

Wiser Palovaroin 230V

Laitteen käyttöopas

Tietoja laitteen ominaisuuksista ja toiminnoista.

05/2023



Lainopilliset tiedot

Schneider Electric -tuotemerkki ja kaikki tässä oppaassa mainitut Schneider Electric SE:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkit ovat Schneider Electric SE:n tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. Kaikki muut tuotemerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä. Tämä opas ja sen sisältö ovat sovellettavien tekijänoikeuslakien suojaamia, ja ne toimitetaan vain tietotarkoituksia varten. Mitään tämän oppaan osaa ei saa kopioida tai lähettää millään tavalla (sähköisesti, mekaanisesti, valokuvaamalla, tallentamalla tai muutoin) mihinkään tarkoitukseen ilman Schneider Electricin myöntämää kirjallista lupaa.

Schneider Electric ei myönnä tämän oppaan tai sen sisällön kaupalliseen käyttöön mitään oikeuksia tai lisenssiä muutoin kuin ei-yksinomaisen ja henkilökohtaisen oikeuden käyttää asiakirjaa sellaisena kuin se on.

Vain pätevä henkilöstö saa asentaa, käyttää, huoltaa ja ylläpitää Schneider Electricin tuotteita ja laitteita.

Standardit, määritykset ja mallit vaihtuvat ajan mittaan, joten tämän oppaan tietoja saatetaan päivittää ilman erillistä ilmoitusta.

Sovellettavien lakien sallimissa rajoissa Schneider Electric ja sen tytäryhtiöt pidättäytyvät mistään vastuusta tai korvausvelvollisuudesta liittyen mihinkään tämän materiaalin tietosisällön virheisiin tai puutteisiin tai sisällön tiedoista tai niiden käytöstä aiheutuviin seurauksiin.

Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	4
Wiser Palovaroitin 230V	5
Käyttäjän turvallisuus	5
Tietoja laitteesta	6
Laitteen asentaminen	6
Laitteen pariliitoksen muodostaminen	7
Laiteparin muodostus manuaalisesti	7
Laiteparin muodostus automaattisen skannauksen avulla	9
Yhteyden määrittäminen ilman Wiser Gateway	10
Laitteet toisiinsa ilman Wiser	10
Toissijaisen orjalaitteen	11
Laitteen testaaminen	12
Laitteen määrittäminen	13
Laittekuvakkeen muuttaminen	13
Laitteen uudelleennimeäminen	14
Laitteen sijainnin muuttaminen	14
Laitteen käyttö	15
Laitehistorian tarkastaminen	16
LED-valon kirkkauden säätö	17
Testihälytyksen muistutus	18
Laitteen hiljentäminen	19
Laittehälytysten torkuttaminen	20
Väärä hälytys	20
Toiminnon luominen	21
Laitteen poistaminen Wiser-sovelluksesta	26
Laitteen nollaaminen manuaalisesti	26
Huolto ja puhdistus	27
LED-ilmoitukset	28
Vianmääritys	29
Tekniset tiedot	29
Vaatimustenmukaisuus	30
Green Premium -tuotteiden vaatimustenmukaisuutta koskevat tiedot	30
Tavaramerkit	30

Turvallisuustiedot

Tärkeää tietoa

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja tutustu laitteistoon ennen kuin yrität asentaa, käyttää, huoltaa tai ylläpitää sitä. Tässä käyttöoppaassa tai laitteessa voi olla seuraavia erityisilmoituksia, jotka varoittavat mahdollisista vaaroista tai jotka kiinnittävät huomion toimenpidettä selventäviin tai helpottaviin tietoihin.



Jos varoitusmerkintään lisätään joko symboli "Vaara" tai "Varoitus", on olemassa sähkövaara, joka aiheuttaa henkilövahinkoja, jos ohjeita ei noudateta.



Tämä on varoitussymboli. Sillä varoitetaan mahdollisista henkilövahinkojen vaaroista. Noudata kaikkia tähän symboliin liittyviä turvaohjeita mahdollisen loukkaantumisen tai kuoleman välttämiseksi.

VAARA

VAARA osoittaa vaarallisen tilanteen, joka, jos sitä ei vältetä, **johtaa** kuolemaan tai vakavaan vammaan.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

VAROITUS

VAROITUS osoittaa vaarallisen tilanteen, joka, jos sitä ei vältetä, **voi johtaa** kuolemaan tai vakavaan vammaan.

HUOMIO

HUOMIO osoittaa vaarallisen tilanteen, joka, jos sitä ei vältetä, **voi johtaa** vähäiseen tai kohtalaiseen vammaan.

HUOMAUTUS

HUOMAA-ilmoituksella viitataan toimintaan, johon ei liity fyysistä vammaa.

Wiser Palovaroitin 230V



CCT599501

Käyttäjän turvallisuus

⚡ ⚠ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Sähköasennustöitä saa tehdä vain ammattilainen, jolla on sähkötöihin vaadittava lupa ja pätevyys. Pätevien ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seuraavilta alueilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- yhdistäminen useisiin sähkölaitteisiin
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit ja paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

HUOMAUTUS

LAITTEEN ASENNUKSEEN LIITTYVÄ VAARA

- Käytä tuotetta aina sille määriteltyjen teknisten tietojen mukaisesti.
- Säilytä asennusohjeet tuotteen käyttöänsä ajan.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laiteaurion.

⚠ VAROITUS

SULJETUN AKUN VAARA

Älä lataa, pura tai polta paristoa.

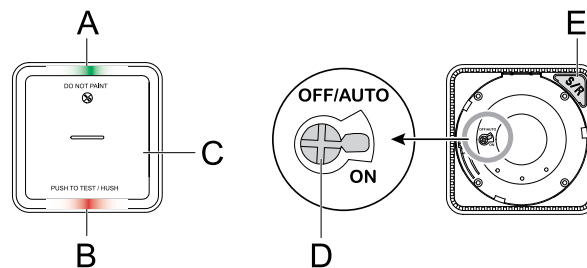
Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laiteaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.

Tietoja laitteesta

Wiser-palovaroitin 230 V (laite) käyttää valosähköistä anturia tulipalon aiheuttaman savun ja lämpötilatunnistimen tunnistamiseen, jotta lämpötila nousee nopeasti. Se sisältää myös vara-akun, jonka avulla laite voi toimia, jos virtalähde on irrotettu. Kun laite on yhdistetty Wiser-järjestelmään, se lähettää ilmoituksia Wiser-sovelluksen kautta.

Käyttölaitteet

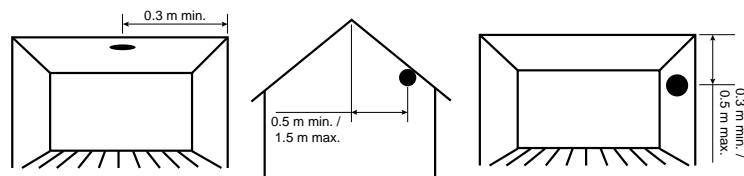
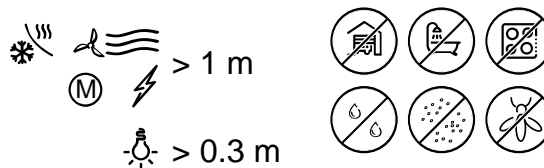
- A. Tila-LED (kullanruskea, vihreä ja punainen LED)
- B. Valmiustilan LED-valo (punainen LED)
- C. Testi-/vaiennus-painike
- D. Virtakytkin: OFF/automaattinen*
- E. Asetus/palautus-painike



* **OFF/Auto** : Tässä asennossa laite kytketään pois päältä. Kun laite on asennettu asennuskantaan, se käynnistyy automaattisesti. Kun se poistetaan, se sammuu automaattisesti.

Asennuspaikka

- Palovaroitin voidaan asentaa tasaiseen/kaltevaan kattoon tai seinälle.
- Älä asenna palovaroittimia ikkunoiden, ovien tai kanavien lähelle.
- Vältä maalia, tarroja tai muita koristeita.



Laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

Katso Wiser-Palovaroitin 230 V .

Laitteen pariliitoksen muodostaminen

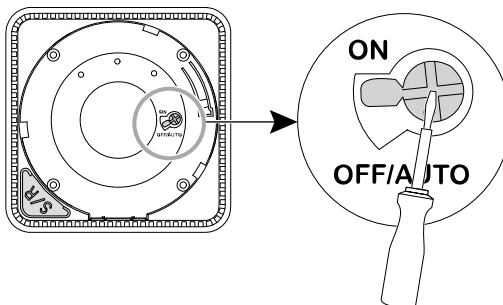
Käytä Wiser- ja yhdistä laitteesi **Wiser Hub/** -keskusyksikköön, jotta voit käyttää ja ohjata laitetta. Voit joko lisätä laitteen manuaalisesti tai tehdä automaattisen skannauksen pariliitosta varten.

TÄRKEÄ: Älä kiinnitä laitetta ennen pariliitoksen tekemistä. Asetus-/nollauspainike (Zigbee) ja virtakytkin ovat laitteen takapuolella.


HUOMAUTUS: Kun useita palovarottimia yhdistetään samaan Wiser-, palovarottimien välille luodaan automaattisesti 868 MHz:n välinen radiotaajuuden (RF) yhteys.

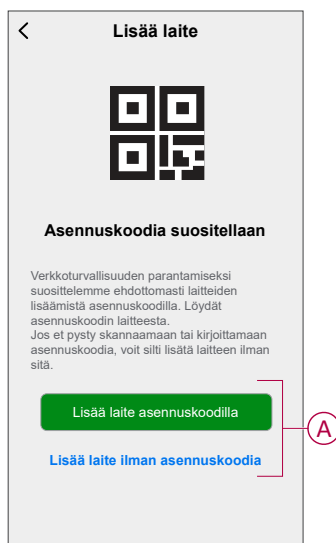
Laiteparin muodostus manuaalisesti

1. Paikanna virtakytkin laitteen takapuolella. Käännä kytkin ruuvimeisselin **ON-asettoon**.



HUOMAUTUS: Kun laite on asennettu seinään tai kattoon, virtakytkin kytkeytyy automaattisesti **päälle**.

2. Valitse Wiser-sovelluksen **aloitussivulla +**.
3. Napauta  ja valitse tarvittava **Wiser Hub** liukuvalikosta.
4. Valitse jokin vaihtoehdoista laitteen lisäämiseksi (A):
 - **Lisää laite asennuskoodilla**
 - **Lisää laite ilman asennuskoodia**



EHDOTUS: On erittäin suositeltavaa yhdistää laite asennuskoodilla.

5. Voit yhdistää laitteen asennuskoodilla napauttamalla **Lisää laite asennuskoodilla** avataksesi liukuvalikon. Valitse jokin vaihtoehdoista (B):
- **Skannaa asennuskoodi** - Voit skannata laitteen asennuskoodin.
 - **Anna asennuskoodi manuaalisesti** – voit syöttää laitteessa olevan asennuskoodin manuaalisesti

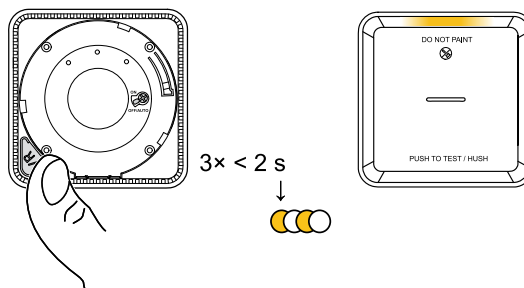
EHDOTUS: Asennuskoodi on laitteen takapuolella.

Kun olet skannannut tai syöttänyt asennuskoodin, siirry **vaiheeseen 7**.



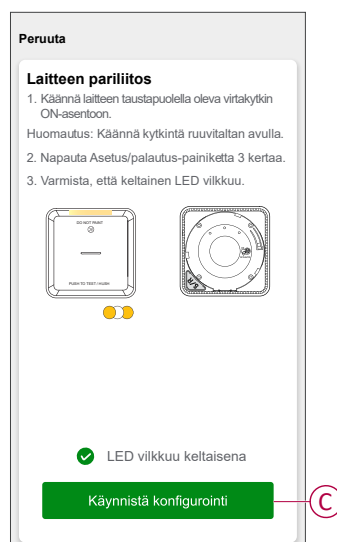
6. Jos haluat yhdistää laitteen ilman asennuskoodia, napauta **Add Device (Lisää laite ilman asennuskoodia)**.

7. Paina Asetus/palautus-painiketta lyhyesti 3 kertaa.

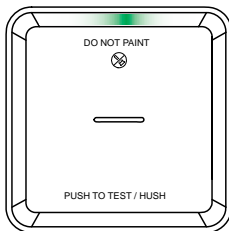


LED vilkkuu keltaisena.

8. Valitse sovelluksessa **LED vilkkuu keltaisena**, ja napauta **Käynnistä määrittä** -painiketta (C).



9. Muutaman sekunnin kuluttua yhtenäinen vihreä LED-valo ilmaisee, että laitteen yhdistäminen onnistui.



10. Kun laite on yhdistetty sovellukseen, napauta **Valmis**.

Laiteparin muodostus automaattisen skannauksen avulla

Automaattisen skannauksen avulla tehtävä laiteparin muodostus havaitsee laitteen automaattisesti, kun vastaavan laitteen virta on kytketty.

1. Paikanna virtakytkin laitteen takapuolella. Käännä virtakytkin ruuvimeisselin avulla **ON**-asentoon.
2. Napauta **Koti**-sivulla **+ > Automaattinen skannaus > Vahvista**.
3. Salli luvat **käyttää sijaintia** ja **Wi-Fi** skannaukseen laitteen ja napauta **Aloita skannaus**.

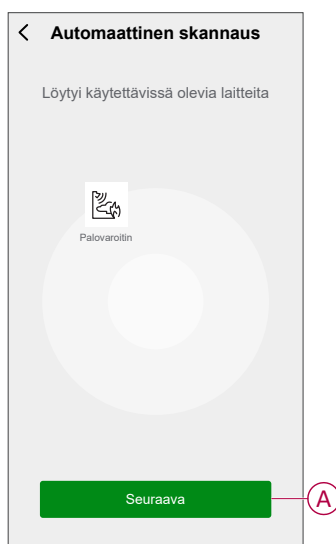
HUOMAUTUS: Jos käytössä on useita keskusyksiköitä, suorita vaihe 4 tai siirry vaiheeseen 5.

4. Napauta **Valitse keskusyksikkö** ja valitse Wiser-keskusyksikkö liukuvalikosta.
5. Paina Asetus/palautus-painiketta 3 kertaa ja odota muutaman sekunnin ajan, kunnes laitehaku on valmis.

LED vilkkuu keltaisena.

EHDOTUS: Jos haluat yhdistää useita laitteita kerralla, suorita vaihe 5 jokaisessa laitteessa ja odota muutama sekunti, jotta ne voidaan havaita.

6. Napauta **Seuraava (A)** ja valitse **Palovaroitin**.



7. Kun laitteen lisäys onnistui, valitse **Valmis**.

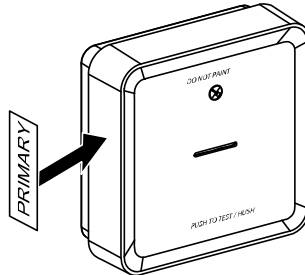
Yhteyden määrittäminen ilman Wiser Gateway

Laitteet toisiinsa ilman Wiser

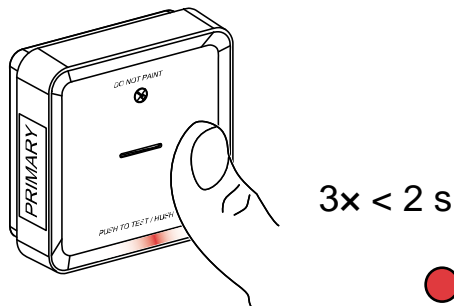
Palovaroittimet (laitteet) voidaan yhdistää suoraan toisiinsa RF-liitännöiden kautta jopa ilman Wiser GatewayELKO -verkkoa.

TÄRKEÄ: Käännä virtakytkin kaikkien laitteiden -asentoon.

1. Määritä laite ja merkitse se antamalla sille otsikko. Muita laitteita pidetään .



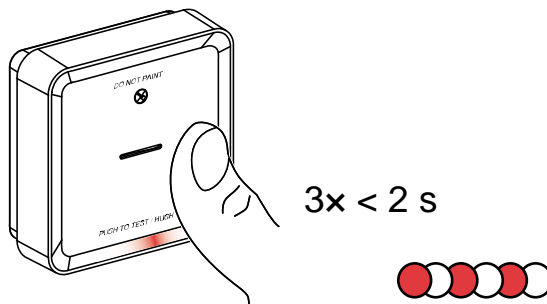
2. Paina testi-/vaiennuspainiketta lyhyesti 3 kertaa 2 sekunnin kuluessa ensisijaisella laitteella.



Valmiustila-LED syttyy 30 sekunnin ajaksi, kun se on pariliitostilassa.

3. Määritä -laite ja paina lyhyesti testi-/vaiennuspainiketta 3 kertaa 2 sekunnin kuluessa.

Valmiustila-LED vilkkuu 3 kertaa sekä - että toissijaisen laitteen kohdalla ja ilmaisee onnistuneen RF-kytkennän. Sitten -laitteessa valmiustilan LED-valo syttyy uudelleen 30 sekunnin ajaksi



Toista vaihe 3 kaikissa toissijaisissa.

HUOMAUTUS: Poistu pariliitostilasta painamalla lyhyesti (< 0,5 s) -laitteen testi-/vaiennuspainiketta 3 kertaa. Valmiustila-LED sammuu ja ilmaisee, että -laite ei ole pariliitostilassa.

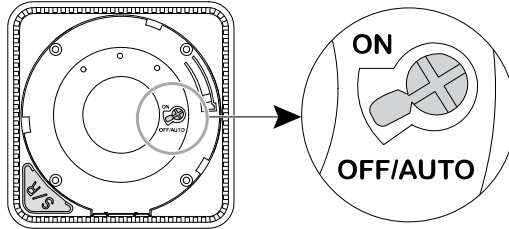
Toissijaisen orjalaitteen

Irrota toissijainen asennuskannasta (katso "Laitteen poistaminen asennuskannasta käyttöohjeen kohdassa").

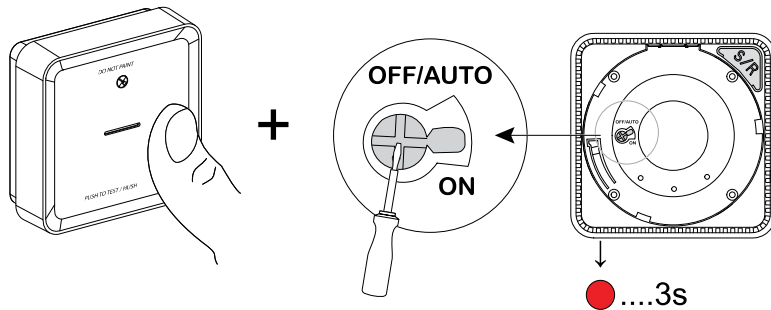
HUOMAUTUS:

- Älä poista ensisijaista.
- Lue seuraavat vaiheet ennen kuin irrotat toissijaisen .

1. Varmista, että virtakytkin on OFF/AUTO-asennossa.

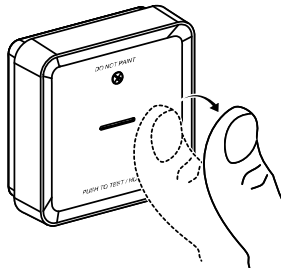


2. Pidä Testi/vaiennus-painiketta painettuna ja käännä samanaikaisesti virtakytkin ON-asentoon.

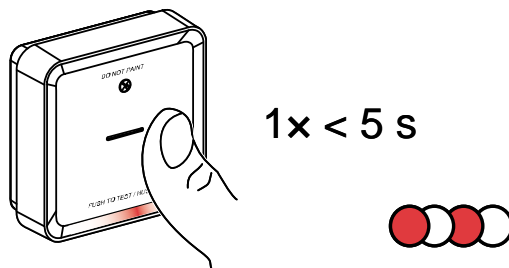


Valmiustilan LED-valo syttyy 3 sekunniksi.

3. Pidä Testi/vaiennus-painiketta painettuna, kunnes valmiustilan LED-valo sammuu. Vapauta sitten Testi/vaiennus-painike.



4. Paina testi-/vaiennuspainiketta lyhyesti, kun valmiustilan LED-valo on päällä 3 s.



Valmiustila-LED vilkkuu 5 s ajan ja ilmaisee, että RF-kytkentä on irrotettu. Myös tila-LED vilkkuu vihreänä 7 kertaa.

TÄRKEÄ:

- Kun toissijainen on onnistuneesti irrotettu, varmista, että kytket virtakytkimen OFF/AUTO-asentoon.
- Testaa kaikkien palovaroittimien yhteentoimivuus. Katso yhdistettyjen laitteiden testaaminen

Laitteen testaaminen

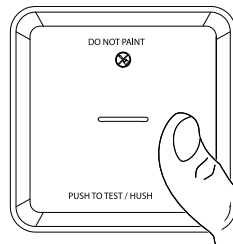
Laitteessa on testitila, joka auttaa varmistamaan laitteen oikean toiminnan. Suosittelemme testaamaan laitetta kerran kuukaudessa. Jos laite on asennettu liikkuvaan kotiin, on suositeltavaa testata laite viikoittain ja ennen jokaista matkaa.

HUOMAUTUS: Wiser-sovelluksen avulla voit asettaa kuukausittaisen muistutuksen testihälytykselle asetuksissa, sivu 17.

Yksittäisen laitteen testaaminen

TÄRKEÄ: Testaa laite kerran kuukaudessa ja varmista, että se toimii oikein.

Paina jokaisen laitteen testi-/vaiennuspainiketta yli 3 s, kunnes hälytys soi. Jos testihälytys ei kuulu, laitetta ei ole kytketty virtalähteeseen.

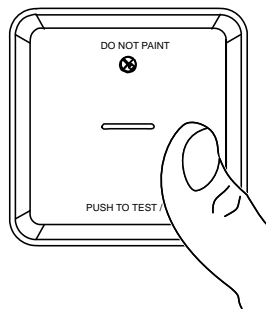


1x > 3 s

Yhdistettyjen laitteiden testaaminen

Kaikkia laitteita voi testata samanaikaisesti yhdistetyssä verkossa yhdellä toiminnolla.

1. Valitse mikä tahansa liitetty laite.
2. Paina testi-/vaiennuspainiketta yli 18 s, kunnes hälytys sammuu kaikissa toisiinsa liitetyissä laitteissa.



1x > 18 s



Jos yhteenliitetyissä laitteissa ei ole laukaistu hälytystä, varmista, että langattoman yhteyden asetukset ovat oikein. Myös kunkin laitteen välinen etäisyys on eritelmän mukainen.

HUOMAUTUS: Yhdistettyjen laitteiden laukaistu hälytys pysyy pidempään, vaikka vapautat testi-/vaiennuspainikkeen.

Laitteen määrittäminen

Laitekuvakkeen muuttaminen



Voit muuttaa laitekuvaketta Wiser-sovelluksen avulla.

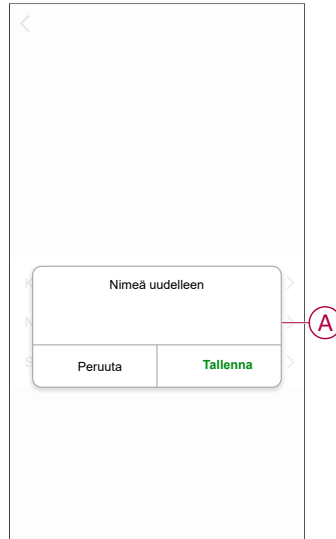
1. Valitse **Koti**-sivulla laite, jonka kuvaketta haluat muuttaa.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa .
3. Napauta muokkaa laitteen nimen  vieressä.
4. Avaa valikko napauttamalla **kuvaketta**.
5. Valitse liukuvalikosta mikä tahansa seuraavista (A) muuttaaksesi laitteen kuvaketta:
 - **Ota valokuva** - voit ottaa valokuvan laitteen kameralla.
 - **Valitse kuvakekirjastosta** - voit valita kuvakkeen sovelluskirjastosta.
 - **Valitse Albumi** - voit valita valokuvan mobiilivalikoimasta.



Laitteen uudelleennimeäminen



Voit nimetä laitteen uudelleen Wiser-sovelluksen avulla.

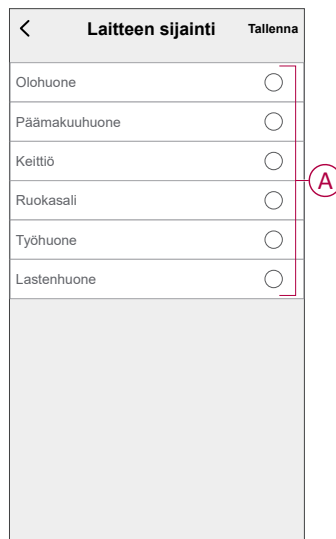
1. Valitse **Koti**-sivulla laite, jonka nimen haluat vaihtaa.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa .
3. Napauta muokkaa laitteen nimen  vieressä.
4. Napauta **Nimi**, kirjoita uusi nimi (A) ja valitse sitten **Tallenna**.



Laitteen sijainnin muuttaminen

Voit muuttaa laitteen sijaintia Wiser-sovelluksen avulla.

1. Valitse **Koti**-sivulla laite, jonka sijaintia haluat muuttaa.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa .
3. Napauta muokkaa laitteen nimen  vieressä.
4. Valitse **Sijainti**.
5. Valitse haluamasi sijainti luettelosta (A) ja napauta sitten **Tallenna**.



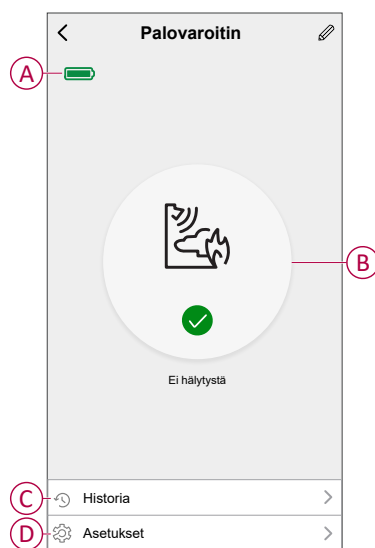
Laitteen käyttö

Palovaroittimen ohjauspaneelin avulla voit tarkastella laitteen senhetkistä tilaa ja tarkastella historiatietoja ja asetuksia.

Siirry ohjauspaneeliin napauttamalla **Pääsivulta Kaikki laitteet > Palovaroitin**.

Palovaroittimen ohjauspaneelin sivulla on seuraavat tiedot:

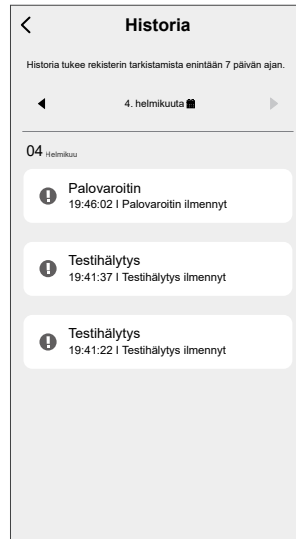
- Pariston varaustaso (A)
- Laitteen nykyinen tila (B)
- Historia, sivu 16 (C)
- Asetukset (D): LED-kirkkausasetukset, sivu 17 ja testihälytyksen muistutus, sivu 18



Laitehistorian tarkastaminen

Wiser-sovelluksen avulla voit valvoa savuntunnistusta avaamalla laitteen historian.

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Palovaroitin**.
2. Napsauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Historia**-kohtaa.
3. **Historia**-sivulla näkyy havaitun hälytyksen päivämäärä, aika ja tyyppi.



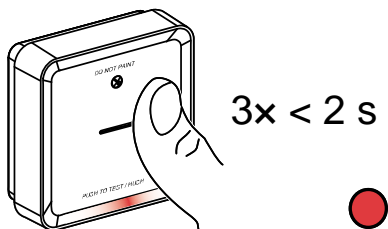
HUOMAUTUS: Historia tukee rekisterin tarkistamista enintään 7 päivän ajan.

LED-valon kirkkauden säätö

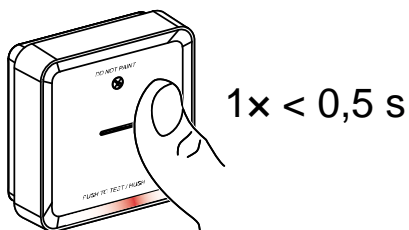
Voit muuttaa LED-valon kirkkauden minimi- ja maksimikirkkaudeksi manuaalisesti tai Wiser-sovelluksella.

LED-valon kirkkauden muuttaminen manuaalisesti

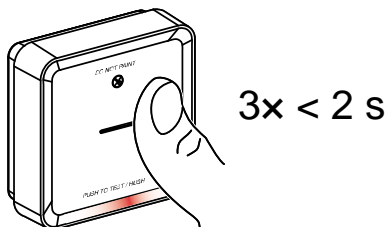
1. Kun laite on valmiustilassa, paina testi-/vaiennuspainiketta lyhyesti 3 kertaa 2 sekunnin kuluessa.



2. Kun punainen LED palaa, vaihda Min- ja Max-asetusten väliin painamalla testi-/vaiennuspainiketta lyhyesti. LED-kirkkaus.

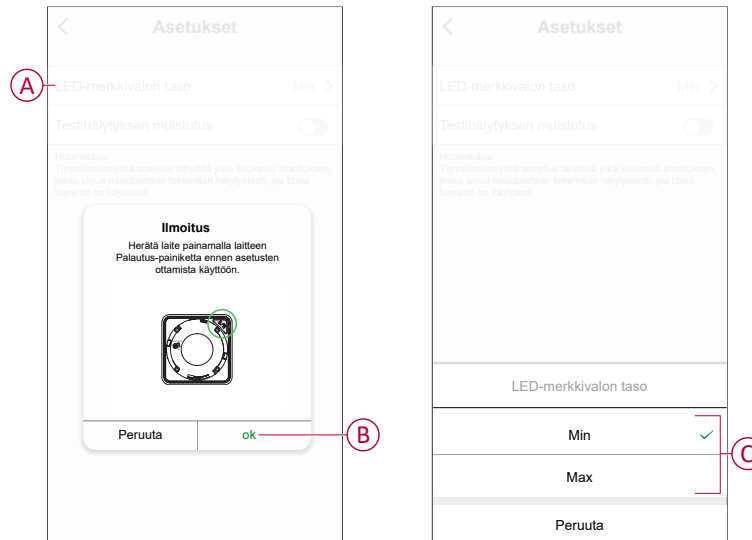


3. Paina testi-/vaiennuspainiketta uudelleen lyhyesti 3 kertaa 2 sekunnin kuluessa, jotta säädetty kirkkaustaso säilyy. Muussa tapauksessa voit odottaa 30 s, että valmiustilan LED-valo sammuu, ja sitten kirkkaustaso tallennetaan.



LED-valon kirkkauden muuttaminen sovelluksella

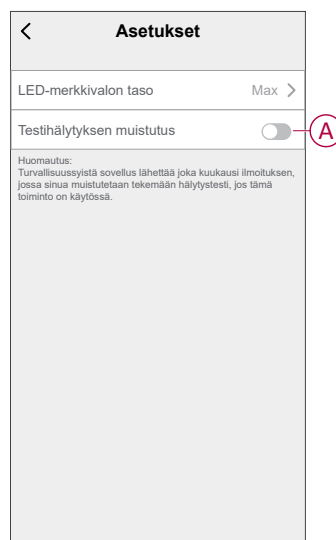
1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Palovaroitin**.
2. Napauta laitteen ohjauspaneelisivulta **Asetukset**-kohtaa.
3. Napauta **LED-merkkivalon tasoa (A)**.
4. Valitse ponnahdusilmoituksessa mainitut asetukset ja napauta sitten **Ok (B)**.
5. Valitse Min- tai Max-ilmiasintaso (C).




Testihälytyksen muistutus

Voit asettaa testihälytykselle muistutuksen Wiser-sovelluksessa.

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Palovaroitin**.
2. Napauta laitteen ohjauspaneelisivulta **Asetukset**-kohtaa.
3. Käynnistä muistutus napauttamalla Testihälytyksen muistutus -kytkintä (A).



HUOMAUTUS: Jos testihälytysmuistutus on käytössä, sovellus lähettää kuukausittaisen muistutuksen testihälytyksen suorittamiseksi jokaisen kuukauden ensimmäisenä päivänä.

Muistutus tallennetaan myös **ilmoitushistoriaan**  kohtaan **Viestit**.

Laitteen hiljentäminen

Hiljennä palovaroittimet

Kun hälytystapahtuman aikana tunnistetaan palovaroitin/palovaroittimet, jotka havaitsevat savun, niissä näkyy punainen LED-valo vilkkuu. Pysäytä sitten hälytys painamalla laitteen testi-/vaiennuspainiketta lyhyesti.

TÄRKEÄ: Vaiennustilassa laite ei havaitse savua/korkeaa lämpötilaa 10 minuuttiin. Tämän jälkeen laite palaa normaaliin toimintatilaan. Tänä aikana valmiustilan LED vilkkuu kerran 8 s välein.

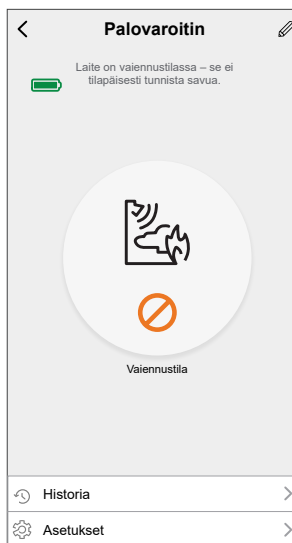
Jos esimerkiksi savu tunnistetaan ja laite asetetaan vaiennustilaan, korkean lämpötilan tunnistus on silti aktiivinen.

Jos korkea lämpötila tunnistetaan ja laite asetetaan vaiennustilaan, savutunnistus on silti aktiivinen.

Jos sekä savua että korkeaa lämpötilaa havaitaan samanaikaisesti ja laite on asetettu vaiennustilaan, sekä savu että korkean lämpötilan tunnistus eivät toimi seuraavien 10 minuutin aikana.

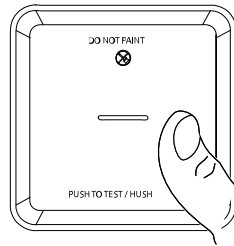
Jos useammassa kuin yhdessä laitteessa on vilkkuvia punaisia LED-valoja ja aktiivinen hälytys, paina lyhyesti kaikkien laitteiden testi-/vaiennuspainiketta. Kaikki toisiinsa yhteydessä olevat laitteet lopettavat hälytyksen 5-10 sekunnin kuluessa.

HUOMAUTUS: Odota 10 minuuttia ennen kuin suoritat mitään testauksia laitteen toimintahäiriöiden välttämiseksi. Kun laite on asetettu vaiennustilaan, sen tila voidaan tarkistaa Wiser-.



Savun tunnistuksen väliaikainen poistaminen käytöstä

Jos haluat tilapäisesti poistaa laitteen savutunnistuksen käytöstä, paina testi-/vaiennuspainiketta lyhyesti kerran, kun laite on valmiustilassa. Laite ei havaitse savua 10 minuuttiin. Tämän tilan aikana valmiustilan LED-valo vilkkuu kerran kahdeksan sekunnin välein.



1 x < 3 s

HUOMAUTUS: Lämpötilatunnistin pysyy aktiivisena myös silloin, kun savutunnistus on poissa käytöstä.

Laitehälytysten torkuttaminen

Paristovirta vähissä

Kun pariston virta on vähissä, valmiustila-LED vilkkuu 48 s välein yhdessä merkkiäänänen kanssa. Voit torkuttaa pariston alhaisen varauksen ilmaisimen 10 tunniksi painamalla Testi/vaiennus-painiketta kerran lyhyesti.

TÄRKEÄ: Käyttäjän on vaihdettava laite 30 päivän kuluessa ensimmäisestä hälytyksestä.

Vikojen tunnistus

Kun havaitaan laitevika, 2 merkkivaloa ilmaantuu 48 s välein yhdessä vilkkuvan valmiustilan LED-valon kanssa. Voit torkuttaa ilmaisimen 10 tunniksi painamalla Testi/vaiennus-painiketta kerran lyhyesti. Lisätietoja on vianmäärityksessä, sivu 29 .

Hälytysmuisti



Yhdistetyssä ryhmässä laukaistun laitteen valmiustilan LED-valo vilkkuu kerran kahdessa sekunnissa 72 tunnin ajan hälytyksen päättymisestä. Näin käyttäjä voi tunnistaa savun tai korkean lämpötilan laukaiseman laitteen. Torkuta vilkkuva LED-valo 10 tunniksi painamalla Testi/vaiennus-painiketta lyhyesti.

Väärä hälytys

Jos yhdistetyssä ryhmässä tapahtuu väärä hälytys, on suositeltavaa tunnistaa laukaisulaitteet etsimällä laitteet vilkkuvalla punaisella LED-valolla 2 s välein tai käyttämällä hälytyshistorian lokia sovelluksessa. Kyseiset laitteet on puhdistettava, huollettava tai tarvittaessa vaihdettava.

Toiminnon luominen

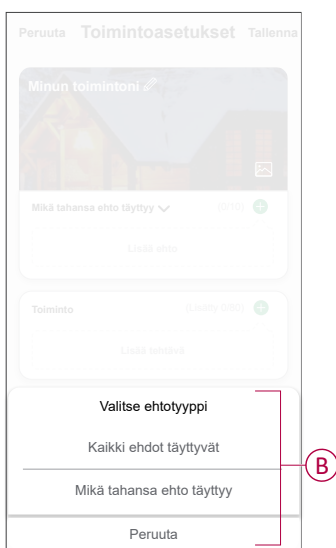
Toiminnon avulla voit ryhmitellä useita toimenpiteitä, jotka yleensä tehdään yhdessä, käynnistetään automaattisesti tai aikataulun mukaisesti. Wiser-sovelluksen avulla voit luoda toimintoja tarpeidesi mukaan.

1. Napauta **Koti**-sivulla .
2. Luo **automaatio** > **+**.
3. Napsauta **Muokkaa nimeä** , kirjoita automaation nimi (A) ja valitse **Tallenna**.

VINKKI: Voit valita toimintoa vastaavan kansikuvan napauttamalla .




4. Napauta **Mikä tahansa ehto täyttyy** -kohtaa, kun haluat valita ehdon tyyppin (B):
 - **Kaikki ehdot täyttyvät** - Automaatio käynnistyy, kun kaikki ehdot täyttyvät.
 - **Mikä tahansa ehto täyttyy** - Automaatio käynnistyy, kun vähintään yksi ehto täyttyy.

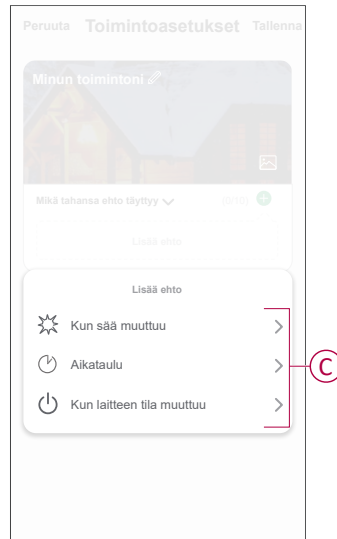


5. Näytä liukuvalikko napsauttamalla **Lisää ehto** -kohtaa.

6. Voit tehdä **Lisää ehto** -valikossa jonkin tai kaikki seuraavista toimenpiteistä (C):

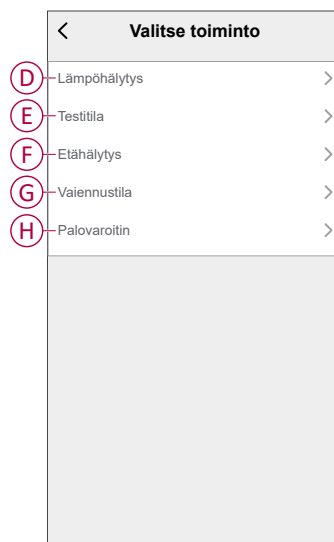
- Kun sää muuttuu – valitse eri sääasetukset
- Aikataulu – aseta aika ja päivä
- Kun laitteen tila muuttuu – valitse laite ja sen toiminto

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita ehtoja käyttämällä .




7. Napauta **Kun laitteen tila muuttuu** > **Palovaroitin** ja valitse jokin tai kaikki toiminnot, jotka lisätään toimintoon:

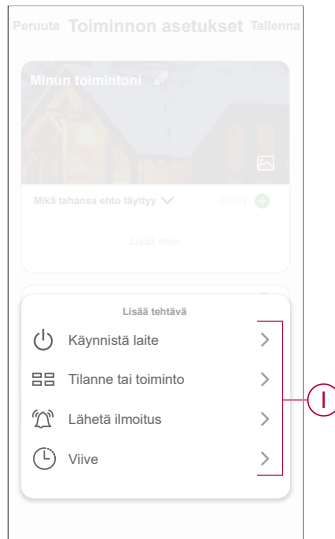
- Lämpöhälytys – kun laite tunnistaa lämpötilan nousun (D)
- Testitila – kun laite on testitilassa (E)
- Etähälytys – kun laite laukeaa siihen liitetyn laitteen vuoksi (F)
- Vaiennustila – kun laite on vaiennustilassa (G)
- Palovaroitin – kun laite havaitsee savua (H)



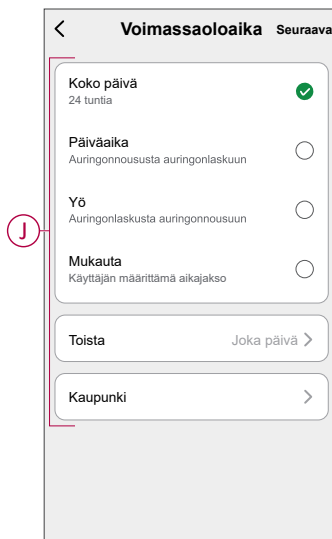
8. Näytä liukuvalikko napsauttamalla **Lisää tehtävä**.

9. Voit tehdä **Lisää tehtävä** -valikossa jonkin tai kaikki seuraavista toimenpiteistä (I):
- **Käynnistä laite** - Valitse laitteet, jotka haluat käynnistää.
 - **Tilanne tai toiminto** - Valitse tilanne, jonka haluat käynnistää, tai valitse toiminto, jonka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.
 - **Lähetä ilmoitus** - ota ilmoitus käyttöön automaatiota varten.
 - Viive – aseta viiveaika.

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita toimintoja käyttämällä .



10. Napauta Voimassaoloaika-painiketta, kun haluat määrittää toiminnon aikavälin. Voit valita minkä tahansa seuraavista (J):
- **Koko päivä – 24 tuntia**
 - **Päiväaika – auringonnoususta auringonlaskuun**
 - **Yö – auringonlaskusta auringonnouluun**
 - **Mukautettu – käyttäjän määrittämä ajanjakso**





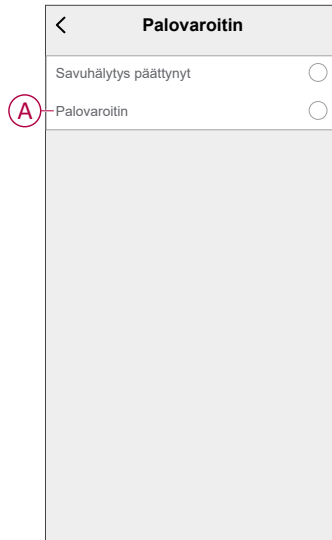
11. **Aseta kaikki toiminnot ja ehdot ja valitse sitten Tallenna.**

Automaatio on nyt käytettävissä **Automaatio**-välilehdessä. Ota automaatio käyttöön tai poista se käytöstä vipukatkaisimella.

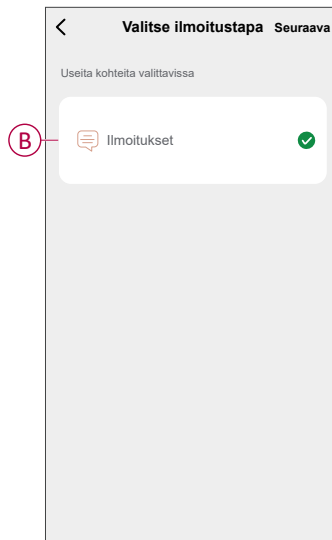
Esimerkki toiminnosta

Tässä esittelyssä kuvataan, kuinka luodaan toiminto ja lähetetään ilmoitus sovellukseen, kun savua on havaittu.

1. Luo **automaatio** > +.
2. Napauta **Muokkaa nimeä** , kirjoita automaation nimi ja napauta **Tallenna**.
VINKKI: Voit valita automaatiotasi edustavan kansikuvan napauttamalla .
3. Napauta **Lisää ehto** > **Kun laitteen tila muuttuu** > **Palovaroitin**.
4. Napauta **Valitse toiminto** -valikossa **Palovaroitin** > **Palovaroitin (A)**.

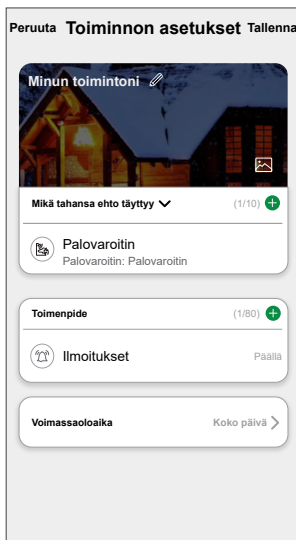


5. Napauta **Lisää tehtävä** > **Lähetä ilmoitus** ja valitse **Ilmoitukset (B)**.




6. Valitse **Seuraava**.

7. Valitse **Toimintoasetukset** -sivulta **Tallenna**.




Kun toiminto on tallennettu, se näkyy **Toiminto**-välilehdessä. Voit ottaa toiminnon käyttöön napauttamalla vaihtokytkintä.

Push-ilmoitus tulee näyttöön, kun toiminto käynnistetään. Voit myös napauttaa  päästäksesi ilmoitushistoriaan.

Toiminnon muokkaaminen

1. Etsi **automaatio**-välilehdestä automaatio, jota haluat muokata, ja napauta ●●●.
2. Voit muuttaa asetuksia **Muokkaa**-sivulla napauttamalla kutakin kohdetta (kuten himmennintä, kaihdinta, viivettä, lämpötilaa jne.).

EHDOTUS:

- Voit lisätä yhden tai useita ehtoja tai toimintoja käyttämällä .
- Jos haluat poistaa aiemmin luodun ehdon tai toiminnon, liu'uta kukin kohde vasemmalle ja napauta **Poista**.


Toiminnon poistaminen

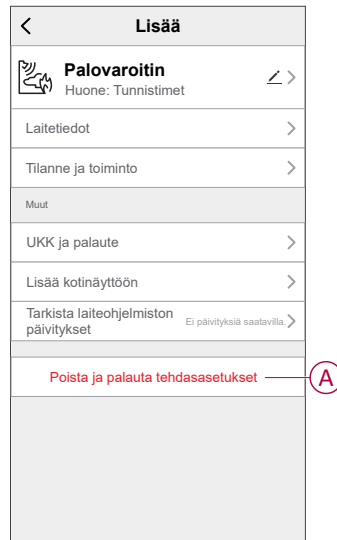
1. Etsi poistettava automaatio **Automaatio**-välilehdestä ja napauta ●●●.
2. Valitse **Poista** ja sitten **Ok**.

HUOMAUTUS: Kun toiminto on poistettu, laitteen toimenpidettä ei voi enää käynnistää.

Laitteen poistaminen Wiser-sovelluksesta

Voit poistaa laitteen laiteluettelosta Wiser-sovelluksen avulla,

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Palovaroitin**.
2. Näytä  lisätietoja napauttamalla.
3. Napauta **Poista ja palauta tehdasasetukset (A)** ja napauta **Vahvista**.



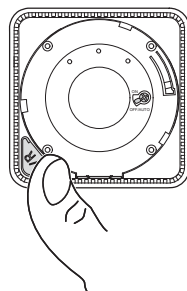
EHDOTUS: Voit vaihtoehtoisesti poistaa laitteen napauttamalla **Palovaroitin** Koti-sivulla ja pitämällä sitä painettuna.

HUOMAUTUS: Laitteen poistaminen nollaa laitteen. Jos nollauksessa on edelleen ongelma, katso lisätietoja laitteen nollauksesta, sivu 26.

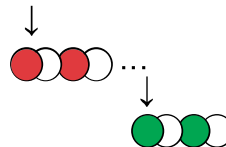
Laitteen nollaaminen manuaalisesti

Palauta laite tehtaalla asetettuihin oletusarvoihin painamalla Asetus/palautus-painiketta lyhyesti (< 0,5 s) kolme kertaa ja paina sitten Asetus/palautus-painiketta yhden kerran pitkään > 10 s.

TÄRKEÄ: Kaikki konfiguraatitiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.



$3 \times < 0,5 \text{ s} + 1 \times 10 \text{ s}$



Huolto ja puhdistus

Kuukausitarkastus on suositeltavaa auttaa varmistamaan, että laite on pöly, lika, ja hyönteinen vapaa. Laite voidaan imuroida (erittäin suositeltavaa) tai harjata pehmeällä harjalla kerääntyneen pölyn, lian tai keittiörasvan poistamiseksi. Levitä pieni määrä hyönteisten pinta-spray kankaalle ja pyyhi laitteen (laitteiden) ympärillä 3-6 kuukauden välein hyönteisten sisäänpääsyn lieventämiseksi.

TÄRKEÄ:

1. Testaa laite aina puhdistuksen jälkeen, katso testaamisesta, sivu 12 .
2. Lisätietoja laitteen asentamisesta on asennusohjeissa.

HUOMAUTUS



LAITTEEN HUOLTO-OHJEET

- Testaa laite säännöllisesti varmistaaksesi, että sen toiminta ja paristo ovat hyvässä kunnossa.
- Vaihda laite 10 vuoden kuluttua valmistuspäivästä.
- Älä avaa laitteen koteloä tai korjaa sitä itse. Sisällä ei ole huollettavia osia.



Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.

LED-ilmoitukset

Pariliitos

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina Asetus/palautus-painiketta 3 kertaa	Tila-LED vilkkuu keltaisena kerran sekunnissa. 	Pariliitoksen muodostustila on aktiivinen 30 sekunnin ajan. Kun paritus on valmis, tila-LED palaa vihreänä hetken ennen kytkemistä pois päältä. 

Palauttaminen alkutilaan

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina Asetus/palautus-painiketta 3 kertaa ja pidä sitä painettuna > 10 s.	Tila-LED alkaa vilkkua punaisena 10 sekunnin kuluttua. 	Laite on nollaustilassa. Se palautetaan tehdasasetuksiin 10 sekunnin kuluttua. Tämän jälkeen laite käynnistyy uudelleen ja tila-LED alkaa vilkkua vihreänä ennen kytkemistä pois päältä. 

Käyttö

Käyttötila	Valmiustilan LED-valo	Hälytysääni	Kesto	
Normaalitila/valmiustila	Vilkkuu 48 sekunnin välein	Pois päältä	—	
Hälytystila	Paikallinen hälytys *	Vilkkuu yhden sekunnin välein	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	—
	Yhdistämishälytys	Pois päältä	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	—
Testitila	Vilkkuu kerran yhden sekunnin välein	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	Kunnes Testi/vaiennus-painike vapautetaan	
Langattoman yhteyden testaus	Pois päältä	Jatkuvana kolme piippausta neljän sekunnin välein	25 s	
Vaiennustila	Vilkkuu kahdeksan sekunnin välein	Pois päältä	10 min	
Paristovirta vähissä -tila	Vilkkuu 48 sekunnin välein	Yksi piippaus 48 sekunnin välein	Käyttöiän loppu: vaihda palovaroin	
Vikatila	Vilkkuu kahdesti 48 sekunnin välein	Kaksi piippausta 48 sekunnin välein	Kunnes vika on poistettu	
Torkutustila	Paristovirta vähissä	Vilkkuu 24 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia
	Vika	Vilkkuu kahdesti 24 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia
	Hälytysmuisti	Vilkkuu 48 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia

HUOMAUTUS: Kaikkien käyttötilojen LED-valo vilkkuu punaisena.

* Paikallisissa palovaroitimissa kaikki punaiset LED-valot vilkkuvat, kun taas paikallisissa lämpötilahälytyksissä vain valmiustilan punainen LED-valo vilkkuu.

Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu/toiminta
Laite ei tuota hälytysääntä testattaessa.	<ol style="list-style-type: none"> Varmista, että virtakytkin on ON-asennossa ja että laite on asennettu oikein. Jos olet epävarma, poista laite ja asenna se uudelleen. Paina Testi/vaiennus-painiketta, kunnes kuuluu hälytysääni. Älä paina peräkkäisesti. Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Laite piippaa ja valmiustilan LED-valo vilkkuu 48 sekunnin välein	Paristovirta voi olla matala tai kokonaan loppu. Vaihda laite.
Laite piippaa kahdesti ja valmiustilan LED-valo vilkkuu 48 sekunnin välein	<ol style="list-style-type: none"> Puhdista laite. Katso lisätietoja Huolto-osiosta. Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Laite tuottaa hälytysääntä odottamatta ilman savua tai höyryä tai korkeaa lämpötilaa.	<ol style="list-style-type: none"> Tunnista lauennut laite valmiustilan vilkkuvan LED-valon ja neljän sekunnin välein kuuluvan kolmen piippauksen avulla. Keskeytä hälytysääni painamalla Testi/vaiennus-painiketta. Yhdistetty laite lakkaa hälyttämästä 10 sekunnin kuluessa. Puhdista laite. Katso lisätietoja kohdasta Huolto, sivu 27. Asenna laite uudelleen ja testaa. Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun. <p>TÄRKEÄ: Hälytystapahtuman jälkeen laite, jonka valmiustilan LED-valo vilkkuu kahden sekunnin välein, on lauennut laite. Tunnista laite ja noudata vaiheita 3–5.</p>

Tekniset tiedot

Virtalähde	110–240 V AC, 50/60 Hz
Akun kestoajan varmuuskopiointi	10 vuotta
Käyttövirta	≤40 mA
Tunnistustyyppi	Valosähköinen Tämä hälytin EI sisällä radioaktiivisia aineita.
Käyttölämpötila	0 - 45 °C
Ilmankosteus	5–95 %
Kaapeleiden yhteenliittäminen	Maks. 40 laitetta
Langaton yhteentoimivuus	RF+Zigbee, yhdessä verkossa enintään 40 laitetta
Terminaaleja koskevat määräykset	Päätö-, nolla-, silmukka- ja yhteenkytkentäliittimiin mahtuu 2 × 1,5 mm ² tai 1 × 2,5 mm ²
Toimintataajuus	Zigbee: 2405–2480 MHz RF: 868 MHz
Langaton alue	40 metrin näköetäisyys
Torven äänitaso	85 dB kolmessa metrissä
Asennustyyppi	Asennus vain kattoon ja seinään
Mitat (K × L × S)	115 × 115 × 46 mm
Vakio	EN 14604
Sertifiointi	Zigbee 3.0

Vaatimustenmukaisuus

Green Premium -tuotteiden vaatimustenmukaisuutta koskevat tiedot

Etsi ja lataa kattavat tiedot Green Premium -tuotteista, mukaan lukien RoHS-direktiivin ja REACH-ilmoitusten sekä tuotteen ympäristöprofiilin (PEP) ja hävittämisohjeiden (EOLI) vaatimustenmukaisuus.

<https://checkaproduct.se.com/>



Yleistä tietoa Green Premium -tuotteista

Lue lisää Schneider Electricin Green Premium -tuotestrategiasta napsauttamalla alla olevaa linkkiä.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>



Tavaramerkit

Tässä oppaassa viitataan järjestelmän ja tuotemerkkien nimiin, jotka ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.

- Zigbee® on Connectivity Standards Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance®:n rekisteröity tavaramerkki.
- Wiser™ on Schneider Electricin, sen tytäryhtiöiden ja sidosyriyten tavaramerkki ja niiden omaisuutta.

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Ranska

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Koska standardit, tekniset tiedot ja mallit muuttuvat ajoittain, pyydä
tämän julkaisun tiedoista vahvistus.

© 2023 – 2023 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

DUG_AC_Palovaroitin_WSE-00