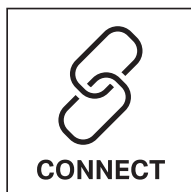


OPERATION MANUAL

BETRIEBSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

**KNOW
HOW**
INSTALLED



English	4
Français	11
العربية	18

About this document


This document is aimed at operators of Geberit urinal flush controls with electronic flush actuation, mains or battery operation.

This document applies to the models of these urinal flush controls with Bluetooth® interface. The specification plates for these urinal flush controls are labelled with 'IRU-08-A' and the Geberit Connect logo.

Intended use

Geberit urinal flush controls are intended to automatically flush urinals. Use for any other purpose is deemed improper.

Overview of the alert levels and symbols in these instructions

Alert levels and symbols
ATTENTION Indicates a hazard which, if not avoided, can lead to material damage.
 Refers to important information.

Safety notes

- Operation, care and maintenance may only be performed by the operator as described in this operation manual.
- Repairs, conversions and additional installations may only be carried out by trained experts in sanitation applications.
- Only trained experts in sanitation applications may replace current-carrying parts.
- Only Geberit spare parts may be used.

Product description

Structure

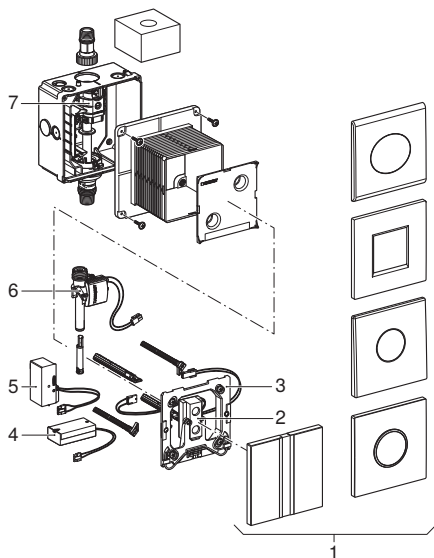


Figure 1: Geberit urinal flush controls with electronic flush actuation, mains or battery operation

- 1 Cover plates with sensor window
- 2 Sensor electronics with IR sensor
- 3 Mounting frame
- 4 Battery compartment
- 5 Power supply unit
- 6 Solenoid valve
- 7 Stop valve with throttle

EN Technical data

	Mains operation	Battery operation ¹⁾
Nominal voltage	110–240 V AC	–
Mains frequency	50–60 Hz	–
Battery type	–	Alkaline battery (1.5 V AA)
Operating voltage	4.5 V DC	3 V DC
Power consumption	< 0.5 W	< 0.5 W
Flow pressure range	1–8 bar	1–8 bar
	100–800 kPa	100–800 kPa
Flow rate at 1 bar with flow limiter	0.18 l/s	0.18 l/s
Flow rate at 1 bar without flow limiter	0.3 l/s	0.3 l/s
Maximum water temperature	30 °C	30 °C
Flush time, factory setting	1 s	1 s
Flush time, adjustment range	1–15 s	1–15 s
Wireless technology	Bluetooth® Low Energy ²⁾	
Frequency range	2400–2483.5 MHz	
Maximum output power	4 dBm	

¹⁾ Battery service life: approx. 2 years

²⁾ The Bluetooth® brand and its logos are the property of Bluetooth SIG, Inc. and are used under license by Geberit.

Operation

Geberit Apps

Various Geberit apps are available for operation, settings and maintenance. The apps communicate with the device via a Bluetooth® interface.

The Geberit apps are available free of charge for Android and iOS smartphones in the respective App Stores.

Establish connection with device

- ▶ Scan the QR code and follow the instructions on the landing page.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFE01>

Actuating the flush

The electronic flush actuation takes place by means of IR user detection. The detection range for user recognition starts approx. 50 cm in front of the sensor window. After a minimum detection time of 7 seconds, a flush is actuated when the user leaves the detection range.

For testing purposes, the flush can also be actuated with a Geberit app.

EN Troubleshooting

Malfunction	Cause	Action
No flush actuation	Mains operation: Network failure (green LED on power supply unit does not light up)	▶ Check the power supply.
	Battery operation: Dead batteries (LED in the sensor window lights up)	▶ Replace the batteries. → See Maintenance.
	Closed water supply valve	▶ Open the water supply valve.
Incorrect flushes (too soon, too late, unwanted)	Contaminated or wet sensor window	▶ Clean or dry the sensor window.
	Scratched sensor window	▶ Contact a skilled person.
	IR sensor malfunctions due to influences in the room (mirrors, metal surfaces, glass washbasins, etc.)	▶ Contact a skilled person.
Water is running continuously into the urinal ceramic.	Software fault	▶ Interrupt the power supply for 10 seconds. ▶ Contact a skilled person.
	Technical fault	▶ Contact a skilled person.
Flushing out of the urinal ceramic is inadequate.	Flush time set incorrectly	▶ Set flush time. → See Maintenance.
	Basket filter in solenoid valve is blocked	▶ Contact a skilled person.
	Throttle is not open sufficiently	▶ Contact a skilled person.
	Water pressure is too low	▶ Contact a skilled person.
Water is splashing out from the urinal ceramic.	Flow rate is excessive	▶ Contact a skilled person.

Maintenance

Structure of Maintenance chapter

The accompanying illustration sequences must be followed while carrying out the instructions provided in this chapter. Each set of instructions refers to the accompanying illustration sequence.

Maintenance intervals

As necessary or at the latest in the specified intervals, the following maintenance work is required:

Work	Interval
▶ Clean the surface of the cover plate	Weekly
▶ Cleaning the urinal ceramic	Daily
▶ Replacing the batteries	When the battery indicator lights up
▶ Have the basket filter cleaned by a skilled person	At least every 2 years

Activating cleaning mode

To clean the urinal ceramic and the cover plate, the flush actuation can be suppressed for a few minutes.

- ▶ Activate cleaning mode with the Geberit App, Geberit Service Handy or Geberit Clean Handy.

Cleaning the cover plate

ATTENTION

Surface damage caused by aggressive and scouring cleaning agents

- ▶ Never use aggressive cleaning agents that contain chlorine or are acidic, abrasive or corrosive.

Prerequisite

- Cleaning mode is activated.

1 Clean the cover plate with a soft cloth and a mild liquid cleaning agent.

2 Dry the cover plate with a soft cloth.

Setting the flush time

The flush time can be adjusted to suit the user's needs using a Geberit app.

Replacing the batteries

Dead batteries are displayed as follows:

LED in the sensor window	Meaning
Flashing	Battery voltage is low, flush still actuates.
Lights up	Battery is dead, flush no longer actuates.

Prerequisite

- 2 replacement batteries (alkaline batteries, 1.5 V, AA) are available.

- 1 Demount the cover plate. → See figure sequence **1**, page 25.
- 2 Remove the battery compartment and disconnect the cables. → See figure sequence **2**, page 25.
- 3 Open the battery compartment and remove the dead batteries.
- 4 Insert new batteries and close the battery compartment.
- 5 Connect the cables and install the battery compartment.
- 6 Mount the cover plate. → See figure sequence **3**, page 26.

Disposal

Constituents

This product meets the requirements of Directive 2011/65/EU (RoHS) (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment).

Disposal of old electrical and electronic equipment



In accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) manufacturers of electrical equipment are obliged to take back old equipment and to dispose of it appropriately. The symbol indicates that the product cannot be disposed of with non-recyclable waste. Old equipment should be returned directly to Geberit where it will be disposed of appropriately. Addresses to which equipment can be returned can be requested from the relevant Geberit sales company.

Sécurité

Au sujet de ce document


Le présent document est destiné aux exploitants de commandes d'urinoir Geberit avec déclenchement électronique du rinçage, alimentation sur secteur ou par pile.

Ce document s'applique au modèle de ces commandes d'urinoir doté d'une interface Bluetooth®. La plaque signalétique de ces commandes d'urinoir comporte la mention « IRU-08-A » et le logo Geberit Connect.

Utilisation conforme

Les commandes d'urinoir Geberit sont destinées au rinçage automatique d'urinoirs. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.

Liste des avertissements et symboles dans le présent mode d'emploi

Avertissements et symboles
ATTENTION Désigne un danger susceptible d'entraîner des dommages matériels s'il n'est pas évité.
 Signale une information importante.



Consignes de sécurité

- L'utilisation, l'entretien et la maintenance doivent être réalisés par l'exploitant dans les limites établies par le présent manuel d'utilisation.
- Les réparations, transformations et installations supplémentaires ne peuvent être effectuées que par des personnes qualifiées dans le domaine sanitaire.

FR

- Le remplacement de pièces conductrices d'électricité ne peut être effectué que par des personnes qualifiées dans le domaine électrique.
- Utiliser uniquement des pièces de rechange Geberit.

Descriptif du produit

Structure

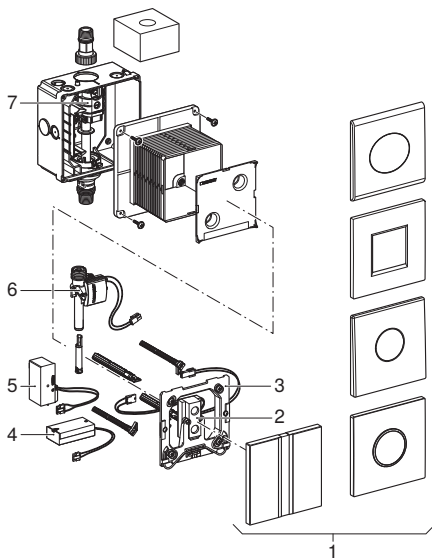


Illustration 1: Commandes d'urinoir Geberit avec déclenchement électronique du rinçage, alimentation sur secteur ou par pile

- 1 Plaques de fermeture avec fenêtre du capteur
- 2 Capteur électronique avec détecteur infrarouge
- 3 Cadre de fixation
- 4 Boîtier pour piles
- 5 Bloc d'alimentation
- 6 Electrovanne
- 7 Robinet d'arrêt avec étranglement

Caractéristiques techniques

	Alimentation sur secteur	Alimentation par pile ¹⁾
Tension nominale	110–240 V CA	–
Fréquence du réseau	50–60 Hz	–
Type de pile	–	Alcaline (1,5 V AA)
Tension de fonctionnement	4,5 V CC	3 V CC
Puissance absorbée	< 0,5 W	< 0,5 W
Plage de pression d'alimentation	1–8 bars	1–8 bars
	100–800 kPa	100–800 kPa
Débit à 1 bar avec limiteur de débit	0,18 l/s	0,18 l/s
Débit à 1 bar sans limiteur de débit	0,3 l/s	0,3 l/s
Température maximale de l'eau	30 °C	30 °C
Temps de rinçage, réglage d'usine	1 s	1 s
Temps de rinçage, plage de réglage	1–15 s	1–15 s
Technologie radio	Bluetooth® Low Energy ²⁾	
Plage de fréquence	2400–2483,5 MHz	
Puissance de sortie maximale	4 dBm	

¹⁾ Durée de vie de la pile : env. 2 ans

²⁾ La marque Bluetooth® et ses logos sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisés par Geberit sous licence.

Les applis Geberit

Diverses applis de Geberit sont disponibles pour l'utilisation, les réglages et la maintenance. Les applis communiquent via une interface Bluetooth® avec l'appareil.

Les applis Geberit sont disponibles gratuitement pour les smartphones Android et iOS dans l'App Store correspondant.

Établir la liaison avec l'appareil

- Scanner le code QR et suivre les instructions sur la page d'accueil.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFE01>

Déclencher un rinçage

Le déclenchement électronique du rinçage se fait par l'intermédiaire d'une détection infrarouge de l'utilisateur. La zone de détection de l'utilisateur commence env. 50cm devant la fenêtre du capteur. Après un temps de séjour minimal de 7 secondes, un rinçage est déclenché à la sortie de la zone de détection.

Pour tester l'appareil, le rinçage peut également être déclenché à l'aide de l'application Geberit.

Dépannage

Dérangement	Cause	Mesure
Pas de déclenchement du rinçage	Alimentation sur secteur : coupure d'électricité (la LED verte sur le bloc d'alimentation est éteinte)	► Vérifier l'alimentation électrique.
	Alimentation par pile : piles épuisées (la LED dans la fenêtre du capteur est allumée)	► Remplacer les piles. → Voir Maintenance.
	Arrivée d'eau fermée	► Ouvrir l'arrivée d'eau.
Rinçages intempestifs (trop tôt, trop tard, non souhaités)	Fenêtre du capteur sale ou mouillée	► Nettoyer ou sécher la fenêtre du capteur.
	Fenêtre du capteur rayée	► Contacter une personne qualifiée.
	Perturbation du capteur infrarouge par des influences dans la pièce (miroir, surfaces métalliques, lavabo en verre, etc.)	► Contacter une personne qualifiée.
De l'eau s'écoule en continu dans la céramique d'urinoir.	Défaillance du logiciel	► Couper l'alimentation électrique pendant 10 secondes. ► Contacter une personne qualifiée.
	Défaillance technique	► Contacter une personne qualifiée.
Rinçage insuffisant de la céramique d'urinoir.	Temps de rinçage mal réglé	► Régler le temps de rinçage. → Voir Maintenance.
	Filtre panier bouché dans l'électrovanne	► Contacter une personne qualifiée.
	Restricteur pas assez ouvert	► Contacter une personne qualifiée.
	Pression d'eau trop faible	► Contacter une personne qualifiée.
De l'eau gicle de la céramique d'urinoir.	Débit trop important	► Contacter une personne qualifiée.

Structure du chapitre Maintenance

Les instructions figurant dans ce chapitre doivent être suivies en même temps que les séquences illustrées correspondantes en annexe. Les instructions renvoient à la séquence illustrée correspondante.

Intervalles de maintenance

Effectuer les travaux de maintenance suivants en cas de nécessité et au plus tard dans les intervalles indiqués :

Travaux	Intervalle
▶ Nettoyage de la surface de la plaque de fermeture	Une fois par semaine
▶ Nettoyage de la céramique d'urinoir	Une fois par jour
▶ Remplacement des piles	Lorsque l'indicateur de pile s'allume
▶ Nettoyage du filtre panier par une personne qualifiée	Au moins tous les 2 ans

Activer le mode nettoyage

Pour nettoyer la céramique d'urinoir et la plaque de fermeture, le déclenchement du rinçage peut être désactivé pendant quelques minutes.

- ▶ Activer le mode nettoyage avec l'application Geberit, Geberit Service Handy ou Geberit Clean Handy.

Nettoyer la plaque de fermeture

ATTENTION

Les produits de nettoyage agressifs et abrasifs risquent d'endommager la surface

- ▶ Ne pas utiliser de produit de nettoyage à base de chlore ou d'acide ou qui soit abrasif ou corrosif.

Condition requise

- Le mode nettoyage est activé.

- 1 Nettoyer la plaque de fermeture avec un chiffon doux et un produit de nettoyage liquide et doux.
- 2 Sécher la plaque de fermeture avec un chiffon doux.

Régler le temps de rinçage

La durée de rinçage peut être adaptée aux besoins avec une application Geberit.

Remplacer les piles

Les piles épuisées sont indiquées comme suit :

LED dans la fenêtre du capteur	Signification
Clignote	Tension faible, le rinçage se déclenche encore.
Allumée	Piles épuisées, le rinçage ne se déclenche plus.

Condition requise

- 2 piles de recharge (alcalines 1,5 V AA) sont disponibles.

- 1 Démontez la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **1**, page 25.
- 2 Extraire le boîtier pour piles et débrancher le câble. → Voir la séquence illustrée **2**, page 25.
- 3 Ouvrir le boîtier pour piles et extraire les piles épuisées.
- 4 Insérer des piles neuves et fermer le boîtier pour piles.
- 5 Brancher le câble et replacer le boîtier pour piles.
- 6 Monter la plaque de fermeture. → Voir la séquence illustrée **3**, page 26.

Elimination

Substances

Ce produit est conforme aux exigences de la directive 2011/65/UE (RoHS) (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques).

Elimination des déchets d'équipements électriques et électroniques



Selon la directive 2012/19/UE (DEEE - Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques), les fabricants d'appareils électriques sont astreints à reprendre les appareils usagés et à les éliminer d'une manière appropriée. Ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets. Les appareils usagés doivent être directement retournés à Geberit pour être mis au rebut de manière appropriée. Vous pouvez demander les adresses des centres de collecte auprès de la société de distribution Geberit concernée.

حول هذا المستند

هذا الملف موجه لمشغل أنظمة التحكم في مبولة Geberit المزودة بنظام تفعيل إلكتروني للشطف ونظام تشغيل بالشبكة أو البطارية.

هذا الملف يسري على تصميم أنظمة التحكم في المبولة هذه المزودة بوحدة Bluetooth®. أنظمة التحكم في المبولة هذه مميزة على لوحة البيانات بالرمز "IRU-08-A" وشعار Geberit Connect.

الاستخدام المطابق للتعليمات

أنظمة التحكم في المبولة Geberit تم تصميمها لغرض شطف المبال أو توماتيكياً. وأي استخدام آخر للوحدة لا يعد مطابقاً للمواصفات.

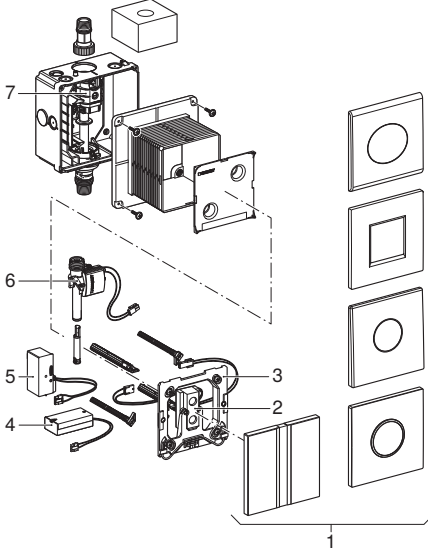
نظرة عامة على مستويات التحذير والرموز في هذا الدليل

مستويات التحذير والرموز
<p>إتنباه</p> <p>يميز وجود خطر يمكن أن يؤدي إلى أضرار بالمتعلقات ما لم يتم تجنبه.</p>
<p>i</p> <p>يدل على معلومة مهمة.</p>

إرشادات الأمان

- المشغل فقط هو من يسمح له بإجراء عمليات التشغيل والعناية والإصلاح، كما تم شرحه في دليل التشغيل هذا.
- لا يجوز القيام بالإصلاحات والتعديلات والتركيبات الإضافية إلا بمعرفة الفنيين المتخصصين المدربين في القطاع الصحي.
- لا يجوز استبدال الأجزاء الموصلة للتيار الكهربائي إلا بمعرفة الفنيين المدربين في مجال الكهرباء.
- يجب الاقتصار على استخدام قطع الغيار المقدمة من Geberit.

وصف التركيب



الشكل: 1 أنظمة التحكم في مبولة Geberit المزودة بنظام تفعيل إلكتروني للشطف ونظام تشغيل بالشبكة أو البطارية

- | | |
|--|---|
| لوحات تغطية بنافذة المساس | 1 |
| إلكترونيات المساس بحساس الأشعة تحت الحمراء | 2 |
| إطارت التثبيت | 3 |
| درج البطارية | 4 |
| وحدة تغذية القدرة | 5 |
| صمام مغنطيسي | 6 |
| محبس بصمام خانق | 7 |

التشغيل بالبطارية ⁽¹⁾	التشغيل بالشبكة	
-	240-110 فولت تيار متناوب	القطبية الاسمية
-	60-50 هرتز	تردد الشبكة
قلوي (1.5 فولت AA)	-	نوع البطارية
3 فولت تيار مباشر	4.5 فولت تيار مباشر	جهد التشغيل
> 0.5 واط	> 0.5 واط	سحب القدرة
8-1 بار	8-1 بار	نطاق ضغط التدفق
100-800 كيلوباسكال	100-800 كيلوباسكال	
0.18 لتر/ثانية	0.18 لتر/ثانية	معدل التدفق عند 1 بار مع محدد معدل التدفق
0.3 لتر/ثانية	0.3 لتر/ثانية	معدل التدفق عند 1 بار بدون محدد معدل التدفق
30 °م	30 °م	درجة حرارة الماء القصوى
1 ث	1 ث	ضبط المصنع لزمان الشطف
1-15 ثانية	1-15 ثانية	نطاق ضبط زمن الشطف
Bluetooth® Low Energy ²		التقنية اللاسلكية
2483.5-2400 ميغاهرتز		نطاق التردد
4 ديسيبيل ميلي واط		الحد الأقصى لقدرة الخرج

⁽¹⁾ عمر البطارية: ستان تقريباً

⁽²⁾ العلامة التجارية Bluetooth® وشعارات اللوجو الخاصة بها ملكية خاصة لشركة Bluetooth SIG, Inc. ويتم استخدامها من قبل شركة Geberit بترخيص.

تطبيقات Geberit

تتوفر العديد من تطبيقات Geberit للتشغيل والإعدادات والصيانة. تتواصل التطبيقات مع الجهاز عبر واجهة Bluetooth®.

تتوفر تطبيقات Geberit مجانًا للهواتف الذكية التي تعمل بنظام Android و iOS في متجر التطبيقات الخاص بكل منهما.

إنشاء الاتصال مع الجهاز

◀ امسح رمز الاستجابة السريعة واتبع التعليمات الموجودة على الصفحة المعنية.

Geberit
Apps



<https://gbrt.io/dsvFE01>

إطلاق الشطف

تتم عملية التفعيل الإلكتروني للشطف من خلال التعرف من خلال الأشعة تحت الحمراء. يبدأ نطاق الكشف لخاصية التعرف على المستخدم من على بعد 50 سم تقريبًا أمام نافذة المساس. بعد مرور المد الأدنى من فترة الانتظار الذي يبلغ 7 ثوانٍ، يتم تفعيل وظيفة الشطف عند الخروج من نطاق الكشف.

لأغراض الاختبار، يمكن أيضًا إطلاق شطفة باستخدام تطبيق Geberit.

العطل	السبب	الإجراءات
لا يوجد تفعيل لعملية الشطف	التشغيل بالشبكة: عطل في الشبكة (مؤشر الإضاءة الأخضر بوحدة تغذية القدرة لا يضيء)	◀ افحص وحدة الإمداد بالتيار الكهربائي.
	التشغيل بالبطارية: بطاريات مستهلكة (لمبة LED في نافذة المساس تضيء)	◀ استبدل البطاريات. → راجع الإصلاح.
	صمام تزويد المياه مغلق	◀ افتح صمام تزويد المياه.
اختلالات وظيفية الشطف (مبكر جدًا، متأخر جدًا، غير مقصود)	نافذة المساس متسخة أو مبتلة	◀ قم بتنظيف أو تجفيف نافذة المساس.
	نافذة المساس مخدوشة	◀ قم بالاتصال بعامل فني متخصص.
	اختلالات في حساس الأشعة تحت الحمراء جراء المؤثرات المكانية (مرايا، أسطح معدنية، أحواض زجاجية، إلخ)	◀ قم بالاتصال بعامل فني متخصص.
استمرار سيلان الماء في مرحاض السيراميك.	خطأ بالبرنامج	◀ قطع التغذية الكهربائية لمدة 10 ثوان. ◀ قم بالاتصال بعامل فني متخصص.
	عطل فني	◀ قم بالاتصال بعامل فني متخصص.
	زمن الشطف مضبوط بشكل خاطئ	◀ ضبط زمن الشطف. → راجع الإصلاح.
عملية الشطف بمرحاض السيراميك غير كافية.	قمع المرشح بداخل الصمام المغناطيسي مسدود	◀ قم بالاتصال بعامل فني متخصص.
	فتحة الصمام الخانق صغيرة للغاية	◀ قم بالاتصال بعامل فني متخصص.
	ضغط الماء شديد الانخفاض	◀ قم بالاتصال بعامل فني متخصص.
	معدل التدفق عال للغاية	◀ قم بالاتصال بعامل فني متخصص.

تنظيف لوح التغطية

انتبه

تجنب إلحاق الضرر بالأسطح الخارجية جراء استخدام مواد تنظيف كاشطة أو محاكاة

◀ ينبغي عدم استخدام مواد التنظيف التي تحتوي على الكلور أو الأحماض أو مواد تنظيف كاشطة أو كاوية.

شروط

– تم تفعيل وضع التنظيف.

1 قم بتنظيف لوح التغطية باستخدام منديل طري ومنظف سائل خفيف.

2 قم بتنشيف لوح التغطية بخرقة ناعمة.

ضبط زمن الشطف

يمكن تعديل وقت التنظيف حسب الحاجة باستخدام تطبيق Geberit.

التركيب فصل الإصلاح

يجب تنفيذ التعليمات المذكورة في هذا الفصل بجانب متواليات الأشكال المعنية في الملحق. تشير التعليمات إلى متواليات الأشكال المعنية.

مواعيد الصيانة

ينبغي عند اللزوم إجراء أعمال الصيانة التالية، لكن بعد أقصى في الفترات الزمنية المذكورة:

الفاصل الزمني	العمل
أسبوعياً	◀ تنظيف السطح الخارجي للوح التغطية
يوميًا	◀ تنظيف سيراميك المبولة
عندما يكون بيان البطارية مضيئاً	◀ استبدال البطارية
على الأقل كل عامين	◀ تنظيف فلتر السلة على يد عامل فني متخصص

تفعيل وضع التنظيف

لغرض تنظيف سيراميك المبولة ولوح التغطية، سوف يتم تثبيت عملية تفعيل الشطف لعدة دقائق.

◀ قم بتفعيل وضع التنظيف بواسطة تطبيق Geberit Geberit أو جهاز التحكم أو جوال التنظيف Geberit.

- 1 قم بفك لوح التغطية. → راجع متواليّة الأشكال 1. 25 صفحة.
- 2 فك درج البطارية واخلع الكابل. → راجع متواليّة الأشكال 2. 25 صفحة.
- 3 افتح حامل البطارية واخلع البطاريات المستهلكة.
- 4 ركب البطاريات الجديدة وأغلق حامل البطارية.
- 5 أدخل الكابل وركب درج البطاريات.
- 6 قم بتركيب لوح التغطية. → راجع متواليّة الأشكال 3. 26 صفحة.

استبدال البطارية

يتم عرض البطاريات المستعملة كما يلي:

مؤشر الإضاءة في نافذة الحساس	المعنى
يومض	فلطية البطارية منخفضة والشطف لا يزال فعالاً.
يضيء	البطارية تُستهلك والشطف لم يعد فعالاً مرة أخرى.

شروط

- يوجد اثنان من البطاريات البديلة (قلوية، سعة 1.5 فولت، من النوع AA) في وضع الاستعداد.

التخلص من النفايات أو المخلفات

محتوى المواد

هذا المنتج متوافق مع متطلبات توجيهات الاتحاد الأوروبي للمواصفة (RoHS) 2011/65/EU (فرض قيود على استخدام مواد خطيرة معينة بالأجهزة الكهربائية والإلكترونية).

التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة

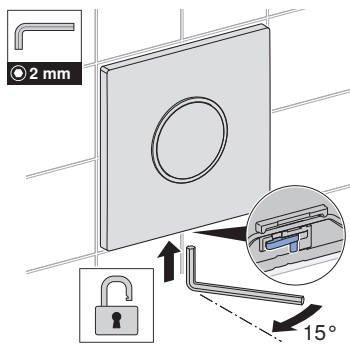


وفقاً للتوجيه EU/2012/19 (توجيه النفايات الكهربائية والأجهزة الإلكترونية) (المعروف اختصاراً بـ WEEE)) يتوجب على مصنعي الأجهزة الكهربائية استعادة الأجهزة القديمة للتخلص منها بطريقة سليمة فنيًا. يدل هذا الرمز على حظر التخلص من هذا المنتج ضمن القمامة المنزلية. يجب أن يتم التخلص من الأجهزة القديمة بشكل سليم فنيًا، وذلك بإرجاعها مباشرة إلى شركة Geberit. يمكن الاستعلام عن عناوين مراكز الاستلام لدى شركة التوزيع المختصة التابعة لـ Geberit.

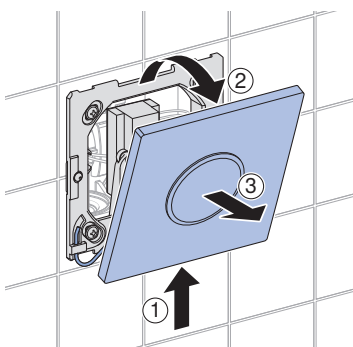


1

1

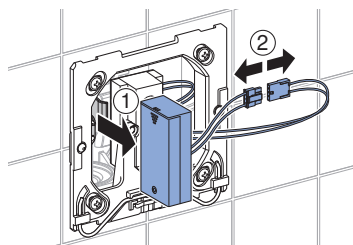


2

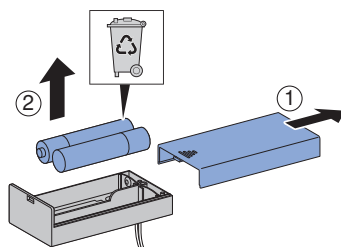


2

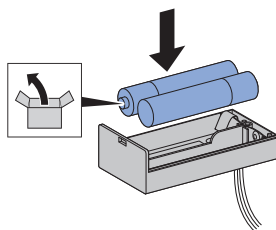
1



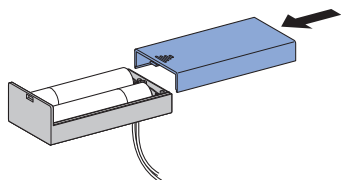
2



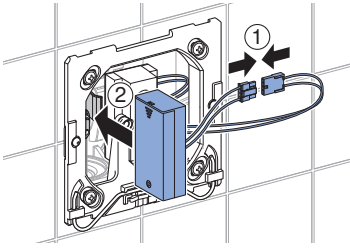
3



4

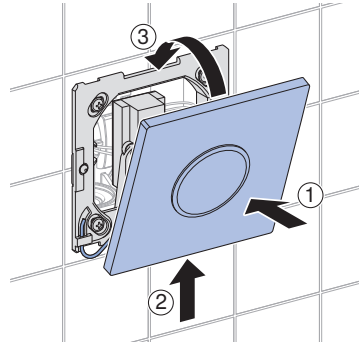


5

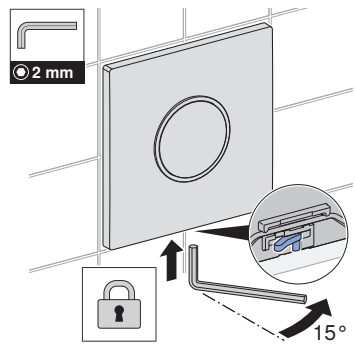


3

1



2



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

