

Wiser-palovaroitin langaton

Wiser Home -laitteen käyttöopas

Tietoja laitteen ominaisuuksista ja toiminnoista.

10/2025



Lainopilliset tiedot

Tässä asiakirjassa annetut tiedot ovat yleisiä kuvauksia, teknisiä ominaisuuksia ja/tai tuotteisiin/ratkaisuihin liittyviä suosituksia.

Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu korvaamaan yksityiskohtaista tutkimusta tai toiminnallista ja toimipaikkakohtaista kehittämis- tai kaavasuunnitelmaa. Sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi tuotteiden/ratkaisujen soveltuvuuden määrittämiseen tiettyihin käyttötarkoituksiin. Jokaisen käyttäjän velvollisuutena on suorittaa tai pyytää valitsemaansa asiantuntijaa (integroija, määrittäjä tai vastaava) suorittamaan tuotteiden/ratkaisujen asianmukainen ja kattava riskianalyysi, arviointi ja testaus kyseisen sovelluksen tai sen käytön osalta.

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 asiakirja 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 asiakirja tai sen sisällön kaupalliseen käyttöön mitään oikeuksia tai lisenssiä muutoin kuin ei-yksinomaisen ja henkilökohtaisen oikeuden käyttää asiakirjaa sellaisena kuin se on.

Schneider Electric pidättää oikeiden tehdä muutoksia tai päivityksiä tämän asiakirjan sisältöön tai muotoon milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta.

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 ei-tarkoituksenmukaisesta tai asiattomasta käytöstä aiheutuviin seurauksiin.

Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	4
Tietoja asiakirjasta	5
Wiser-palovaroitin – langaton	8
Käyttäjän turvallisuus	8
Tietoja laitteesta	8
Laitteen asentaminen	10
Laitteen pariliittäminen Wiser-keskusyksikön kanssa	10
Yhteyden määrittäminen ilman Wiser HubELKO	14
Laitteiden yhdistäminen toisiinsa ilman Wiser-keskusyksikköä	14
Toissijaisen laitteen irrottaminen	15
Laitteen testaaminen	16
Yksittäisen laitteen testaaminen	16
Yhdistettyjen laitteiden testaaminen	16
Laitteen määrittäminen	18
Laitteen uudelleennimeäminen	18
Laitteen sijainnin asettaminen	18
Laitteen tunnistaminen	19
Laitteen käyttäminen	20
Laittehistorian tarkastaminen	20
LED-valon kirkkauden säätö	21
Laitteen hiljentäminen	23
Laittehälytysten torkuttaminen	24
Väärä hälytys	24
Automaation luominen	25
Laitteen poistaminen	34
Laitteen nollaaminen manuaalisesti	35
Huolto ja puhdistus	35
LED-merkkivalot	36
Vianmääritys	37
Tekniset tiedot	37

Turvallisuustiedot

Tärkeitä tietoja

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 turvallisuusilmoituksia mahdollisen loukkaantumisen tai kuoleman välttämiseksi.

⚡! VAARA

VAARA tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **aiheuttaa** kuoleman tai vakavan vamman, mikäli tilannetta ei vältetä.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

⚠ VAROITUS

VAROITUS tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **voi aiheuttaa** kuoleman tai vakavan vamman.

⚠ HUOMIO

HUOMIO tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **voi aiheuttaa** lievän tai kohtuullisen vamman.

HUOMAUTUS

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

Tietoja asiakirjasta

Oppaan tarkoitus

Tässä asiakirjassa on yksityiskohtaista tietoa laitteen Wiser Palovaroitin langaton ominaisuuksista ja toiminnasta, mukaan lukien asennus, pariliitos Wiser-keskusyksikköön, asetusten määrittäminen ja laitteen käyttö. Lisäksi se sisältää vianmääritysvinkkejä, teknisiä tietoja, tietoja vaatimustenmukaisuudesta ja ohjeita laitteen nollaamiseen.

Voimassaoloa koskeva huomautus

Tässä asiakirjassa kuvattujen tuotteiden ominaisuuksien on tarkoitus vastata ominaisuuksia, jotka ovat saatavilla osoitteessa www.se.com. Osana jatkuvan parantamisen yritysstrategiaamme saatamme ajan mittaan tarkastaa sisältöä selkeyden ja tarkkuuden parantamiseksi. Jos huomaat eroja tämän asiakirjan ja sivuston www.se.com ominaisuuksien välillä, katso uusimmat tiedot sivustolta www.se.com.

Turvaohjeita

HUOMAUTUS

LAITTEEN ASENNUKSEEN LIITTYVÄ VAARA

- Käytä tuotetta aina sille määriteltujen 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.

Yleiset kyberturvallisuustiedot

Viime vuosina verkkoon liitettyjen koneiden ja tuotantolaitosten määrän kasvu on lisännyt vastaavasti kyberuhkien, kuten luvattoman pääsyn, tietomurtojen ja toimintahäiriöiden, riskiä. Siksi sinun on otettava huomioon kaikki mahdolliset kyberturvallisuustoimenpiteet, joilla voit suojata omaisuutta ja järjestelmiä tällaisilta uhilta.

Schneider Electric -tuotteiden turvallisuuden ja suojauksen varmistamiseksi on suositeltavaa noudattaa kyberturvallisuuden parhaita käytäntöjä, jotka on kuvattu asiakirjassa *Cybersecurity Best Practices*.

Schneider Electric tarjoaa lisätietoja ja apua:

- Tilaa Schneider Electricin tietoturvan uutiskirje .
- Vieraile verkkosivustolla *Cybersecurity Support Portal*, jossa voit:
 - Etsiä suojausilmoituksia.
 - Ilmoittaa haavoittuvuuksista ja tapahtumista.
- Vieraile verkkosivustolla *Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture*, jossa voit:
 - Käyttää kyberturvallisuuden tasoa.
 - Lue lisää kyberturvallisuudesta kyberturvallisuusakatemiasta.
 - Tutustu Schneider Electricin kyberturvallisuuspalveluihin.

Ympäristötiedot

Etsi ja lataa kattavat ympäristötiedot tuotteista, mukaan lukien RoHS-direktiivin ja REACH-ilmoitusten sekä tuotteen ympäristöprofiilin (PEP) ja hävittämisohjeiden (EOL) vaatimustenmukaisuus sekä paljon muuta.

<https://www.se.com/myschneider>



Yleistä tietoa Schneiderin ympäristötieto-ohjelmasta

Lue lisää Schneider Electricin ympäristötieto-ohjelmasta napsauttamalla alla olevaa linkkiä.

<https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/>



Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täten Schneider Electric Industries SAS vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEDIREKTIIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta:

- <https://www.go2se.com/ref=CCT599001>
- <https://www.go2se.com/ref=CCT599002>

Asiakirjalle saatavilla olevat kielet

Asiakirja on saatavilla seuraavilla kielillä:

- Englanti
- Saksa
- Espanja
- Portugali
- Ranska
- Tanska
- Ruotsi
- Suomi

Tietoa syrjivästä tai muita huomioimattomasta terminologiasta

Vastuullisena ja osallistavana yrityksenä Schneider Electric päivittää jatkuvasti viestintäänsä ja tuotteitaan, jotka sisältävät syrjivää tai muita huomioimattomaa terminologiaa. Näistä ponnisteluista huolimatta sisältömme voi silti sisältää termejä, joita jotkut asiakkaat pitävät sopimattomina.

Tavaramerkit

- Wiser™ on Schneider Electricin, sen tytäryhtiöiden ja sidosyritysten tavaramerkki ja niiden omaisuutta.
- Zigbee® on Connectivity Standards Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi® on Wi-Fi Alliancen® rekisteröity tavaramerkki.
- QR Code on DENSO WAVE INCORPORATED -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki Japanissa ja muissa maissa.

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat niiden vastaavien omistajiensa omaisuutta.

Wiser-palovaroitin – langaton



CCT599002
CCT599001

Käyttäjän turvallisuus

HUOMAUTUS

LAITTEEN ASENNUKSEEN LIITTYVÄ VAARA

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

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.

⚠ VAROITUS

SULJETUN AKUN VAARA

Älä lataa, pura tai polta paristoa.

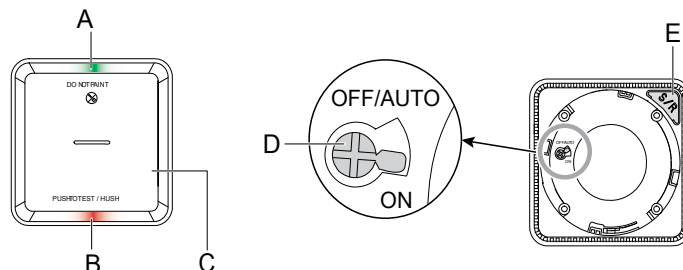
Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.

Tietoja laitteesta

Wiser-palovaroitin – langaton (**palovaroitin**) käyttää valosähköistä anturia tulipalon aiheuttaman savun havaitsemiseen. Se sisältää myös lämpötila-anturin, joka havaitsee lämpötilan nopean nousun aiheuttaman lämmön. Kun laite on yhdistetty -järjestelmään, se lähettää ilmoitukset Wiser-sovelluksen kautta.

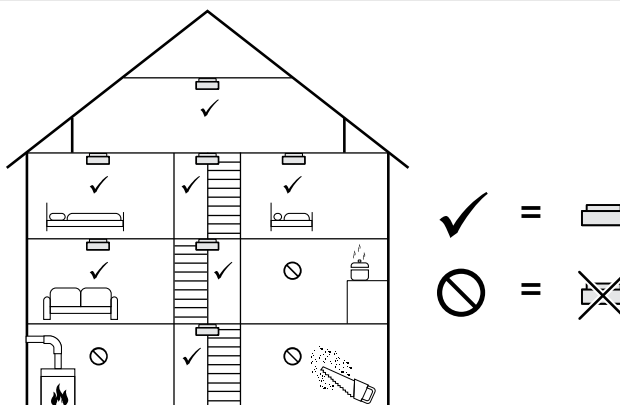
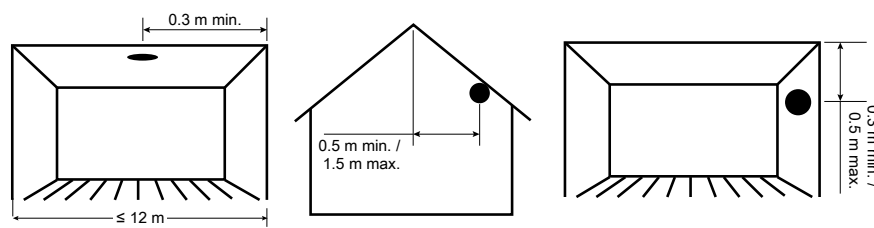
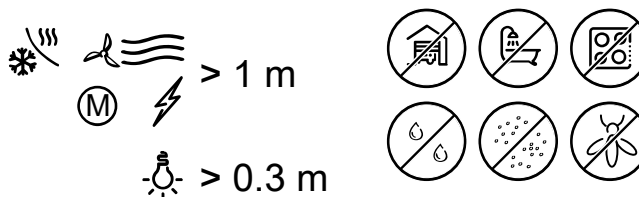
Käyttölaitteet

- A. Tila-LED (keltainen, vihreä ja punainen LED)
- B. Valmiustilan LED-valo (punainen LED)
- C. Testi-/vaiennus-painike
- D. Virtakytkin
- E. Asetus/nollaus-painike



Asennuspaikka

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



Laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tämän tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

Katso:

- Asennusohje (CCT599002)
- Asennusohje (CCT599001)

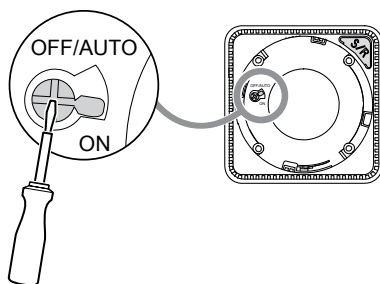
Laitteen pariliittäminen Wiser-keskusyksikön kanssa

Yhdistä palvaroitin Wiser Home -sovelluksella **Wiser-keskusyksikköön**.

TÄRKEÄ: Älä asenna palvaroitinta ennen pariliitosta. Asetus-/nollauspainike ja virtakytkin ovat palvaroitin takapuolella.

HUOMAUTUS: Kun useita palvaroitimia yhdistetään samaan Wiser-keskusyksikköön, palvaroitinien välille luodaan automaattisesti 868 MHz:n radiotaajuusyhteys (RF).

1. Paikanna virtakytkin palvaroitin takapuolella. Käännä kytkin ruuvimeisselin **ON**-asentoon.



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

2. Valitse aloitusnäytössä .
3. Valitse **Laitteet** > **+** > **Turvallisuus** > **Palvaroitin**.

EHDOTUS: Voit myös siirtyä valitsemalla **Ohjaus** > **+** > **Turvallisuus** > **Palvaroitin**.

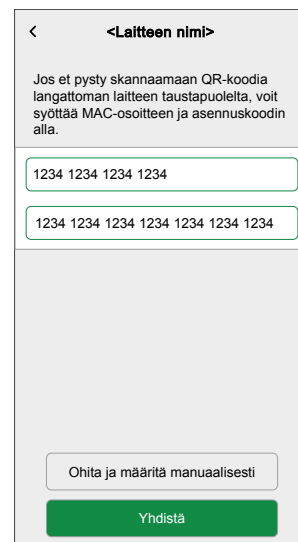
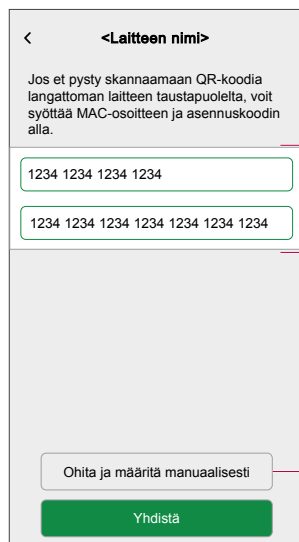
4. Valitse **Skannaa QR-koodi**, ja anna Wiser Home -sovelluksen käyttää kameraasi. Skannaa sitten palvaroitinissa oleva QR-koodi.

HUOMAUTUS: Jos et löydä oikeaa QR-koodia, valitse **En löydä oikeaa QR-koodia** yhdistääksesi palvaroitinman manuaalisesti, ja jatka vaiheeseen 5.

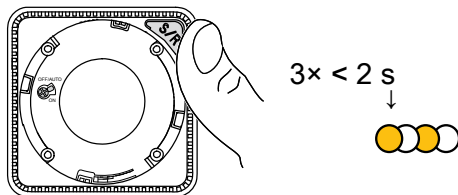


Jos QR-koodi on virheellinen, näkyviin tulee ilmoitus **Virheellinen QR-koodi skannattu**. Valitse **Asenna ilman QR-koodia**, ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

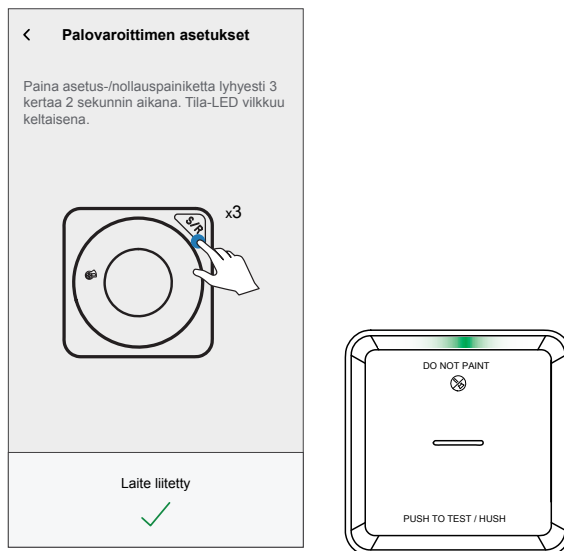
- **(A):** Kirjoita **Mac-osoite/EUI-64** ja **Asennuskoodi**, ja valitse **Yhdistä**. Sovellus tarkistaa, ovatko Mac-osoite/EUI-64 ja asennuskoodi kelvollisia.
- **(B):** Napauta tätä vaihtoehtoa, jos et löydä Mac-osoitetta/EUI-64 ja asennuskoodia.



5. Valitse **Seuraava**, paina lyhyesti Asetus/nollaus-painiketta 3 kertaa ja varmista, että LED vilkkuu keltaisena.



Odota muutama sekunti, kunnes LED muuttuu vihreäksi ja sovellus näyttää, että palovaroitin on liitetty.



6. Valitse **Seuraava** ja kohdista laite johonkin uuteen tai olemassa olevaan huoneeseen ja valitse **Vahvista**.

TÄRKEÄ: Seuraavassa näytössä näkyy **Laitteen asetukset** -sivu, jolla voit määrittää asetukset pariliitoksen muodostamisen aikana tai myöhemmin. Jos haluat konfiguroida sen myöhemmin, valitse **Vahvista**. Katso lisätietoja laitteen asetuksista kohdasta *Laitteen määrittäminen*, sivu 18.

Kun palovaroittimen pariliitos on muodostettu, näyttöön tulee onnistumisilmoitus, jossa on seuraavat vaihtoehdot:

- **+ Lisää uusi laite:** napauta jatkaaksesi muiden laitteiden pariliitoksen muodostusta.
- **Aloita laitteen käyttö:** napauta aloittaaksesi pariliitetyn laitteen käytön.



HUOMAUTUS: Onnistumisnäyttö tulee näkyviin vain, jos olet kirjautunut sisään **kodin omistajana**.

Uusi lisätty tunnistin näkyy nyt **Ohjaus**-välilehden **Kaikki**- ja **Huone**-välilehdillä.

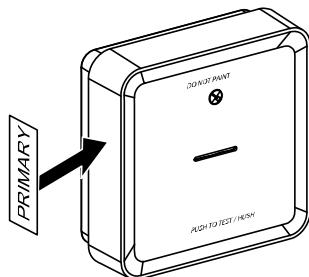
Yhteyden määrittäminen ilman Wiser HubELKO

Laitteiden yhdistäminen toisiinsa ilman Wiser-keskusyksikköä

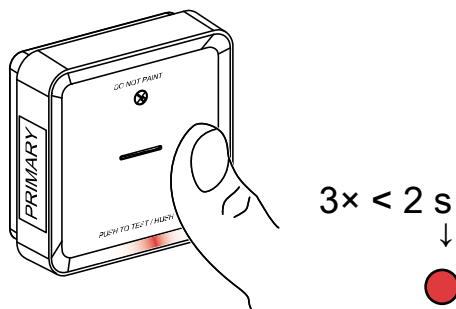
Palvaroitimet voidaan yhdistää suoraan toisiinsa RF-liitäntöjen kautta jopa ilman Wiser-keskusyksikkö -verkkoa.

TÄRKEÄ: Käännä kaikkien laitteiden virtakytkin **PÄÄLLÄ**-asentoon.

1. Tunnista palvaroitin ja merkitse se **ensisijaiseksi** toimitetulla etiketillä. Muita palvaroitimia pidetään **toissijaisina**.



2. Paina testi-/hiljennyspainiketta lyhyesti 3 kertaa 2 sekunnin kuluessa ensisijaisella palvaroitimella.



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

3. Määritä toissijainen palvaroitin ja paina lyhyesti testi-/hiljennyspainiketta 3 kertaa 2 sekunnin kuluessa.

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

Toista vaihe 3 kaikissa toissijaisissa palvaroitimissa.

HUOMAUTUS: Poistu pariliitostilasta painamalla lyhyesti (< 0,5 s) ensisijaisen palvaroitimen testi-/hiljennyspainiketta 3 kertaa. Valmiustila-LED sammuu ja ilmaisee, että ensisijainen palvaroitin ei ole pariliitostilassa.

TÄRKEÄ: Jotta varmistat oikean yhteentoimivuuden, suorita kaikkien palvaroitimien yhteenliitäntätesti ennen asennusta ja sen jälkeen. Katso yhteenkytketyn laitteen (laitteiden) testaaminen, sivu 16

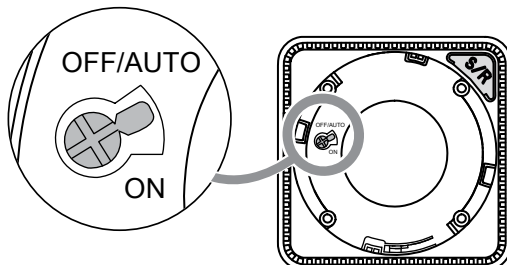
Toissijaisen laitteen irrottaminen

Poista toissijainen palovaroitin asennuskannasta (katso käyttöohjeen kohta "Laitteen irrottaminen asennuskannasta").

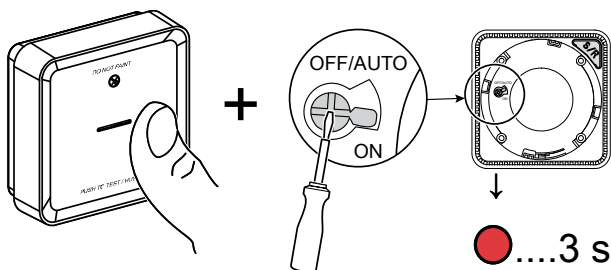
HUOMAUTUS:

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

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

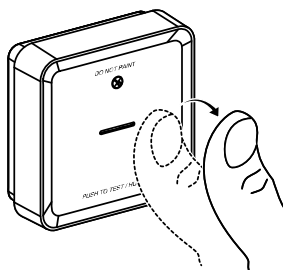


2. Pidä testi/hiljennyspainiketta painettuna ja käännä samanaikaisesti virtakytkin ON-asentoon.

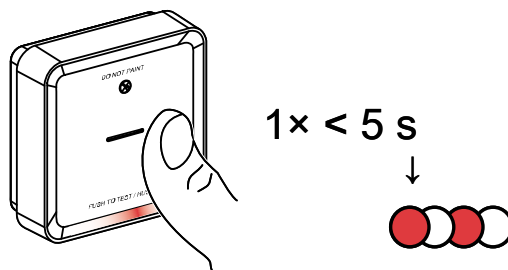


Valmiustilan LED-valo syttyy kolmeksi sekunniksi.

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



4. Paina testi-/hiljennuspainiketta uudelleen lyhyesti, kun valmiustilan LED-valo palaa kolme sekuntia.



Valmiustilan LED-valo vilkkuu viiden sekunnin ajan ja ilmaisee, että RF-yhteenkytkennän yhteyden katkaisusta. Sitten myös tila-LED vilkkuu vihreänä seitsemän kertaa.

TÄRKEÄ:

- Kun toissijainen palovaroitin on onnistuneesti irrotettu, varmista, että kytket virtakytkimen OFF/AUTO-asentoon.
- Suorita yhteenliitäntätesti kaikille lopuille palovaroittimille, kun irtikytkentä on valmis. Katso yhteenkytketyn laitteen (laitteiden) testaaminen, sivu 16.

Laitteen testaaminen

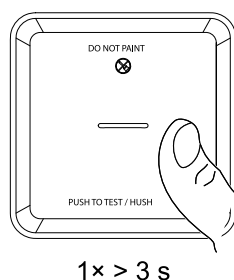
Laitteessa on testitila, joka auttaa varmistamaan laitteen oikean toiminnan. Suosittelemme testaamaan laitetta kerran kuukaudessa. Jos laite on asennettu liikkuvaan kotiin, on suositeltavaa testata laite viikoittain ja ennen jokaista matkaa.

Yksittäisen laitteen testaaminen

TÄRKEÄ:

- Testaa palovaroitin kerran kuukaudessa ja varmista, että se toimii oikein.
- Jos palovaroitin on asennettu asuntovaunuun, testaa viikoittain ja ennen jokaista matkaa.

Paina kunkin palovaroittimen testi-/vaiennuspainiketta yli kolme sekuntia, kunnes hälytys sammuu. Jos hälytys ei sammuu, pariston varaus on alhainen tai voi ilmetä muita teknisiä ongelmia. Katso lisätietoja langattoman palovaroittimen vianmäärityksestä, sivu 37.

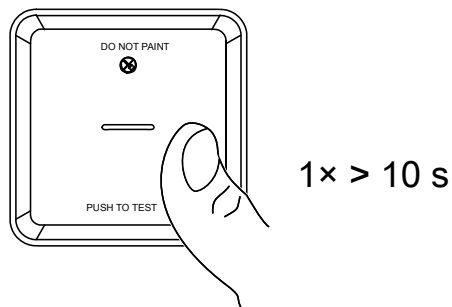


Yhdistettyjen laitteiden testaaminen

Kaikkia palovaroittimia voi testata samanaikaisesti yhdistetyssä verkossa yhdellä toiminnolla.

1. Valitse mikä tahansa yhdistetty laite.

2. Paina testi-/hiljennyspainiketta yli 10 sekuntia, kunnes hälytys sammuu kaikissa toisiinsa yhteydessä olevissa laitteissa.



3. Jos yhteenliitetyissä palovaroittimissa ei ole lauennut hälytystä, tarkista, onko kunkin palovaroittimen välinen etäisyys vaatimusten mukainen. Tarkista myös, että palovaroitin on päällä ja toimii oikein. Katso lisätietoja langattoman palovaroittimen vianmäärityksestä, sivu 37.

Laitteen määrittäminen

Laitteen uudelleennimeäminen

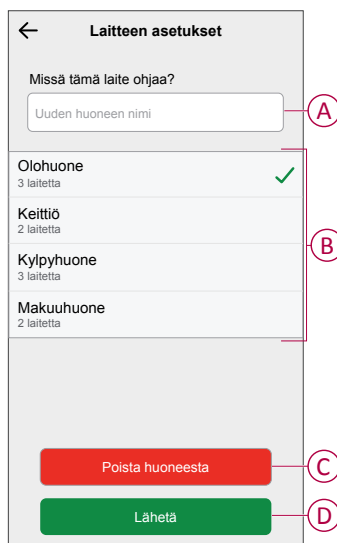
1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Valitse **Laitteet** > **Palvaroitin** > **Laitteen nimi** (A).



Laitteen sijainnin asettaminen

Voit lisätä laitteen mihin tahansa huoneeseen (kuten makuuhuoneeseen, olohuoneeseen, ruokailuhuoneeseen jne.).

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Laitteet**, valitse luettelosta laite, jonka sijaintia haluat muuttaa.
3. Napauta **Sijainti**  avataksesi asetusnäytön.
4. **Laitteen asetukset** -näytössä voit syöttää **Uuden huoneen nimen** (A) tai valita olemassa olevan huoneen luettelosta (B).



EHDOTUS: Jos laite on jo kohdistettu, voit poistaa sen olemassa olevasta huoneesta. Napauta **Poista huoneesta** (C).

5. Kun muutokset on tehty, napauta **Vahvista** (D).

Laitteen tunnistaminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit tunnistaa laitteen muiden huoneessa saatavilla olevien palvaroitinien joukosta.

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Valitse **Laitteet** >  > **Tunnista** (A).



HUOMAUTUS: Palvaroitinien LED-valon vilkkuminen ja tunnistaminen voi kestää jopa 60 minuuttia. Tämä viive riippuu siitä, milloin palvaroitin kommunikoi keskusyksikön kanssa säännöllisen toimintansa aikana.

3. Napauta **OK** lopettaaksesi laitteen tunnistuksen.

Laitteen käyttäminen

Palovaroittimen ohjauspaneelin avulla voit tarkastella palovaroittimen senhetkistä tilaa ja päästä käsiksi historiatietoihin ja asetuksiin.

1. Valitse **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehti, jossa palovaroitin sijaitsee.
2. Palovaroittimen ohjauspaneelin sivulla on seuraavat tiedot:
 - Palovaroittimen nykyinen tila (A)
 - Historia (B)

HUOMAUTUS: Historiasivulla on tietoja palovaroitimesta (päivämäärä, aika ja havaitun hälytyksen tyyppi, lisätietoja on kohdassa Laitehistorian, sivu 20 tarkistaminen.

- Laitteen asetukset (C)

HUOMAUTUS: Palovaroittimen asetussivulla on tietoa palovaroittimen LED-kirkkauden asettamisesta, katso lisätietoja LED-kirkkausasetuksista, sivu 21.

- Lisää suosikkeihin (D)



Laitehistorian tarkastaminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit tarkastella savun ja korkean lämpötilan havaitsemista avaamalla palovaroittimen historian.

HUOMAUTUS: Kaikki laitehistoria tallennetaan pilveen. Kun pilviyhteys katkeaa, laitehistoria katoaa.

1. Valitse **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehti, jossa palovaroitin sijaitsee.

2. Napsauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Historia**-kohtaa.

Historia-sivulla näkyy havaitun hälytyksen päivämäärä, aika ja tyyppi.

HUOMAUTUS: Laitehistoriaa voidaan tallentaa enintään 90 päivän ajan.

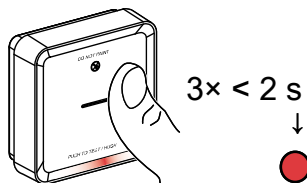
< Historia	
TÄNÄÄN	
09:42:42	Lämpötilan hälytys
09:55:44	Palovaroitin
EILEN	
10:42:55	Etähälytys
11:22:45	Hiljennystila päällä
11:32:55	Hiljennystila pois päältä
1. MARRASKUUTA 2021	
11:00:55	Vikailmoitus
12:22:55	Palovaroitin
12:55:44	Sabotaasi-ilmoitus
2. MARRASKUUTA 2021	
07:00:55	Lämpötilan hälytys
08:22:55	Paristovika
09:55:44	Palovaroitin

LED-valon kirkkauden säätö

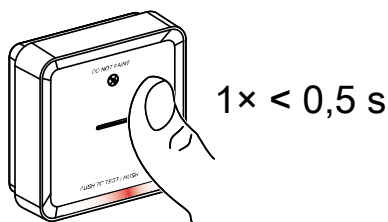
Voit muuttaa LED-valon kirkkauden minimi- ja maksimikirkkauteen manuaalisesti ja myös Wiser Home -sovelluksen avulla.

LED-valon kirkkauden muuttaminen manuaalisesti

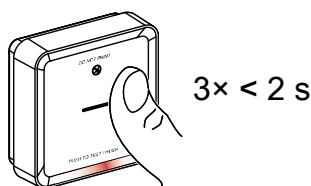
1. Kun palovaroitin on valmiustilassa, paina testi-/hiljennyspainiketta lyhyesti 3 kertaa 2 sekunnin kuluessa.



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

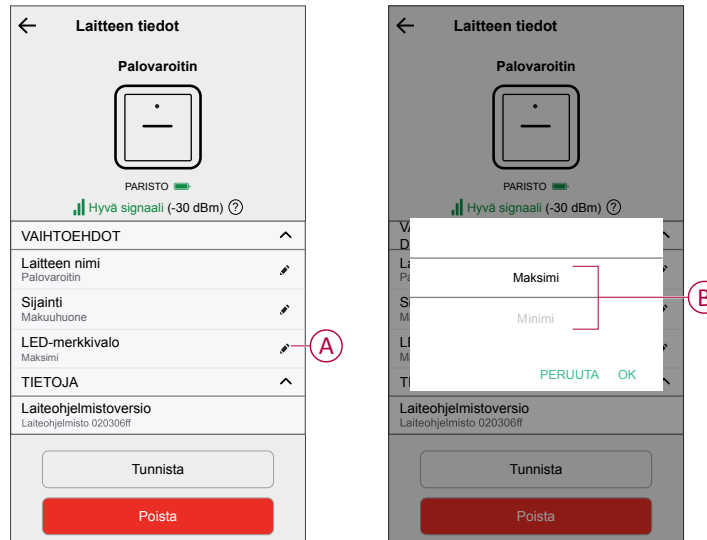


3. Paina testi-/hiljennyspainiketta uudelleen lyhyesti 3 kertaa 2 sekunnin kuluessa, jotta säädetty kirkkaustaso säilyy. Muussa tapauksessa voit odottaa 30 s, että valmiustilan LED-valo sammuu, ja sitten kirkkaustaso tallennetaan.



LED-valon kirkkauden muuttaminen sovelluksella

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Valitse **Laitteet > Palovaroitin > LED-merkkivalo (A)**.
3. Paina lyhyesti **Asetus/nollaus (S/R)** -painiketta laitteella herättääksesi sen ennen kirkkaustason muuttamista.
4. Valitse sovelluksessa jokin seuraavista (B):
 - **Maksimi**
 - **Vähintään**
5. Valitse **OK**.



Laitteen hiljentäminen

Hiljennä palovaroittimet

Kun hälytystapahtuman aikana tunnistetaan palovaroitin/palovaroittimet, jotka havaitsevat savun, niissä näkyy punainen vilkkuva LED-valo. Pysäytä sitten hälytys painamalla palovaroittimen Testi/hiljennys-painiketta lyhyesti.

TÄRKEÄ: Hiljennystilassa palovaroitin ei havaitse savua / korkeaa lämpötilaa 10 minuuttiin. 10 minuutin kuluttua palovaroitin palaa normaaliin toimintaan. Tänä aikana valmiustilan LED vilkkuu kerran 8 s välein.

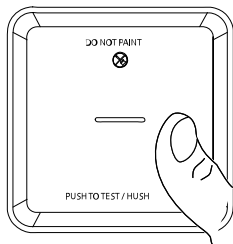
- Jos savua havaitaan hälyttimen ollessa hiljennystilassa, korkean lämpötilan havaitseminen pysyy aktiivisena.
- Jos korkea lämpötila havaitaan hälyttimen ollessa hiljennystilassa, savuntunnistus pysyy aktiivisena.
- Jos sekä savu että korkea lämpötila havaitaan samanaikaisesti ja hälytys on asetettu hiljennystilaan, molemmat ilmaisimet poistetaan käytöstä 10 minuutiksi.
- Jos yhteenliitetyissä järjestelmissä useat hälytyslaitteet vilkuttavat punaisia LED-valoja ja hälyttävät aktiivisesti, paina lyhyesti kunkin laitteen testaus-/hiljennyspainiketta. Kaikki hälytykset hiljenevät 5–10 sekunnin kuluessa.

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



Savun tunnistuksen väliaikainen poistaminen käytöstä

Jos haluat tilapäisesti poistaa palvaroitin savutunnistuksen käytöstä, paina testi-/hiljennyspainiketta lyhyesti kerran, kun palvaroitin on valmiustilassa. Palvaroitin 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

Pariston varaus vähissä

Kun pariston virta on vähissä, valmiustila-LED vilkkuu 48 s välein yhdessä merkkiäänien 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.

HUOMAUTUS: Voit aina tarkistaa pariston senhetkisen varaustason ohjauspaneelistä, sivu 20.

Vikojen tunnistaminen

Kun havaitaan palvaroitinvika, 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 37.

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

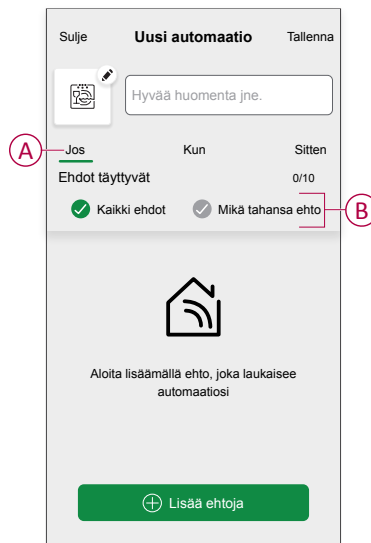
Jos yhdistetyssä ryhmässä tapahtuu väärä hälytys, on tärkeää tunnistaa laukaisulaitteet etsimällä palvaroitimet, joissa on 2 sekunnin välein vilkkuva punainen LED-valo, tai käyttämällä hälytyshistorian lokia sovelluksessa. Nämä palvaroitimet on puhdistettava, huollettava tai vaihdettava tarvittaessa.

Automaation luominen

Automaation avulla voit ryhmitellä useita toimenpiteitä yhteen, ja se käynnistyy automaattisesti tai ajoitettuina aikoina. Wiser Home -sovelluksen avulla voit luoda automaatioita omien tarpeidesi mukaan.

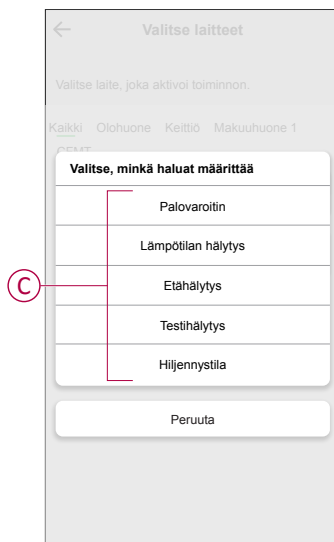
HUOMAUTUS: Automaation luominen ja tallentaminen edellyttää vähintään yhden ehdon ja toimenpiteen lisäämistä.

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Luo automaatio kohdasta **Automaatio** > .
3. Valitse **Jos** (A) ja jokin seuraavista täytettävistä ehdoista (B):
 - **Kaikki ehdot:** tämä käynnistää toimenpiteen vain, kun kaikki ehdot täyttyvät.
 - **Mikä tahansa ehto:** Tämä käynnistää toiminnon, kun vähintään yksi ehto täyttyy.

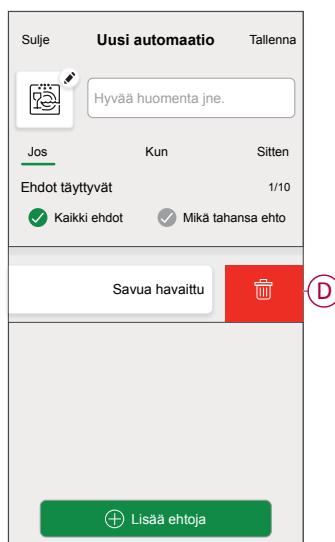


4. Lisää ehto valitsemalla **Lisää ehtoja > Laitteen tilan muutos > Palvaroitin** ja valitse jokin seuraavista (C):
- **Palvaroitin** - Kun laite tunnistaa savun.
 - **Lämpötila-hälytys** - Kun laite havaitsee lämpötilan nousun.
 - **Etähälytys** - Kun laite käynnistetään toisiinsa liitettyllä laitteella.
 - **Testihälytys** - Kun laite on testitilassa.
 - **Hiljennystila** - Kun laite on hiljennystilassa.

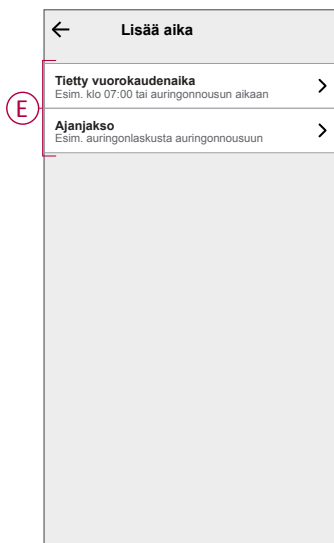
HUOMAUTUS: Enintään 10 ehtoa voidaan lisätä.



HUOMAUTUS: Voit poistaa ehdon pyyhkäisemällä sitä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa  (D).



5. Jos haluat asettaa toiminnolle tietyn ajan, valitse **Ajankohta > Lisää aika** ja valitse jokin seuraavista (E):
- **Tietty vuorokaudenaika: Auringonnousu, auringonlasku, mukautettu**
 - **Ajanjakso: Päiväaika, Yöaika, Mukautettu**

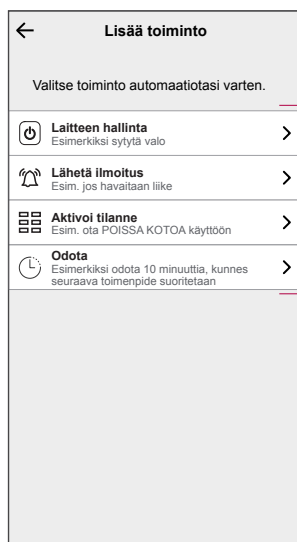


HUOMAUTUS: Voit poistaa tietyn ajan pyyhkäisemällä sitä vasemmalle ja valitsemalla .

6. Lisää toimenpide valitsemalla kohtaa **Sitten** > **Lisää toiminto** ja valitse jokin seuraavista (F):

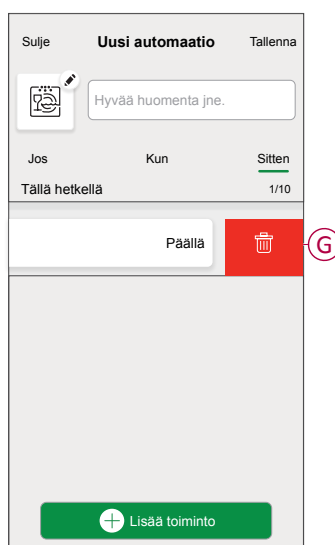
HUOMAUTUS: Enintään 10 toimenpidettä voidaan lisätä.

- **Laitteen hallinta:** valitse laite, jonka haluat käynnistää.
- **Lähetä ilmoitus:** ota automaation ilmoitus käyttöön.
- **Aktivoi tilanne:** valitse tilanne, jonka haluat käynnistää.
- **Viive:** Tämän asetuksen avulla voit lisätä viiveen automaatiosekvenssiin. Voit asettaa odotusajan yhden tunnin ja yhden minuutin välein enintään 24 tunniksi. Tämä ominaisuus on hyödyllinen, jos haluat viivyttää automaation toimenpiteitä.



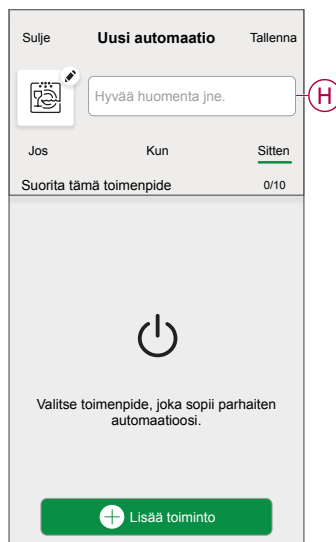
HUOMAUTUS: Poista toimenpide pyyhkäisemällä vasemmalle

toimenpiteen päällä ja valitsemalla  (G).

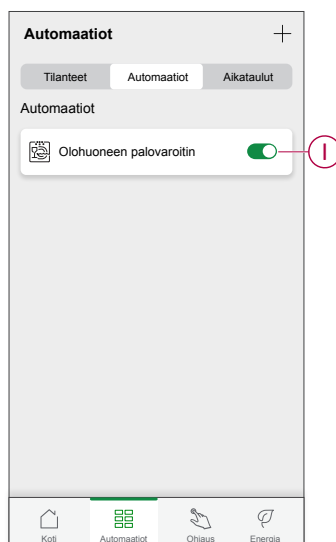


7. Kirjoita automaation nimi (H) ja valitse **Tallenna**.

Voit valita luettelosta kuvakkeen, joka parhaiten vastaa automaatiotasi, valitsemalla .



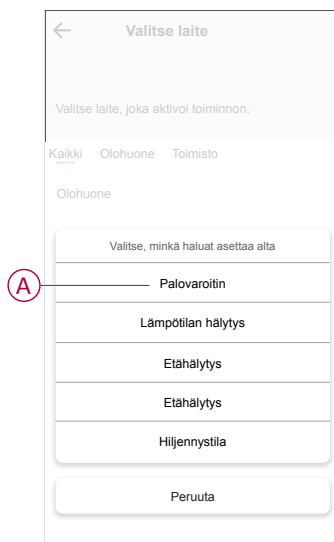
Kun automaatio on tallennettu, se näkyy **Automaatio**-välilehdellä.  (I) mahdollistaa automaation ottamisen käyttöön ja poistamisen käytöstä.



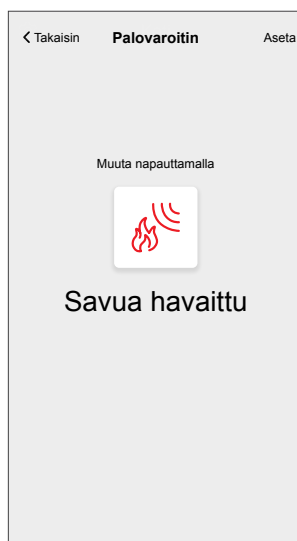
Esimerkki automaatiosta

Alla olevassa esimerkissä saat sovellukseesi ilmoituksen, kun savua havaitaan.

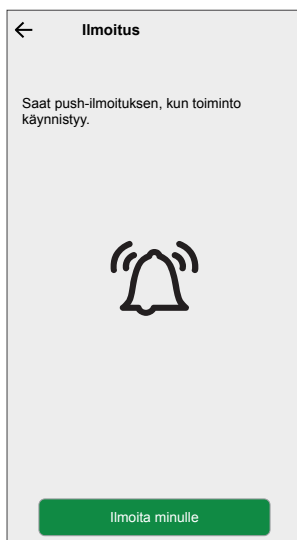
1. Luo automaatio kohdasta **Automaatio** > **+**.
2. Lisää ehto valitsemalla **Lisää ehto** > **Laitteen tilan muutos** > **Palovaroitin**.
3. Napsauta Valitse toiminto -valikossa kohtaa **Palovaroitin (A)**.



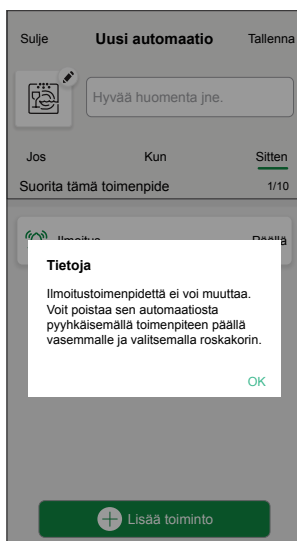
4. Jos haluat muuttaa tilaksi Savu havaittu, valitse  > **Aseta**.



5. Lisää toiminto valitsemalla **Sitten** > **Lisää toiminto** > **Lähetä ilmoitus** > **Ilmoita minulle**.



6. Lue tiedot ja valitse **OK**.

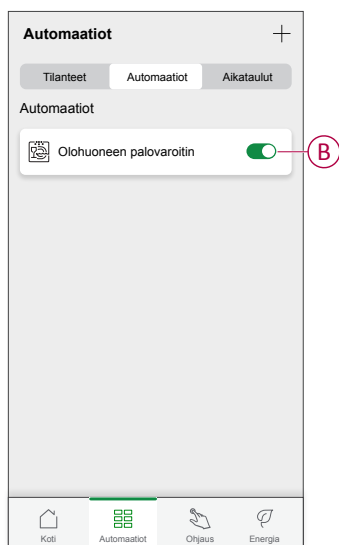


7. Kirjoita automaation nimi ja valitse **Tallenna**.

EHDOTUS: Voit valita automaatiotasi edustavan kansikuvan valitsemalla



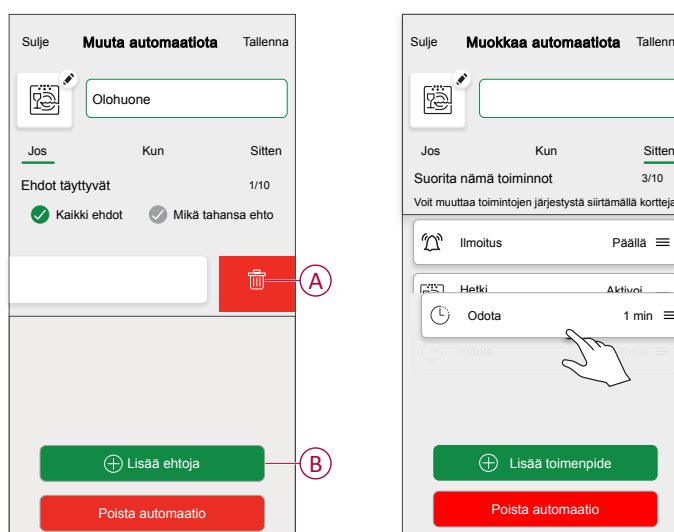
Voit ottaa tallennetut automaatiot käyttöön tai poistaa ne käytöstä **Automaatio**-välilehdellä valitsemalla  (B).



Saat ilmoituksen, kun automaatio käynnistetään.

Automaation muokkaaminen

1. Lisätietoa **Koti** näyttö, napauta **Automaatiot** .
2. Siirry kohteeseen **Automaatio**, napauta toimintoa, jota haluat muokata.
3. Lisätietoa **Muokkaa toimintoa** -näytössä voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Vaihda kuvake .
 - Nimeä automaatio uudelleen.
 - Muuta asetuksia napauttamalla kutakin ehtoa.
 - Voit poistaa ehdon liu'uttamalla ehtoa vasemmalle ja valitsemalla sitten  (A) poistaaksesi sen.
 - Napauta  **Lisää ehdot** (B) lisätä uusi ehto.
 - Voit muuttaa toimintojen järjestystä napauttamalla **Sitten** -vaihtoehtoa ja pidä toiminto painettuna, vedä ja pudota haluttuun paikkaan.

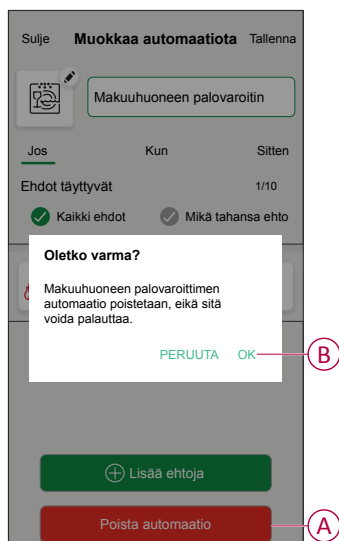


4. Napauta **Säästä** ja tallenna muutokset.

Automaation poistaminen

1. Valitse aloitusnäytöllä **Automaatiot** .
2. Siirry kohteeseen **Automaatio**, napauta automaatiota, jonka haluat poistaa.

3. Valitse **Muokkaa automaatiota** -sivulla **Poista automaatio** (A) ja lue vahvistusviesti ja valitse **OK** (B).



Laitteen poistaminen

Wiser Home -sovelluksella voit poistaa palvaroitimen Wiser-järjestelmästä.

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Valitse **Laitteet > Palvaroitin > Poista** (A).



3. Valitse **OK** vahvistaaksesi.

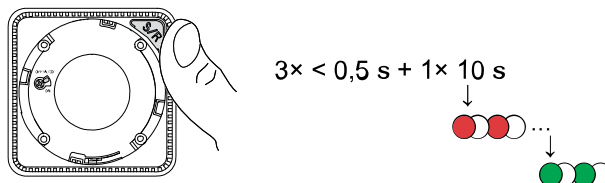
HUOMAUTUS:

- Palvaroitimen poistaminen sovelluksesta nollaa laitteen. Nollaamisen jälkeen LED vilkkuu keltaisena, mikä osoittaa, että laite on valmis pariliitokseen.
- Jos nollauksessa on edelleen ongelma, katso lisätietoja kohdasta **Laitteen nollaus**, sivu 35.

Laitteen nollaaminen manuaalisesti

Palauta palvaroitin 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 konfiguraatiodot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.



Huolto ja puhdistus

Kuukausittaista tarkastusta suositellaan sen varmistamiseksi, ettei palvaroitin ole pölyä, likaa ja hyönteisiä. Palvaroitin voidaan imuroida (erittäin suositeltavaa) tai harjata pehmeällä harjalla kerääntyneen pölyn, lian tai keittiörasvan poistamiseksi. Levitä pieni määrä hyönteispintasuihketta kankaalle ja pyyhi palvaroitimen (palvaroitinien) ympäryks 3–6 kuukauden välein hyönteisten sisäänkäsyn vähentämiseksi.

TÄRKEÄ:

1. Testaa palvaroitin aina puhdistuksen jälkeen, katso lisätietoja laitteen testaamisesta, sivu 16.
2. Lisätietoja palvaroitimen asentamisesta on asennusohjeessa.

HUOMAUTUS

LAITTEEN HUOLTO-OHJEET

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

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.

LED-merkkivalot

Pariliittäminen

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

Nollaaminen

Käyttäjän toimenpide	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	—
Hälytystila	Paikallinen hälytys *	Vilkkuu yhden sekunnin välein	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	—
	Yhteenkytkentähälytys	POIS	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	—
Testitila		Vilkkuu kerran yhden sekunnin välein	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	Kunnes testi/vaiennus-painike vapautetaan
Langattoman yhteenkytkennän testaus		POIS	Jatkuvana kolme piippausta neljän sekunnin välein	25 s
Hiljennystila		Vilkkuu kahdeksan sekunnin välein	POIS	10 min
Paristovirta vähissä -tila		Vilkkuu 48 sekunnin välein	Yksi piippaus 48 sekunnin välein	Käyttöiän loppu: vaihda palovaroitin
Vikatila		Vilkkuu kahdesti 48 sekunnin välein	Kaksi piippausta 48 sekunnin välein	Kunnes vika on poistettu
Torkutustila	Pariston varaus vähissä	Vilkkuu 24 sekunnin välein	POIS	10 tuntia
	Vika	Vilkkuu kahdesti 24 sekunnin välein	POIS	10 tuntia
	Hälytysmuisti	Vilkkuu 48 sekunnin välein	POIS	10 tuntia
HUOMAUTUS: Kaikille käyttötiloille LED-valo vilkkuu punaisena. * Paikallisissa palovaroittimissa kaikki punaiset LED-valot vilkkuvat, kun taas paikallisissa lämpötilahälytyksissä vain valmiustilan punainen LED-valo vilkkuu.				

Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu/toiminta
Palvaroitin ei tuota hälytysääntä testattaessa.	- Varmista, että virtakytkin on ON-asennossa ja että palvaroitin on asennettu oikein. Jos olet epävarma, poista palvaroitin 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.
Palvaroitin piippaa ja valmiustilan LED vilkkuu 48 sekunnin välein	Paristovirta voi olla matala tai kokonaan loppu. Vaihda palvaroitin.
Palvaroitin piippaa kahdesti ja valmiustilan LED vilkkuu 48 sekunnin välein	- Puhdista palvaroitin. Katso lisätietoja Huoltaminen, sivu 35-osioista. - Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Palvaroitin tuottaa hälytysääntä odottamatta ilman savua tai höyryä tai korkeaa lämpötilaa.	- Tunnista lauennut palvaroitin 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 palvaroitin. Katso lisätietoja kohdasta Huoltaminen, sivu 35. - Asenna palvaroitin takaisin paikalleen ja testaa se. - Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun. TÄRKEÄ: Hälytystapahtuman jälkeen se palvaroitin, jonka valmiustilan LED vilkkuu kahden sekunnin välein, on lauennut palvaroitin. Tunnista palvaroitin ja noudata vaiheita 3–5.

Tekniset tiedot

Käyttövirta	≤70 mA
Tunnistustyyppi	Valosähköinen. Tämä hälytin EI sisällä radioaktiivisia aineita.
Ilmankosteus	5–95 %
Käyttölämpötila	0–45 °C
Yhteenkytkeminen	RF, yhdessä verkossa enintään 40 laitetta
Tiedonsiirtoprotokolla	Zigbee, yhdessä verkossa enintään 40 laitetta
Käyttötaajuus	Zigbee: 2 405–2 480 MHz RF: 868 MHz
Asennustyyppi	Asennus vain kattoon
Langaton alue	40 metrin näköetäisyys
Äänimerkin voimakkuus	85 dB kolmessa metrissä
Mitat (K × L × S)	89 × 89 × 33,5 mm
Vakio	EN 14604:2005 + AC:2008
Sertifiointi	Zigbee 3.0

Schneider Electric
35, rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
France

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2021 – 2025 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

DUG_Smoke alarm DC_WH-04