



KÄYTTÖOHJEET GROHE SENSE GUARD GROHE SENSE GROHE SENSE SOVELLUS

Versio 1. toukokuuta 2020. Uusin versio osoitteessa help.grohe-sense.com

SISÄLTÖ

1.	ESITTELY	

4

2.	ALOITA GROHE SENSEN KÄYTTÖ	6-33
2.1.	Tilin määrittäminen	6
2.1.1.	Lataa GROHE Sense sovellus	6
2.1.2.	Luo uusi käyttäjätili	8
2.2.	Liitä laite Wi-Fi-verkkoon	10
2.2.1.	Yhdistä GROHE Sense Guard	10
2.2.2.	Yhdistä GROHE Sense	14
2.2.3.	Mitä tehdä, jos laitteet eivät yhdisty	18
2.3.	Tutustu GROHE Sense sovellukseen, määritelläksesi laitteidesi	
	ja tilisi asetuksia	22
2.3.1.	Tutustu GROHE Sense sovelluksen tärkeimpiin ominaisuuksiin	22
2.3.2.	GROHE Sense Guard & GROHE Sense: Määrittele laitteen asetukset	
	taloosi sopivaksi	24
2.3.3.	GROHE Sense Guard: Ohjelmistopäivitys	26
2.3.4.	GROHE Sense Guard: Määrittele vesi- ja energiakustannuksesi	28
2.3.5.	Yhdistä vakuutusyhtiöösi	30
2.3.6.	Määrittele yhteyshenkilöt hätätilanteen varalle	32
3.	GROHE SENSE GUARD YKSITYISKOHTAISESTI	34-40
3.1.	Laitteisto	34
3.2.	Ohjelmisto	38
3.3.	Ohjaa sovelluksella laitteen asetuksia	38
4.	GROHE SENSE GUARD VAROITUKSET JA MITEN TOIMIA	41-49
4.1.	Ilmoitukset liittyen vuotavaan veteen ja veden katkaisemiseen	41
4.1.1.	Erittäin suuri veden virtaus	42
4.1.2.	Maksimivolyymi saavutettu	43
4.1.3.	Epätavallisen suuri vedenkulutus	44
4.1.4.	GROHE Sense havaitsi vettä	45
4.1.5.	Painehäviö havaittu	46
4.1.6.	Vesijärjestelmän tarkastus ei ole mahdollista	47
4.2.	Varoitus vesijärjestelmän jäätymisestä	48
4.3.	Ilmoitukset koskien tietoja ja ohjelmistoa	48
4.3.1.	Tiedonsiirto ei ole mahdollista	48
4.3.2.	Ohjelmistopäivitys saatavilla	49

5.	GROHE SENSE YKSITYISKOHTAISESTI	50-53
5.1.	Laitteisto	50
5.2.	Ohjaa sovelluksella laitteen asetuksia	52
6.	GROHE SENSE VAROITUKSET JA MITEN REAGOIDA	53-57
6.1.	Vesivuoto-ilmoitus	53
6.2.	Ilmoitukset liittyen ilmankosteuteen ja lämpötilaan	54
6.2.1.	Korkea / Matala ilmankosteus	54
6.2.2.	Korkea / Matala lämpötila ja jäätymisvaara	55
6.3.	Ilmoitukset koskien tietoja ja paristoa	56
6.3.1.	Tiedonsiirto ei ole mahdollista	56
6.3.2.	Paristo vähissä & Paristo tyhjä	56
7. 7.1. 7.2. 7.3.	GROHE SENSE SOVELLUKSEN MUITA OMINAISUUKSIA: SAAPUNEET VIESTIT, TILI JA TALOT, ASETUKSET Ilmoitukset Tili & Talot Asetukset	57-59 57 58 59
8. 8.1. 8.2.	WI-FI-VERKOSSA MUUTOKSIA, ÄLYPUHELIMESSA MUUTOKSIA JA MITÄ TEHDÄ Uusi Wi-Fi-reititin, nimi, salasana Uusi älypuhelin	60 60 60
9.	LISÄAPUA JA ASIAKIRJOJEN VOIMASSAOLO	61
9.1.	Lisäapua	61
9.2.	Asiakirjan voimassaoloaika	61

1. ESITTELY

1. ESITTELY

Onnittelut uudesta GROHE Sense vesiturvajärjestelmästä! Nyt talosi on varustettu joka päivä luotettavalla ratkaisulla, joten sinun ei enää tarvitse murehtia vesivahinkoja.

Järjestelmä koostuu kahdesta älylaitteesta GROHE Sensestä ja GROHE Sense Guardista, sekä älypuhelimeen asennettavasta GROHE Sense-sovelluksesta. Jokaista laitetta voidaan käyttää erikseen, mutta usempi laite yhdessä pystyy tarjoamaan vielä paremman turvan.



GROHE SENSE GUARD – ÄLYKÄSTÄ VEDEN HALLINTAA

GROHE Sense Guard asennetaan talon päävesijohtoputkeen. Näin se pystyy tunnistamaan kaiken läpi kulkevan veden ja epätavallisen korkean vedenkäytön, sekä mittaamaan veden kulutusta. Kun laite havaitsee vuodon, se voi sulkea veden automaattisesti ja vähentää näin välillisiä vahinkoja. Se havaitsee jopa erittäin pienet vuodot, jolloin voit ryhtyä toimiin, ennen kuin vuodosta tulee suurempi.



GROHE SENSE – ÄLYKÄS VESIANTURI

GROHE Sense vesianturi havaitsee veden, mittaa tilojen lämpötilaa ja kosteutta, sekä hälyttää automaattisesti, kun ongelma on havaittu. Se voi myös laukaista GROHE Sense Guardin, jolloin vesi voidaan kytkeä automaattisesti pois päältä suurempien vahinkojen ehkäisemiseksi.



GROHE SENSE SOVELLUS – HENKILÖKOHTAISEEN VEDEN HALLINTAAN

GROHE Sense sovellus on työkalusi kaikille GROHE Sense vesiturvallisuuslaitteille. Sovellus näyttää viimeisimmän tilan ja mittaukset laitteista, toimittaa hälytykset ja varoitukset, ja voit muuttaa laitteiden asetuksia sekä hallinnoida tilin asetuksia.

2. ALOITA GROHE SENSEN KÄYTTÖ

2.1. TILIN MÄÄRITTÄMINEN

2.1.1. LATAA GROHE SENSE SOVELLUS

Ladataksesi sovelluksen, avaa Google Play kauppa tai Applen App Store älypuhelimessasi ja etsi "GROHE Sense" tai skannaa alla oleva QR-koodi.



- GROHE Sense sovellus on yhteensopiva Android OS versioissa 6.0 +, Apple iOS 10+
- Asennuksen aikana pyydettyjen sovelluksen käyttöoikeuksien tulee olla asianmukaisesti myönnetty, näin voidaan varmistaa että sovellus toimii asianmukaisesti. Erityisesti lupa lähettää push-ilmoituksia, jotta laite pystyy lähettämään hälytyksiä havaitessaan vuotoja.
- On mahdollista ladata ja käyttää sovellusta tabletissa, mutta parhaan käyttökokemuksen varmistamiseksi suosittelemme sovellusta käytettäväksi älypuhelimessa.



2.1.2. LUO UUSI KÄYTTÄJÄTILI

Luodaksesi uuden käyttäjätilin, avaa GROHE Sense sovellus ja toimi seuraavasti:

- 1. Aloita napauttamalla näytön "Rekisteröidy"-painiketta.
- 2. Täytä rekisteröitysmislomake ja paina "Rekisteröidy"-painiketta.
- 3. Kirjaudu sähköpostiisi ja avaa sinulle automaattisesti lähetetty sähköpostiviesti. Aktivoi tilisi napsauttamalla linkkiä "Vahvista sähköpostiosoite".

Tilisi on nyt valmis, ja voit kirjautua GROHE Sense sovelluksen.

Varmista että muistat sähköpostiosoitteen ja salasanan.

VOINKO KYTKEÄ LAITTEITA USEISIIN KÄYTTÄJÄTILEIHIN? VOINKO KÄYTTÄÄ TILIÄ USEAMMILLA ÄLYPUHELIMILLA?

GROHE Sense ja GROHE Sense Guard voidaan linkittää vain yhteen tiliin sovelluksen kautta. Jos haluat käyttää tiliä useilta laitteilta, tämä on mahdollista – voit käyttää GROHE Sense sovelluksen samaa tiliä useissa eri älypuhelimissa rinnakkain. Samat tiedot näkyvät kaikissa puhelimissa – tiedot tallennetaan GROHE Sense Cloudiin, ei mobiililaitteeseen.





HUOMIOITHAN:

- Salasanan täytyy olla vähintään 10 merkkiä pitkä ja sisältää pienen ja ison kirjaimen, yhden numeron, ja yhden erikoismerkin.
- Aktivointilinkki sähköpostissa on voimassa 24 tuntia.Tämän jälkeen sinun tulee pyytää uusi aktivointilinkki. Tätä varten sinun täytyy yrittää kirjautua sisään valitsemaasi tiliin GROHE Sense sovelluksessa.

2.2.1. YHDISTÄ GROHE SENSE GUARD

Kytkeäksesi GROHE Sense Guardin kodin Wi-Fi-verkkoon, noudata seuraavia ohjeita:

- 1. Paina painiketta (+) näytön alaosassa lisätäksesi uuden laitteen.
- 2. Valitse laite: GROHE Sense Guard.
- 3. Valitse jokin kolmesta vaihtoehdosta, joka on sinulle sopivin.
 - **Suositeltava:** Aloita suunnitteluvaihe painamalla asennusoppaasta painiketta "Seuraava"
 - Jos suunnitteluvaihe on jo tehty: Jatka asennusta henkilökohtaisella tunnuksellasi napauttamalla painiketta "Käytä suunnittelutunnusta"
 - Vain ammattilaisille: Jatka ilman suunnittelutunnusta napauttamalla painiketta "Yhdistä nyt"
- 4. Anna laitteelle nimi, ja määritä se johonkin taloosi ja huoneeseesi. Jos et ole luonut taloa tai huonetta vielä, sinua pyydetään automaattisesti tekemään tämä. Kosketa painiketta "Seuraava".



- 5. Aktivoi laitteen Wi-Fi-yhteys seuraamalla näytön ohjeita.
 - Yhdistä GROHE Sense Guard virtalähteeseen, odota hetki ja paina sitten laitteen "CONNECTION"-painiketta. Laite alkaa vilkkumaan sinisenä ja "Connection"-painikkeen väri vaihtuu oranssista vihreäksi. Laite on yhdistettävissä Wi-Fi-verkkoon 10 min ajan.
 - Jos laite ei ala vilkkumaan sinisenä, se ei ole valmis Wi-Fi-yhteyteen. Resetoi laite ja kokeile uudestaan.



- 6. Siirry puhelimesi Wi-Fi-asetuksiin.
 - Android käyttäjä: Paina näytöllä näkyvää "Avaa Asetukset"-painiketta. Jos tämä ei toimi, seuraa Apple iOS järjestelmän ohjeita.
 - Apple iOS käyttäjä: mene puhelimen asetuksiin ja avaa Wi-Fi-asetukset seuraavalla tavalla:
 - 6.1. Avaa aloitusnäyttö.
 - 6.2. Avaa asetukset.
 - 6.3. Valitse Wi-Fi.
- 7. Liitä puhelin GROHE Sense Guard laitteeseen Wi-Fin kautta. Verkon nimi ja salasana löytyvät tuotteen kyljestä, sekä tuoteoppaan kannesta.
 - Jos laite ei näytä Wi-Fi-verkkoja, kokeile resetoida laite.

- 8. Palaa GROHE Sense sovellukseen ja syötä kotisi Wi-Fi-verkon tiedot liittääksesi laite siihen.
 - Jos et näe yhtäkään Wi-Fi-verkkoa johon voisit yhdistää, saattaa se olla merkki laitteen toimintahäiriöstä. Tässä tapauksessa ota yhteys GROHEn asiakaspalveluun.

Saat ilmoituksen kun laite on kytketty onnistuneesti. Saattaa kestää pieni hetki ennen laitteen näkymistä.

Jos sinun on resetoitava laitteesi, katso ohjeet kohdasta 3.1.





2.2.2. YHDISTÄ GROHE SENSE

Kytkeäksesi GROHE Sensen kotisi Wi-Fi-verkkoon, suorita seuraavat vaiheet GROHE Sense sovelluksessa:

- 1. Paina painiketta (+) näytön alaosassa lisätäksesi uuden laitteen.
- 2. Valitse laite: GROHE Sense.
- Anna laitteelle nimi, ja määritä se johonkin taloosi ja huoneeseesi. Jos et ole luonut taloa tai huonetta vielä, sinua pyydetään automaattisesti tekemään tämä. Kosketa painiketta "Seuraava".

- 4. Määritä laitteen asetukset ja paina "Seuraava"-painiketta. Voit muokata asetuksia milloin tahansa sen jälkeen, kun olet onnistuneesti liittänyt laitteen.
- 5. Aktivoi laitteen Wi-Fi-yhteys seuraamalla näytön ohjeita.
 - Aseta paristot laitteeseen. GROHE Sense alkaa vilkkumaan sinisenä, ja on yhdistettävissä Wi-Fiin 5 minuutin ajan. Jos et saa liitettyä laitetta viiden minuutin sisällä, poista paristot laitteesta. Odota 30 sekuntia ja aseta paristot takaisin laitteeseen. Laite on taas yhdistettävissä 5 min ajan.
 - Jos laite ei ala vilkkumaan sinisenä, se ei ole valmis Wi-Fi-yhteyteen. Resetoi laite ja kokeile uudestaan.





- 6. Siirry puhelimesi Wi-Fi-asetuksiin.
 - Android käyttäjä: Paina näytöllä näkyvää "Avaa Asetukset"-painiketta. Jos tämä ei toimi, seuraa Apple iOS järjestelmän ohjeita.
 - Apple iOS käyttäjä: mene puhelimen asetuksiin ja avaa Wi-Fi-asetukset seuraavalla tavalla:
 - 6.1. Avaa aloitusnäyttö
 - 6.2. Avaa asetukset
 - 6.3. Valitse Wi-Fi
- 7. Liitä puhelin laitteeseen Wi-Fin kautta. Verkon nimi ja salasana löytyvät tuotteen pohjasta.
 - Jos puhelimesi ei näytä Wi-Fi-verkkoja, kokeile resetoida laite.

- 8. Palaa GROHE Sense sovellukseen ja syötä kotisi Wi-Fi-verkon tiedot liittääksesi laite siihen.
 - Jos et näe yhtäkään Wi-Fi-verkkoa johon voisit yhdistää, saattaa se olla merkki laitteen toimintahäiriöstä. Tässä tapauksessa ota yhteys GROHEn asiakaspalveluun.

Saat ilmoituksen kun laite on kytketty onnistuneesti. Saattaa kestää pieni hetki ennen laitteen näkymistä.

Jos sinun on resetoitava laitteesi, katso ohjeet kohdasta 5.1.





2.2.3. MITÄ TEHDÄ, JOS LAITTEET EIVÄT YHDISTY

VAIHE 1: TARKISTA, ONKO LANGATTOMAN VERKON KATTAVUUS RIITTÄVÄ

Ongelma voi olla langattoman verkon kattavuudessa. Katso alta mahdollisia syitä ja ratkaisuja. Langattoman verkon testaukseen tarkoitetut aplikaatiot voivat olla hyödyllisiä ongelmien tunnistamisessa (esim. Android: Wi-Fi-Analyzer, iOS: Wi-Fi SweetSpots).

ETÄISYYS

MAHDOLLINEN ONGELMA: Laite on liian kaukana reitittimestä.

TESTI: Tarkista langattoman verkon suorituskykyä, kun siirryt kauemmaksi reitittimestä.

RATKAISU: Ratkaistaksesi tämän ongelman, voit joko asentaa toistimen tai uuden reitittimen tarjoamaan parempaa suorituskykyä.



ESTEET

MAHDOLLINEN ONGELMA: Esteet, kuten paksut seinät tai suljetut ovet heikentävät langattoman verkon signaalia. TESTI: Testaa langattoman verkon

suorituskykyä seinän tai suljetun oven toisella puolella ja vertaa suorituskykyä toisella puolella seinää tai oven ollessa avoinna.

RATKAISU: Voit käyttää Powerline sovittimia, jotka lähettävät langattoman verkon signaalia hyödyntäen rakennuksen nykyisiä sähköjohtoja.



PÄÄLLEKKÄISET WI-FI-VERKOT

MAHDOLLINEN ONGELMA: Useita päällekkäisiä langattomia verkkoja samalla alueella. Jokainen reititin valitsee automaattisesti käyttämänsä kanavan. Kanavat numeroidaan 1 – 11. Tiheästi asutuilla alueilla samaa kanavaa käyttävät verkot voivat mennä päällekkäin.

TESTI: Wi-Fi-testaus sovelluksella, joka näyttää mitä kanavia käytetään eniten. RATKAISU Vaihda manuaalisesti kanavaa jota reititin käyttää. Valitse kanava, joka ei ole liian kovassa käytössä. Tehdäksesi tämän muutoksen, lue reitittimen ohjekirja.



LIIAN MONTA LAITETTA

MAHDOLLINEN ONGELMA: Liian monta laitetta käyttää samaa langatonta verkkoa. Tämä voi hidastaa langattoman verkon suorituskykyä – varsinkin, jos käyttäjät lataavat jatkuvasti sisältöä tai katsovat videoita.

TEST: Wi-Fi-testaussovellus näyttää, kuinka nopea langaton verkko on. **RATKAISU:** Asenna reititin, jossa on suurempi kapasiteetti.



VAIHE 2: JOS LANGATTOMAN VERKON KATTAVUUS ON RIITTÄVÄ, SYY VOI OLLA REITITTIMEN ASETUKSISSA

KÄYTÄTKÖ LANGATONTA VERKKOA, JONKA TAAJUUS ON 2,4 GHZ?

Jotta voit integroida Sense laitteen langattomaan verkkoon, verkon on käytävä taajuudella 2,4 GHz. Laite ei toimi taajuudella 5,0 GHz. Voit tarkastella ja muuttaa taajuutta reitittimen asetuksista.







ONKO LANGATTOMASSA VERKOSSA WPA / WPA2 SUOJAUS?

GROHE Sense ei toimi avoimessa langattomassa verkossa. Se vaatii langattoman verkon, joka on WPA tai WPA2 suojattu. Langattoman verkkosi tulee siksi olla suojattu salasanalla, jossa on vähintään kahdeksan merkkiä.

ONKO MAC-SUODATUS KÄYTÖSSÄ?

MAC-suodatus on suojausmenetelmä Wi-Fi-verkoille. Wi-Fi-reititin antaa luvan vain tunnetuille / rekisteröidyille laitteille. Yleensä MAC-suodatusta ei ole aktivoitu oletuksena, se on aktivoitava manuaalisesti. Jos reitittimesi MAC-suodatus on päällä, joko poista se käytöstä tai lisää GROHE Sense-laitteiden MACosoitteet reitittimeesi. Selvittääksesi GROHE Senselaitteiden MAC-osoitteet, lataa Wi-Fi-testaussovellus,

käynnistä laitteen hotspot-tila (sininen vilkkuva LED), sitten yhdistä laite älypuhelimeen. Sovellus näyttää sitten laitteen MAC-osoitteen.





MUITA MAHDOLLISIA SYITÄ:

- Ovatko portit 443 (HTTPS) ja 80 (HTTP) auki?
- Onko DHCP aktivoitu reitittimessä?
- Tukeeko reititin IPv4?

Saadaksesi lisätietoja ja selvityksiä näihin aiheisiin, katso Wi-Fi-ohjeet: **help.grohe-sense.com** tai GROHE Sense sovelluksessa.

Jos kaikki epäonnistuu, suorita seuraava testi tunnistaaksesi johtuuko yhteysvirhe GROHE-tuotteesta vai reitittimestä. Aktivoi Wi-Fi-tukiasema toisesta älypuhelimesta. Yritä asentaa GROHE-tuote tähän Wi-Fi-tukiasemaan kodin Wi-Fi-verkon sijasta. Jos yhteyden muodostaminen onnistuu, syy yhteysongelmaasi on peräisin reitittimestä.

2.3. TUTUSTU GROHE SENSE SOVELLUKSEEN, MÄÄRITELLÄKSESI LAITTEIDESI JA TILISI ASETUKSIA

2.3.1. TUTUSTU GROHE SENSE SOVELLUKSEN TÄRKEIMPIIN OMINAISUUKSIIN

Käynnistämisen jälkeen sovellus tarjoaa sinulle yleisnäkymän tärkeimmistä tiedoista.

YLÄOSA:

Tila, jos kaikki on kunnossa, tai jos jokin tilanne vaatii huomiotasi.

KESKIOSA:

- Luettelo tiliisi kytketyistä laitteista. Napauttamalla mitä tahansa laitetta voit saada siitä tarkempia tietoja.
- Värillinen piste osoittaa laitteen tilan:

VIHREÄ = kaikki on ok

- ORANSSI = huomiotasi vaaditaan
- PUNAINEN = huomiota vaaditaan välittömästi
- Painikkeet johtavat laitteeseen liittyviä viestejä näkyvät vain, jos uusia viestejä on vastaanotettu.
- Tietojen manuaalinen päivitys sovelluksessa käynnistetään pyyhkäisemällä näyttöä ylhäältä alas.

ALAOSA:

• Navigaatiovalikosta pääset käyttämään seuraavia toimintoja napauttamalla kuvakkeita:



Katso lisätietoja saapuneista viesteistä, tilistä ja asetuksista ohjeen kohdasta 7.

	0	VERVIEW		
		\bigtriangledown		
- 1	Hello Chri	s, there	are no	
v	varnings	or alerts	today.	
• Town	House			
	Sense (Guard		
-	Basemo	ent		ి
	Today's co	nsumption		220
	Your avera	01		420
	Today's w	Ner costs		1.03 €

2.3.2. GROHE SENSE GUARD & GROHE SENSE: MÄÄRITTELE LAITTEEN ASETUKSET TALOOSI SOPIVAKSI

GROHE Sense laitteet tarvitsevat joitakin tietojasi voidakseen toimia optimaalisesti ja tunnistaa paremmin hätätilanteet.

Varmista, että määrittelet laitteelle seuraavat asetukset:

GROHE Sense Guard – katso Asennusohjeesta suositukset:

- Epätavallisen korkea vedenkulutus, automaattinen veden katkaisu
- Vesijärjestelmän tarkistus päällä/pois
- Rajoitus maksimaalisesta vesimäärästä yhtä vedenkäyttökertaa kohden
- Ohjaus Sensen kautta mahdollistaa automaattisen katkaisun jonka GROHE Sense laukaisee (toimii kun GROHE Sense-anturi on asennettu samaan virtuaaliseen taloon)
- Puutarhasprinkleri-tila

GROHE Sense – määritä arvot ja asetukset sijaintisi ja henkilökohtaisten mieltymyksiesi mukaan:

• Ylä-ja alarajat lämpötilalle sekä kosteudelle

Muokataksesi laitteen asetuksia, tee näin:

- 1. Valitse aloitusnäytöltä laite, jonka asetuksia haluat muuttaa painamalla sitä.
- 2. Selaa aukeava sivu loppuun asti, ja valitse sieltä "Asetukset"-kohta.
- 3. Määritä asetuksesi yllä mainittuihin ja selitettyihin vaihtoehtoihin.

UHE Sense Guard	
← SENSE GUARD	
AGAMBLINEK	0
Automatic shut-off in case of pipe break.	1× 13
Automatic stue off in case of unusual	0n ઉ
watel consumption	
MICRO LEAR	m
Mittig dash Managaratat	~ ~
The Design of the second s	-
VOLUME UNITATION	.0
-•	
Ta Talania jan arang	
Automatic shut off schen level is reached to bence a shore eringed	0+ CI
CONTROL VIA BERRE	0
Automates about off triggered by GROHE	01 🕄
Serae	
Addate species in Archi	1.00
Deactively extended what-off	-
Man has then Too Too for the test total 1010 as 10101	Cer ce.
YOUR BETALLATION COMPANY BEYORMANYON	1.1.5
fume	01 - 19 7
Porte	
Ermil	
ANTIMALE COMMUNIPTION	0
Teent your average water comparison to macking your average from screech.	tiefe 1
RESET	
young and amongs costs can be changed a profile in the respective house.	n the Unit
CHANNER	
PathAnimAt	
Current Version: 01 44 222 5400 0101	

← PHEFERENCES	
red a second P.	ġ
empetature in above	361.0
enyperature is below	1010
lunidity is above	60%
turnidity is before	30%
FERMINAL	

2.3.3. GROHE SENSE GUARD: OHJELMISTOPÄIVITYS

Ohjelmisto ohjaa laitteen toimintaa. GROHE suosittelee, että käytössäsi tulisi aina olla ohjelmiston uusin versio. Näin varmistetaan, että voit käyttää uusimpia toimintoja sekä parannuksia. Tärkeintä on kuitenkin, että jokainen uusi ohjelmistopäivitys suojaa sinua ja kotiasi vesivahingoilta edellistä tehokkaammin. Ensimmäinen ohjelmistopäivitys tulisi tehdä heti kun laite on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon ensimmäisen kerran.

Asentaaksesi viimeisimmän ohjelmistopäivityksen seuraa näitä ohjeita. Riippuen tämän hetkisestä laiteohjelmiston versiosta, sinua saatetaan pyytää menemään GROHE Sense Guard laitteesi luo aktivoimaan se päivitystä varten:

 Paina OK, kun näytölle tulee viesti "Ohjelmistopäivitys saatavilla" tai avaa yleiskatsaussivu napsauttamalla talo-kuvaketta navigointipalkissa. Paina "Ohjelmistopäivityksen asennus" jos sellainen näkyy GROHE Sense Guard laitteen alla. Jos painike ei näy yleiskatsaussivulla, voit myös mennä laitteen asetuksiin (paina laitetta, selaa aukeavan sivun loppuun ja paina nappia "Asetukset"). Selaa sitten alas kohtaan "Laiteohjelma".



- 2. Kaikissa tapauksissa jatka painamalla "Aloita nyt"-painiketta.
- (Vain jos sovellus ohjeistaa sinua tekemään tämän vaiheen) Irroita GROHE Sense Guard seinästä, odota 5 sekuntia, ja kytke se sitten takaisin. Jatka painamalla "Seuraava" painiketta sovelluksessa.
- 4. Paina "Asenna nyt" painiketta sovelluksessa. Odota että laite siirtyy päivitystilaan. Kun laite vilkuttaa vihreää valoa "CONNECTION" painikkeen yläpuolella, on päivitystila aktiivinen.
- 5. (Vain jos sovellus ohjeistaa sinua tekemään tämän vaiheen) Paina "CONNECTION" painiketta GROHE Sense Guard laitteessasi vähintään 3 sekunnin ajan, kunnes koko laite välähtää vihreänä.

Ohjelmistopäivitys kestää pari minuuttia, riippuen Internet-yhteydestä. Saat ilmoituksen kun päivitys on onnistuneesti saatettu loppuun.

MITÄ TEHDÄ JOS OHJELMISTOPÄIVITYS EPÄONNISTUI?

Odota vähintään 20 min, jonka jälkeen kokeile tehdä päivitys uudelleen. Jos päivitys epäonnistuu uudestaan, ota yhteyttä.



2.3.4. GROHE SENSE GUARD: MÄÄRITTELE VESI- JA ENERGIAKUSTANNUKSESI

Vedenhallinta-asetuksissa voit määritellä kustannusten arvot, jonka pohjalta järjestelmä laskee veden- ja energiakulutuksesi hinnan.

Oletusarvoiset hinnat perustuvat eri maiden keskiarvoihin. Hintojen perusteella arvioidaan oman kulutuksesi hinta. Valitse kotisi lämmitystapa saadaksesi keskimääräinen kustannus veden lämmittämisestä.

Jos omat vesi- ja lämmityskustannuksesi eroavat järjestelmän keskiarvoista, voit säätää niitä tarkemman tuloksen saamiseksi.

Pääset "Vedenhallinta"-asetuksiin seuraavalla tavalla:

- 1. Mene tiliisi painamalla navigaatiopalkin kuvaketta jossa esiintyy henkilö.
- 2. Valitse talo jonka asetuksia haluat säätää.
- 3. Valitse seuraavalta näytöltä "Vedenhallinta".
- 4. "Vedenhallinta"-asetuksessa voit:
 - Tarkastella ja muokata vedenkulutuksesi kustannuksia
 - Tarkastella ja muokata energiankulutuksesi kustannuksia
 - Tarkastella ja muokata talosi lämmitysmuotoa
 - Palauttaa personalisoidut arvot sovelluksen oletusarvoihin

Voit tarkastella ja muokata kustannuksia sekä arvoja aina tarvittaessa. Jos teet muutoksia, ne eivät vaikuta vanhoihin kustannusarvioihin, pelkästään muutoksen jälkeisiin kustannusarvioihin.

HUOMAUTUS: GROHE Sense Guard ei ole sertifioitu vedenmittauslaite. Mitatut arvot ovat informatiivisia, ja GROHE Sense Guard ja vesimittarin mittaamien arvojen välillä on eroavaisuuksia.







2.3.5. YHDISTÄ VAKUUTUSYHTIÖÖSI

GROHE Sense sovelluksen avulla voit linkittää talosi vakuutusyhtiöösi. Perustuen tähän linkitykseen, saatat saada lisäpalveluita GROHElta tai vakuutusyhtiöltäsi.

Linkitys on tehtävä, jos vakuutusyhtiösi on tarjonnut GROHE Sense Guardin käyttöösi.

Yhdistä tilisi vakuutusyhtiöön seuraavalla tavalla:

- 1. Mene tiliisi painamalla navigaatiopalkin kuvaketta jossa esiintyy henkilö.
- 2. Valitse talosi.
- 3. Valitse "Lisää vakuutukseen".
- 4. Lue tiedot ja valitse sitten "Seuraava".

- 5. Valitse vakuutusyhtiösi.
- 6. Lue tiedot. Osallistuvien vakuutusyhtiöiden kohdalla lisää vakuutusyhtiöltä saatu tunnistenumero sille merkittyyn paikkaan. Valitse sitten "Seuraava".

Lopuksi saat ilmoituksen onnistuneesta yhdistämisestä.

HUOMAUTUS:

- Asettamalla linkin yhteistyötä tekevään vakuutusyhtiöön, sinua voidaan pyytää hyväksymään ehdot, jotka määrittävät, että osa tiedoista voidaan jakaa vakuutuksenantajalle.
- Asettamalla linkin johonkin muuhun vakuutusyhtiöön, annat GROHElle mahdollisuuden ottaa teihin yhteyttä tulevaisuudessa, jos GROHE aloittaa yhteistyön tämän vakuutusyhtiön kanssa.





2.3.6. MÄÄRITTELE YHTEYSHENKILÖT HÄTÄTILANTEEN VARALLE

Hätäyhteyshenkilö-toiminnon avulla voit lisätä ihmisiä, jotka saavat sähköpostin kiireellisimmistä varoituksista.

Lisää tiliin hätäyhteystieto seuraavalla tavalla:

- 1. Mene tiliisi painamalla navigaatiopalkin kuvaketta jossa esiintyy henkilö.
- 2. Valitse talo.
- 3. Valitse "Hätäyhteystieto".
- 4. Paina plusmerkkiä (+) lisätäksesi yhteytiedon.
- 5. Kirjoita yhteystietosi nimi, sekä sähköpostiosoite ja paina "Tallenna"-painiketta.

TÄRKEÄÄ: Syötettyäsi uuden yhteystiedon, kyseinen henkilö saa automaattisen sähköpostin annettuun osoitteeseen. Henkilön tulee sitten vahvistaa sähköpostin ohjeiden mukaisesti, että hän suostuu vastaanottamaan sähköposteja koskien sinun GROHE Sense-laitettasi. Ilman hyväksyntää toiminto ei ole aktiivinen.

Selataksesi talosi hätäyhteystietoja, seuraa ohjeen vaiheita 1-3.

HUOMAUTUS: Yhdelle talolle on mahdollista liittää max. 10 hätäyhteystietoa.





			_	_	
- CMD	GING	r consta	615		
ine filana*					
ant restract					
transport of a		1.444 [#]			
		-	ACEL	D	

3. GROHE SENSE GUARD YKSITYISKOHTAISESTI

3.1. LAITTEISTO



GROHE Sense Guard laitteen toiminnot ovat:

- Havaitsee putkirikon* ja sulkee veden automaattisesti
- Havaitsee mikrovuotoja**
- Itseoppiva algoritmi joka havaitsee epätavallisen suuren vedenkulutuksen
- Mittaa jatkuvasti veden virtausta, painetta ja lämpötilaa
- Katkaisee automaattisesti vedentulon kun GROHE Sense sensori havaitsee vuodon
- Seuraa vedenkulutusta

Tarjotakseen nämä toiminnot, laitteessa on:

- Lämpötilasensori
- Veden virtausta mittaava sensori
- Vedenpainetta mittaava sensori
- Venttiili

Toimiakseen moitteetta, laite vaatii:

- Verkkovirran
- Vakaan Wi-Fi-yhteyden, äypuhelimen, jossa on GROHE Sense-sovellus asennettuna
- Fyysisen asennuksen päävesijohtoon, kuten GROHE Sense Guard tuotepakkauksen mukana tulevassa teknisessä tuoteselosteessa mainitaan

OHJAUS ÄLYPUHELIMELLA

GROHE Sense Guard on älykkään kodin älykäs laite jota ohjataan GROHE Sense sovelluksessa.

WATER ON/OFF-PAINIKE JA VALO

"WATER ON/OFF"-painiketta voidaan käyttää sulkemaan tai avaamaan vedentulo hallitsemalla GROHE Sense Guardin sisällä olevaa venttiiliä. Painamalla nappia 3 sekuntia, voit joko avata tai sulkea venttiilin. Aina auetessa tai sulkeutuessa, laitteen reuna välähtää sinisenä ja voit kuulla venttiilin.

Jos GROHE Sense Guard sulkee venttiilin heti avattuasi sen manuaalisesti, on se merkki äkillisestä muutoksesta veden virtauksessa, jonka laite tulkitsee poikkeavana.



Tässä tapauksessa sulje kotisi päävesisulku ja avaa GROHE Sense Guardin venttiili uudestaan. Käännä sitten pääsulku hitaasti uudelleen päälle.

LED-valon väri painikkeen yläpuolella kertoo veden virtauksen tilan:

- LED-valo sininen = veden virtaus on päällä, venttiili on auki
- LED-valo pois = veden virtaus on pois päältä, venttiili on suljettu

YHDISTÄ-PAINIKE JA VALO

Painiketta "CONNECTION" käytetään Wi-Fi-hotspot-tilan aktivointiin, kun laitetta asennetaan / liitetään uuteen Wi-Fi-verkkoon.

LED-valo painikkeen yläpuolella osoittaa GROHE Sense Guardin Wi-Fi-yhteyden tilan:



Jatkuva / vilkkuva	Väri	Tila
Jatkuva	Sininen	Kytketty
Jatkuva	Punainen	Sisäinen ohjelmistovirhe, irrota ja kytke uudelleen sähkönsyöttö
Jatkuva	Vihreä	Ohjelmistopäivityksen asennus käynnissä
Vilkkuva	Oranssi	Ei yhteyttä
Vilkkuva	Sininen	Valmistautuu Wi-Fi-integraatioon
Vilkkuva	Vihreä	Valmiina ohjelmistopäivitykseen, odottaa vahvistusta aloittaa päivitys
Vilkkuva	Punainen	Ohjelmistopäivitys epäonnistui

LAITTEEN REUNAA YMPYRÖIVÄ VALO

Reunaa ympyröivä valo voi viestiä seuraavista asioista:

Väri	Tila
Sininen	 Laite on juuri kytketty virtalähteeseen Connection painiketta on painettu laitteen yhdistämiseksi Wi-Fiin Vedentulo on katkaistu tai avattu painamalla nappia tai sovelluksen kautta Vedentulo on katkaistu GROHE Sense tulvavaroituksen takia
Vihreä	Ohjelmistopäivitys käynnissä
Punainen	Automaattinen vedentulon katkaisu on aktivoitunut, koska laite on havainnut erityisen korkean vendenvirtauksen tai kertakäyttörajoituksen enimmäismäärä on saavutettu jne

LAITTEEN ÄÄNIMERKKI

GROHE Sense Guard-hälytysääni aktivoituu samaan aikaan, kun reunus muuttuu punaiseksi – havaittu tapahtuma joka aiheuttaa automaattisen venttiilin sulkemisen.

LAITTEEN TEHDASASETUSTEN PALAUTUS

Reset-toimintoa käytetään, kun halutaan poistaa kaikki laitteen tallentama tieto sekä yhdistää laite uuteen Wi-Fi-verkkoon.

Resetoit GROHE Sense Guard laitteen seuraavalla tavalla:

- 1. Irroita laite virtalähteestä ja kytke se uudelleen.
- 2. Paina "CONNECTION" ja "WATER ON/OFF" painikkeita samanaikaisesti 4 sekunnin ajan.
- Vapauta painikkeet. Laitteen reunalla oleva valo vilkkuu sinisenä ja "CONNECTION" painikkeen yläpuolella oleva valo alkaa vilkkua oranssina.

INTERNET-KATKOS

Mikäli laite ei ole yhdistettynä verkkoon, GROHE Sense Guard katkaisee edelleen vedentulon suurten vuotojen kohdalla. Laite ei kuitenkaan pysty lähettämään tietoja tai varoituksia, esim. pienempien vuotojen kohdalla, tai jos olet poistanut vedensulun käytöstä.

Kun verkko on taas toiminnassa, laite yhdistää siihen automaattisesti käyttäen viimeisimpiä syötettyjä kirjautumistietoja. Laite lähettää tässä vaiheessa viimeisimmän lähettämättä jääneen varoituksen sekä mittaustiedot.

SÄHKÖKATKOS

Sähkökatkon aikana GROHE Sense Guard on täysin deaktivoitu eikä tarjoa mitään turvatoimintoja. Venttiili laitteessa aukeaa ja Wi-Fi-yhteys katkeaa.

Kun virta on päällä, GROHE Sense Guard alkaa tarjoamaan turvatoimintoja uudelleen. Yhteys Wi-Fi-verkkoon palautuu automaattisesti käyttäen viimeisiä laitteen käyttämiä Wi-Fi-tunnuksia.

LAITTEEN DEAKTIVOINTI JA VEDET PÄÄLLÄ

Jos sinun on puututtava laitteen suojaustoimintoihin tai ilmenee tuoteongelmia, irrota laite pistorasiasta.

Tällöin GROHE Sense Guard on täysin deaktivoitu, eikä tarjoa mitään turvatoimintoja. Venttiili laitteessa aukeaa ja Wi-Fi-yhteys katkeaa.

3.2. OHJELMISTO

Ohjelmisto ohjaa laitteen toimintoja. GROHE suosittelee, että asennat aina uusimman ohjelmistopäivityksen – tämä on ainoa tapa hyödyntää kaikkia tuotteen toimintoja ja viimeisimpiä parannuksia. Ja mikä tärkeintä, jokaisella uudella ohjelmistopäivityksellä on myönteinen vaikutus vesivahinkojen suojauksen tasoon.

Ohjeet ohjelmistopäivityksen tekemisestä löydät kohdasta 2.3.3.

3.3. OHJAA SOVELLUKSELLA LAITTEEN ASETUKSIA

GROHE SENSE GUARD TIEDOT

Nähdäksesi tarkempia tietoja GROHE Sense Guardista, valitse laite painamalla sitä yleisnäkymässä.

Nämä tiedot voit nähdä:

- Vedenkulutus
 - Käytetyn veden määrä
 - Arvioidut kustannukset syötettyjen tietojen perusteella
 - Arvioitu jakauma kylmän ja kuuman veden välillä, sekä arvioidut lämmityskustannukset vedelle, annetun lämmitystavan sekä hinnan perusteella (huomioi, että tämä on edelleen beta-toiminto jota testataan)
- Vedenpaine
- Järjestelmän lämpötila
- Viimeisimmän datasiirron päivämäärä ja aika (aika, jolloin GROHE Sense Guard lähetti viimeisimmät mittaustiedot)

Kulutus, paine ja lämpötila näytetään kaavioina, joissa seuraavat vaihtoehdot:

- Vaihda viikko-, kuukausi- ja vuosinäkymän välillä painamalla ajanjaksoa näytön ylälaidassa
- Esikatsele edellisiä ajanjaksoja painamalla nuolia kaavioiden alla
- Saa tarkka arvo painamalla tiettyä kohtaa kaaviosta

WATER ON/OFF SOVELLUKSEN KAUTTA

Napauta GROHE Sense Guardin näytössä näytön yläosassa olevaa painiketta, joka näyttää nykyistä veden virtauksen tilaa ja valitse halutun mukaisesti:

- Sammuta vesi
- Kytke vesi päälle



GROHE SENSE GUARD ASETUKSET

Päästäksesi GROHE Sense Guardin asetuksiin, siirry sovelluksessa laitteen yksityiskohtiin, selaa sivu loppuun ja paina "Asetukset" painiketta.

Voit muokata seuraavia asetuksia:

- Automaattinen katkaisu, kun vedentulo on epätavallisen korkea. Tämä asetus koskee kahta turvatoimintoa; epätavallisen korkea vedenkulutus ja useampi havaittu lasku vedenpaineessa.
- Mikrovuodon mittauksen voi halutessaan ottaa pois päältä. Tämän toiminnon avulla GROHE Sense Guard pystyy havaitsemaan todella pieniä vuotoja putkistossa. Mittaus tehdään kerran 24 h välein öisin, aikaan jolloin vettä ei normaalisti käytetä.
- Käyttörajoitus asetuksessa voit määrittää kertavalutusmäärän 100 2000 l väliltä. Kun raja ylittyy, GROHE Sense Guard katkaisee vedentulon automaattisesti.
- Hallinnoi Sensen kautta-toiminto mahdollistaa GROHE Sense Guardin automaattisen vedenkatkaisun kun GROHE Sense havaitsee vesivuodon. Toimintoa voi käyttää, kun kummatkin laitteet ovat asennettuna samaan virtuaaliseen taloon sovelluksessa, ja molemmilla laitteilla on vakaa Wi-Fi-yhteys.
- **Puutarhasprinkleri-tila** mahdollistaa kaikkien vedenkulutus-asetusten poiskytkemisen tietyn ajanjakson ajaksi, kun tiedät, että vedenkulutus tulee olemaan poikkeavaa, esimerkiksi puutarhasprinklereiden käyttö tai uima-altaan täyttö.

Huomioi että seuraavia asetuksia ei pysty muokkaamaan:

- Automaattinen sammutus poikkeavan korkean virtausnopeuden takia
- Automaattinen sammutus kayttörajoituksen ylittyessä
- Pakkasvaroitus 3 °C

Lisätiedot voi merkitä tähän:

- Asennusliikkeen yhteystiedot, jotta saat heihin helposti yhteyden tarvittaessa
- Kulutuksen keskiarvon nollaus, voit nollata arvon erityisen korkean tai matalan vedenkulutuksen jälkeen
- Veden- ja energiakulutuksen hinta

Sivun lopussa näet GROHE Sense Guardin ohjelmistoversion tiedot. Kun uusi päivitys on saatavilla, pystyt tätä kautta käynnistämään sen.

4. GROHE SENSE GUARD VAROITUKSET JA MITEN TOIMIA

Täältä näet täydellisen listan kaikista GROHE Sense Guardin tarjoamista ilmoituksista. Voit aina saada tarkempaa tietoa ja tukea suoraan sovelluksen kautta napauttamalla "Apua"-painiketta ilmoituksessa. Kun olet lukenut viestin ja tehnyt tarvittavat toimenpiteet, voit merkitä viestin luetuksi.

4.1. ILMOITUKSET LIITTYEN VUOTAVAAN VETEEN JA VEDEN KATKAISEMISEEN

GROHE Sense Guard varoittaa ainoastaan silloin, kun se havaitsee vedenkulutuksessa huomattavia poikkeamia jotka viittaavat putkirikkoon. Jokainen varoitus tulee ottaa vakavasti.

Saatat kokea vääriä hälytyksiä laitteen asennuksen jälkeen. Tässä tapauksessa on tarpeellista tunnistaa hälytysten aiheuttava tekijä, ja sen jälkeen tehdä tarvittavat muutokset GROHE Sense Guardin tai muiden vettä käyttävien laitteiden asetuksiin. Jos et pysty paikantamaan tai tunnistamaan hälytysten aiheuttajaa, ole yhteydessä GROHEn asiakaspalveluun.

Jos saat varoituksen vesivuodosta taloudessasi, yritä paikantaa vuoto ja sen lähde. Riippuen vuodon syystä ja laajuudesta, tee ensin mahdolliset ennaltaehkäisevät toimet minimoidaksesi vahingot. Tarpeen mukaan ole yhteydessä putkimieheen sekä vakuutusyhtiöösi.

Jos GROHE Sense Guard sulkee vedentulon automaattisesti, varmista että olet pienentänyt tai poistanut hälytyksen syyn ennen kuin käännät vedentulon takaisin päälle. Voit käynnistää vedentulon painamalla laitteen nappia tai sovelluksen kautta.

4.1.1. ERITTÄIN SUURI VEDEN VIRTAUS



SELITYS

Veden virtaus ylitti 50 l/min ja turvatoimena vedentulo on katkaistu. Korkea virtausnopeus voi viitata putkirikkoon.

Muita mahdollisia syitä:

- Korkea virtausnopeus kun useat valutuspisteet ovat käytössä yhtäaikaisesti
- Harvoissa tapauksissa suuri virtausnopeus voi johtua siitä, että vesipumppu täyttää talon vesijärjestelmän.

TOIMINTASUOSITUS:

Paikanna hälytyksen syy ja toimi tarvittavalla tavalla:

Tilanne 1: Olet käyttänyt useita vesipisteitä samanaikaisesti veden sammuessa.

Ratkaisu: Avaa vedentulo sovelluksen kautta tai laitteesta

Tilanne 2: Tarkista näkyykö kodissasi vesivuoto – tarkista myös mahdolliset rakenteelliset vahingot (esim halkeamat tai reiät).

Ratkaisu: Riippuen hälytyksen syystä ja laajuudesta, tee ensin mahdolliset ennaltaehkäisevät toimet minimoidaksesi vahingot. Tarpeen mukaan ole yhteydessä putkimieheen sekä vakuutusyhtiöösi.

4.1.2. MAKSIMIVOLYYMI SAAVUTETTU



SELITYS

Suuri määrä vettä kulutettiin kertavalutuksella. Turvatoimena vedentulo on katkaistu. Kulutettu määrä on korkeampi kuin asetuksissa määritetty käyttöraja.

GROHE Sense Guard seuraa vedenkulutustasi jokaista vedenkäyttökertaa kohden – se aloittaa laskemisen uudestaan joka kerta kun vedenvirtaus loppuu.

Tyypillisiä syitä käyttörajan ylitykseen ovat:

- Suuren kylpyammeen täyttö
- Pitkä suihku ilman keskeytyksiä
- Epähuomiossa päälle jäänyt hana
- Useita päällekkäisiä vedenkäyttötapahtumia (esim. kylpyammeen täyttö samalla kun käy suihkussa)
- Vuoto putkistossa

TOIMINTASUOSITUS:

Paikanna hälytyksen syy ja toimi tarvittavalla tavalla:

Tilanne 1: Tiedät käyttäneesi suuren määrän vettä laitteen sammuttaessa vedentulon.

Ratkaisu: Avaa vedentulo sovelluksen kautta tai laitteesta. Estääksesi sulun seuraavalla kerralla, muokkaa asetuksiasi GROHE Sense Guardille:

- Nosta käyttörajoitusta (oletusarvo on 300 litraa)
- Aktivoi Puutarhasprinkleri-tila kun käytät suuria määriä vettä

Tilanne 2: Et usko käyttäneesi suurta määrää vettä vedentulon sulkeutuessa.

Ratkaisu: Etsi talostasi mahdollinen syy korkealle vedenkulutukselle.

- Päälle jäänyt hana
- Merkkejä vesivuodosta (esim. vesiläikkiä, rakenteelliset vahingot)

Riippuen hälytyksen syystä ja laajuudesta, tee ensin mahdolliset ennaltaehkäisevät toimet minimoidaksesi vahingot. Tarpeen mukaan ole yhteydessä vakuutusyhtiöösi ja putkimieheen.

4.1.3. EPÄTAVALLISEN SUURI VEDENKULUTUS

EPÄTAVALLISEN KORKEA VEDENKULUTUS – VESI KATKAISTAAN

EPÄTAVALLISEN SUURI VEDENKULUTUS

SELITYS

Tavanomaisesta poikkeavaa vedenkulutusta havaittu. Laitteen asetuksista riippuen, vesi on saatettu katkaista automaattisesti.

Tyypillisiä syitä poikkeuksellisen korkeaan vedenkulutukseen ovat:

- Suuren kylpyammeen täyttö
- Pitkä suihku ilman keskeytystä
- Puutarhan kasteleminen
- Epähuomiossa päälle jäänyt hana
- Useita päällekkäisiä vedenkäyttötapahtumia (esim. kylpyammeen täyttö samalla kun käy suihkussa)
- Vuoto putkistossa

TOIMINTASUOSITUS

Tunnista syy miksi vedentulo katkaistiin, ja ryhdy tarvittaviin toimenpiteisiin:

Tilanne 1: Tiedät että olet kuluttanut suuren määrän vettä sen katketessa eikä ole syytä epäillä vesivuotoa.

Ratkaisu: Avaa vedentulo sovelluksen kautta tai laitteesta. Estääksesi sulun seuraavalla kerralla, muokkaa asetuksiasi GROHE Sense Guardille.

Tilanne 2: Et usko käyttäneesi suurta määrää vettä vedentulon katketessa.

Ratkaisu: Etsi talostasi mahdollinen syy:

- Päälle jäänyt hana tai vuotava WC-istuin
- Merkkejä vesivuodosta (esim. vesiläikkiä, rakenteelliset vahingot)

Riippuen hälytyksen syystä ja laajuudesta, tee ensin mahdolliset ennaltaehkäisevät toimet minimoidaksesi vahingot. Tarpeen mukaan ole yhteydessä putkimieheen sekä vakuutusyhtiöösi. Kun syy on mimimoitu tai korjattu, voit avata vedentulon.

Jos saat tämän ilmoituksen toistuvasti normaalin vedenkulutuksen aikana, ole yhteydessä GROHEn asiakaspalveluun.

4.1.4. GROHE SENSE HAVAITSI VETTÄ



GROHE SENSE HAVAITSI VETTÄ

SELITYS

Yksi taloosi asennetuista GROHE Sense vesiantureista on havainnut vettä. Laitteen asetuksista riippuen vedentulo on saatettu katkaista. Huomioi, että GROHE Sense on herkkä, ja jo pieni määrä vettä sen alla voi laukaista hälytyksen.

TOIMINTASUOSITUS

Löydä GROHE Sense ja tarkista miksi se on havainnut vettä. Jos kyseessä on vesivuoto, GROHE Sense vilkkuu punaisena ja toistaa äänimerkkiä.

Riippuen hälytyksen syystä ja laajuudesta, tee ensin mahdolliset ennaltaehkäisevät toimet minimoidaksesi vahingot. Tarpeen mukaan katkaise vedentulo ja ole yhteydessä putkimieheen sekä vakuutusyhtiöösi. Kun ongelma on ratkaistu, voit avata vedentulon.

4.1.5. PAINEHÄVIÖ HAVAITTU



SELITYS

GROHE Sense Guard on havainnut useita vedenpaineen pudotuksia. Asetuksistasi riippuen vedentulo on saatettu katkaista.

GROHE Sense Guard tekee useita painemittauksia:

- Perusteellinen painemittaus yöllä
- Useita lyhyitä painemittauksia päivän aikana

Näiden mittausten aikana on mahdollista havaita hyvinkin pienet muutokset vedenpaineessa, mikä viittaa siihen, että putkistosi ei ole täysin tiivis ja siitä vuotaa pieni määrä vettä.

Yleisiä syitä vedenpaineen pudotukseen ovat:

- Tiputtavat hanat, venttiilit tai vuotava WC
- Pieniä määriä vettä kuluttavat laitteet
- Lämpötilamuutoksia putkistossa, kuten:
 - Lämminvesiputket eivät ole kunnolla eristettyjä ja lämmittävät myös kylmävesiputket
 - Puuttuva takaiskuventtiili lämminvesiputkissa aiheuttaa painevaihtelun myös kylmävesiputkissa
- Vuotava putki

TOIMINTASUOSITUS

Tarkista kaikki talosi vedenpoistopisteet huolellisesti. Painetestillä havaitut vuodot voivat olla erittäin pieniä ja hankala paikantaa. Näin ollen, kestää yleensä hetken löytää syy ja korjata se.

- Tässä on joitain esimerkkejä siitä, miten voit löytää mahdolliset syyt:
- Tarkista huolellisesti kaikki vesipisteet talossasi. Painemittauksen havaitsemat vuodot voivat olla todella pieniä ja vaikeasti löydettäviä. Jos epäilet vuotoa, aseta kuiva pala talouspaperia epäilemäsi vuodon alle ja palaa myöhemmin tarkistamaan onko paperi kastunut vai ei. Muista myös tarkistaa talon ulkopuolella olevat hanat (esim pihaletku) ja hanojen alla olevat venttiilit.

 Tarkista vuotavatko WC-istuimesi. Kuuletko mahdollisesti suhinaa, tai näetkö tiputtelua WCssä? Voit myös tiputtaa hieman elintarvikeväriä WCn vesisäiliöön. Odota muutama minuutti ja jos näet värin WC-kulhossa, vuotaa huuhtelulaitteen pohjatiivisteen ohi vettä tai täyttöventtiili ei sulje vedentuloa täysin.

Jos et löydä vuotavaa hanaa, venttiiliä tai WC-istuinta, käy talosi tarkasti läpi mahdollisten vesiläikkien löytämiseksi. Jos löydät merkkejä vuodosta, ole yhteydessä asentajaasi, ja tilanteen vakavuudesta riippuen sulje vedentulosi. Jos et löydä vuotoa, suosittelemme että olette yhteydessä GROHEn asiakaspalveluun.

4.1.6. VESIJÄRJESTELMÄN TARKASTUS EI OLE MAHDOLLISTA

VESIJÄRJESTELMÄN TARKASTUS EI OLE MAHDOLLISTA

SELITYS

GROHE Sense Guard suorittaa putkiston paineen mittauksen joka yö klo 03:00. Jos laite ei saa tehtyä testiä useista yrityksistä huolimatta, saat tämän ilmoituksen.

Mahdolliset syyt:

- Joku on käyttänyt vettä yöllä laitteen tehdessä mittausta (esim. käynyt WC:ssä, juonut vettä)
- Sinulla on kodinkoneita jotka käyttävät yöllä vettä, esim. jääkaapin jääpalakone, tai jonkin laitteen itsepuhdistustoiminto

SUOSITELTAVAT TOIMENPITEET

Useimmissa tapauksissa toimenpiteitä ei tarvita. GROHE Sense Guard tekee uuden mittauksen seuraavana yönä.

Jos sinulla on laitteita, jotka kuluttavat säännölllisesti vettä öisin (esim. puutarhan kastelujärjestelmä), suosittelemme muuttamaan näiden laitteiden asetuksia tai poistamaan laitteet GROHE Sense Guard järjestelmästä asetusten kautta.

4.2. VAROITUS VESIJÄRJESTELMÄN JÄÄTYMISESTÄ



SELITYS

Lämpötila vesijärjestelmässä on lähellä jäätymistä (3 °C). Jäätyminen voi johtaa putken murtumiseen tai rikkoutumiseen.

SUOSITELLUT TOIMENPITEET

Tarkista talosi lämpötila, myös alueet, joita ei käytetä säännöllisesti (esim. varasto, kellari) ja ryhdy korjaaviin toimenpiteisiin. Varmista, että vesiputket eivät sijaitse paikassa, jossa niiden olisi mahdollista jäätyä.

4.3. ILMOITUKSET KOSKIEN TIETOJA JA OHJELMISTOA

4.3.1. TIEDONSIIRTO EI OLE MAHDOLLISTA



SELITYS

GROHE Sense Guard lähettää jatkuvasti keräämänsä tiedot Wi-Fi-verkon välityksellä GROHE Sense Cloudiin. Jos yhdistäminen palveluun ei ole mahdollista poikkeuksellisen pitkään aikaan, saat ilmoituksen asiasta.

Vakaa verkkoyhteys on tärkeää, jotta pystyt hyötymään GROHE Sense Guardin kaikista toiminnoista, kuten:

- Käytä tuotetta GROHE Sense Appin kautta
- Seuraa vedenkulutustasi sovelluksessa
- Vastaanota ilmoituksia sovellukselta

TOIMINTAOHJE

Tarkista miksi verkkoyhteys katkeaa. Jos yhteys katkeaa useasti, seuraavat toimenpiteet voivat auttaa:

- Päivitä laitteen laiteohjelmisto
- Siirrä reititin lähemmäs GROHE Sense Guardia
- Osta ja asenna Wi-Fi-vahvistin joka laajentaa Wi-Fin käyttöaluetta
- Vinkkejä Wi-Fi yhteysongelmien ratkaisemiseksi dokumentissa 2.2.3.

4.3.2. OHJELMISTOPÄIVITYS SAATAVILLA



SELITYS

Ohjelmisto ohjaa laitteen toimintoja. Olet saanut tämän ilmoituksen, koska uudempi ohjelmistopäivitys on saatavilla.

SUOSITUS MITÄ TEHDÄ

GROHE suosittelee, että asennat aina uusimman ohjelmiston – tämä on ainoa tapa hyödyntää kaikkia tuotteen toimintoja ja viimeisimmät parannukset. Mikä tärkeintä, jokaisella uudella ohjelmistopäivityksellä on myönteinen vaikutus vesivahingoilta suojautumiseen.

Lisätietoa uuden ohjelmistoversion asentamisesta, tarkista kohta 2.3.3.

5. GROHE SENSE YKSITYISKOHTAISESTI



5.1. LAITTEISTO

Nämä ovat GROHE Sensen ominaisuuksia:

- Havaitsee jos lattialla on vettä (esim. vesivuodot)
- Tunnistaa kosteutta
- Mittaa lämpötilaa ja havaitsee jäätymisen riskin

Tarjotakseen nämä toiminnot, laitteessa on:

- Kaksi vettä tunnistavaa metallista nastaa anturin pohjassa
- Lämpötilasensori
- Kosteussensori

Toimiakseen moitteetta, laite vaatii:

- Paristot (3 x AAA)
- Vakaa Wi-Fi-yhteys, joka on perustettu käyttämällä älypuhelinta ja GROHE Sense sovellusta
- Sijoittamisen tasaiselle ei-johtavasta materiaalista olevalle pinnalle, mieluiten huoneen matalimpaan kohtaan

On suositeltavaa sijoittaa GROHE Sense paikkaan, jossa on riski vesivuodolle ja kosteudelle:

- Lämminvesivaraajan alle, kaukolämpöpaketin läheisyyteen tai päävesiputken alle vuotovahdista katsottuna ylävirtaan
- Muita suositeltuja paikkoja ovat esim. kellari, kodinhoitohuone, kylpyhuone ja keittiö

Taatakseen pattereiden pitkän käyttöajan, laitteen toimintojen aktiivisuus on määritelty seuraavalla tavalla:

- Vesivuoto-tunnistin on jatkuvasti päällä
- Lämpötila ja kosteus mitataan kerran tunnissa
- Kerätty data lähetetään sovellukseen kerran päivässä, niin kauan kun data pysyy asetettujen raja-arvojen sisällä
- Raja-arvojen ylittävästä mittaustuloksesta lähetettävä ilmoitus on jatkuvasti päällä

OHJAUS ÄLYPUHELIMELLA

GROHE Sense on älykkään kodin laite, jota ohjataan käyttämällä GROHE Sense sovellusta.

LAITTEEN VALO

GROHE Sense merkkivalojen tarkoitukset:

Väri	Vilkkumisen tahti	Tila
Sininen	Vilkkuva	 Yhdistää WiFin kautta GROHE Sense Cloudiin, tilanteissa kuten: Mittaustiedot lähetetään laitteesta Lämpötila – tai kosteusvaroitus lähetetään laitteesta Yhdistetään Wi-Fiin
Punainen	Vilkkuu kolmesti tauolla	Vettä havaittu, yritetään lähettää ilmoitusta Wi-Fin kautta GROHE Sense Cloudiin
Punainen	Vilkkuu 2 tauolla	Patterit loppumassa
Punainen	Vilkkuu ja toistaa hälytysääntä	Järjestelmävirhe

LAITTEEN HÄLYTYSÄÄNET

GROHE Sense hälytysääni tarkoittaa seuraavaa:

Hälytys	Tilanne
Kolme piippausääntä yhdistettynä punaiseen valoon	 Vuoto havaittu Vuotohälytys on onnistuneesti siirretty Wi-Fi:n avulla GROHE Sense Cloudiin
Yksi piippausääni yhdistettynä siniseen valoon	Yhdistäminen Wi-Fin kautta GROHE Sense Cloudiin muodostettu onnistuneesti (integraatioprosessin aikana tai pariston vaihdon jälkeen)

LAITTEEN TEHDASASETUSTEN PALAUTUS

Reset-toimintoa käytetään, kun halutaan poistaa kaikki laitteen tallentama tieto sekä yhdistää laite uuteen Wi-Fi-verkkoon.

Resetoit GROHE Sense laitteen seuraavalla tavalla:

- 1. Avaa laite.
- 2. Paina laitteen sisällä olevaa nappia, ja pidä se painettuna 5 sekuntia. Kun laitteen valo vilkkuu punaisena kolme kertaa, vapauta nappi.
- 3. Jos resetointi onnistui, laite piippaa kolme kertaa ja alkaa vilkkumaan sinisenä.

INTERNET-KATKOS

Internet-katkoksen aikana GROHE Sense toimii normaalilla tavalla, mutta se ei pysty välittämään kerättyä tietoa ja ilmoituksia. Internet-katkoksen aikana laite ei pysty lähettämään ilmoituksia sovellukseen, tai vesivahingon sattuessa ilmoittamaan GROHE Sense Guardille veden sulkemisesta.

Kun laite pystyy yhdistämään Internetiin katkoksen jälkeen, palautuu Wi-Fi-verkko automaattisesti seuraavan 24 tunnin sisällä käyttäen asennuksessa käytettyjä kirjautumistietoja. Tässä vaiheessa laite lähettää viimeisimmän lähettämättömän ilmoituksen sekä kaiken kerätyn tiedon.

5.2. OHJAA SOVELLUKSELLA LAITTEEN ASETUKSIA

GROHE SENSE YKSITYISKOHDAT

Nähdäksesi tarkempia tietoja GROHE Sensestä, napauta aktiivista laitettasi yleiskatsausnäytöllä.

Näitä tietoja voit seurata:

- Lämpötila
- Suhteellinen kosteus
- Päivä ja aika viimeisimmälle tietojen päivitykselle
- Pariston tila

Lämpötilan sekä kosteuden mittaustulokset näkyvät kaavioina, joissa seuraavat vaihtoehdot:

- Vaihda viikko-, kuukausi- ja vuosinäkymän välillä painamalla ajanjaksoa näytön ylälaidassa
- Esikatsele edellisiä ajanjaksoja painamalla nuolia kaavioiden alla
- Saa tarkka arvo painamalla tiettyä kohtaa kaaviosta

GROHE SENSE ASETUKSET

Päästäksesi GROHE Sense asetuksiin, valite laitteiden yleisnäkymästä GROHE Sense, ja selaa avautuvalla sivulla alas asti, jossa valitse "Asetukset".

- Voit muokata seuraavia asetuksia:Lämpötilan korkein viitearvo
- Lämpötilan korkein viitearvo
 Lämpötilan matalin viitearvo
- Kosteuden korkein viitearvo
- Kosteuden matalin viitearvo

Huomaa, että jäätymisvaaran kynnys on aina 3 °C ja sitä ei voi muuttaa. Asetusten lopussa näet laitteen laiteohjelmistoversion tiedot.

6. GROHE SENSE VAROITUKSET JA MITEN REAGOIDA

Kaikki GROHE Sense laitteen ilmoitukset ovat listattu tässä. Voit aina lukea lisää tai saada apua painamalla "Apua" painiketta ilmoituksessa. Kun olet lukenut ilmoituksen, voit merkitä sen nähdyksi.

6.1. VESIVUOTO-ILMOITUS



SELITYS

GROHE Sense on havainnut vettä.

Huomaa, että GROHE Sense on niin herkkä, että jo pieni määrä vettä laitteen alla käynnistää vuotohälytyksen.

TOIMINTASUOSITUS

Paikanna GROHE Sense ja tarkista mistä havaittu vesi on peräisin. Vesivahingon sattuessa GROHE Sense vilkkuu punaisena ja toistaa jatkuvaa hälytysääntä. Riippuen hälytyksen syystä ja laajuudesta, tee ensin mahdolliset ennaltaehkäisevät toimet minimoidaksesi vahingot. Tarpeen mukaan katkaise vedentulo ja ole yhteydessä putkimieheen sekä vakuutusyhtiöösi. Kun ongelma on ratkaistu, voit avata vedentulon.

6.2. ILMOITUKSET LIITTYEN ILMANKOSTEUTEEN JA LÄMPÖTILAAN

6.2.1. KORKEA / MATALA ILMANKOSTEUS



SELITYS

Huoneen kosteutta mitataan jatkuvasti, kerran tunnissa. Niin kauan kun arvot pysyvät annettujen viitearvojen sisällä, tiedot päivittyvät GROHE Sense sovellukseen kerran päivässä. Jos kosteus nousee tai laskee viitearvojen ulkopuolelle yli 3 tunniksi, sovellus lähettää sinulle ilmoituksen.

Suhteellinen kosteus ilmoitetaan prosenttina joka kertoo kuinka paljon ilmassa on vettä suhteessa maksimaaliseen absoptioon. Korkeampi prosentti tarkoittaa kosteampaa ilmaa. 100 % ilma on täysin kyllästetty vedellä. Maksimikapasiteetti riippuu ilman lämpötilasta sekä paineesta. Korkeammat lämpötilat johtavat korkeampaan kosteuteen.

Ihanteellinen suhteellinen kosteus olohuoneessa tai makuuhuoneessa on alle 60 % (United States Enviromental Protection Agency EPAn suositus).

Kylpyhuoneessa, keittiössä sekä kellarissa hieman korkeampi ilmankosteus on hyväksyttävä. Liian korkea ilmankosteus voi johtaa homekasvuston syntyyn, joka on terveydelle haitallista. Liian alhainen kosteus voi olla merkki ylilämmittämisestä ja voi myös olla terveydelle haitallista, kuten nenän limakalvojen kuivuminen talvella.

Huomioi, että GROHE Sensen lattialta mittaama kosteus saattaa poiketa muualla huoneesta eri laitteella mitatusta arvosta. Myös se materiaali, jolle GROHE Sense on asetettu, saattaa vaikuttaa mittaustulokseen.

TOIMINTASUOSITUS

Suhteellisen kosteuden vähentämiseksi voit kokeilla esimerkiksi seuraavia asioita:

- Avaa ikkuna suihkun/kylvyn aikana tai sen jälkeen
- Käytä liesituuletinta tai avaa ikkuna ruuanlaiton aikana
- Viimeisenä keinona voit käyttää ilmastointilaitetta tai ilmankuivaajaa parantaaksesi tilannetta

Suhteellisen kosteuden lisäämiseksi käytä höyrystintä tai ilmankostutinta.

Ylemmän ja alemman kosteuden viitearvoja voi muokata laitteen asetuksista. Laske matalampaa viitearvoa jos olet asettanut sen liian korkealle, tai nosta korkeaa viitearvoa jos olet laskenut sen liian alas.

6.2.2. KORKEA / MATALA LÄMPÖTILA JA JÄÄTYMISVAARA



SELITYS

Huoneen lämpötilaa mitataan jatkuvasti, kerran tunnissa. Niin kauan kun arvot pysyvät annettujen viitearvojen sisällä, tiedot päivittyvät GROHE Sense sovellukseen kerran päivässä. Jos kosteus nousee tai laskee viitearvojen ulkopuolelle, sovellus lähettää sinulle ilmoituksen.

Lisäksi GROHE Sensessä on vakiona automaattinen pakkasesta varoittava järjestelmä. Pakkasvaaran hälytys laukeaa, kun lämpötila laskee alle 3 °C.

Huomioi, että GROHE Sensen lattialta mittaama lämpötila saattaa poiketa muualla huoneesta eri laitteella mitatusta arvosta. Myös se materiaali, jolle GROHE Sense on asetettu, saattaa vaikuttaa mittaustulokseen.

TOIMINTAOHJE

Tarkista että lämmitysjärjestelmä sekä lämpöpatterit toimivat kunnolla, varsinkin jos poistut kotoasi pidemmäksi aikaa. Tarkista säännöllisesti kellari, sekä muut harvemmassa käytössä olevat huoneet, jotta lämpötila pysyy kohtuullisella tasolla.

Ylemmän ja alemman lämpötilan viitearvoja voi muokata laitteen asetuksista. Laske matalampaa viitearvoa jos olet asettanut sen liian korkealle, tai nosta korkeaa viitearvoa jos olet laskenut sen liian alas.

6.3. ILMOITUKSET KOSKIEN TIETOJA JA PARISTOA

6.3.1. TIEDONSIIRTO EI OLE MAHDOLLISTA



SELITYS

GROHE Sense yhdistyy Wi-Fi-verkkoon toimittaakseen mittaustiedot kerran 24 tunnissa, (useita yrityksiä). Jos Wi-Fi-yhteyttä ei voida muodostaa jopa useista yrityksistä huolimatta, saat tästä ilmoituksen.

TOIMINTAOHJE

Tarkista miksi verkkoyhteys katkeaa.

Jos yhteyttä ei pysty muodostamaan uudestaan seuraavien päivien aikana, kokeile vaihtaa laitteen paristot.

Jos yhteys katkeaa usein, seuraavat toimenpiteet saattavat auttaa:

- Siirrä reititin lähemmäs GROHE Sense Guardia
- Poista suurempia fyysisiä esteitä reitittimen ja GROHE Sense laitteen välistä
- Osta ja asenna Wi-Fi-vahvistin joka laajentaa Wi-Fin käyttöaluetta
- Vinkkejä Wi-Fi yhteysongelmien ratkaisemiseksi dokumentissa 2.2.3.

6.3.2. PARISTO VÄHISSÄ & PARISTO TYHJÄ



SELITYS

Paristo vähissä:

GROHE Sensen paristo on lähes tyhjä (alle 20 %), ja laite sammuu pian.

Paristo on tyhjä:

GROHE Sensen paristo on tyhjä ja laite on lakannut toimimasta.

TOIMINTAOHJE

Avaa GROHE Sense ja vaihda paristot. Tämän jälkeen laite yhdistää Wi-Fi-verkkoon automaattisesti seuraavan 24 tunnin sisällä.

Jos et ole varma tarvitseeko pattereita vaihtaa, suorita seuraavat tarkastukset:

- 1. Ota kaikki kolme patteria irti laitteesta ja laita ne takaisin.
- 2. Tarkista laitteen LED-valo:

Väri	Tila
Sininen	Laite yrittää yhdistää Wi-Fi-verkkoon, patterit ovat kunnossa
Punainen	Patterit ovat lopussa ja ne tulee vaihtaa

3. Jos LED-valo ei ala vilkkua automaattisesti, paristot ovat täysin tyhjät tai laite on toiminut virheellisesti.

7. GROHE SENSE SOVELLUKSEN MUITA OMINAISUUKSIA: SAAPUNEET VIESTIT, TILI JA TALOT, ASETUKSET

Näihin kolmeen kohtaan sovelluksessa pääset suoraan alareunan navigaatiopalkista:



7.1. ILMOITUKSET

Tässä kohdassa pystyt näkemään kaikki ilmoitukset jotka olet saanut laitteiltasi. Uusimmat ilmoituksen näkyvät lukemattomina. Kun avaat ilmoituksen, se merkitään luetuksi.

Päästäksesi Ilmoituksiin, paina navigaatiopalkissa kellon kuvaa. Ilmoitukset voidaan suodattaa viiteen eri luokkaan:

- Ilmoitus
- Varoitus
- Tiedote
- Lukematon
- Kaikki

7.2. TILI & TALOT

Pääset tiliisi painamalla navigaatiopalkissa henkilön kuvaa.

Näytön ylälaidassa olevassa osiossa tilistäsi voit:

- Tarkastella nimeäsi
- Muokata tietojasi (tällä hetkellä nimeä)
- Vaihtaa salasanan
- Kirjautua ulos

Näytön alaosassa näet tämänhetkiset talosi sovelluksessa. GROHE Sense ja GROHE Sense Guardisi on lajiteltu virtuaalisiin taloihin ja huoneisiin. Tässä näytössä voit:

- Päästä käsiksi lisäasetuksiin koskien tiettyä taloa napauttamalla sitä
- Nimetä uudelleen tai poistaa taloja
 - Paina talon nimen oikealla puolella olevia kolmea ympyrää
 - Apple iOS käyttäjä: pyyhkäise oikealta vasemmalle talon nimen kohdalla
- Lisätä uuden talon painamalla (+) symbolia

TALOJEN HUONEET

Voit tarkistella huoneittesi yksityiskohtia, sekä muokata niiden nimiä ja laitteita. Päästäksesi tähän näkymään, paina taloasi ja valitse "Huoneesi".

"Huoneesi"-näytöllä voit:

- Tarkastella listaa huoneista, sekä kuinka monta laitetta jokaisessa huoneessa on.
- Nimetä huoneet uudelleen tai poistaa huoneen. Paina oikeassa ylälaidassa olevaa kynän kuvaketta, valitse huone jonka nimen haluat muuttaa tai poistaa
- Lisätä uuden huoneen
- Tarkastella huoneessa olevien laitteiden listaa painamalla huoneen nimeä.
 - Voit myös nimetä laitteet uudelleen tai poistaa laitteen. Paina oikeassa ylälaidassa olevaa kynän kuvaketta, valitse laite jonka nimen haluat muuttaa tai poistaa

TALON ASETUKSET JA TOIMINNOT

Seuraavat asetukset ja toiminnot voidaan määritellä kullekin talolle:

- Hätäyhteystieto lisää taloon ihmisiä jotka saavat sinun lisäksesi hälytyksen sattuessa ilmoituksen
- Määrittele hinnat joita käytetään veden ja energiakulutuksen kustannusarvion laskemisessa
- Vakuutus yhdistä talosi vakuutusyhtiöösi

Lisätietoa ominaisuuksista löytyy kohdista 2.3.4., 2.3.5. ja 2.3.6.

7.3. ASETUKSET

Pääset GROHE Sense sovelluksen yleisiin asetuksiin napauttamalla hammaspyörän kuvaa navigointipalkissa. (Huom pääsy laitekohtaisiin asetuksiin, katso kohdat 3.3 ja 5.2).

Tiedot, joita voit tarkistella ja muokata asetuksissa ovat:

- Mittausjärjestelmä: Metrinen (vakio Euroopassa) tai imperial Brittiläinen (standardi USA)
- Sähköposti-ilmoitusten asetus hätätilanteessa
- Seuranta-asetukset anonyymin käyttödatan keräys ja käyttö

Asetuksista pääset myös:

- Apu ja tuki
- Oikeudellinen huomautus

Näytön alaosassa näkyy GROHE Sense sovelluksesi tämänhetkinen versio.

8. WI-FI-VERKOSSA MUUTOKSIA, ÄLYPUHELIMESSA MUUTOKSIA JA MITÄ TEHDÄ

8.1. UUSI WI-FI-REITITIN, NIMI, SALASANA

Jos muutat Wi-Fi-verkkosi salasanan, seuraa näitä ohjeita yhdistääksesi laitteet uuteen verkkoon:

VAIHTOEHTO 1:

- 1. Mene laitteen asetuksiin (yleisnäkymästä paina laitetta, mene sivun loppuun ja valitse "Asetukset").
- 2. Valitse vaihtoehto "Vaihda WiFi-verkko" sivun lopussa ja seuraa sovelluksen ohjeita.

VAIHTOEHTO 2:

- 1. Resetoi laite (ohjeet löytyvät kohdista 3.1. ja 5.1).
- 2. Yhdistä laitteesi verkkoon (katso ohjeet kohdasta 2.2).
- 3. Uudelleenyhdistetty laite ilmestyy sovellukseesi. Jos olet valinnut laitteelle uuden nimen yhdistämisen aikana, se päivittyy automaattisesti vanhan nimen tilalle.

VAIHTOEHTO 3:

Jos sinulla on uusi reititin, voit myös vaihtaa nimen ja salasanan olemaan samat kuin vanhassa reitittimessä. Näin GROHE Sense – laitteesi yhdistää automaattisesti uuteen verkkoon käyttäen vanhoja kirjautumistietoja, eikä laitetta näin ollen tarvitse asentaa uudestaan.

8.2. UUSI ÄLYPUHELIN

Jos sinulla on uusi puhelin, lataa GROHE Sense-sovellus uuteen puhelimeen ja kirjaudu sisään olemassa olevalla tililläsi. Kaikki tietosi tulevat näkyviin uudessa puhelimessasi – kaikki tieto on tallennettuna GROHE Sense Cloudiin, ei puhelimeesi. Ohjeet sovelluksen asentamiseen löydät kohdasta 2.1.1.

9. LISÄAPUA JA ASIAKIRJOJEN VOIMASSAOLO

9.1. LISÄAPUA

Lisätietoa GROHE Sense tuotteista ja apua niiden käytössä löydät:

GROHE Sense ohjeista help.grohe-sense.com osoitteesta

- Viimeisin versio käyttöohjeista
- Viimeismmät tuotemanuaalit
- Usein kysytyt kysymykset
- Ota yhteyttä asiakaspalveluun

Soittamalla asiakaspalveluun

• Puhelinnumeron löydät pakkauksessa mukana tulleesta käyttöohjeesta

9.2. ASIAKIRJAN VOIMASSAOLOAIKA

Huomioithan: Tämä ohje pohjautuu GROHE Sense sovelluksen versioon 1.5.0, GROHE Sense Guard laiteohjelmistoon 1.4.4 ja GROHE Sense laiteohjelmistoon 1.06. Huomioithan, että uudet versiot saattavat tuoda mukanaan muutoksia jotka eivät sisälly tähän ohjeeseen.

Tämä käyttöpas on sovellettavissa seuraaviin tuotteisiin: 22 500 LN0, 22 502 LN0, 22 502 LN1, 22 503 LN0, 22 504 LN0, 22 505 LN0, 22 505 LN1, 22 513 LN0, 22 517 LN0, 22 518 LN0, 22 519 LN0, 22 520 LN0, 22 594 LN0, 22 597 LN0, 22 601 LN0, 22 602 LN0.

Asiakirjassa esiintyvien termien määritelmä:

- * GROHE määrittää putkirikon kokonaisena reikänä tai halkeamana tulovesiputkistossa vuotovahdin jälkeen, joka aiheuttaa tahattoman vedenvirtauksen melkein täydellä paineella. Putkirikon havaitseminen riippuu yleisestä vedenkäytön tavasta, jonka takia veden sulkemisen viive voi vaihdella suuresti. Viiveen aikana vesi voi virrata. Saavuta nopeampi reagointiaika yhdistämällä asennus GROHE Senseen kriittisissä tiloissa.
- ** Vesijärjestelmän testaus suoritetaan kerran 24 tunnissa. Putkien materiaali, volyymi ja muut putkistojärjestelmän ominaisuudet voivat vaikuttaa tulokseen. Mikrovuodon havaitseminen on useimmissa tapauksissa rajoitettu kylmävesijärjestelmään. Yhdistä GROHE Sensen kanssa tarkkailemaan mahdollista kosteuden lisääntymistä ajan myötä.

GROHE Eteläesplanadi 22 B 00130 Helsinki Asiakaspalvelu

© 09/2020 - Copyright by GROHE

PART OF