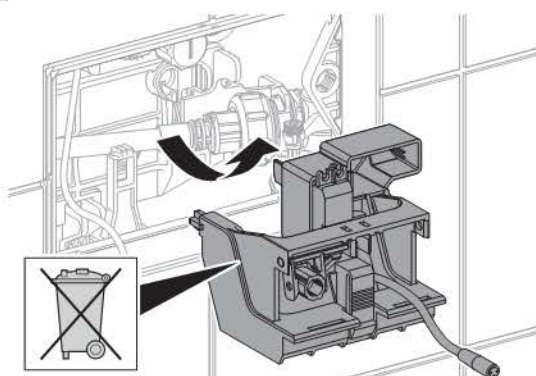
- 6 Montageframe verwijderen.



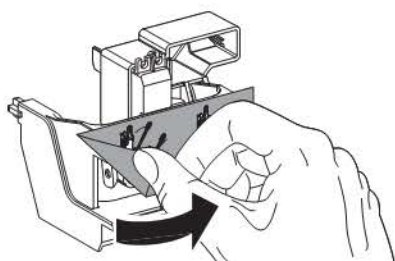
7 Afdekplaat verwijderen.



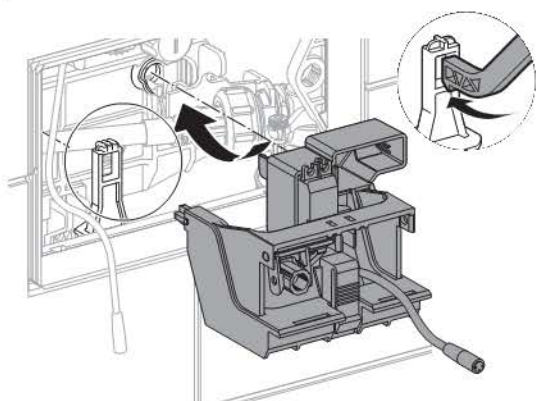
8 Defecte hefinrichting verwijderen en vakkundig afvoeren.



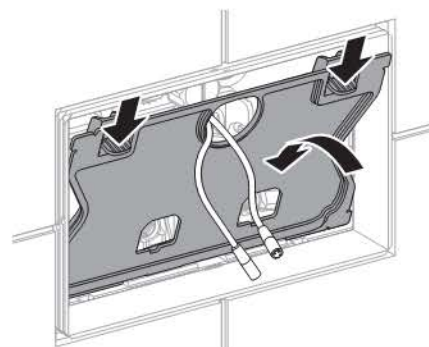
9 Sticker van de nieuwe hefinrichting verwijderen.



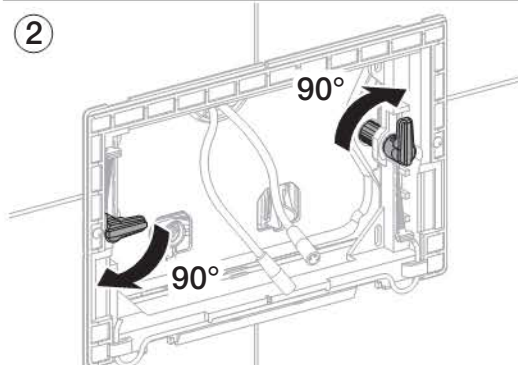
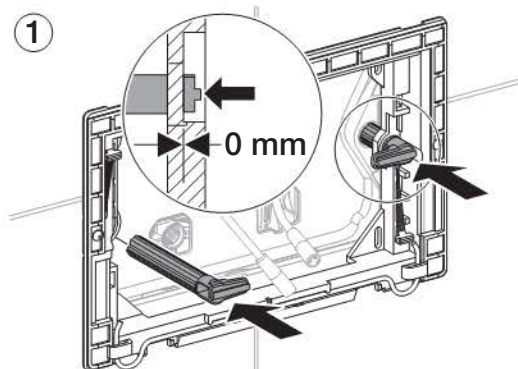
10 Nieuwe hefinrichting inzetten.



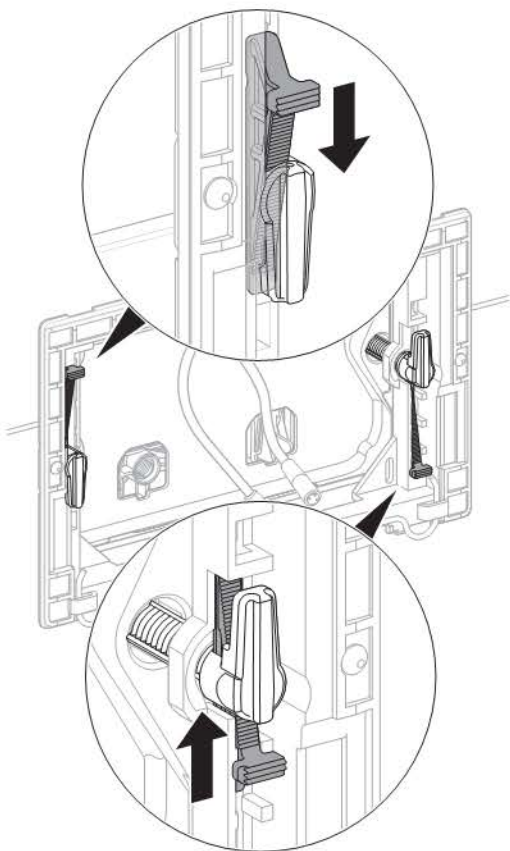
11 Afdekplaat inzetten.



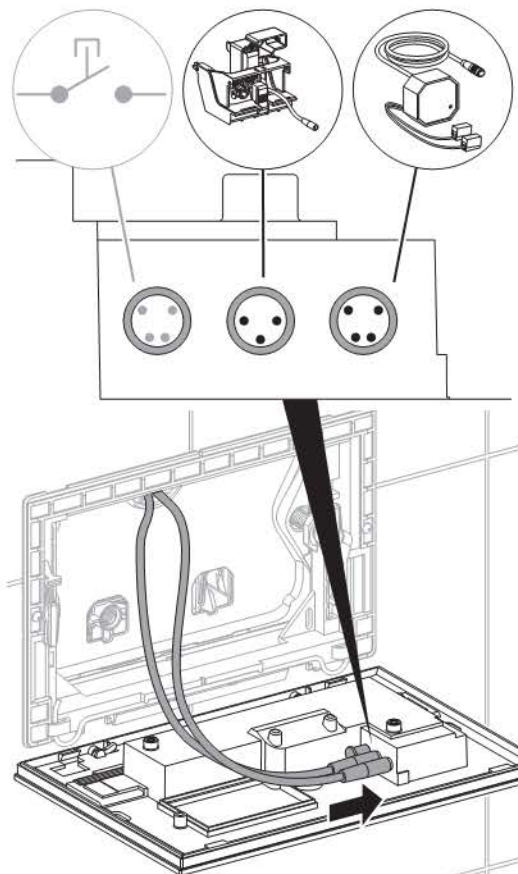
12 Montageframe monteren.



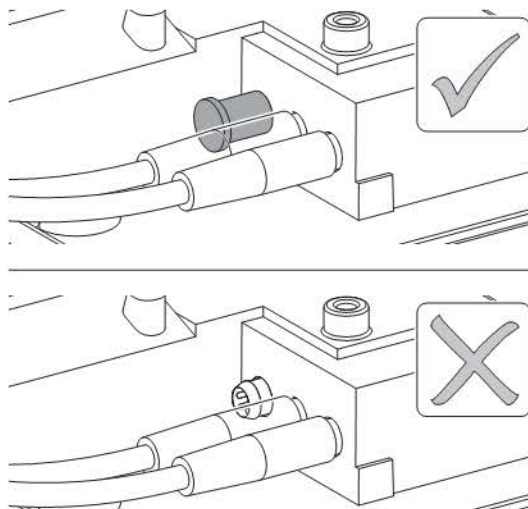
13 Montageframe vergrendelen.



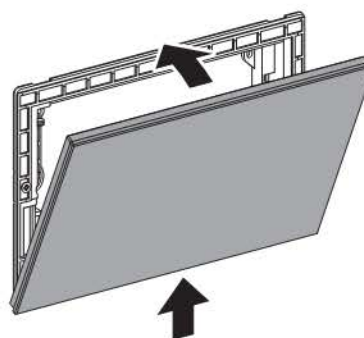
14 Stekkers in bedieningsplaat steken.



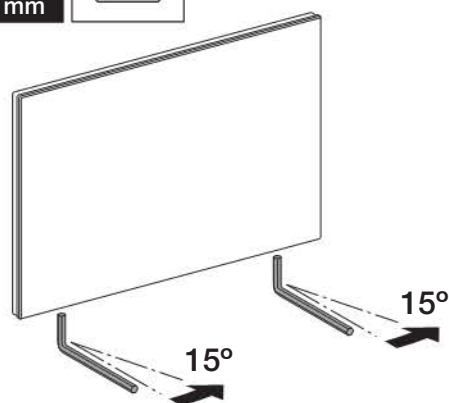
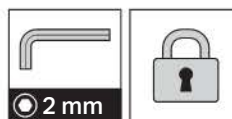
15 Stekkers in de juiste bussen steken.



16 Bedieningsplaat van onderen erin hangen, optillen en omhoog klappen.



17 Bedieningsplaat vergrendelen.

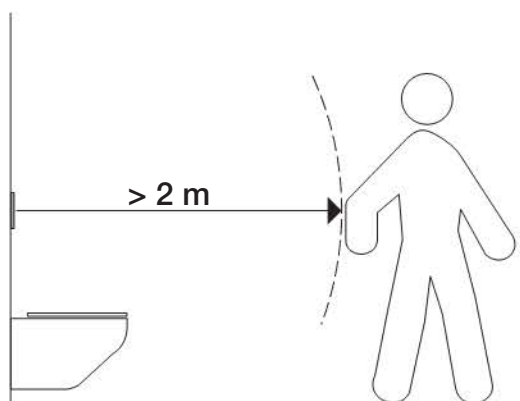


18 Inbedrijfstelling na reparatie uitvoeren.

19 Functiecontrole na reparatie uitvoeren.

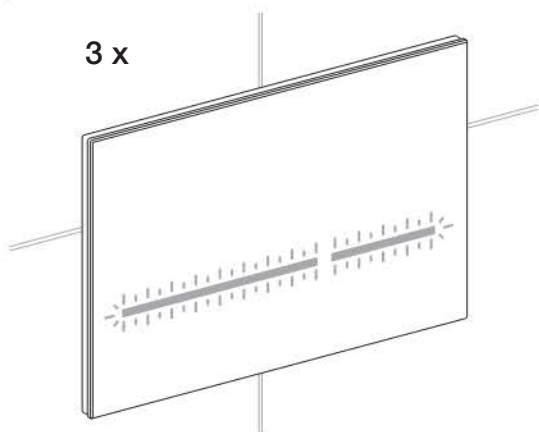
Inbedrijfstelling na reparatie

- 1** Verder dan 2 m van de bedieningsplaat verwijderen.



- 2** Zodra het stuursysteem de omgeving vastgelegd heeft, knipperen de bedieningstoetsen drie keer.

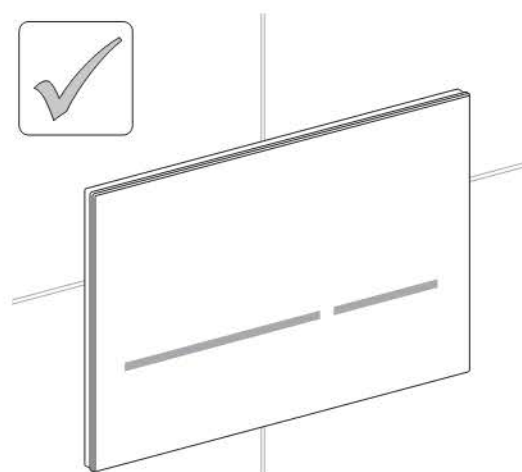
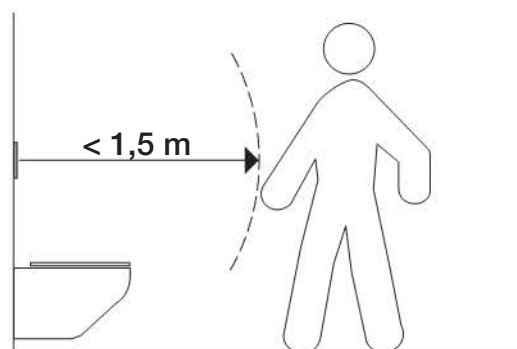
3 x

**Resultaat**

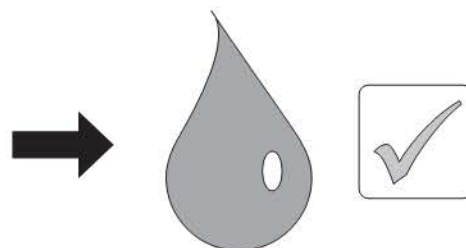
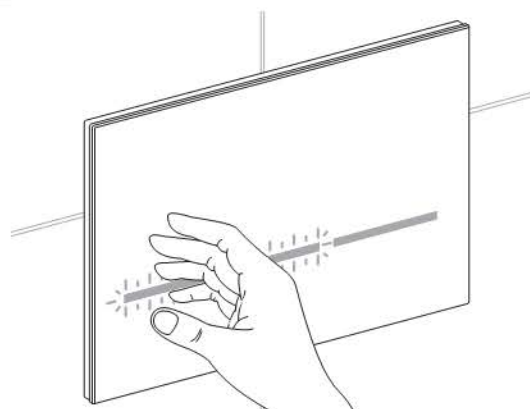
Het WC-stuursysteem is in bedrijf.

Funcctiecontrole na reparatie

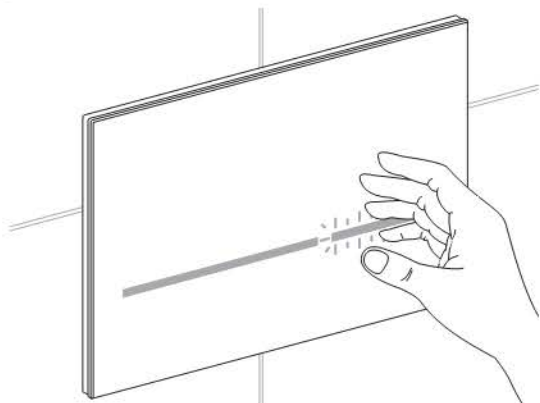
- 1** Het detectiebereik aanwezigheidsherkenning binnengaan; de bedieningstoetsen beginnen te branden.



- 2** Hand voor de lange bedieningstoets rechts houden. Er wordt een groot spoelvolumen gestart.



- 3** Hand voor de korte bedieningstoets rechts houden. Er wordt een klein spoelvolumen gestart.



Resultaat

Het WC-stuursysteem werkt en is klaar voor gebruik.

Verwijdering als afval**Bestanddelen**

Dit product voldoet aan de eisen van de richtlijn 2002/95/EG RoHS (beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur).

Verwijdering als afval

In het kader van de richtlijn 2002/96/EG WEEE betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) zijn fabrikanten van elektrische apparatuur verplicht oude apparaten terug te nemen en correct als afval te verwijderen.

Het symbool geeft aan dat het product niet met normaal afval mag worden weggegooid. Oude apparaten moeten voor vakkundige verwijdering als afval direct aan Geberit worden geretourneerd.

Inleveradressen kunnen bij het verantwoordelijke Geberit verkoopkantoor of via www.geberit.com worden aangevraagd .

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona

dokumentation@geberit.com

→ www.geberit.com