

Wiser-liiketunnistin

Laitteen käyttöopas

Tietoja laitteen ominaisuuksista ja toiminnoista.

02/2024

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-yksinomaisten 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
Wiser-liiketunnistin.....	5
Käyttäjän turvallisuus	5
Tietoja laitteesta	5
Laitteen asentaminen	5
Laitteen pariliitos	6
Laiteparin muodostus manuaalisesti.....	6
Laiteparin muodostus automaattisen skannauksen avulla	8
Laitteen määrittäminen	9
Laitekuvakkeen muuttaminen	9
Laitteen uudelleennimeäminen	9
Laitteen sijainnin muuttaminen.....	10
Laitteen poistaminen.....	11
Laitteen nollaaminen.....	11
Laitteen käyttö.....	12
Tunnistinasetus	12
Luksiasetus	14
Laitehistorian tarkastaminen	14
Toiminnon luominen	15
Paristojen vaihtaminen.....	20
LED-ilmoitukset	20
Vianmäärittäminen	22
Tekniset tiedot	23

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-liiketunnistin



CCT595011

Käyttäjän turvallisuus

HUOMAUTUS

LAITTEEN VAURIOITUMISVAARA

- Käytä tuotetta aina sille määritettyjen teknisten tietojen mukaisesti.
- Älä asenna tunnistinta paikkaan, jossa on voimakas auringonvalo tai tuuli (esimerkiksi lähellä ilmanvaihtoa).
- Yli 32 °C:n lämpötilat heikentävät tunnistimen kykyä mitata herkkyyttä, tunnistusalueita ja kulmaa.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.

Tietoja laitteesta

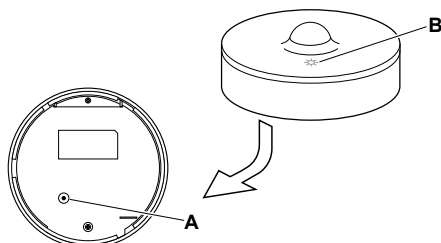
Wiser-liiketunnistin (jäljempänä **tunnistin**) tunnistaa lähistön liikkeen ja mittaa ympäristön valoisuutta.

Tunnistin lähettää tiedot Wiser **Gateway** . Luminanssiasetusten ja/tai liikkeen tunnistuksen raja-arvo voidaan määrittää Wiser-sovelluksessa.

Anturin ominaisuudet:

- Havaitse liike ja lähetä nämä tiedot **Wiser Gateway** .
- Havaitsee ja mittaa ympäristön luksitason ja siirtää tiedot **Wiser Gateway** .
- Lähettää tunnistimen paristotason ja offline-tilan tiedot Wiser Gateway **Wiser Hubille**

Käyttölaitteet



Laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.
Katso Wiser liiketunnistin.

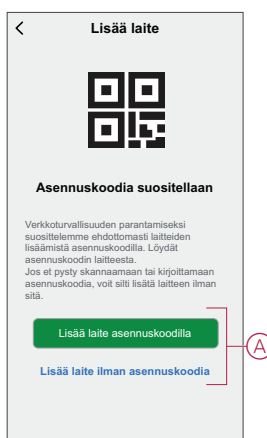
Laitteen pariliitos

Yhdistä laitteesi ensin Wiser-sovelluksen avulla **keskusyksikköön/ keskusyksikköön**, jotta voit käyttää ja ohjata laitetta. Voit joko lisätä laitteen manuaalisesti tai tehdä automaattisen skannauksen pariliitosta varten.

Laiteparin muodostus manuaalisesti

Voit yhdistää laitteen manuaalisesti seuraavasti:

1. Napauta **kotisivulta +**.
2. Napauta , valitse vaadittu **Wiser Hub** liukuvalikosta.
3. Valitse lisäsvaihtoehto (A):
 - **Lisää laite asennuskoodilla**
 - **Lisää laite ilman asennuskoodia**



EHDOTUS: On erittäin suositeltavaa lisätä laite asennuskoodilla.

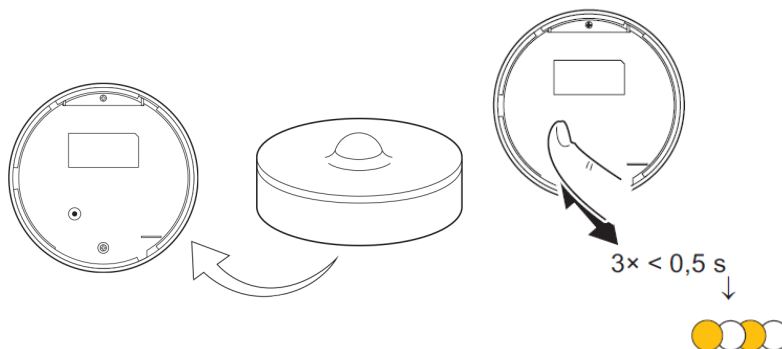
4. Voit yhdistää laitteen asennuskoodilla napauttamalla **Lisää laite asennuskoodilla** avataksesi liukuvalikon. Valitse jokin vaihtoehtoista (B):
 - **Skannaa asennuskoodi** - voit skannata laitteen asennuskoodin.
 - Anna asennuskoodi manuaalisesti – voit syöttää laitteessa olevan asennuskoodin manuaalisesti

Kun olet yhdistänyt laitteen asennuskoodilla, siirry **vaiheeseen 6**.



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

6. Paina tunnistimen takapuolella lyhyesti ($< 0,5$ s) toimintopainiketta 3 kertaa.



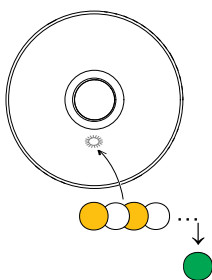
LED vilkkuu oranssina.

7. Valitse sovelluksessa **Vahvista LED vilkkuu oranssina** ja napauta **Käynnistä määrittäminen (C)**.



Sovelluksessa näkyy laitteen yhdistämisen edistymisen.

8. Muutaman sekunnin kuluttua solid green LED -merkkivalo ilmaisee, että anturin yhdistäminen keskusyksikköön



9. Valitse **Valmis**, kun pariliitos onnistuu.

Laiteparin muodostus automaattisen skannauksen avulla

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

Laitteen pariliitos:

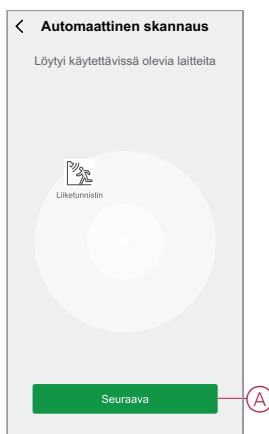
1. Napauta **Koti**-sivulla **+**.
2. Napauta **Automaattinen skannaus** ja valitse **Vahvista**.
3. Jos käytössä on useita keskusyksiköitä, suorita vaihe 4 tai siirry vaiheeseen 5.
4. Napauta **Valitse keskusyksikkö** ja valitse Wiser-keskusyksikkö liukuvalikosta.
5. Paina toimintopainiketta kolme kertaa lyhyesti (< 0,5 s).

HUOMAUTUS:

- LED vilkkuu oranssina.
- Odota muutama sekunti, kunnes laitehaku on päättynyt.

EHDOTUS: Jos haluat yhdistää useita laitteita, suorita vaihe 5 jokaisella laitteella ja odota muutama sekunti.

6. Valitse **liiketunnistin** ja napauta **Seuraava (A)**.



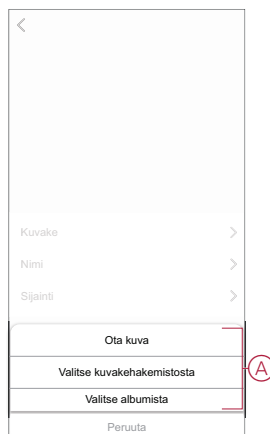
7. Valitse **Valmis**, kun pariliitos onnistuu.

Laitteen määrittäminen

Laitekuvakkeen muuttaminen

Voit muuttaa laitekuvaketta Wiser-sovelluksen avulla.

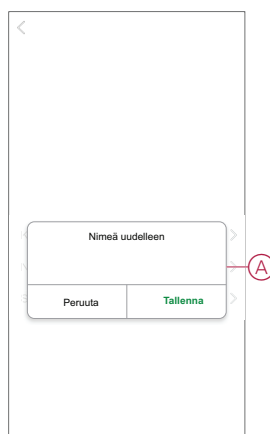
1. Valitse **Koti**-sivulla laite, jonka kuvaketta haluat muuttaa.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa .
3. Napauta muokkaa laitteen nimen  vieressä.
4. Avaa valikko napauttamalla **kuvaketta**.
5. Valitse liukuvalikosta mikä tahansa seuraavista (A) muuttaaksesi laitteen kuvaketta:
 - **Ota kuva** - voit napsauttaa valokuvaa mobiilikamerasta.
 - **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**.

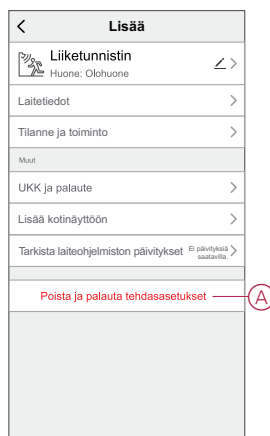
< Laitteen sijainti	Tallenna
Olohuone	☐
Päämakuuhuone	☐
Keittiö	☐
Ruokasali	☐
Työhuone	☐
Lastenhuone	☐

(A)

Laitteen poistaminen

Voit poistaa laitteen laiteluettelosta Wiser-sovelluksen avulla, Laitteen poistaminen:

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



EHDOTUS: Voit poistaa laitteen napauttamalla ja pitämällä **liiketunnistinta** pääsivulla.

HUOMAUTUS: Laitteen poistaminen nollaa laitteen. Jos nollauksessa on edelleen ongelma, katso lisätietoja **laitteen nollauksesta**, sivu 11.

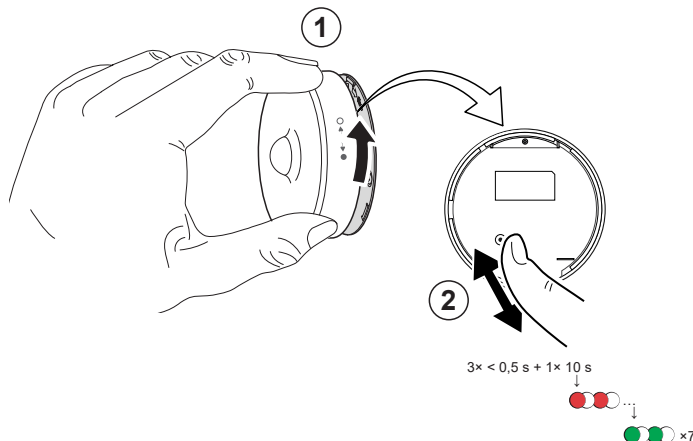
Laitteen nollaaminen

Voit palauttaa tunnistimen tehdasasetuksiin manuaalisesti. Anturin nollaaminen:

1. Kierrä tunnistinta vastapäivään, jotta voit avata sen aluslevystä.
2. Paina toimintopainiketta lyhyesti kolme kertaa (<0,5 s) ja paina sitten pitkään toimintopainiketta kerran (>10 s). LED vilkkuu punaisena 10 sekunnin kuluttua ja vapautta sitten toimintopainike.

Kun anturi on nollattu, LED-valo lakkaa vilkkumasta. Tunnistin käynnistyy uudelleen ja vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan.

HUOMAUTUS: Nollauksen jälkeen LED sammuu pariston säästämiseksi.

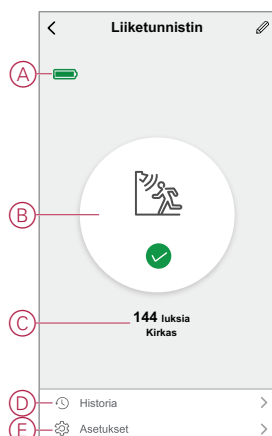


Laitteen käyttö

Siirry ohjauspaneeliin napauttamalla **Pääsivulla Kaikki laitteet > Liiketunnistin**.

Tunnistimen ohjauspaneelisivulla on seuraavat tiedot:

- Akun varaustaso (A)
- Liiketunnistuksen tila (B)
- Nykyinen luksitaso (C)
- Historia (D)
- Asetukset (E)



Tunnistinasetus

Wiser-sovelluksen avulla voit tehdä asetuksen, kuten herkkyys ja tunnistusviive.

Herkkyys

Wiser-sovelluksella voit asettaa tunnistimen herkkyys (esimerkiksi korkea, keskitaso, alhainen).

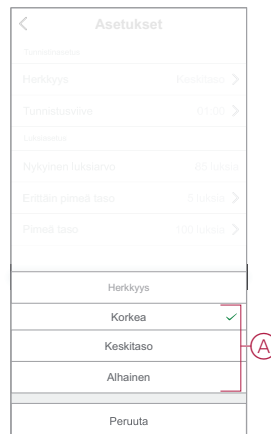
Herkkyys asettaminen:

1. Napauta Pääsivulla **Kaikki laitteet > Liiketunnistin**.
2. Napauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Asetukset**-kohtaa.
3. Paina toimintopainiketta lyhyesti kolme kertaa tai simuloi liikettä laitteen herättämiseksi.

4. Napauta **Herkkyys** ja valitse jokin seuraavista tasoista (A):

- **Korkea**
- **Keskitaso**
- **Alhainen**

HUOMAUTUS: Korkea herkkyystaso tunnistaa pienimmänkin liikkeen.



Tunnistusviive

Wiser-sovelluksella voit asettaa ajan tunnistusviiveelle.

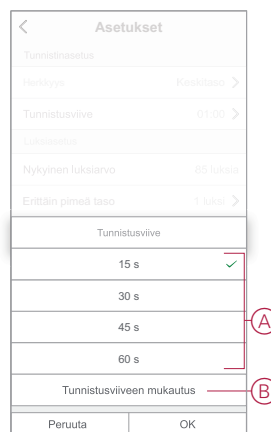
Tunnistusviiveen keston asettaminen:

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Liiketunnistin**.
2. Napauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Asetukset**-kohtaa.
3. Paina toimintopainiketta lyhyesti kerran tai simuloi liikettä laitteen herättämiseksi.
4. Napauta **Tunnistusviive**-kohtaa ja valitse kesto (A).
5. Napauta **Tunnistusviiveen mukautus** (B) tunnistusviiveen ajan mukauttamiseksi. Voit asettaa ajan välillä 00.01 ja 59.59 minuuttia.

HUOMAUTUS:

- Tunnistusviiveen ajan muuttaminen pitkäkestoiseksi vaikuttaa tunnistimen paristojen keston.
- Jokainen havaittu liike kuittaa viiveen. Viiveaika alkaa siis viimeisestä havaitusta liikkeestä.

ESIMERKKI: Jos asetat tunnistusviiveen ajan viiteen minuuttiin ja havaitaan liikettä, "Varattu"-tieto lähetetään Wiser keskusyksikköön. Jos liikettä ei ole havaittu viimeisten 5 minuutin aikana (määritetty tunnistusviive), tiedot "Varattuna" lähetetään keskusyksikköön.



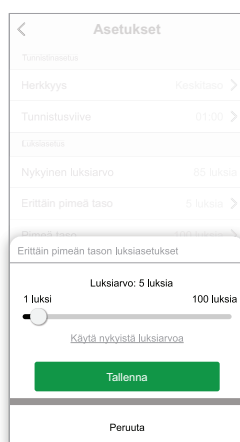
Luksiasetus

Wiser-sovelluksella voit määrittää raja-arvon ympäristön luksialueille (kuten erittäin pimeä, pimeä, kirkas, erittäin kirkas). Se estää valon muutoksista johtuvat väärät hälytykset.

Luksialueen arvon asettaminen:

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Liiketunnistin**.
2. Napauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Asetukset**-kohtaa.
3. Napauta mitä tahansa seuraavista luksialueista ja määritä sen raja-arvo vetämällä liukusäädinpalkkia, ja napauta **Tallenna**:
 - Erittäin pimeä taso - luksiarvo vaihtelee välillä 1–100 luksia
 - Pimeä taso - luksitaso vaihtelee välillä 6–300 luksia
 - Kirkas taso - luksitaso vaihtelee välillä 101–2 000 luksia

HUOMAUTUS: Virran **luksiarvo** on ympäristön nykyinen valotaso, jonka tunnistin voi mitata.

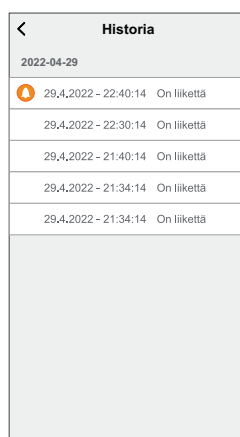


Laitehistorian tarkastaminen

Voit valvoa liiketunnistuksen tilaa avaamalla laitteen historian Wiser-sovelluksessa.

Näet laitteen historian:

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Liiketunnistin**.
2. Napsauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Historia**-kohtaa.
3. **Historia**-sivulla näet ajan, jolloin liike havaittiin.



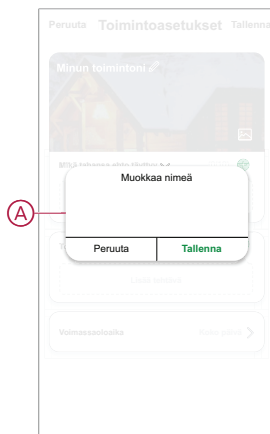
Toiminnon luominen

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

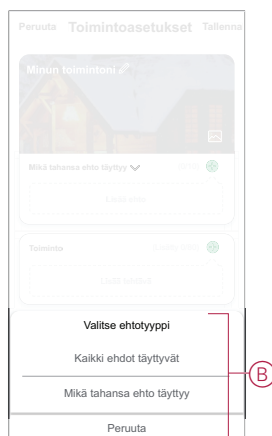
Automaation luominen:

1. Napauta **Koti**-sivulla .
2. Luo **automaatio** > **+**.
3. Napauta **Muokkaa nimeä**-painiketta, anna toiminnon nimi (A) ja napauta **Tallenna**-painiketta.

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.

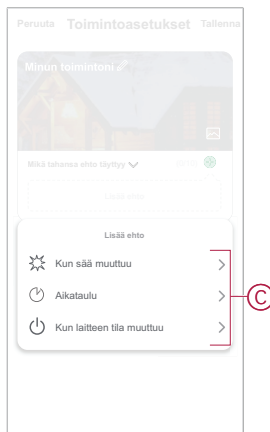


5. Näytä liukuvalikko napsauttamalla **Lisää ehto** -kohtaa.

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

- **Kun sää muuttuu** - Valitse erilaisia sääasetuksia
- Aikataulu – aseta aika ja päivä
- **Kun laitteen tila muuttuu** - Valitse laite ja sen toiminto

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita ehtoja käyttämällä .

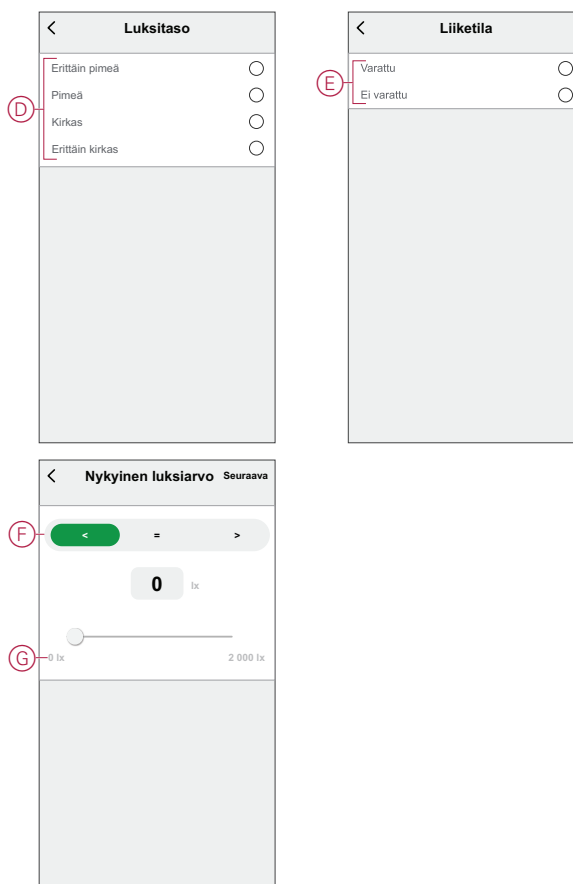


7. Napauta **Kun laitteen tila muuttuu** > **Liiketunnistin** ja valitse jokin tai kaikki toiminnot, jotka lisätään toimintoon:

- **Luksitaso** – valitse mikä tahansa taso erittäin pimeästä erittäin kirkkaaseen (D)

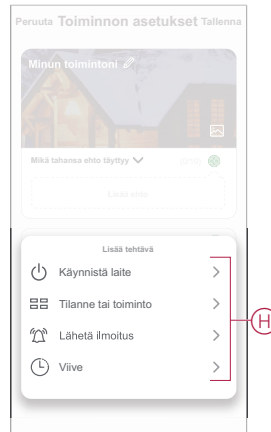
HUOMAUTUS: Arvo erittäin tummasta kirkkaaseen voidaan asettaa Lux-asetuksessa, sivu 14. Erittäin kirkas -asetus ottaa enimmäisluksiarvon (2 000 luksia).

- **Liiketila** - käytössä, jos liike tunnistetaan. Tyhjä, jos liikettä ei ole (E)
- Nykyinen luksiarvo – valitse ehto (F) ja luksiarvo (G)

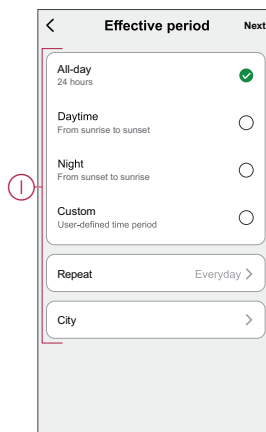


8. Näytä liukuvalikko napsauttamalla **Lisää tehtävä**.
9. Voit tehdä **Lisää tehtävä** -valikossa jonkin tai kaikki seuraavat asetukset (H):
- **Käynnistä laite** - Valitse laitteet, jotka haluat käynnistää.
 - **Tilanne tai toiminto** - Valitse tilanne, jonka haluat käynnistää, tai valitse toiminto,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

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita toimenpiteitä käyttämällä  -kuvaketta.



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



11. Kun kaikki toimenpiteet ja ehdot on asetettu, valitse **Tallenna**.

Esimerkki toiminnosta

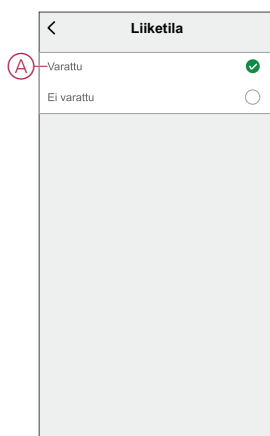
Tässä esitellään, miten luodaan automaatio valon kytkemiseksi päälle 50 %:n kirkkaustasolla, kun havaitaan liikettä.

HUOMAUTUS: Valonsäädin ei kytkeydy pois päältä automaattisesti, kun tunnistin lähettää viestin "Ei varattu". Jos haluat kytkeä valonsäätimen pois päältä, kun liikettä ei enää ole, täytyy luoda uusi automaatio.

1. Luo **automaatio** > +.
2. Napauta **Muokkaa nimeä**-painiketta, anna toiminnon nimi ja napauta **Tallenna**-painiketta.

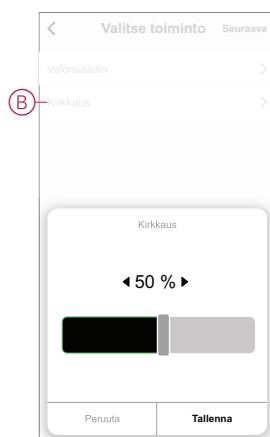
VINKKI: Voit valita automaatiotasi edustavan kansikuvan napauttamalla .

3. Napauta **Lisää ehto** > **Kun laitteen tila muuttuu** > **Liiketunnistin**.
4. Napauta **Liiketilä** > **Varattu** (A).

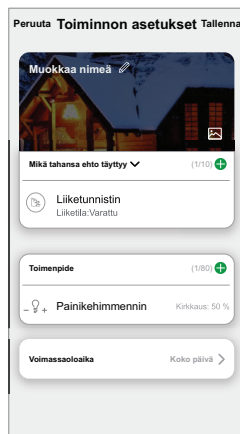


5. Napauta **Lisää tehtävä** > **Suorita laite** > **Painikehimmennin**.
6. Napauta **Kirkkaus** (B), säädä kirkkaus arvoon 50 % ja napauta **Tallenna**.

EHDOTUS: Kirkkaustason asettaminen sytyttää valon, kun toiminto käynnistyy. Sinun ei tarvitse lisätä tehtävää valonsäätimen kytkemiseksi päälle erikseen.



7. Valitse **Seuraava**.

8. Valitse **Toimintoasetukset** -sivulta **Tallenna**.

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

Toiminnon muokkaaminen

Automaation 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 toimintoja käyttämällä **+**.
- Jos haluat poistaa aiemmin luodun ehdon tai toiminnon, liu'uta kukin kohde vasemmalle ja napauta **Poista**.

Toiminnon poistaminen

Automaation poistaminen:

1. Etsi **Automaatio**-välilehdestä automaatio, jonka haluat poistaa, ja napauta sitten **...**.
2. Napauta **Poista** ja napauta **Ok**.

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

Paristojen vaihtaminen

Paristojen vaihtaminen:

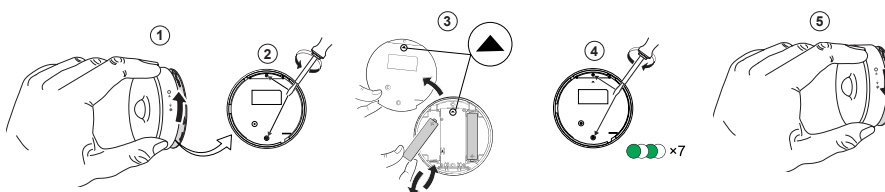
1. Kierrä tunnistinta vastapäivään, jotta voit avata sen aluslevystä.
2. Irrota paristokannesta ruuvit, jotta pääset paristoihin käsiksi.
3. Noudata paristojen vaihdossa oikeaa napaisuutta ja kiinnitä paristokansi uudelleen.

LED vilkkuu vihreänä seitsemän kertaa ja lakkaa sitten vilkkumasta.

HUOMAUTUS: Varmista, että paristokannen ja tunnistimen kolmiomerkki on kohdistettu.

4. Kiristä ruuvi, jossa tunnistin ja sen paristokansi on, niin että se on kiinni.
5. Aseta tunnistin aluslevyyn ja kierrä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu aluslevyyn.

TÄRKEÄ: Hävitä käytetyt paristot säädösten mukaisesti.



LED-ilmoitukset

Alkuvaihe

Toimenpide	LED-merkkivalo	Tila
Vihreä LED vilkkuu 7 kertaa (1 Hz)	→ (7x) →	Kun tunnistin on kytketty päälle ensimmäistä kertaa tai kun paristot on vaihdettu.

Jos laiteparia ei ole vielä muodostettu:

Toimenpide	LED-merkkivalo	Tila
oranssi LED vilkkuu (1 Hz)	→ (2 min) → → (3 s) →	Ilmaisee laiteparin muodostustilan, kun toimintopainiketta painetaan kolme kertaa yhden sekunnin kuluessa. Jos pariliitos ei onnistu, keltainen LED palaa 3 sekunnin ajan ja sammuu sen jälkeen.
Vihreä LED palaa kolmen sekunnin ajan	→ (3 s) →	Laiteparin muodostus onnistui.

Jos laitepari on jo muodostettu

Toimenpide	LED-merkkivalo	Tila
Vihreä LED vilkkuu 5 kertaa (1 Hz)	→ (5 x) →	Tunnistin on yhdistetty ja yhdistetty.
Keltainen LED vilkkuu kolmen sekunnin ajan (4 Hz)	→ (3 s) →	Tunnistin on paritettu, mutta se ei ole liitetty.

Nollaus - Kun toimintopainiketta on painettu kolme kertaa 0,5 sekunnin kuluessa, pidä sitten painettuna 10 sekunnin ajan

Toimenpide	LED-merkkivalo
Punainen LED vilkkuu 10 sekunnin ajan, palaa 3 sekunnin ajan ja sammuu sitten. Sen jälkeen tunnistin käynnistyy uudelleen ja vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan.	→ (10 s) → → (3 s) → → →

Akun varaustaso

LED-merkkivalo	Tila
LED vilkkuu kerran minuutissa. 	Pariston varaus on alhainen (< 10 %), vaihda paristo, sivu 20. HUOMAUTUS: Sovellukseen avautuu ilmoitusikkuna.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Anturi käynnistää toiminnon/aikataulun, mutta ei näytä tilaa sovelluksessa.	Anturissa saattaa olla käynnissä päivitys suoraan verkosta (OTA).	Odota, että laiteohjelmiston päivitys on valmis, ja tarkista sitten, että anturi raportoi tilan. HUOMAUTUS: Laiteohjelmiston päivitys suoritetaan taustalla.
LED vilkkuu oranssina.	Anturin paristo on vähissä tai tyhjennetty.	Laitteen paristojen vaihtaminen, sivu 20 HUOMAUTUS: Sovellukseen avautuu ilmoitusikkuna.

Tekniset tiedot

Paristo	3 VDC, LR03 AAA x2
Pariston käyttöikä	Enintään 5 vuotta (voi vaihdella käytön, laiteohjelmiston päivitystiheyden ja ympäristön mukaan)
Nimellisteho	≤ 90 mW
IP-luokitus	IP20
Toimintataajuus	2 405–2 480 MHz
Lähetetty enimmäisradiotaajuusteho	≤ 7 dBm
Käyttölämpötila	-10 °C ... 50 °C
Suhteellinen ilmankosteus	10–95 %
Luksimittausalue	0 lx - 2 000 lx
Luksiresoluutio	1 lx
Mitat	Ø 75,0 x 26,6 mm
Tiedonsiirtoprotokolla	Zigbee 3.0 -sertifioitu
Sisäkattoon asennettu, korkeus 2,5 m	
Havaintokulma	360°
Tunnistusetäisyys	Ø 4 m
Seinään asennettu, korkeus 1,2 m	
Havaintokulma	90 - 110° vaaka- ja pystysuunnassa
Tunnistusetäisyys	5 m:n säteellä

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.

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/>

Etsi Green Premium -tuotteen vaatimustenmukaisuutta koskevia tietoja

Etsi tuotteen vaatimustenmukaisuutta koskevia tietoja (RoHS, REACH, PEP ja EOLI) napsauttamalla alla olevaa linkkiä.

HUOMAUTUS: Haku edellyttää tuotteen viitenumeron tai tuotealueen.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xblflyfj>

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 sidosyritysten 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.

© 2021 – 2024 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

DUG_Motion Sensor_WSE-02