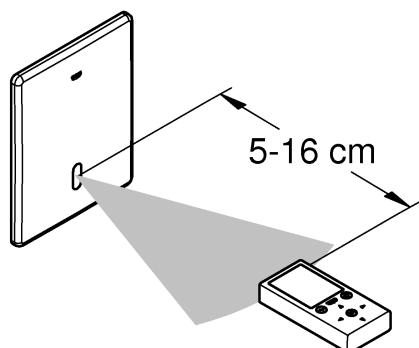
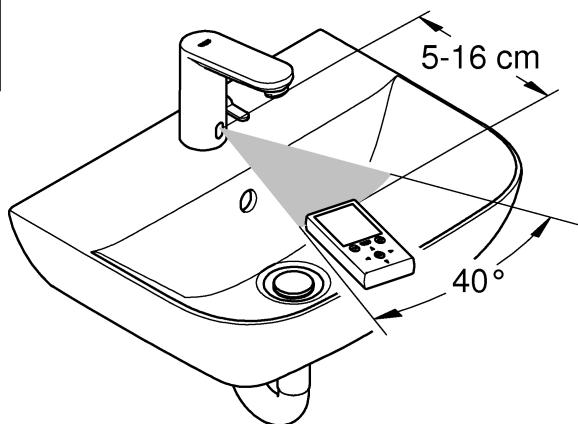
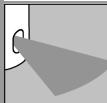
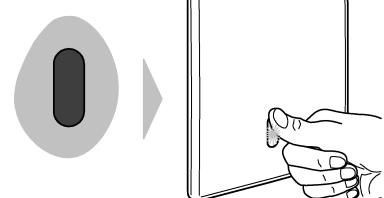
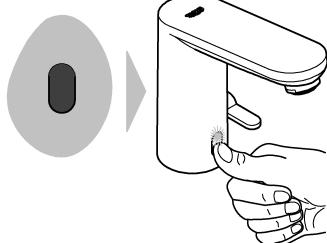
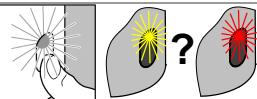
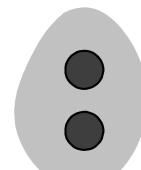
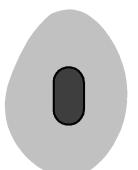
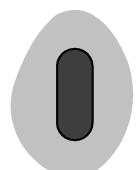
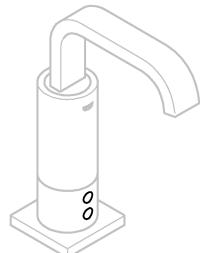
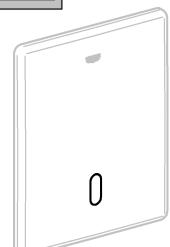
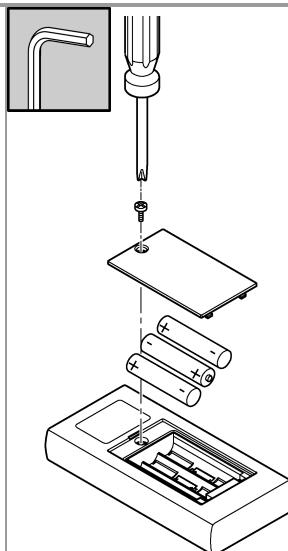
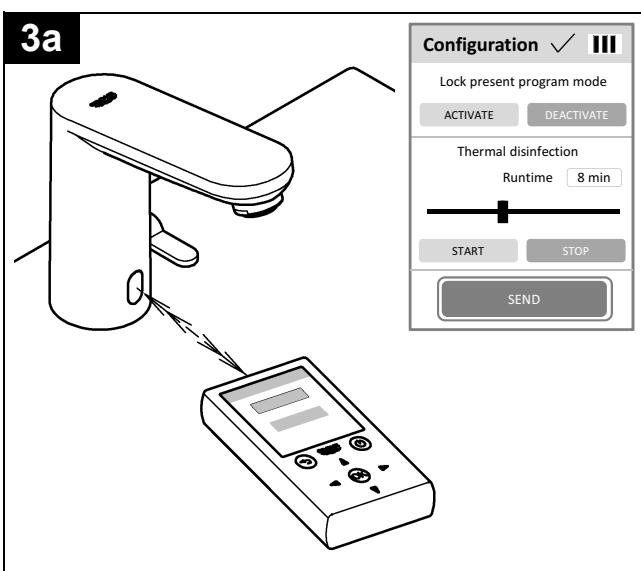
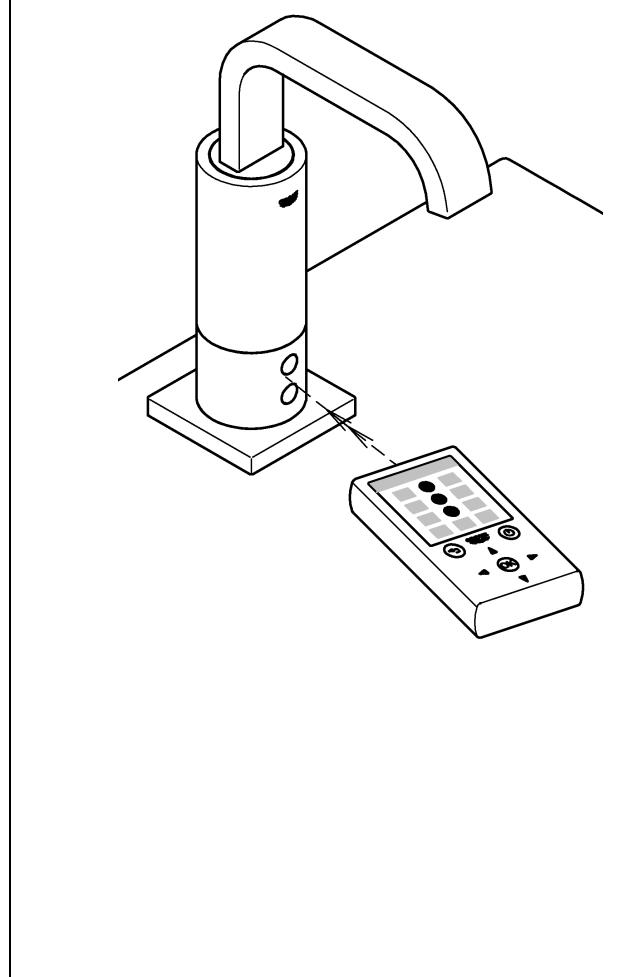
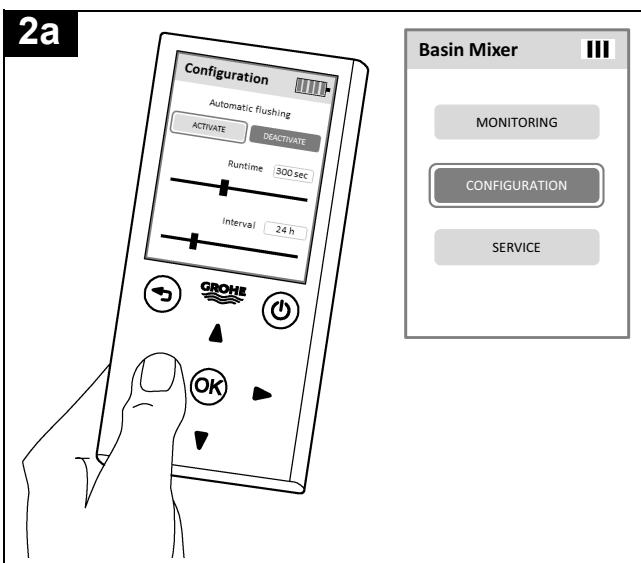
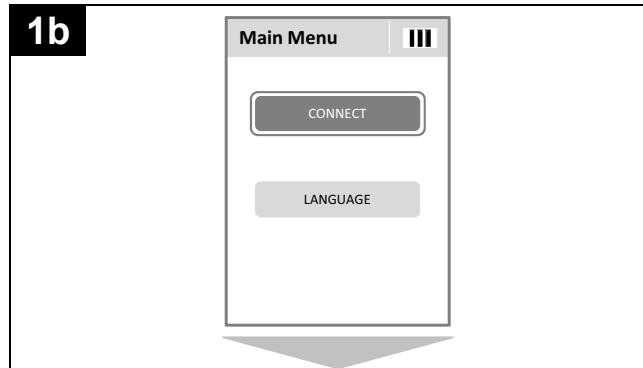
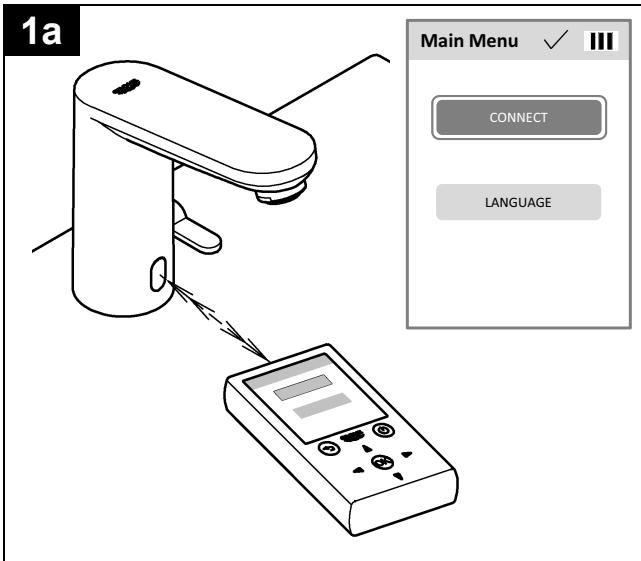


36 407



<b>D</b>	.....1	<b>NL</b>	.....3	<b>PL</b>	.....6	<b>P</b>	.....8	<b>BG</b>	.....11	<b>CN</b>	.....13
<b>GB</b>	.....1	<b>S</b>	.....4	<b>UAE</b>	.....6	<b>TR</b>	.....9	<b>EST</b>	.....11	<b>UA</b>	.....14
<b>F</b>	.....2	<b>DK</b>	.....4	<b>GR</b>	.....7	<b>SK</b>	.....9	<b>LV</b>	.....12	<b>RUS</b>	.....14
<b>E</b>	.....2	<b>N</b>	.....5	<b>CZ</b>	.....7	<b>SLO</b>	.....10	<b>LT</b>	.....12	<b>CE</b>	.....15
<b>I</b>	.....3	<b>FIN</b>	.....5	<b>H</b>	.....8	<b>HR</b>	.....10	<b>RO</b>	.....13		



**D**

## Anwendungsbereich



Mit der Fernbedienung lassen sich GROHE Infrarotarmaturen einstellen. Die Sensorik-Fenster müssen einer der 3 Formen entsprechen.



Fernbedienung sachgemäß aufbewahren und transportieren, um Beschädigungen zu vermeiden.

## Technische Daten

- Batterie: 3 x Typ Micro 1,5V (AAA, LR03)

## Funktionen der Fernbedienung

Die Funktionen der Fernbedienung unterscheiden sich durch den Sensoriktyp der Armatur.

Armaturen mit gelber Kontrollleuchte in der Sensorik:

- Abrufen von Monitoring-Informationen
- Abrufen und Verändern von Einstellwerten und Funktionen
- Abrufen von Service-Informationen
- Abrufen und Verändern von Service-Einstellungen

Armaturen mit roter Kontrollleuchte in der Sensorik:

- Verändern von Einstellwerten und Funktionen



Die Farbe der Kontrollleuchte kann durch Naherfassung an der Sensorik erkannt werden. Der Naherfassungsbereich muss unmittelbar nach Aufleuchten der Kontrollleuchte wieder verlassen werden.

## Bedienung

Waschtisch- und Urinal-Armaturen in den Empfangsmodus schalten:

Bei Waschtisch-Armaturen den Wasserlauf starten.

Bei Urinal-Armaturen ein Objekt mindestens 5 s von der Sensorik erfassen lassen.

Die Sensorik der Armatur ist für 10 s empfangsbereit.

WC- und Brause-Armaturen sind dauerhaft empfangsbereit.



Fernbedienung auf die Sensorik richten.



Fernbedienung nicht in den Bereich des Wasserstrahls halten.

Armaturen mit gelber Kontrollleuchte, Abb. [1a] - [3a].

1. Daten abrufen.
2. Einstellungen vornehmen.
3. Einstellungen an die Armatur senden.

Armaturen mit roter Kontrollleuchte, siehe Abb. [1b].

Jede Betätigung wird direkt auf die Armatur übertragen.

Die Vorgehensweise zum Bedienen der Fernbedienung muss in einer weiteren Anleitung unter: [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control) heruntergeladen werden.



## Batteriewechsel



## Entsorgungshinweis

Batterien gemäß den landesspezifischen Vorschriften entsorgen!

**GB**

## Applications



GROHE infrared-controlled fittings can be set using the remote control. Sensor system screens must correspond to one of 3 forms.



Properly store and transport remote control to avoid damage.

## Technical Data

- Battery: 3 x Micro 1.5 V (AAA, LR03)

## Remote Control Functions

Remote control functions will vary according to the type of sensor system used in the fitting.

Fittings with yellow indicator lamp in the sensor system:

- Retrieve monitoring information
- Retrieve and change settings and functions
- Retrieve service information
- Retrieve and change service settings

Fittings with red indicator lamp in the sensor system:

- Change settings and functions



Sensor systems can detect the colour of the indicator lamp using proximity sensing. The proximity sensing area must be vacated immediately after the indicator lamp flashes.

## Operation

Switch wash basin and urinal fittings to receive mode:

Start water flow for wash basin fittings.

For urinal fittings, allow an object to be detected for at least 5 s by the sensor system.

The sensor system for the fitting is ready to receive input for a period of 10 s.

WC and shower fittings are ready to receive input at any time.



Point remote control at the sensor system.



Do not hold remote control within range of the water jet.

Fittings with yellow indicator lamp, Fig. [1a] - [3a].

1. Retrieve data.
2. Enter settings.
3. Send settings to the fitting.

Fittings with red indicator lamp, see Fig. [1b].

Any actuation is transmitted directly to the fitting.

Procedures regarding operation of the remote control must be downloaded in an additional instruction manual under [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Battery Change



## Disposal Note

Dispose of batteries in accordance with national regulations!

**F**

## Domaine d'application



Vous pouvez régler les robinetteries à infrarouge GROHE à l'aide de la télécommande. Les fenêtres de capteurs doivent correspondre à l'une des 3 formes.



Pour éviter tout endommagement, conserver et manipuler correctement la télécommande.

## Caractéristiques techniques

- Piles : 3 x type Micro 1,5V (AAA, LR03)

## Fonctions de la télécommande

Les fonctions de la télécommande diffèrent selon le type de capteur de la robinetterie.

Robinetteries avec témoin de capteur jaune :

- Appel des informations de surveillance
- Appel et modification des valeurs de réglage et des fonctions
- Appel des données de service
- Appel et modification des réglages de service

Robinetteries avec témoin de capteur rouge :

- Modification des valeurs de réglage et des fonctions



Pour identifier la couleur du témoin, s'approcher de la zone de détection du capteur. S'éloigner de la zone de détection dès que le témoin est allumé.

## Utilisation

Activer les robinetteries des lavabos et des urinoirs en mode de détection :

Faire couler l'eau pour les robinetteries de lavabo.

Sur les robinetteries d'urinoir, faire détecter un objet pendant 5 s au moins par le capteur.

Le capteur de la robinetterie est en mode d'attente pendant 10 s.

Les robinetteries des WC et douchettes sont continuellement en mode d'attente.



Diriger la télécommande vers le capteur.



Ne pas placer la télécommande dans la zone du jet d'eau.

Robinetteries avec témoin jaune, fig. [1a] - [3a].

1. Appel de données.
2. Réglages.
3. Transmission des réglages à la robinetterie.

Robinetteries avec témoin rouge, voir fig. [1b].

Chaque commande est transmise directement à la robinetterie.

Télécharger la notice supplémentaire concernant la procédure d'utilisation de la télécommande sur le site : [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Remplacement des piles



### Remarque sur l'élimination des déchets

Jeter les piles conformément à la réglementation correspondante de votre pays !

**E**

## Campo de aplicación



Con el mando a distancia se puede ajustar la grifería con infrarrojos de GROHE. Las ventanas de los sensores deben corresponderse con una de las 3 formas.



Guardar y transportar el mando a distancia de modo adecuado para evitar daños.

## Datos técnicos

- Batería: 3 tipo Micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Funciones del mando a distancia

Las funciones del mando a distancia se diferencian por el tipo de sensores de la grifería.

Grifería con lámpara de control amarilla en los sensores:

- Recuperar información de supervisión
- Recuperar y modificar funciones y valores de ajustes
- Recuperar información de servicio
- Recuperar y modificar ajustes de servicio

Grifería con lámpara de control roja en los sensores:

- Modificar funciones y valores de ajustes



El color de la lámpara de control se puede distinguir mediante la detección por proximidad de los sensores. Retirarse inmediatamente de la zona de detección por proximidad después de que la lámpara de control se ilumine.

## Manejo

Fijar la grifería del lavabo y del urinario en modo de recepción. Iniciar la salida de agua en la grifería del lavabo.

En el caso de griferías para urinario, dejar que un objeto sea detectado por los sensores al menos durante 5 segundos.

Los sensores de la grifería permanecen activos durante 10 s.

La grifería del inodoro y de la ducha está activa permanentemente.



Dirigir el mando a distancia hacia los sensores.



No colocar el mando a distancia en la zona del chorro de agua.

Grifería con lámpara de control amarilla, fig. [1a] - [3a].

1. Recuperar datos.
2. Efectuar los ajustes.
3. Enviar los ajustes a la grifería.

Grifería con lámpara de control roja, ver fig. [1b].

Todos los accionamientos se transfieren directamente a la grifería.

El procedimiento para utilizar el mando a distancia puede descargarse en otras instrucciones desde [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Cambio de batería



### Nota sobre el reciclado

Las baterías deben eliminarse de acuerdo con las normativas nacionales pertinentes.



## Gamma di applicazioni



Con il telecomando è possibile impostare le funzioni dei rubinetti a infrarossi GROHE. Le finestre del sensore devono corrispondere a una delle 3 forme.



Per evitare il danneggiamento del telecomando, conservarlo e trasportarlo correttamente.

## Dati tecnici

- Batteria: 3 del tipo Micro da 1,5V (AAA, LR03).

## Funzioni del telecomando

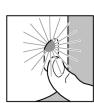
Le funzioni del telecomando variano a seconda del tipo di sensori del rubinetto.

Rubinetti con spia di controllo gialla nei sensori:

- Recupero delle informazioni di monitoraggio
- Recupero e modifica dei valori impostati e delle funzioni
- Recupero delle informazioni per l'assistenza
- Recupero e modifica delle impostazioni per l'assistenza

Rubinetti con spia di controllo rossa nei sensori:

- Modifica dei valori impostati e delle funzioni



Il colore della spia di controllo è riconoscibile tramite rilevamento da vicino dei sensori. Abbandonare l'area di rilevamento da vicino subito dopo l'accensione delle spie di controllo.

## Utilizzo

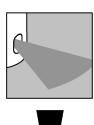
Attivare la modalità operativa per i rubinetti del lavabo e dell'orinatoio:

Far scorre l'acqua nei rubinetti del lavabo.

Nei rubinetti dell'orinatoio, far rilevare un oggetto dai sensori per almeno 5 s.

I sensori del rubinetto restano pronti per la ricezione per 10 s.

I rubinetti del WC e della doccia sono sempre pronti per la ricezione.



Orientare il telecomando verso i sensori.

Non tenere il telecomando nella zona del getto d'acqua.

Rubinetti con spia di controllo gialla, fig. [1a] - [3a].

1. Recuperare i dati tecnici.
2. Definire le regolazioni.
3. Inviare le regolazioni al rubinetto.

Rubinetti con spia di controllo rossa, vedere fig. [1b].

Ogni azionamento viene trasmesso direttamente al rubinetto.

La procedura di funzionamento del telecomando è descritta in un altro documento di istruzioni disponibile qui: [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control)



## Sostituzione delle batterie



### Nota sullo smaltimento

Smaltire le batterie secondo le norme specifiche del Paese.



## Toepassingsgebied



Met de afstandsbediening kunnen GROHE infraroodkranen worden ingesteld. De sensorenvensters moeten één van deze 3 vormen hebben.



Bewaar en vervoer de afstandsbediening correct om beschadiging te vermijden.

## Technische gegevens

- Batterijen: 3 x type Micro 1,5V (AAA, LR03)

## Functies van de afstandsbediening

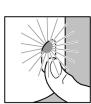
De functies van de afstandsbediening onderscheiden zich door het type sensoren van de kraan.

Kranen met geel controlelampje in de sensoren:

- Ophalen van monitoring-informatie
- Ophalen en veranderen van parameters en functies
- Ophalen van service-informatie
- Ophalen en veranderen van service-instellingen

Kranen met rood controlelampje in de sensoren:

- Veranderen van parameters en functies



De kleur van het controlelampje kan worden herkend door detectie dichtbij bij de sensoren. Het detectiebereik moet onmiddellijk na het oplichten van het controlelampje weer worden verlaten.

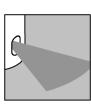
## Bediening

Wastafel- en urinoirkranen in de ontvangstmodus zetten:  
Bij wastafelkranen het water laten lopen.

Bij urinoirkranen minstens 5 s lang een voorwerp door de sensoren laten detecteren.

De sensoren van de kraan zijn 10 s lang klaar voor ontvangst.

WC- en douchekranen zijn constant klaar voor ontvangst.



Richt de afstandsbediening op de sensoren.



Houd de afstandsbediening niet in de buurt van de waterstraal.

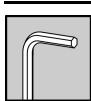
Kranen met geel controlelampje, afg. [1a] - [3a].

1. Gegevens ophalen.
2. Instellingen configureren.
3. Instellingen naar de kraan sturen.

Kranen met rood controlelampje, zie afg. [1b].

Elke bediening wordt onmiddellijk op de kraan overgebracht.

De procedure voor het bedienen van de afstandsbediening vindt u in een nadere handleiding die via [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control) kan worden gedownload.



## Batterij vervangen



### Aanwijzing voor afvalverwerking

Voer batterijen volgens de landspecifieke voorschriften af!

**S**

## Användningsområde



Med fjärrkontrollen kan du ställa in de infraröda GROHE-blandarna. Sensorfönstret kan se ut på tre olika sätt.



För att förhindra skador ska fjärrkontrollen förvaras och transporteras på ett korrekt sätt.

## Tekniska data

- Batteri: 3 st av typen Micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Fjärrkontrollens funktioner

Fjärrkontrollens funktioner bestäms av vilken typ av sensor som blandaren har.

Blandare med gul kontrolllampa i sensorn:

- Hämtar övervakningsinformation
- Hämtar och ändrar inställningar och funktioner
- Hämtar serviceinformation
- Hämtar och ändrar serviceinställningar

Blandare med röd kontrolllampa i sensorn:

- Ändrar inställningar och funktioner



Du kan kontrollera kontrolllampans färg genom att tråda in i sensorns detektionsområde. Lämna detektionsområdet omedelbart efter det att kontrollampen har tändts.

## Betjäning

Tvättställs- och urinalblandare i mottagningsläge:

Starta vattenflödet i tvättställsblandare.

Låt sensorerna vid urinalblandare identifiera ett objekt i minst 5 sekunder.

Blandarens sensor är aktiv under 10 sekunder.

WC- och duschnblandarna är kontinuerligt aktiva.



Rikta in fjärrkontrolen mot sensorn.



Håll aldrig fjärrkontrolen i vattenstrålens riktning.

Blandare med gul kontrolllampa, fig. [1a]-[3a].

1. Hämta data.
2. Göra inställningar.
3. Skicka inställningarna till blandaren.

Blandare med röd kontrolllampa, se fig. [1b].

Varje åtgärd överförs direkt till blandaren.

Instruktionerna till fjärrkontrolen hämtar du på [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Batteribyte



## Sluthanteringsanvisning

Kassera batterierna enligt det aktuella landets gällande föreskrifter för avfallshantering!

**DK**

## Anvendelsesområde



De infraröde armaturer fra GROHE indstilles ved hjælp af fjernbetjeningen. Følermekanisme-vinduerne skal have en af de 3 former.



Fjernbetjeningen skal opbevares og transportereres korrekt for at undgå beskadigelse.

## Tekniske data

- Batteri: 3 x type Micro 1,5V (AAA, LR03)

## Fjernbetjeningens funktioner

Fjernbetjeningens funktioner afhænger af, hvilken type følermekanisme armaturet er udstyret med.

Armaturer med gul kontrolllampe i følermekanismen:

- Hentning af overvågnings-informationer
- Hentning og ændring af indstillingsværdier og funktioner
- Hentning af service-informationer
- Hentning og ændring af service-indstillinger

Armaturer med rød kontrolllampe i følermekanismen:

- Ændring af indstillingsværdier og funktioner



Kontrollampens farve kan genkendes via nærregistrering ved følermekanismen. Nærregistreringsområdet skal forlades igen umiddelbart efter, at kontrollampen lyser.

## Betjening

Aktivering af modtagertilstand i håndvask- og urinal-armaturer: Ved håndvask-armaturer skal du starte vandudløbet.

Ved urinal-armaturer skal et objekt registreres af følermekanismen i mindst 5 sekunder.

Armaturets følermekanisme er klar til modtagelse i 10 sekunder.

WC- og bruser-armaturer er konstant klar til modtagelse.



Peg med fjernbetjeningen hen mod følermekanismen.



Hold ikke fjernbetjeningen ind i vandstrålens område.

Armaturer med gul kontrolllampe, fig. [1a] - [3a].

1. Hent data.
2. Udfør indstillinger.
3. Send indstillingerne til armaturet.

Armaturer med rød kontrolllampe, se fig. [1b].

Hver aktivering overføres direkte til armaturet.



## Udskifning af batteri



## Bortskaffelsesanvisning

Batterierne skal bortskaffes iht. gældende lokale forskrifter!

**N**

## Bruksområde



Infrarøde GROHE-armaturer kan stilles inn med fjernstyringen. Sensorsystemvinduene må tilsvare en av de tre formene.



Fjernstyringen må oppbevares og transporteres fagmessig for å unngå skader.

## Tekniske data

- Batterier: 3 stk. type micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Fjernstyringens funksjoner

Funksjonene på fjernstyringen skiller seg med sensorsystemtypen på armaturen.

Armaturer med gul indikatorlampe i sensorsystemet:

- Henting av overvåkingsinformasjon
- Henting og endring av innstillingsverdier og funksjoner
- Henting av serviceinformasjon
- Henting og endring av serviceinnstillingene

Armaturer med rød indikatorlampe i sensorsystemet:

- Endring av innstillingsverdier og funksjoner



Fargen på indikatorlampen kan oppdages ved nærmere inspeksjon av sensorsystemet. Det nærmere inspekjonssområdet må forlates igjen straks etter at indikatorlampen tennes.

## Betjening

Koble armaturer til servant og urinal til mottaksmodus:

Åpne kranen på servantarmaturen.

La sensorsystemet på urinalarmaturer registrere et objekt i minst 5 sek.

Sensorsystemet på armaturen er klart til mottak i 10 sek.

Armaturer til WC og dusjer er klare til mottak hele tiden.



Pek mot sensorsystemet med fjernstyringen.



Hold ikke fjernstyringen i området til vannstrålen.

Armaturer med gul indikatorlampe, Fig. [1a] - [3a].

1. Hente data.
2. Foreta innstillinger.
3. Send innstillinger til armaturen.

Armaturer med rød indikatorlampe, se Fig. [1b].

All betjening overføres direkte til armaturen.

Fremgangsmåten for å betjene fjernstyringen må lastes ned i en annen bruksanvisning fra:  
[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Batteribyte



### Informasjon om avfallsbehandling

Batteriene må avfallsbehandles i samsvar med gjeldende lokale forskrifter!

**FIN**

## Käyttöalue



GROHE-infrapunahanoja voidaan säätää kauko-ohjaimella. Tunnistinlaitteiston ikkunoiden täytyy vastata yhtä kolmesta mahdollisesta muodosta.



Vältä vauriot säilyttämällä ja kuljettamalla kauko-ohjainta asianmukaisella tavalla.

## Tekniset tiedot

- Paristo: 3 x typpi Micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Kauko-ohjaimen toiminnot

Kauko-ohjaimen toiminnot eroavat toisistaan hanan tunnistinlaitteiston tyypin mukaan.

Hanat, joiden tunnistinlaitteiston merkkivalo on keltainen:

- Seurantatietojen hakeminen
- Asetusarvojen ja toimintojen hakeminen ja muuttaminen
- Huoltotietojen hakeminen
- Huoltoasetusten hakeminen ja muuttaminen

Hanat, joiden tunnistinlaitteiston merkkivalo on punainen:

- Asetusarvojen ja toimintojen muuttaminen



Merkkivalon väri voidaan tunnistaa tunnistinlaitteiston lähitunnistuksen avulla. Lähitunnistusalueelta täytyy välittömästi merkkivalon syttymisen jälkeen jälleen poistua.

## Käyttö

Kytke pesupöytä- ja pisoarahanat vastaanottotilaan:

Käynnistä pesupöytähanojen vedentulo.

Pidä pisoarahanojen yhteydessä joitain tunnistusobjektiia tunnistinlaitteiston tunnistusalueella vähintään 5 sekuntia.

Hanan tunnistinlaitteisto on 10 sekuntia vastaanottovalmiudessa.

WC- ja suihkuhanat ovat jatkuvasti vastaanottovalmiudessa.



Kohdista kauko-ohjain hanan tunnistinlaitteistoa kohti.



Älä pidä kauko-ohjainta vesisuihkun alueella.

Hanat, joiden merkkivalo on keltainen, kuvat [1a]–[3a].

1. Hae tietoja.

2. Säädä asetuksia.

3. Lähetä asetukset hanaan.

Hanat, joiden merkkivalo on punainen, ks. kuva [1b].

Jokainen painallus siirtyy suoraan hanaan.

Kauko-ohjaimen käyttö on kuvattu toisessa ohjelehnessä, joka täytyy imuroida osoitteesta:  
[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Paristojen vaihto



### Hävitysohje

Hävitä paristot maakohtaisten määräysten mukaan!



## Zakres zastosowania

Za pomocą pilota zdalnego sterowania można ustawić armaturę na podczerwień firmy GROHE. Okna układu czujników muszą odpowiadać jednej z 3 form.

**!** Pilot zdalnego sterowania przechowywać i transportować we właściwy sposób, aby uniknąć uszkodzeń.

## Dane techniczne

- Bateria: 3 x typ Micro 1,5V (AAA, LR03)

## Funkcje pilota zdalnego sterowania

Funkcje pilota zdalnego sterowania różnią się w zależności od typu układu czujników armatury.

Armatura z żółtą lampką kontrolną w układzie czujników:

- Wywoływanie informacji dotyczących monitorowania
- Wywoływanie i zmiana ustawionych wartości oraz funkcji
- Wywoływanie informacji serwisowych
- Wywoływanie i zmiana ustawień serwisowych

Armatura z czerwoną lampką kontrolną w układzie czujników:

- Zmiana ustawionych wartości oraz funkcji

 Kolor lampki kontrolnej można rozpoznać poprzez rejestrację zbliżeniową w układzie czujników. Obszar rejestracji zbliżeniowej należy opuścić bezpośrednio po zaświeceniu się lampki kontrolnej.

## Obsługa

Przełączyć armaturę umywalki i pisuaru w tryb odbioru:

W armaturze umywalki uruchomić przepływ wody.

W armaturze pisuaru ustawić rejestrowanie obiektu przez układ czujników na co najmniej 5 s.

Układ czujników armatury jest gotowy do odbioru przez 10 s.

Armatura WC i prysznic jest w stałej gotowości do odbioru.

 Skierować pilot zdalnego sterowania na układ czujników.



Nie trzymać pilota zdalnego sterowania w obszarze strumienia wody.

Armatura z żółtą lampką kontrolną, rys. [1a] – [3a].

1. Wywołać dane.

2. Dokonać ustawień.

3. Wysłać ustawienia do armatury.

Armatura z czerwoną lampką kontrolną, patrz rys. [1b].

Każde uruchomienie jest przenoszone bezpośrednio do armatury.

Sposób postępowania podczas obsługi pilota zdalnego sterowania jest podany w innej instrukcji, którą należy pobrać ze strony:  
[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Wymiana baterii



### Informacja dotycząca utylizacji

Baterie należy utylizować zgodnie z przepisami krajowymi!



## نطاقات الاستخدام

يمكن تركيب قطع تحكم GROHE infrared باستخدام جهاز التحكم عن بعد. يجب أن تتوافق شاشات جهاز التحكم مع أحد الأشكال الثلاثة. يُرجى حفظ جهاز التحكم عن بعد ونقله بشكل صحيح لتجنب التلف.



البيانات الفنية  
• البطارية:

(AAA, LR03) x 3 فولت

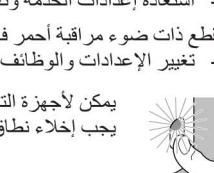
## وظائف جهاز التحكم عن بعد

سوف تختلف وظائف جهاز التحكم عن بعد حسب نوع جهاز التحكم المستخدم في القطعة.

قطع ذات ضوء مراقبة أصفر في جهاز التحكم:

- استعادة معلومات المراقبة
- استعادة الإعدادات والوظائف وتغييرها
- استعادة معلومات الخدمة
- استعادة إعدادات الخدمة وتغييرها

قطع ذات ضوء مراقبة أحمر في جهاز التحكم:



يمكن لأجهزة التحكم رصد لون ضوء المراقبة باستخدام تحسس القرب.

يجب إخلاء نطاق تحسس القرب بعد أن يومض ضوء المراقبة على الفور.

## التشغيل

ادر حوض الغسيل وقطع المبولة لوضع الاستقرار: شغل تدفق المياه لقطع حوض الغسيل. فيما يتعلق بقطع المبولة، ضع أحد العناصر لمدة 5 ثوان على الأقل ليتم رصده بواسطة جهاز التحكم.

قطع المرحاض والدش جاهزة لاستقبال المدخل في أي وقت.

وجه جهاز التحكم عن بعد نحو جهاز التحكم.



لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد ضمن نطاق شعاع المياه.

قطع ذات ضوء مراقبة أصفر، الشكل. [1a] - [3a].

1. استعادة البيانات.

2. أدخل الإعدادات.

3. أرسل الإعدادات إلى القطع.

قطع ذات ضوء مراقبة أحمر، انظر الشكل [1b].

يتنقل أي تشغيل إلى القطعة مباشرة.

يجب تنزيل الإجراءات المتعلقة بتشغيل جهاز التحكم عن بعد في دليل تعليمات إضافي من خلال الموقع

[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control)

## تغيير البطارية



ملحوظة فيما يتعلق بالتخليص

قم بالتخليص من البطاريات بالتوافق مع اللوائح القومية.



## Πεδίο εφαρμογής



Με τη τηλεχειριστήριο υπερύθρων μπορείτε να ρυθμίσετε τις βαλβίδες υπερύθρων της GROHE. Τα παράθυρα αισθητήρα πρέπει να αντιστοιχούν σε μία από τις 3 μορφές.



Φυλάσσετε και μεταφέρετε κατάλληλα το τηλεχειριστήριο, για την αποφυγή φθοράς.

## Τεχνικά στοιχεία

- Μπαταρία: 3 τεμ. τύπου μίκρο 1,5 V (AAA, LR03)

## Λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου

Οι λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του αισθητήρα της βαλβίδας.

Βαλβίδες με κίτρινη λυχνία ελέγχου στον αισθητήρα:

- Κλήση πληροφοριών επιτήρησης
- Κλήση και τροποποίηση τιμών ρύθμισης και λειτουργιών
- Κλήση πληροφοριών σέρβις
- Κλήση και τροποποίηση ρυθμίσεων σέρβις

Βαλβίδες με κόκκινη λυχνία ελέγχου στον αισθητήρα:

- Τροποποίηση τιμών ρύθμισης και λειτουργιών



Το χρώμα της λυχνίας ελέγχου μπορεί να αναγνωριστεί μέσω κοντινής ανίχνευσης στον αισθητήρα. Η περιοχή κοντινής ανίχνευσης πρέπει να εγκαταλείπεται αμέσως μετά το άναμμα της λυχνίας ελέγχου.

## Χειρισμός

Θέστε των βαλβίδων νιπτήρα και ουρητήρα στη λειτουργία λήψης:

Για βαλβίδες νιπτήρα ξεκινήστε τη ροή νερού.

Για βαλβίδες ουρητήρα αφήστε να ανιχνεύσει ο αισθητήρας ένα αντικείμενο για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα.

Ο αισθητήρας της βαλβίδας είναι σε ετοιμότητα λήψης για 10 δευτερόλεπτα.

Οι βαλβίδες WC και ντους είναι πάντα σε ετοιμότητα λήψης.



Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα.



Μην κρατάτε το τηλεχειριστήριο μέσα στην περιοχή της δέσμης νερού.

Βαλβίδες με κίτρινη λυχνία ελέγχου, Εικ. [1a] - [3a].

1. Καλέστε τα δεδομένα.
2. Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις.
3. Αποστείλετε τις ρυθμίσεις στη βαλβίδα.

Βαλβίδες με κόκκινη λυχνία ελέγχου, βλέπε Εικ. [1b].

Κάθε πάτημα μεταφέρεται απευθείας στη βαλβίδα.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη της διαδικασίας χειρισμού του τηλεχειριστηρίου σε άλλο εγχειρίδιο οδηγιών στον ιστότοπο:

[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Αντικατάσταση μπαταρίας



## Υπόδειξη απόρριψης

Απορρίπτετε τις μπαταρίες σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας σας!



## Oblast použití



Pomocí dálkového ovládání lze nastavovat infračervené armatury GROHE. Okna senzoriky musejí odpovídat jednomu ze 3 tvarů.



Uchovávejte a přepravujte dálkové ovládání odborně, abyste zabránili poškození.

## Technické údaje

- Baterie: 3 x typ Micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Funkce dálkového ovládání

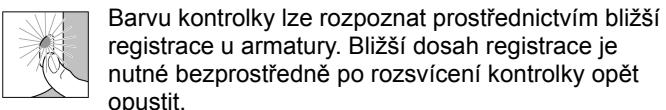
Funkce dálkového ovládání se rozlišují podle typu senzoriky armatury.

Armatury se žlutou kontrolkou v senzorice:

- načtení informací z monitorování
- načtení a změna nastavených hodnot a funkcí
- načtení servisních informací
- načtení a změna servisních nastavení

Armatury s červenou kontrolkou v senzorice:

- změna nastavených hodnot a funkcí



## Obsluha

Přepnouti armaturu pro umyvadla a pisoáry do přijímacího režimu:

U armatur pro umyvadla spusťte vytékání vody.

U armatur pro pisoáry musí senzorka registrovat objekt po dobu minimálně 5 s.

Senzorka armatury je v přijímacím režimu po dobu 10 s.

Armatury pro WC a sprchy jsou v přijímacím režimu trvale.



Nasměrujte dálkové ovládání na senzorku.



Nedržte dálkové ovládání v oblasti proudu vody.

Armatury se žlutou kontrolkou, obr. [1a] - [3a].

1. Načtěte data.

2. Nastavte funkce ovládání.

3. Odešlete nastavení na armaturu.

Armatury s červenou kontrolkou, viz obr. [1b].

Každé ovládání bude přeneseno na armaturu.

Postup při obsluze dálkového ovládání je uveden v dalším návodu, který je nutno stáhnout z adresy [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Výměna baterií



## Upozornění pro likvidaci odpadu

Při likvidaci použitych baterií dodržujte místní předpisy týkající se ochrany životního prostředí!

**H**

## Felhasználási terület

 A távirányítóval lehet beállítani a GROHE infravörös szenzoros szerelvényeket. A szenzorablaknak meg kell felelnie a 3 forma valamelyikének.



A sérülések elkerülése érdekében a távirányítót szakszerűen kell tárolni és szállítani.

## Műszaki adatok

- Elem: 3 db 1,5 V-os mikroelem (AAA, LR03)

## A távirányító funkciói

A távirányító funkciói a szerelvény szenzortípusától függően változhatnak.

Sárga ellenőrzőlámpát tartalmazó szenzorral felszerelt szerelvények esetén:

- A felügyeleti információk lekérése
- A beállított értékek és a funkciók lekérése, illetve módosítása
- A karbantartási információk lekérése
- A szervizbeállítások lekérése és módosítása

Piros ellenőrzőlámpát tartalmazó szenzorral felszerelt szerelvények esetében:

- A beállított értékek és a funkciók módosítása



Az ellenőrzőlámpa színe a szenzor távérzékelése közben látható. A távérzékelési zónát közvetlenül az ellenőrzőlámpa felvillanása után el kell hagyni.

## Kezelés

Állítsa a mosdóasztal- és piszoárszerelvényeket vételi üzemmódba:

A mosdóasztal-szerelvényeknél indítsa el a vízfolyást. A piszoárszerelvényeknél hagyja legalább 5 másodpercig, hogy a szenzor valamilyen testet észleljen.

A szerelvény szenzora 10 másodpercig aktív.

A WC- és zuhanyszerelvények vétele folyamatosan aktív.

Irányítsa a távirányítót a szenzorra.



Ne tartsa a távirányítót a vízsugár közelében.



Sárga ellenőrzőlámpával felszerelt szerelvények, [1a]–[3a] ábra.

1. Adatok lekérése.
2. A beállítások elvégzése.
3. A beállítások elküldése a szerelvénynek.

Piros ellenőrzőlámpával felszerelt szerelvények, lásd [1b] ábra. minden művelet közvetlenül a szerelvényre érkezik.

A távirányítóval történő kezelés módját tartalmazó külön útmutató a [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control) oldalról töltethető le.



## Elemcsere



## Ártalmatlanításra vonatkozó utasítás

Az elemeket az adott országban érvényes előírások szerint ártalmatlanítsa.

**P**

## Campo de utilização



Com o controlo remoto pode-se ajustar as misturadoras por infravermelhos GROHE. As janelas do sensor têm de corresponder a uma das 3 formas.



Guardar e transportar devidamente o controlo remoto de modo a evitar danos.

## Dados técnicos

- Bateria: 3 x tipo Micro 1,5V (AAA, LR03)

## Funções do controlo remoto

As funções do controlo remoto distinguem-se pelo tipo de sensor da misturadora.

Misturadoras com luz de controlo amarela no sensor:

- Acesso às informações de monitorização
- Acesso e alteração dos valores de ajuste e funções
- Acesso às informações de serviço
- Acesso e alteração dos ajustes de serviço

Misturadoras com luz de controlo vermelha no sensor:

- Alteração dos valores de ajuste e funções



A cor da luz de controlo pode ser detectada pelo registo de pequeno alcance do sensor. A área do registo de pequeno alcance tem de ser imediatamente abandonada depois de a luz de controlo se acender.

## Manuseamento

Ligar as misturadoras do lavatório e urinol no modo de recepção:

Iniciar o caudal de água nas misturadoras do lavatório.

Nas misturadoras do urinol, o sensor deve detectar um objecto durante pelo menos 5 s.

O sensor da misturadora está no modo de recepção durante 10 s.

As misturadoras da sanita e chuveiro estão permanentemente no modo de recepção.



Alinhar o controlo remoto com o sensor.



Não manter o controlo remoto na área do jacto de água.

Misturadoras com luz de controlo amarela, fig. [1a] - [3a].

1. Aceder aos dados.

2. Efectuar ajustes.

3. Enviar os ajustes para a misturadora.

Misturadoras com luz de controlo vermelha, ver fig. [1b].

Cada accionamento será transferido directamente para a misturadora.

O procedimento relativo ao manuseamento do controlo remoto tem de ser descarregado num outro manual em: [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Substituição de bateria



## Indicações de disposição final

Eliminar a bateria de acordo com as regulamentações específicas do país!



## Kullanım sahası



GROHE Infrared armatürleri uzaktan kumanda ile ayarlanabilir. Sensör sistemi penceresi 3 şekilden birine uygun olmalıdır.



Uzaktan kumandayı, hasarların önüne geçmek üzere doğru bir şekilde muhafaza edin ve taşıyın.

## Teknik Veriler

- Pil: 3 x Mikro tip 1,5V (AAA, LR03)

## Uzaktan Kumanda Fonksiyonları

Uzaktan kumanda fonksiyonları bataryanın sensör sistemi tipine göre farklılık gösterir.

Sensör sisteminde sarı kontrol lambası olan bataryalar:

- İzleme bilgilerinin çağrılması
- Ayar değerlerinin ve fonksiyonların çağrılması ve değiştirilmesi
- Servis bilgilerinin çağrılması
- Servis ayarlarının çağrılması ve değiştirilmesi

Sensör sisteminde kırmızı kontrol lambası olan bataryalar:

- Ayar değerlerinin ve fonksiyonların çağrılması ve değiştirilmesi

 Kontrol lambasının rengi sensör sisteminin yakın algılama sistemi ile belirlenebilir. Kontrol lambası yandıktan hemen sonra yakın algılama bölgesinde tekrar çıkılmalıdır.

## Kumanda

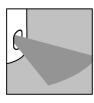
Lavabo ve pisuar bateralarının alıcı moduna alınması:

Lavabo bateralarında su akışını başlatın.

Pisuar bateralarında bir nesne en az 5 saniye boyunca sensör sisteminin önünde tutularak algılanması sağlanır.

Batarya sensör sistemi 10 saniye boyunca alıcı modunda kalır.

Klozet ve duş bateraları daha uzun süre alıcı modunda kalır.



Uzaktan kumandayı sensör sistemine doğru tutun.



Uzaktan kumandayı su akışı bölgesi dahilinde tutmayın.

Sarı kontrol lambalı bateralar, Şek. [1a] - [3a].

1. Veri çağrıma.
2. Ayar gerçekleştirmeye.
3. Ayarları bateraya gönderme.

Kırmızı kontrol lambalı bateralar, bkz. Şek. [1b].

Her bir kumanda doğrudan bateraya aktarılır.

Uzaktan kumandanın kullanımına ilişkin işlemler [www.grohe.com/tpl/remote-control](http://www.grohe.com/tpl/remote-control) adresinden indirilebilen ek kılavuzda mevcuttur.



## Pil değiştirme



### İmha uyarısı

Pilleri ülkeye özel talimatlara uygun olarak bertaraf edin!



## Oblast' použitia



Pomocou diaľkového ovládania je možné nastaviť všetky funkcie armatúr s infračerveným ovládaním GROHE. Okná senzoriky musia zodpovedať jednej z 3 foriem.



Diaľkové ovládanie musí byť správne uschované a prepravované, aby nedošlo k jeho poškodeniu.

## Technické údaje

- Batérie: 3x typ Micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Funkcie diaľkového ovládania

Funkcie diaľkového ovládania sa odlišujú v závislosti od typu senzoriky armatúry:

Armatúra so žltou kontrolkou senzoriky:

- načítanie monitorovacích informácií
- načítanie a zmena nastavovacích hodnôt a funkcií
- načítanie servisných informácií
- načítanie a zmena servisných nastavení

Armatúry s červenou kontrolkou senzoriky:

- zmena nastavovacích hodnôt a funkcií



Farbu kontrolky senzoriky je možné rozpoznať prostredníctvom senzoriky zaznamenávajúcej nablízko. Oblast zaznamenávania nablízko musí byť opustená ihneď po rozsvietení kontrolky.

## Obsluha

Preprnutie armatúre pre umývadlá a pisoáre do prijímacieho režimu:

Spustiť vytiekanie vody z armatúre pre umývadlá.

Pri armatúrach pre pisoáre nechajte senzoriku registrovať objekt minimálne 5 s.

Senzorka armatúry je pripravená na zaznamenávanie počas 10 sekúnd.

Armatúry pre WC a sprchy sú neustále pripravené na zaznamenávanie.



Nasmerujte diaľkové ovládanie na senzoriku.



Nedržte diaľkové ovládanie v smere k oblasti prúdu vody.

Armatúry so žltou kontrolkou senzoriky, obr. [1a] – [3a].

1. Načítajte údaje.
2. Nastavte funkcie ovládania.
3. Odošlite nastavenia armatúre.

Armatúry s červenou kontrolkou, pozri obr. [1b].

Každé ovládanie sa priamo prenesie na armatúru.

Postup obsluhy diaľkového ovládania si musíte stiahnuť z internetu na: [www.grohe.com/tpl/remote-control](http://www.grohe.com/tpl/remote-control).



## Výmena batérií



### Upozornenie na likvidáciu odpadu

Pri likvidácii použitých batérií dodržujte miestne predpisy na ochranu životného prostredia!



## Področje uporabe



Infrardeče armature GROHE lahko nastavljate z daljinskim upravljačem. Okna s senzoriko morajo ustrežati eni izmed 3 oblik.



V izogib poškodbam na napravi, daljinski upravljač hranite in prenašajte skladno z namenom uporabe.

## Tehnični podatki

- Baterija: tip Micro 1,5V (AAA, LR03) x 3

## Funkcije daljinskega upravljača

Funkcije daljinskega upravljača se razlikujejo glede na vrsto senzorike na armaturi.

Armature z rumeno kontrolno lučko v senzoriki:

- prikaz informacij nadzorovanja,
- prikaz in sprememba nastavitev vrednosti in funkcij,
- prikaz servisnih informacij,
- prikaz in sprememba servisnih nastavitev.

Armature z rdečo kontrolno lučko v senzoriki:

- sprememba nastavitev vrednosti in funkcij.



Barvo kontrolne lučke se lahko prepozna z naknadnim zaznavanjem na sezoriki. Področje za naknadno prepoznavanje morate zapustiti neposredno po tem, ko zasveti kontrolna lučka.

## Uporaba

Armaturo za umivalnik in pisoar zaženite v načinu sprejemanje:

Na armaturah za umivalnik vklopite pretok vode.

Na armaturah pisoarjev mora senzorika vsaj 5 sekund zaznavati objekt.

Senzorika armature je pripravljena 10 sekund.

Sanitarne in pršilne armature so ves čas pripravljene.



Daljinski upravljač preusmerite na senzoriko.



Daljinskega upravljača ne držite v območju vodnega curka.

Armature z rumeno kontrolno lučko, sl. [1a] - [3a].

1. Prikliči podatke.
2. Izvedi nastavite.
3. Nastavite pošlj na armaturo.

Armature z rdečo kontrolno lučko, glejte sl. [1b].

Vsaka aktivnost bo neposredno prenesena na armaturo.

Navodila kako upravljati z daljinskim upravljalnikom morate prenesti v obliki dodatnih navodil z naslova: [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Menjava baterije



### Navodila za odstranjevanje odpadkov

Baterije odstranite skladno z lokalnimi predpisi!



## Područje primjene



Daljinskim upravljačem mogu se postaviti infracrvene armature tvrtke GROHE. Prozori sa sustavom senzora moraju odgovarati jednom od triju oblika.



Daljinski upravljač prikladno pohraniti i transportirati kako biste izbjegli oštećenja.

## Tehnički podaci

- Baterija: 3 x tip Micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Funkcije daljinskog upravljača

Funkcije daljinskog upravljača razlikuju se ovisno o tipu sustava senzora na armaturi.

Armature sa žutom kontrolnom žaruljicom u sustavu senzora:

- Pozivanje informacija o praćenju
- Pozivanje i mijenjanje postavljenih vrijednosti i funkcija
- Pozivanje informacija o servisiranju
- Pozivanje i mijenjanje postavki za servisiranje

Armature s crvenom kontrolnom žaruljicom u sustavu senzora:

- Mijenjanje postavljenih vrijednosti i funkcija



Boju kontrolne žaruljice moguće je detektirati s pomoču bliskog registriranja na sustavu senzora. Područje bliskog registriranja treba ponovno napustiti neposredno nakon što zasvjeti kontrolna žaruljica.

## Rukovanje

Prebacite armature umivaonika i pisoara u prijemni modus: U slučaju armatura umivaonika pustite vodu.

Kod armatura pisoara treba omogućiti da sustav senzora zahvati predmet u trajanju od najmanje 5 sekundi.

Sustav senzora armature spreman je za prihvatanje informacija na 10 s.

Armature WC-a i tuša trajno su spremne za prihvatanje informacija.



Daljinski upravljač namjestite na sustav senzora.



Daljinski upravljač ne držite u području mlaza vode.

Armature sa žutom kontrolnom žaruljicom, sl. [1a] - [3a].

1. Pozovite podatke.
2. Provode podešavanja.
3. Šaljite postavke na armaturo.

Armature s crvenom kontrolnom žaruljicom, vidi sl. [1b].

Svako se pokretanje prenosi izravno na armaturu.

Postupak za rukovanje daljinskim upravljačem treba preuzeti u sljedećoj uputji pod:

[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Mijenjanje baterije



### Napomena za zbrinjavanje otpada

Istrošene baterije zbrinite u skladu s važećim zakonskim propisima!



## Област на приложение



С дистанционното управление могат да се настройт всички функции на арматурите GROHE с инфрачервен сензор. Прозорецът на сензорния панел трябва да отговаря на една от трите форми.



Дистанционното управление да се съхранява и транспортира надлежно, за да се избегнат повреди.

## Технически характеристики

- Батерия: 3 x тип Micro 1,5V (AAA, LR03)

## Функции на дистанционното управление

Функциите на дистанционното управление са различни за типа сензор на арматурата.

Арматура с жълта контролна лампичка в сензорния панел:

- Извикване на информация за мониторинг
- Извикване и промяна на настройваните стойности и функциите
- Извикване на сервизна информация
- Извикване и промяна на сервизните настройки

Арматура с червена контролна лампичка в сензорния панел:

- Промяна на настройваните стойности и функциите



Цветът на контролната лампичка може да се разпознае при регистриране в близкото поле на сензорния панел. Близкото поле за регистриране трябва да се напусне незабавно след светване на контролната лампичка.

## Управление

Включване на арматурата за мивка и писоар в режим на приемане:

При арматурата за мивка пуснете да тече вода.

При арматурата за писоар поставете обект в продължение на минимум 5 сек в обхвата на сензорния панел.

Сензорният панел на арматурата е активиран да приема за 10 сек.

Арматурата за тоалетна чиния и душ е постоянно в готовност на приемане.



Насочете дистанционното управление към сензорния панел.



Не дръжте дистанционното управление в зоната на водната струя.

Арматура с жълта контролна лампичка, фиг. [1a] - [3a].

1. Извикване на данни
2. Извършете настройките.
3. Изпратете настройките към арматурата.

Арматура с червена контролна лампичка, виж фиг. [1b].

Всяко потвърждение се предава директно към арматурата.

Упътването за начина на обслужване на дистанционното управление трябва да се изтегли допълнително от адрес:  
[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Смяна на батерията



### Указания за изхвърляне на батериите

Батерии трябва да се изхвърлят като отпадък съгласно наредбите на съответната страна!



## Kasutusala



Kaugjuhtimispuldiga saab GROHE infrapunaseadmeid juhtida. Sensorite aknad peavad vastama ühele kolmest vormist.



Kasutage ja transportige kaugjuhtimispulti nõuetekohaselt, et vältida kahjustusi.

## Tehnilised andmed

- Patarei: 3 x tüüp Micro 1,5V (AAA, LR03)

## Kaugjuhtimispuldi funktsioonid

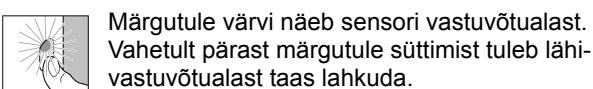
Kaugjuhtimispuldi funktsioonid erinevad olenevalt segisti sensori tüübist.

Kollase sensori märgutulega segistid:

- seireinfo hankimine
- seadete ja funktsioonide hankimine ja muutmine
- teenindusinfo hankimine
- teeninduse seadistuste hankimine ja muutmine

Punase sensori märgutulega segistid:

- seadete ja funktsioonide muutmine



Märgutule värvि näeb sensori vastuvõtualast. Vahetult pärast märgutule süttimist tuleb lähi-vastuvõtualast taas lahkuda.

## Kasutamine

Valamu ja pissuaari segistite kasutusrežiimi lülitamine. Valamu segistitel avage veevool.

Pissuaari segistite puhul laske sensoril eset vähemalt 5 sekundit tuvastada.

Segisti sensor on 10 sekundit kasutusvalmis.

WC- ja dušisegistid on pidevalt kasutusvalmis.



Suunake kaugjuhtimispult sensorile.



Ärge hoidke kaugjuhtimispulti veejoa läheduses.

Kollase märgutulega segistid, joonised [1a] - [3a].

1. Andmete hankimine.

2. Seadistamine.

3. Seadistuste segistile saatmine.

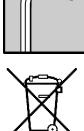
Punase märgutulega segistid, vt joonist [1b].

Iga valik kantakse otse segistile üle.

Kaugjuhtimispuldi täpsem kasutamine on seletatud eraldi juhendis, mille saate alla laadida aadressilt [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Patarei vahetamine



### Jäätmekäitlus

Tagastage patareid oma riigis kehtivate jäätmekäitluse nõuete järgi.

**LV**

## Pielietojums



Tālvadību var izmantot GROHE infrasarkano armatūru iestatīšanai. Sensoru sistēmas lodziņiem ir jāatbilst vienai no 3 formām.



Lietpratīgi uzglabājiet un pārvietojiet tālvadības ierīci, lai novērstu bojājumus.

## Tehniskie parametri

- Baterijas: 3 x Micro 1,5 V (AAA, LR03) tipa baterijas

## Tālvadības funkcijas

Tālvadības funkcijas atšķiras atkarībā no armatūras sensoru sistēmas veida.

Armatūras ar dzeltenu kontrollampu sensoru sistēmā:

- pārraudzības informācijas iegūšana;
- iestatāmo vērtību un funkciju iegūšana un nomaiņa;
- servisa informācijas iegūšana;
- servisa iestatījumu iegūšana un nomaiņa.

Armatūras ar sarkanu kontrollampu sensoru sistēmā:

- iestatāmo vērtību un funkciju nomaiņa.



Kontrollampas krāsu var atpazīt sensoru sistēmas tuvajā uztveršanas zonā. Tuvā uztveršanas zona nekavējoties jāpamet pēc kontrollampas iedegšanās.

## Lietošana

Pārslēdziet izlietū un pisuāru armatūru uztveršanas režīmā. Izlietū armatūrās palaidiet ūdens plūsmu.

Pisuāru armatūrās lieciet sensoru sistēmai vismaz 5 s uztvert objektu.

Armatūras sensoru sistēma var uztvert signālu 10 s.

Tualetes un dušas armatūras nepārtraukti ir gatavas uztveršanai.



Vērsiet tālvadību pret sensoru sistēmu.



Neturiet tālvadību ūdens strūklas zonā.

Armatūras ar dzeltenu kontrollampu, [1a]–[3a]. att. 1. legūstiet datus.

2. Izvēlieties iestatījumus.

3. Nosūtiet iestatījumus armatūrai.

Armatūras ar sarkanu kontrollampu, skatiet [1b]. att. Katra darbība tiek tieši pārsūtīta armatūrai.

Tālvadības lietošanas instrukciju var lejupielādēt vietnē [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Bateriju nomaiņa



### Norādījums par bateriju utilizāciju

Utilizējiet baterijas saskaņā ar attiecīgajā valstī spēkā esošajiem noteikumiem!

**LT**

## Naudojimo sritis



Nuotolinio valdymo pultu galima nustatyti infraraudonaisais spinduliais valdomū GROHE maišytuvu parametrus. Davikļu sistemos langeliai turi atitiktī vienā iš 3 formā.



Reikia tinkamai saugoti ir transportuoti nuotolinio valdymo pultā, kad jis nebūtu sugadintas.

## Techniniai duomenys

- Maitinimo elementai: 3 x Micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Nuotolinio valdymo pulto funkcijos

Nuotolinio valdymo pulto funkcijos skiriasi ir priklauso nuo maišytuvo davikļu sistemos tipo.

Maišytuvu davikļu sistemos su geltona kontroline lempute funkcijos:

- Prieiga prie stebēsenos informacijos
- Prieiga prie parametru ir funkcijų bei jų keitimas
- Prieiga prie techninės priežiūros informacijos
- Prieiga prie techninės priežiūros parametru ir jų keitimas

Maišytuvu davikļu sistemos su raudona kontroline lempute funkcijos:

- Parametru ir funkcijų keitimas



Kontrolinės lemputės spalvą galima nustatyti naudojantis davikļu sistemos artimo nustatymo funkcija. Davikļu sistemos artimo nustatymo funkcija reikia išjungti iškart po to, kai įsižiebia kontrolinės lemputės.

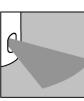
## Valdymas

Ijungus prauštuvu ir pisuarų maišytuvu priēmimo režimą: Praustuvu maišytuvu atveju ijungiamā vandens tēkmē.

Pisuarų maišytuvu atveju infraraudonaisais spinduliais valdomai davikļu sistemai leidžiama ne mažiau kaip per 5 s užfiksuoči objekta.

Maišytuvu davikļu sistema 10 s pasirengusi priimti signalus.

Unitazo ir dušo maišytuvai nuolat pasirengę priimti signalus.



Nutraukti nuotolinio valdymo pultą į davikļų sistemą.



Nelaikyti nuotolinio valdymo pulto vandens čiurkšlēs srityje.

Maišytuvai su geltona kontroline lempute [1a]–[3a] pav.

1. Atverti duomenis.

2. Nustatyti parametrus.

3. Perduoti parametrus maišytuvui.

Maišytuvai su raudona kontroline lempute [1b] pav.

Kiekvienas valdymo veiksmas tiesiogiai siunciamas maišytuvui.

Nuotolinio valdymo pulto valdymo tvarkā rasite

kitoje instrukcijoje, kuriā galite parsisiųsti adresu

[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Maitinimo elementu keitimas



### Pastaba dēl utilizavimo

Maitinimo elementus utilizuokite laikydamiesi šalyje galiojančių teisēs aktu!



## Domeniu de utilizare

 Bateriile cu infraroșu GROHE pot fi setate cu ajutorul telecomenției. Ferestrele sistemului de senzori trebuie să corespundă uneia dintre cele 3 forme.

 Depozitați și transportați în mod corespunzător telecomanda pentru a evita deteriorările.

## Specificații tehnice

- Baterie: 3 x tip Micro 1,5 V (AAA, LR03)

## Funcțiile telecomenției

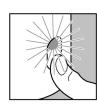
Funcțiile telecomenției se diferențiază prin tipul de sistem de senzori al bateriei.

Baterii cu LED de control galben în sistemul de senzori:

- Apelarea informațiilor de monitorizare
- Apelarea și modificarea valorilor setate și a funcțiilor
- Apelarea informațiilor de service
- Apelarea și modificarea setărilor de service

Baterii cu LED de control roșu în sistemul de senzori:

- Modificarea valorilor setate și a funcțiilor

 Culoarea LED-ului de control poate fi recunoscută prin înregistrare ulterioară la sistemul de senzori. Domeniul de înregistrare ulterioară trebuie să răsărit imediat după aprinderea LED-ului de control.

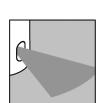
## Utilizare

Comutați bateriile pentru lavoar și pisoar în modul recepție: Porniți traseul apă la bateriile lavoar.

La bateriile pentru pisoar, se lasă un obiect în raza de acțiune a sistemului de senzori timp de cel puțin 5 secunde.

Sistemul de senzori al bateriei este pregătit pentru a primi comenzi timp de 10 s.

Bateriile pentru WC și duș sunt pregătite pentru a primi comenzi permanente.



Îndreptați telecomanda spre sistemul de senzori.



Nu țineți telecomanda în zona jetului de apă.

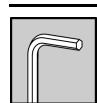
Baterii cu LED de control galben, fig. [1a] - [3a].

1. Apelarea datelor.
2. Efectuarea setărilor.
3. Transmiterea setărilor la baterie.

Baterii cu LED de control roșu, a se vedea fig. [1b].

Fiecare acțiune este transmisă direct la baterie.

Procedurile de utilizare a telecomenției trebuie descărcate din alt manual, accesând următorul link: [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Schimbarea bateriei



### Recomandare de eliminare

Bateriile se vor elimina conform reglementărilor naționale în vigoare!



## 应用范围



GROHE 红外控制接头可设置为遥控器操作。传感器系统的屏幕必须符合 3 种形式之一。

请正确存放和运输遥控器，以免损坏。

## 技术参数

- 电池: 3 节七号电池, 1.5 V (AAA, LR03)

## 遥控功能

遥控功能视接头中所用的传感器系统类型而定。

传感器系统中指示灯为黄色的接头:

- 检索监控信息
- 检索并变更设置和功能
- 检索保养信息
- 检索并变更保养设置

传感器系统中指示灯为红色的接头:

- 变更设置和功能

 传感器系统可以通过邻近感应来检测指示灯的颜色。邻近感应区域必须在指示灯闪烁后立即空出。

## 操作

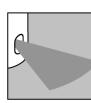
将盥洗盆和尿斗接头切换为接收模式:

开始出水, 洗涤盥洗盆接头。

对于尿斗接头, 让传感器系统检测某个物体至少 5 秒。

接头的传感器系统应能持续 10 秒接收输入信号。

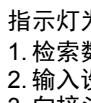
座厕和淋浴接头应能随时接收输入信号。



将遥控器指向传感器系统。



握持遥控器时不要进入喷水装置的范围内。

 指示灯为黄色的接头, 图 [1a] - [3a]。

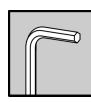
1. 检索数据。
2. 输入设置。
3. 向接头发送设置。

指示灯为红色的接头, 参见图 [1b]。

任何驱动信号都将直接传输给接头。

有关遥控器操作的步骤说明, 须在

[www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control) 下载额外的说明手册来获得。



## 更换电池



### 处理说明

请按照国家规定处理废旧电池!

**UA**

## Сфера застосування



Інфрачервоні змішувачі GROHE можна налаштувати за допомогою пульта дистанційного керування. Віконця датчика мають відповідати одній з 3-х форм.



Пульт дистанційного керування необхідно зберігати і транспортувати належним чином, щоб не пошкодити його.

## Технічні характеристики

- Акумулятор: 3 x тип Мікро 1,5 В (AAA, LR03)

## Функції пульта дистанційного керування

Функції пульта дистанційного керування розрізняються за типом датчика змішувача.

Змішувачі з жовтою контрольною лампочкою датчика:

- Виклик даних моніторингу
- Виклик та змінення значень налаштувань та функцій
- Виклик сервісних даних
- Виклик та змінення сервісних налаштувань

Змішувачі з червоною контрольною лампочкою датчика:

- Змінення значень налаштувань та функцій

 Колір контрольної лампочки може розпізнаватися датчиком під час наближення. Одразу після загоряння контрольної лампочки необхідно залишити зону розпізнавання під час наближення.

## Керування

Перемкнути змішувачі для умивальників та пісуарів у режим прийому:

Для змішувачів, встановлених на умивальниках, увімкнути подачу води.

Для змішувачів, встановлених на пісуарах, об'єкт повинен знаходитися перед датчиком розпізнавання мінімум 5 с.

Датчик змішувача налаштований на прийом протягом 10 с.

Змішувачі, встановлені в туалетах та душах, налаштовані на тривалий прийом.

 Спрямуйте пульт дистанційного керування на датчик.



Не утримуйте пульт дистанційного керування в зоні потоку води.

Змішувачі з жовтою контрольною лампочкою, зобр. [1a]–[3a].

1. Виклик даних.

2. Здійсніть налаштування.

3. Відправте налаштування до змішувача.

Змішувачі з червоною контрольною лампочкою, див.

зобр. [1b].

Кожне натискання передається безпосередньо до змішувача.

Порядок дій щодо експлуатації пульта дистанційного управління див. в інструкції, яку можна завантажити за адресою [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Заміна акумуляторів



### Вказівки щодо утилізації

Під час утилізації акумуляторів дотримуйтесь розпоряджень відповідної країни!

**RUS**

## Область применение



Настройки инфракрасных смесителей GROHE можно выполнять с помощью пульта дистанционного управления. Окошки датчика должны соответствовать одной из 3-х форм.



Пульт дистанционного управления необходимо хранить и транспортировать должным образом, чтобы не повредить его.

## Технические данные

- Акумулятор: 3 x тип Мікро 1,5 В (AAA, LR03)

## Функции пульта дистанционного управления

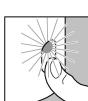
Функции пульта дистанционного управления различаются по типу датчика смесителя.

Смесители с желтой контрольной лампочкой датчика:

- Вызов данных мониторинга
- Вызов и изменение значений настроек и функций
- Вызов сервисных данных
- Вызов и изменение сервисных настроек

Смесители с красной контрольной лампочкой датчика:

- Изменение значений настроек и функций



Цвет контрольной лампочки может распознаваться датчиком при приближении. Сразу после того, как контрольная лампочка загорится, зону распознавания при приближении необходимо покинуть.

## Управление

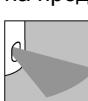
Переключить смесители для умывальников и писсуаров в режим приема:

Для смесителей, установленных на умывальниках, включить подачу воды.

Для смесителей, установленных на писсуарах, объект должен находиться перед датчиком распознавания минимум 5 с.

Датчик смесителя настроен на прием в течение 10 с.

Смесители, установленные в туалетах и душах, настроены на продолжительный прием.



Направьте пульт дистанционного управления на датчик.



Не держите пульт дистанционного управления в области потока воды.

Смесители с желтой контрольной лампочкой, рис. [1a]–[3a].

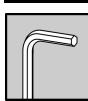
1. Вызов данных.

2. Выполните настройки.

3. Отправьте настройки в смеситель.

Смесители с красной контрольной лампочкой, см. рис. [1b]. Каждое нажатие передается непосредственно на смеситель.

Порядок действий по управлению пультом дистанционного управления см. в подробной инструкции, которую можно загрузить по адресу [www.grohe.com/tpi/remote-control](http://www.grohe.com/tpi/remote-control).



## Замена аккумуляторов



### Указание по утилизации

При утилизации аккумуляторов соблюдайте предписания соответствующей страны!

<p><b>D</b></p> <p><b>Zulassung und Konformität</b></p> <p> Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der entsprechenden EU-Richtlinien.</p> <p>Die Übereinstimmungserklärungen können unter der folgenden Adresse angefordert werden:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>	<p><b>DK</b></p> <p> Dette produkt opfylder alle krav i de relevante EU-direktiver.</p> <p>Overensstemmelseserklæringerne kan rekHIReres på følgende adresse:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>
<p><b>GB</b></p> <p> This product conforms to the requirements of the relevant EU guidelines.</p> <p>The conformity declarations can be obtained from the following address:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>	<p><b>N</b></p> <p> Dette produktet er i samsvar med kravene i de respektive EU-direktivene.</p> <p>Samsvarserklæringen kan bestilles fra følgende adresse:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>
<p><b>F</b></p> <p><b>Homologation et conformité</b></p> <p> Ce produit est conforme aux réglementations européennes.</p> <p>Nous contacter à l'adresse suivante pour vous procurer ces déclarations de conformité:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>	<p><b>FIN</b></p> <p> Tämä tuote vastaa asianomaisten EU-direktiivien vaatimuksia.</p> <p>Vaatimustenmukaisuusvakuutukset voit tilata seuraavasta osoitteesta:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>
<p><b>E</b></p> <p><b>Autorización y conformidad</b></p> <p> Este producto cumple los requisitos de las Directivas de la UE correspondientes.</p> <p>Las declaraciones de conformidad pueden solicitarse en la siguiente dirección:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>	<p><b>PL</b></p> <p> Wyrób odpowiada wymaganiom zawartym w odpowiednich dyrektywach UE.</p> <p>Deklaracje zgodności można uzyskać pod następującym adresem:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>
<p><b>I</b></p> <p><b>Omologazione e conformità</b></p> <p> Questo prodotto è conforme ai requisiti previsti dalle direttive UE in materia.</p> <p>Per richiedere l'attestato di conformità rivolgersi al seguente indirizzo:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>	<p><b>UAE</b></p> <p> يتوافق هذا المنتج مع متطلبات توجيهات الاتحاد الأوروبي (EU) ذات الصلة.</p> <p> يمكن الحصول على إعلانات التوافق من العنوان التالي:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>
<p><b>NL</b></p> <p><b>Goedkeuring en conformiteit</b></p> <p> Dit product voldoet aan de voorwaarden van de betreffende EU-richtlijnen.</p> <p>De conformiteitsverklaringen kunnen op het volgende adres worden aangevraagd:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>	<p><b>GR</b></p> <p> Έγκριση και συμβατότητα</p> <p>Αυτό το προϊόν πληροί τις προδιαγραφές των αντίστοιχων οδηγιών της ΕΕ.</p> <p>Τα πιστοποιητικά συμβατότητας μπορείτε να τα προμηθευθείτε από την εξής διεύθυνση:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>
<p><b>S</b></p> <p><b>Tillstånd och konformitet</b></p> <p> Denna produkt motsvarar kraven för de aktuella EU-riktlinjerna.</p> <p>Godkännandeförklaringen kan beställas på följande adress:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>	<p><b>CZ</b></p> <p> Tento výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU.</p> <p>Prohlášení o shodě si lze vyžádat na následující adresu:</p> <p><b>GROHE Deutschland Vertriebs GmbH</b> Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica</p>

**H****Engedélyezés és megfelelőség**

A jelen termék megfelel a vonatkozó EU-irányelvök követelményeinek.

A megfelelőségi nyilatkozatok a következő címről rendelhetők meg:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**P****Licença e conformidade**

Este produto satisfaz as exigências das directivas da UE aplicáveis.

As declarações de conformidade poderão ser requeridas para o seguinte endereço:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**TR****Onay ve Uygunluk**

Bu ürün AB'nin öngördüğü şartlara uymaktadır.

Uygunluk beyanları aşağıdaki adresen alınabilir:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**SK****Atest a konformita výrobku**

Tento výrobok spĺňa všetky požiadavky príslušných smerníc EÚ.

Prehlásenia o zhode je možné vyžiadať na nasledujúcej adrese:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**SLO****Odobritev in skladnost s predpisi**

Ta izdelek ustreza zahtevam ustreznih standardov EU.

Izjavo o skladnosti s predpisi lahko zahtevate na naslednjem naslovu:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**HR****Dozvola i uskladenost**

Ovaj proizvod ispunjava zahtjeve važećih EU direktiva.

Izjave o uskladenosti mogu se zatražiti na sljedećoj adresi:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**BG****Разрешение за пускане в експлоатация и съответствие**

Този продукт отговаря на изискванията на съответните директиви на ЕС.

Декларации за съответствие могат да бъдат изискани на следния адрес:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**EST****Litsents ja vastavus standarditele**

See toode vastab kohaldatavates EL-i direktiivides kehtestatud nõuetele.

Vastavusdekläratsioone võib vajaduse korral küsida järgmiselt aadressilt:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**LV****Atļauja un atbilstība**

Produkts atbilst saistošajām ES direktīvu prasībām.

Atbilstības apliecinājumus varat pieprasīt, rakstot uz šādu adresi:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**LT****Leidimas eksploatuoti ir atitiktis**

Šis gamins atitinka taikytinus ES direktīvų reikalavimus.

Dėl atitikties deklaracijų galima kreiptis šiuo adresu:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**RO****Atestare și conformitate**

Acest produs corespunde cerințelor cuprinse în directivele CE aferente.

Declarațiile de conformitate pot fi solicitate la următoarea adresă:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**CN****认证与合规性**

本产品符合欧盟相关规定的要求。

如需合规性声明, 请向以下地址索取:

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**UA****Допуск і відповідність стандартам**

Цей продукт відповідає вимогам відповідних директив ЄС.

Надіслати запит на отримання сертифікатів про відповідність можна за вказаною нижче адресою.

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

**RUS****Допуск к эксплуатации и соответствие стандартам**

Этот продукт соответствует требованиям соответствующих директив ЕС.

Отправить запрос на получение сертификатов соответствия можно по указанному ниже адресу.

**GROHE Deutschland Vertriebs GmbH**

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica



**GROHE**

Pure Freude an Wasser

**D**  
+49 571 3989 333  
impressum@grohe.de

**A**  
+43 1 68060  
info-at@grohe.com

**AUS**  
**Argent Sydney**  
+ (02) 8394 5800  
**Argent Melbourne**  
+ (03) 9682 1231

**B**  
+32 16 230660  
info.be@grohe.com

**BG**  
+359 2 9719959  
grohe-bulgaria@grohe.com

**CAU**  
+99 412 497 09 74  
info-az@grohe.com

**CDN**  
+1 888 6447643  
info@grohe.ca

**CH**  
+41 448777300  
info@grohe.ch

**CN**  
+86 21 63758878

**CY**  
+357 22 465200  
info@grome.com

**CZ**  
+420 277 004 190  
grohe-cz@grohe.com

**DK**  
+45 44 656800  
grohe@grohe.dk

**E**  
+34 93 3368850  
grohe@grohe.es

**EST**  
+372 6616354  
grohe@grohe.ee

**F**  
+33 1 49972900  
marketing-fr@grohe.com

**FIN**  
+358 10 8201100  
teknocalor@teknocalor.fi

**GB**  
+44 871 200 3414  
info-uk@grohe.com

**GR**  
+30 210 2712908  
nsapountzis@ath.forthnet.gr

**H**  
+36 1 2388045  
info-hu@grohe.com

**HK**  
+852 2969 7067  
info@grohe.hk

**IND**  
+91 124 4933000  
customercare.in@grohe.com

**IS**  
+354 515 4000  
jonst@byko.is

**J**  
+81 3 32989730  
info@grohe.co.jp

**KZ**  
+7 727 311 07 39  
info-cac@grohe.com

**LT**  
+372 6616354  
grohe@grohe.ee

**LV**  
+372 6616354  
grohe@grohe.ee

**MAL**  
+1 800 80 6570  
info-singapore@grohe.com

**N**  
+47 22 072070  
grohe@grohe.no

**NL**  
+31 79 3680133  
vragen-nl@grohe.com

**NZ**  
+09/373 4324

**P**  
+351 234 529620  
commercial-pt@grohe.com

**PL**  
+48 22 5432640  
biuro@grohe.com.pl

**RI**  
+62 21 2358 4751  
info-singapore@grohe.com

**RO**  
+40 21 2125050  
info-ro@grohe.com

**ROK**  
+82 2 559 0790  
info-singapore@grohe.com

**RP**  
+63 2 8041617

**RUS**  
+7 495 9819510  
info@grohe.ru

**S**  
+46 771 141314  
grohe@grohe.se

**SGP**  
+65 6 7385585  
info-singapore@grohe.com

**SK**  
+420 277 004 190  
grohe-cz@grohe.com

**T**  
+66 2610 3685  
info-singapore@grohe.com

**TR**  
+90 216 441 23 70  
GroheTurkey@grome.com

**UA**  
+38 44 5375273  
info-ua@grohe.com

**USA**  
+1 800 4447643  
us-customerservice@grohe.com

**VN**  
+84 8 5413 6840  
info-singapore@grohe.com

**AL** **BiH** **HR** **KS**  
**ME** **MK** **SLO** **SRB**  
+385 1 2911470  
adria-hr@grohe.com

**Eastern Mediterranean, Middle East - Africa Area Sales Office:**  
+357 22 465200  
info@grome.com

**IR** **OM** **UAE** **YEM**  
+971 4 3318070  
grohedubai@grome.com

**Far East Area Sales Office:**  
+65 6311 3600  
info@grohe.com.sg