

Pasirinkti kitą kalbą galite čia: sensecheck.grohe.com

GROHE SenseCheck

JŪSŲ GROHE SENSE GUARD MONTAVIMO VADOVAS

Saugos instrukcijų ieškokite naudojimosi instrukcijoje, esančioje pakuotėje. (sensecheck.grohe.com/manual)

GROHE SenseCheck programa yra sukurta, kad padėtų profesionaliems montuotojams ir galutiniam vartotojui sumontuoti GROHE Sense Guard apsaugos sistemą. Rekomenduojame, kad montuotojas kartu su namo gyventoju ar galutiniu vartotoju naudotųsi šiuo SenseCheck vadovu GROHE Sense Guard apsaugos sistemos montavimo metu.



KUR GALIMA MONTUOTI GROHE SENSE GUARD APSAUGOS SISTEMĄ?

ĮSIDĖMĖKITE, KAD GROHE SENSE GUARD SPECIALIAI SUKURTA:

- Naudojimui privačiuose šeimos namuose;
- Kai vienas asmuo yra atsakingas už vandens nutraukimą, nesukeliant neigiamų aplinkinių reakcijų.

ATKREIPKITE DĖMESĮ, KAD GROHE SENSE GUARD NEGALI BŪTI MONTUOJAMA:

- Ant karšto vandens vamzdžių;
- Už namo ribų;
- Kambariuose, kur yra šalčio rizika;
- Kai srauto slėgis yra mažesnis nei 0.05 Mpa/0.5 bar/7 psi;
- Kai srauto slėgis didesnis nei 1 Mpa/10 bar/145 psi (galima įtaisyti slėgio reduktorių);
- Aukšto slėgio vandens sistemose.

Pastaba: mikro nuotėkis tikrinamas tik šalto vandens vamzdžiui. Mažas karšto vandens nuotėkis gali būti nepastebėtas.

1. PLANAVIMAS

1.1 Ar yra pakankamai vietos?

(tarp vandens skaitiklio ir ten, kur vamzdis skiriasi į šildymo sistemą)

GROHE Sense Guard turi būti sumontuotas tarp vandens skaitiklio ir tarp karšto ir šalto vandens jungties.

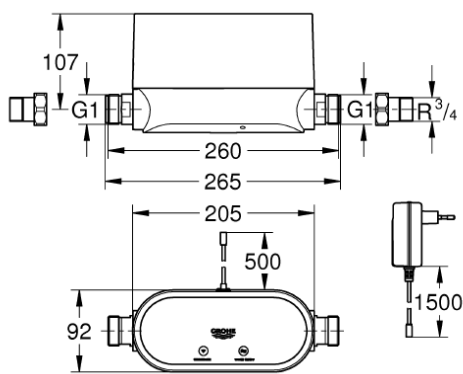
GROHE Sense Guard turi būti įrengtas kuo arčiau vandens skaitiklio, kad būtų užtikrinta maksimali apsauga.

Prašome atsižvelgti į toliau pateiktus matmenis ir įsitikinti, kad yra pakankamai vietos sumontuoti įrenginį tekančios srovės kryptimi. Atkreipkite dėmesį, kad reikalinga vieta dviems uždarymo vožtuvams (jie turi būti sumontuoti prieš ir po GROHE Sense Guard). Rekomenduojame įdiegti GROHE Sense Guard kartu su specialiu sieniniu rėmeliu. Taip montavimas bus lengvas ir užtikrinsite stabilumą (produktas #22501000).

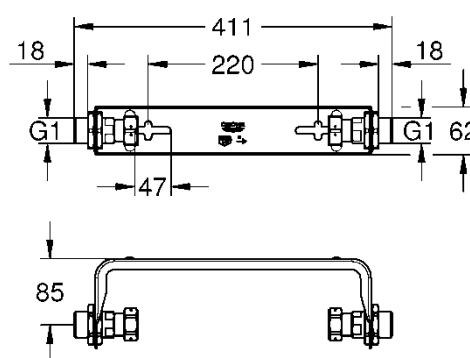
Montavimui reikalingi komponentai:

- Adapteris skirtingiems vamzdžių dydžiams
- Kita: _____.

GROHE Sense Guard matmenys:



GROHE Sense Guard sieninio rėmelio matmenys:



1.2 Ar virš vandens vamzdžio yra maitinimo lizdas, į kurį galima pajungti GROHE Sense Guard?

Maitinimo lizdas turi būti sumontuotas virš vandens vamzdžio lygio. Pateiktas kabelis yra 70cm ilgio. Jei ilgis per trumpas, prašome užsakyti laido prailgintuvą (produktas #22521LNO) arba turėti papildomą maitinimo kištuką.

1.3 Ar potencialioje GROHE Sense Guard vietoje yra pastovus Wi-Fi signalas?





Pirmusia įsitikinkite, kad:

- jūsų išmanusis telefonas prijungtas prie interneto per Wi-Fi arba mobiliuosius duomenis;
- jūsų maršrutizatorius neturi jokio atjungties laiko ar naktį nepersijungia į baterijos taupymo režimą.






Patikrinkite Wi-Fi ryšį šioje vietoje naudodami savo išmanųjį telefoną:

- 1 VARIANTAS: atsisiųskite Wi-Fi testavimo programėlę (keli pavyzdžiai - Android: Wi-Fi analyzer, iOS: Wi-Fi SweetSpot) ir patikrinkite ryšį 5 minučių periode.
- 2 VARIANTAS: naudokitės mobiliojo telefono ryšio indikatoriumi. Patikrinkite, ar ryšys yra stabilus 5 minutes.

Ką daryti, jei Wi-Fi ryšys silpnas?

PROBLEMA	PATIKRINIMAS	SPRENDIMAS
 Per didelis atstumas nuo maršrutizatoriaus	Patikrinkite Wi-Fi našumą judėdami tolyn nuo maršrutizatoriaus	Turėtų būti įdiegtas papildomas maršrutizatorius arba naujesnis su didesniu našumu
 Tam tikros kliūtys (storos sienos ar skysčiai) silpnina Wi-Fi signalą	Išbandykite Wi-Fi ryšį vienoje ir kitoje sienos pusėje ir palyginkite duomenis	Naudokite tinklo adapterius (<i>powerline adapters</i>), kurie gali pernešti Wi-Fi signalą per namo elektros sistemas
 Vienoje vietoje persidengiantys keli Wi-Fi tinklai	Maršrutizatoriai naudoja kanalus nuo 1 iki 11. Wi-Fi testavimo programos parodo, kokie dažniai naudojami	Pakeiskite maršrutizatoriaus kanalą į mažiau apkrautą. Žiūrėkite maršrutizatoriaus instrukcijoje, kaip taip padaryti
 Daug prietaisų naudoja tą patį Wi-Fi tinklą	Programėlėje rodomas Jūsų Wi-Fi greitis	Įdiekite didesnio našumo maršrutizatorių arba naudokite kelias Wi-Fi stoteles

1.4 Koks vandens šildymo įrenginys naudojamas Jūsų namuose?

Įrenginiai:	Atlikite šiuos veiksmus:
<input type="checkbox"/> Elektrinis vandens šildytuvas 	<input checked="" type="checkbox"/> GROHE ONDUS programėlėje išjunkite mikro nuotėkio aptikimo funkciją. Mikro nuotėkis aptinkamas pagal srovės slėgio matavimus, todėl su elektriniu šildytuvu ši funkcija gali veikti netiksliai. 
<input type="checkbox"/> Centrinis šildymas 	<input type="checkbox"/> Montuokite GROHE Sense Guard tik ant šalto vandens vamzdžio. <input type="checkbox"/> Esant centrinei šildymo sistemai, atskirkite šalto ir karšto vandens vamzdžius, įeinančius į Jūsų namus. GROHE Sense Guard apsaugos sistema negali būti montuojama ant karšto vandens vamzdžio. Dėl to bet koks karšto vandens vamzdžio nuotėkis nebus aptiktas.
<input type="checkbox"/> Vandens šildytuvas (boileris) 	<input type="checkbox"/> Vandens šildytuvas (boileris) su išsiplėtimo indu: <input type="checkbox"/> Jokie pakeitimai nereikalingi. <input type="checkbox"/> Vandens šildytuvas (boileris) be išsiplėtimo indo: <input checked="" type="checkbox"/> GROHE ONDUS programėlėje išjunkite mikro nuotėkio aptikimo funkciją. Mikro nuotėkis aptinkamas pagal slėgio matavimus, todėl su vandens šildytuvu (boileriu) be išsiplėtimo indo, ši funkcija gali veikti netiksliai. 

1.5 Patikrinkite, ar srovės slėgis yra tarp 0.05 ir 1 MPa (0.5 ir 10 bar/7 ir 145 psi).

GROHE Sense Guard geriausiai veikia, kai vandens sistemos darbo slėgis yra tarp 0.1 ir 0.5 MPa (tai yra 1 ir 5 bar arba 7 ir 145 psi). Jei nesate tikri dėl vandens slėgio Jūsų namuose, prašome susisiekti su savo vandens tiekėju.

Srauto slėgis	Atlikite šiuos veiksmus:
Slėgis yra tarp 0.05 ir 1 MPa (0.5 ir 10 bar arba 7 ir 145 psi)	Nereikia imtis jokių papildomų veiksmų, nėra jokių apribojimų. Tačiau atkreipkite dėmesį, kad pagal GROHE rekomendacijas darbo slėgis turėtų būti tarp 0.1 ir 0.5 MPa (tai yra 1 ir 5 bar arba 7 ir 145 psi). Jei slėgis aukštesnis kaip 0.5 MPa (5 bar arba 72 psi), rekomenduojamas slėgio reduktorius.
Slėgis žemesnis nei 0.05 MPa (0.5 bar arba 7 psi)	GROHE Sense Guard apsaugos sistema negali būti montuojama.
Slėgis aukštesnis nei 1 MPa (10 bar arba 145 psi)	Prieš GROHE Sense Guard apsaugos sistemos vietą turi būti montuojamas slėgio reduktorius .

1.6 Ar pasroviui nuo galimos GROHE Sense Guard vietos yra įrengti bet kokie slėgio pokyčius lemiantys prietaisai?

GROHE Sense Guard nustato vandens sistemos darbo slėgį veikiant pagal srovę. Todėl visi slėgį veikiantys įtaisai turėtų būti įrengti prieš GROHE Sense Guard sistemą. Jei šie įtaisai negali būti įrengti prieš GROHE Sense Guard sistemą srovės tekėjimo kryptimi, tai mikro nuotėkio aptikimo funkcija turėtų būti išjungta. **Išimtis:** siekiant užtikrinti GROHE Sense Guard funkcionalumą, **prieš karšto vandens srovę GROHE Sense Guard atžvilgiu** reikalingas reikalingas atbulinis vožtuvas ir išsiplėtimo indas.

Prašome patikrinti, ar už potencialios GROHE Sense Guard vietos nėra papildomų įrenginių, galinčių paveikti vandens slėgį.

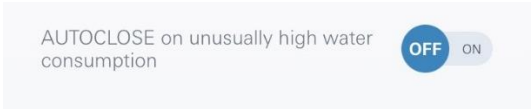
Tokie įrenginiai yra:	Atlikite šiuos veiksmus:
<input type="checkbox"/> Slėgio reduktorius	⇒ 1 VARIANTAS: permontuokite slėgį veikiančius prietaisus prieš srovę, t.y. prieš GROHE Sense Guard.
<input type="checkbox"/> Vandens filtrai	⇒ 2 VARIANTAS: X Mikro nuotėkio aptikimo funkcija negalima, išjunkite ją.
<input type="checkbox"/> Atbulinis vožtuvas	⇒ 3 VARIANTAS: Slėgį veikiančius įtaisus sumontuokite prieš srovę.
<input type="checkbox"/> Pagalbiniai siurbliai	
<input type="checkbox"/> Vandens minkštikliai	
<input type="checkbox"/> Kiti	

1.7 Ar yra įrenginių, turinčių ciklinį ar nuolatinį vandens srauto naudojimą? (kurie būtų įrengti pasroviui nuo potencialios GROHE Sense Guard vietos)

GROHE Sense Guard sistema matuoja vandens srovę, kad nustatytų galimus vandens nuotėkius. Ši funkcija gali netinkamai veikti, jei tam tikri prietaisai nuolatos arba cikliškai naudoja vandenį.

Tokie įrenginiai yra:	Atlikite šiuos veiksmus:
<input type="checkbox"/> Amerikietiški šaldytuvai/ledo gamybos įranga	⇒ 1 VARIANTAS įrenginiams su ciklišku vandens naudojimu:
<input type="checkbox"/> Akvariumai su nuolatinio gėlo vandens srautu	⇒ Pakeiskite GROHE Sense Guard nustatymus, žiūrėkite instrukcijas žemiau ¹ .
<input type="checkbox"/> Nuolatos veikianti sodo laistymo įranga	⇒ 2 VARIANTAS įrenginiams su nuolatinio vandens naudojimu:
<input type="checkbox"/> Geriamojo vandens purkštuvai	⇒ Tokie įrenginiai, turi būti sumontuoti prieš GROHE Sense Guard arba negali būti naudojami kartu su GROHE Sense Guard.
<input type="checkbox"/> Kalkių šalinimo prietaisai	Atminkite, kad negalima aptikti nuotėkių vamzdžiuose, kurie apeina GROHE Sense Guard sistemą.
<input type="checkbox"/> Kiti įrenginiai cikliškai arba nuolat naudojančys vandenį	

¹GROHE Sense Guard nustatymų instrukcijos, kartu naudojant prietaisus su cikliniu vandens ištraukimu:

Vandens įrenginio tipas	Poveikis GROHE Sense Guard sistemai	Atlikite šiuos veiksmus:
Vienu vandens ištraukimu naudojamas didelis vandens kiekis (>100 l)	GROHE Sense Guard gali tai aptikti kaip nuotėkj.	<p>⇒ 1 VARIANTAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> ✗ Nustatykite maksimalų vandens nutekėjimą iki aukštesnio parametro  <ol style="list-style-type: none"> ✗ Pirmą mėnesį nustatymuose išjunkite funkciją „AUTOUŽDARYMAS dėl neįprasto vandens suvartojimo“ („AUTOCLOSE on unusual water consumption“). Įspėjimai vis tiek bus siunčiami.  <ol style="list-style-type: none"> Ignoruokite pirmų savičių įspėjimus „Neįprastai didelis vandens suvartojimas“ („Unusually high water consumption“). ✗ Vėliau įjunkite funkciją „AUTOUŽDARYMAS dėl neįprasto vandens suvartojimo“ („AUTOCLOSE on unusual water consumption“). <p>⇒ 2 VARIANTAS: ✗ Įjunkite sodo laistymo režimą („GARDEN SPRINKLER MODE“), kad neįvyktų automatinis išjungimas. Atkreipkite dėmesį, kad šio režimo metu sumažėja vandens nuotėkio apsaugos lygis.</p> 
Prietaisas naudoja vandenį daugiau kaip 10 kartų per valandą	GROHE Sense Guard slėgio parodymai gali būti paveikti ar nutraukti dėl šalutinių vandens ištraukimų.	<p>⇒ 1 VARIANTAS: sumažinkite įrenginio vandens naudojimo dažnį.</p> <p>⇒ 2 VARIANTAS: atjunkite tokius įrenginius esančius prieš GROHE Sense Guard.</p>
Įrenginys naudoja vandenį nuo 2 val. iki 4 val. nakties	Nuo 2:30 val. iki 4 val. nakties GROHE Sense Guard vykdo svarbius mikro nuotėkių testus.	<p>⇒ 1 VARIANTAS: nustatykite prietaisą taip, kad jis nenaudotų vandens nuo 2:30 val. iki 4:00 val.</p> <p>⇒ 2 VARIANTAS: ✗ Išjunkite mikro nuotėkių parodymų stebėjimą.</p> <p>⇒ 3 VARIANTAS: atjunkite tokius įrenginius esančius prieš GROHE Sense Guard.</p>

1.8 Ar yra įrengimų, kurie naudoja ypač didelį kiekį vandens? (kurie būtų įrengti pasroviui nuo galimos GROHE Sense Guard vietos)

Jei yra įrengimų, naudojančių ypač didelį kiekį vandens, tai GROHE Sense Guard tokias sąnaudas gali fiksuoti kaip vandens nuotėkį ir sustabdyti vandens tiekimą. Atkreipkite dėmesį, kad įrenginiai, kurie sunaudoja daugiau nei 50 litrų per minutę, turi būti įrengti prieš GROHE Sense Guard arba GROHE Sense Guard negalima naudoti.

Tokie įrengimai yra:	Atlikite šiuos veiksmus:
<input type="checkbox"/> Plaukimo baseinai <input type="checkbox"/> Sodo laistymas pagal laiką <input type="checkbox"/> Dušas su dideliu vandens sunaudojimu (pvz., GROHE AquaSymphony) <input type="checkbox"/> Kiti prietaisai su dideliu vandens sunaudojimu	⇒ X Įrengimuose, kurie turi projekcinį vandens naudojimą arba nėra naudojami nuolatos, pavyzdžiui, baseino pripildymas arba sodo laistymas, SPRINKLER MODE režimas leidžia nepaisyti automatinio išjungimo funkcijos. Tokiu būdu GROHE Sense Guard neišjungs vandens įtekio. ⇒ Sodo laistymo metu, kuris įjungiamas kasdien nuo x iki y valandos, aktyvuokite GARDEN SPRINKLER MODE režimą ir teisingai nustatykite dieną ir laiką (pradžios ir pabaigos). ⇒ GROHE Sense Guard apsaugos sistema negali būti naudojama, jei tokių įrengimų naudojimas nėra projekcinis arba yra naudojami nuolatos.

1.9 Ar yra saugumą užtikrinančių įrenginių? (kurie būtų įrengti pasroviui nuo galimos GROHE Sense Guard vietos)

Tokie įrenginiai gali būti:	Atlikite šiuos veiksmus:
<input type="checkbox"/> Priešgaisrinė purkštuvų sistema <input type="checkbox"/> Šiluminių procesų apsauga <input type="checkbox"/> Apsauginis akių dušas <input type="checkbox"/> Saugumo/avariniai dušai <input type="checkbox"/> Kiti saugos prietaisai	GROHE Sense Guard gali turėti įtakos šioms apsaugos priemonėms. Siekiant garantuoti saugumą avarijos atveju, permontuokite visus saugos įrenginius prieš srovę GROHE Sense Guard sistemos atžvilgiu. Jei vandentiekio apsaugos įrenginiai prijungti prie pagrindinio vandens tiekimo ir negali būti permontuoti, tuomet GROHE Sense Guard sistema negali būti montuojama.

1.10 Ar yra tualetų ir (arba) pisuarų su nuleidimo vožtuvais? (kurie būtų įrengti pasroviui nuo galimos GROHE Sense Guard vietos)

Nuleidimo vožtuvų veikimas nulemia aukštus srovės pakitimus. Juos GROHE Sense Guard gali suprasti kaip vandens vamzdžių sprogamą. Ši rizika ypač būdinga, kai tuo pačiu veikia keli nuleidimo vožtuvai.

Tokie įrenginiai gali būti:	Atlikite šiuos veiksmus:
<input type="checkbox"/> Tualetai ir pisuarai su nuleidimo vožtuvais	⇒ Permontuokite tokius tualetus ir pisuarus prieš srovę GROHE Sense Guard atžvilgiu. Kitu atveju GROHE Sense Guard naudoti negalima.

1.11 Koks bendras skaičius vandenį naudojančių prietaisų Jūsų namuose?

Ši informacija reikalinga norint nustatyti didžiausią įprastą vandens sunaudojimą pagal individualią namų ūkio situaciją. Remiantis vandens įrenginiais namuose, mes rekomenduojame nustatyti maksimalų nutekėjimą pagal šias rekomendacijas:

- 1 dušas: 100 l
- 1 vonia ir 1 dušas: 200 l
- 2 vonios ir 1 dušas: 300 l
- daugiau: min 400 l

Daugiau informacijos apie tai, kaip pakeisti didžiausią įprastą vandens sunaudojimo kiekį, žr. 4 skyriuje pateiktą 2 bandymo numerį.

2. PRIJUNGIMAS

2.1 Įdiekite GROHE ONDUS programėlę savo išmaniajame telefone.

Norint naudoti GROHE Sense Guard, pirmiausia reikia įdiegti GROHE ONDUS programėlę savo išmaniajame telefone. Programėlę prašome atsisiųsti iš parduotuvės Apple iTunes arba Android Google Play. Kai atsisiūsite, toliau sekite registracijos ir konfigūracijos instrukcijas programėlėje.

2.2 Prijunkite GROHE Sense Guard prie namų Wi-Fi ryšio.

Priskirkite GROHE Sense Guard prie pasirinktos patalpos paspausdami simbolį „+“ ir prijunkite prie namų Wi-Fi ryšio sekdami instrukcijas programėlėje.

Negalite prisijungti? Prašome patikrinti, ar aktyvuotas MAC filtravimas.

Išjunkite MAC filtrą arba pridėkite GROHE Sense Guard sistemos MAC adresą prie maršrutizatoriaus. Sužinoti MAC adresą galite atsisiuntę Wi-Fi ryšio testavimo programėlę. Tai atlikę, pradėkite prietaiso integravimą ir prijunkite jį prie išmaniojo telefono. Programėlė parodys prietaiso MAC adresą.

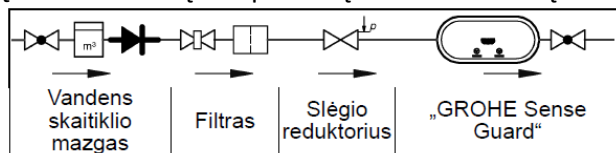
3. SUMONTAVIMAS

3.1 GROHE Sense Guard sumontavimas

Vadovaukitės šiomis montavimo instrukcijomis:

- ⇒ Instaliavimo video: grohesenseguard.grohe.com
- ⇒ Bendrosios instrukcijos ir saugos patarimai: sensecheck.grohe.com/manual

Įsidėmėkite kitų komponentų montavimo seką:



Svarbi informacija

Visada naudokite tik originalias GROHE dalis, įskaitant adapterius, GROHE Sense Guard Wall Mount rinkinį montavimui prie sienos (produktas # 22501000), GROHE Sense Guard prailginimo laidą (produktas # 22 521 LN0). Tokiu būdu užtikrinsite teisingą sumontavimą ir sklandų tolimesnį veikimą, sandarumą ir filtravimą (nenaudokite pluoštinio sandarinimo).

3.2 Patikrinkite vandens sistemos sandarumą

Sandarumas turi būti patikrintas slėgio bandymu taikant galiojančius standartus (pvz., DIN EN 806). Patikrinkite slėgio pokyčius šalto ir karšto vandens vamzdžiuose.

Norint patikrinti slėgio pokyčius šalto vandens sistemoje, pirmiausia išjunkite karšto vandens tiekimą prieš šildymo sistemą ir ją patikrinkite. Taip pat patikrinkite karšto vandens vamzdinių sistemą nuo vandens šildytuvo (boilerio) dėl slėgio pokyčių. Jei viena ar abi vamzdinių sistemos nėra sandarios, vadinasi yra vandens nuotėkis arba sistema neatitinka reikalavimų. Dėl to mikro nuotėkio funkcija neveiks ir **turėtų būti išjungta, kol bus sutvarkyta vandens sistema.**

3.3 Sureguliuokite GROHE Sense Guard funkcijų nustatymus

Siekiant užtikrinti sklandų GROHE Sense Guard sistemos veikimą, prašome pagal individualią Jūsų namų situaciją sureguliuoti šiuos nustatymus:

- Įjungti/išjungti mikro nuotėkio funkciją
- Nustatyti maksimalų vandens sunaudojimą name

- Įjungti/išjungti automatinį uždarymą
- Prašome žiūrėti 1 skyrių, kuriame pažymėti skirtingi konfigūravimo nurodymai ✕

3.4 Patikrinkite karšto vandens vamzdžius

Rankiniu būdu GROHE Sense Guard pagalba uždarius šalto vandens tiekimą po sumontavimo, prašome patikrinti, ar karštas vanduo vis dar nuteka kažkokioje avarijos vietoje. Karšto vandens nuotėkio galima išvengti naudojant GROHE termostatinę jungiamąsias dalis.

3.5 Praneškite šeimai ir kitiems namų gyventojams

Prašome įspėti visus asmenis, gyvenančius name, dėl integruotos GROHE Sense Guard apsaugos sistemos ir jos atliekamų funkcijų. Pridėkite kitus asmenis kaip papildomus pagalbos kontaktus ir įsitinkite, kad jie yra informuoti apie pavojaus signalą, kai tik atsiranda tam tikra rizika. Mes rekomenduojame pasidalinti GROHE ONDUS paskyra su kitais šeimos nariais. Turėkite omenyje, kad iššokančio lango pranešimai bus siunčiami tik tuo atveju, jei Jūsų išmanusis telefonas prijungtas prie interneto, o Jūsų GROHE ONDUS programoje prie išmaniojo telefono parametrų yra įjungti iššokančio lango pranešimai. Tuo atveju, jei nesate prisijungę prie Wi-Fi tinklo, aktyvuokite iššokančio lango pranešimų gavimą per mobiliuosius duomenis.

Atkreipkite dėmesį, kad iššokančio lango pranešimai siunčiami bet koku atveju ir esant bet kokiam pavojui. Papildomi pranešimai elektroniniu paštu siunčiami tik tada, jei sistema nustato šiuos aukščiausio lygio pavojus:

- Potvynis (kai įdiegta GROHE sense);
- Trūkęs vamzdis;
- Pasiektas maksimalus vandens sunaudojimo limitas.

4. TESTAVIMAS

Saugos patarimai

Tolimesni bandymai reikalingi tam, kad užtikrintų, jog sistemos veikimas suprantamas teisingai. Šie patikrinimai turėtų būti atliekami tik vieną kartą, kadangi dėl pakartotinai uždaromo ir atidaromo GROHE Sense Guard vožtuvo gali nukentėti namų vandens sistema.

Aplinkosaugos patarimai

Kompanijoje GROHE mes rimtai vertiname daromą įtaką aplinkai, tad visada stengiamės, kad mūsų produktai ir jų veikimas būtų kuo patvaresni. Dėl to mes prašome įsitikinti, kad bandymams reikalingas vanduo naudojamas atsakingai, neiekojant gamtos išteklių. Pavyzdžiui, bandymus galite derinti su maudymusi vonioje, vandenį panaudoti augalų laistymui arba lietaus talpyklos užpildymui ir panaudoti jį vėliau.

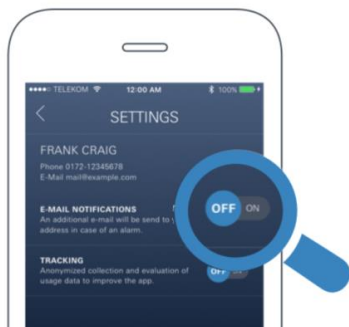
Norėdami suprasti GROHE Sense Guard funkcionalumą, prašome atlikti tolimesnius bandymus ir įjungti el. pašto pranešimus. Įsidėmėkite, kad galima susieti 3 kontaktinius duomenis, kurie nelaimės atveju gautų pranešimą el. paštu. Vykdamas sistemos patikrinimą prašome įspėti kontaktinius asmenis arba išjungti jiems siunčiamus pranešimus*.

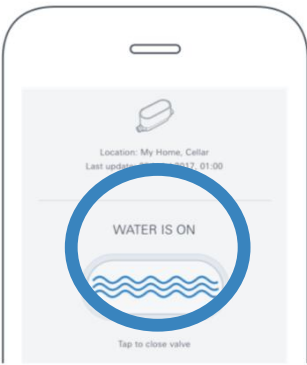
El.laiškas bus išsiunčiamas kartu su iššokančio lango pranešimu esant šiem kritiniams atvejams:

- Potvynis (Sense);
- Trūkęs vamzdis;
- Pasiektas maksimalus vandens sunaudojimo limitas.

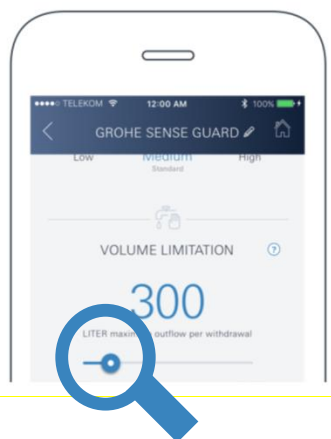
Kiti įspėjimai siunčiami tik iššokančio lango pranešimu, o ne el. paštu.

*funkcija bus galima nuo 2018 m. balandžio mėn.

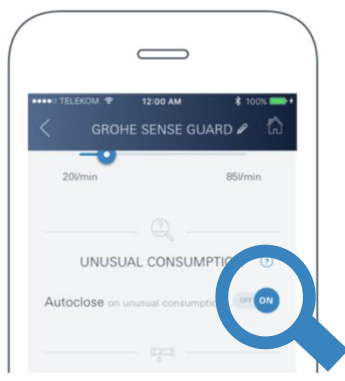


	Kaip testuoti	Laukiama reakcija
1 Vandens įjungimas/išjungimas	<p>GROHE ONDUS programoje arba GROHE Sense Guard įjunkite vandenį on/off.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Paspaudus mygtuką GROHE ONDUS programoje arba ant GROHE Sense Guard sistemos, vandens tiekimas bus išjungtas. <p>Pastaba: jei GROHE ONDUS programos mygtuko būseną neteisingai parodo, ar vožtuvas yra atidarytas ar uždarytas, eikite į ONDUS programos pradinį ekraną ir patempkite jį žemyn, kad atnaujintumėte apžvalgą.</p>
2 Sense įrenginiai, skirti padidinti vandens sistemų apsaugą: GROHE Sense veikia per GROHE Sense Guard sistemą	<ul style="list-style-type: none"> Įrenkite GROHE Sense tame pačiame name. Įsitikinkite, kad jis integruotas tame pačiame „virtualiame“ name GROHE ONDUS programėlėje. Per GROHE Sense aktyvuokite Nustatymų valdymą („Setting Control“) GROHE Sense Guard Nustatymuose („Settings“). Šiek tiek įmerkite GROHE Sense į vandenį. 	<ul style="list-style-type: none"> GROHE Sense Guard reaguoja į potvynius, pypteli, mirksi ir automatiškai išjungia vandens tiekimą.

- 3** **Maksimalus vandens sunaudojimo limitas**
- Nustatykite maksimalų sunaudojamo vandens kiekį į 100 l.
 - Įjunkite auto uždarymo režimą AUTOCLOSE, kai limitas pasiekiamas.
 - Paleiskite vandenį per vonios maišytuvą.
 - Patikrinkite duomenis vandens skaitiklyje, nes kai kurių vonių talpa mažesnė nei 100 l.
- Įvyksta automatinis vandens išjungimas, kai pasiekiamas maksimalus sunaudojamo vandens kiekio limitas.
 - Jūsų telefone pasirodo iššokančio lango pranešimas „Max kiekis pasiektas, vandens tiekimas išjungtas“ („Max volume reached, water was shut off“) ir išsiunčiamas elektroninis laiškas.



- 4** **Trūkęs vamzdis / nejprastas vandens srautas**
- Pakeiskite max sunaudojamo vandens kiekio limitą atgal į didesnę ribą.
 - Įjunkite AUTOCLOSE dėl nejprasto vandens srauto naudojimo.
 - Atidarykite keletą/visus čiaupų taškus.
 - Laukite automatinio vandens išjungimo.
- GROHE Sense Guard automatinis vandens išjungimas:
 - Pasiekus automatiškai nustatytą suvartojamo vandens kiekio limitą (įspėjimas: „Neįprastai aukštas vandens suvartojimas“ (“Unusually high water consumption”)), arba
 - Viršijamas labai didelis srovės srautas, dėl kurio atsiranda įspėjimas „Sprogo vamzdis, vandens tiekimas išjungtas“ („Pipe burst, Water supply was shut off“).



- 5** **Mikro nuotėkis**
- Mikro nuotėkis tikrinamas automatiškai per naktį ir keletą kartų per dieną;
 - Aptikus mikro nuotėkį, GROHE Sense Guard uždaro vandens įtėkį;
 - Siekiant išvengti didelio vandens suvartojimo arba jei sunku nustatyti mikro nuotėkį, GROHE rekomenduoja šios funkcijos nenaudoti.

PAGALBA

Esant papildomiems klausimams, prašome kreiptis GROHE ONDUS klientų aptarnavimo linijos kontaktais ondus.lt@grohe.com (Lietuva).

Kitų šalių kontaktų ieškokite www.grohe.com.