

Wiser™

Järjestelmän käyttöopas (Eurooppa)

Käyttöönotto-ohjeet Wiser-järjestelmää, laitteita ja sovellusta varten.

03/2021

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.....	5
Vaatimustenmukaisuus.....	6
Green Premium -tuotteiden vaatimustenmukaisuutta koskevat tiedot.....	6
Tavaramerkit.....	6
Tutustuminen Wiser-järjestelmään.....	7
Wiser™-järjestelmän yleiskuvaus.....	7
Wiser-laitteet.....	7
Tilanteet ja automaatiot.....	7
Wiser by SE -sovellus.....	8
Sovellustili.....	8
Kodit.....	9
Käyttöoikeustasot sovelluksessa.....	10
Sovelluksen järjestelmävaatimukset.....	10
Kyberturvallisuusperiaatteet.....	11
Tuetut Wiser-laitteet.....	11
Keskusyksiköt.....	12
Valokytkimet.....	12
Himentimet.....	13
Säleverho-ohjaukset.....	13
Ohjauslaitteet.....	14
Sensorit.....	14
Sähkölaitteet.....	15
Paristokäyttöisten laitteiden tuki.....	15
Wiser-järjestelmärajoitukset.....	16
Wiser-järjestelmän käyttöönotto.....	17
Yleiskuvaus järjestelmän käyttöönotosta.....	17
Laitteiden asentaminen ja testaus.....	17
Sijainnin valitseminen keskusyksikkö.....	18
Wi-Fi-verkon vaatimukset.....	18
Yhdistetään keskusyksikkö Wi-Fi-verkkoon.....	19
Ethernet-tilan liittäminen (kaapeli).....	19
AP-tilan yhteys (langaton).....	19
Sovelluksen lataaminen.....	21
Sovellustilin luominen.....	21
Työskenteleminen kotien kanssa.....	22
Kodin lisääminen.....	22
Kodin jäsenten lisääminen.....	23
Keskusyksikön käyttöönotto (Ethernet-tila).....	24
Lisää keskusyksikkö kotiin.....	24
Vaihda keskusyksikön Ethernet-yhteys Wi-Fi-verkkoon (valinnainen).....	25
Keskusyksikön käyttöönotto (AP-tila).....	26
Laitteiden käyttöönotto.....	29
Laitteen lisääminen.....	30
Laitteen kohdistaminen huoneeseen.....	31
Käyttöön otetaan laitetta.....	32
Yleinen laitekokoontaminen.....	32

Liiketunnistimen kirkaustason (lux) asettaminen	33
Kalibrointi Säleverhot	33
Himentimien RL-LED-tilan asetus	34
Laitteiden toiminnan yhdistäminen	34
Tilanteet ja toiminnot	34
Esimerkki: Tervetuloa-automaation luominen	35
Ääniohjauksen määrittäminen	38
Lisätietoa käyttöönnotosta	40
Häilytykset ja ilmoitukset	40
Laitepainikkeen/avaimen ja LED-valojen sijainnit	41
Laitteen LED-valojen toiminta	46
Nollaa keskusyksikkö	47
Nollataan laitteita	48
Laitteen poistaminen / tehdasasetusten palauttaminen	48
Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä	49
Tietyn laitteen laiteohjelmiston päivityksen tarkistaminen	49
Laiteohjelmiston päivitystarpeen tarkistus laitteissa	49
Tuettujen laitteiden lisätiedot	51
Tehonkulutus	51
Vianmääritys	52
Käyttäjän turvallisuus	52
Yleinen järjestelmä	52
Sensorit	53
Laitteet, joissa on liiketunnistin	53
Kytkimet	53
Himentimet	53
Säleverhot Ohjaus	54
Vapaasti sijoitettava langaton painike	54
Yhdistetyt pistorasiat	54
Usein kysytyt kysymykset ja palaute -sivun käyttäminen	54
Sanasto	57

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 toimenpideksi 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.

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=ot7n66yt63o1xbflyfj>

Tavaramerkit

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

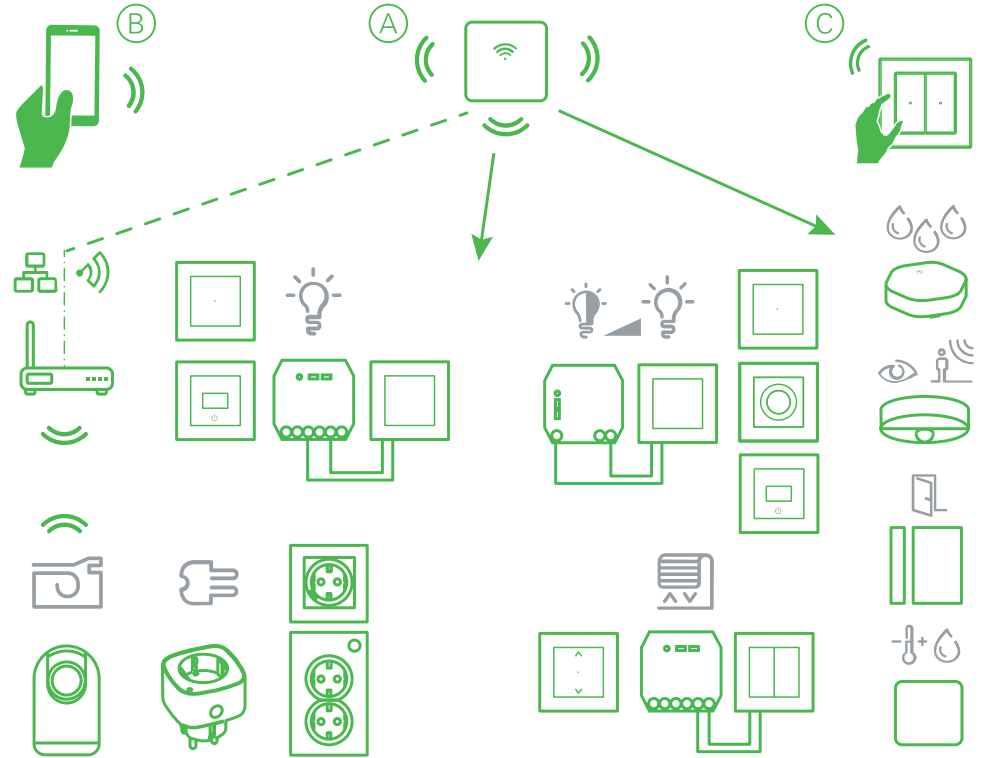
- Zigbee® on Zigbee Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Apple® ja App Store® ovat Apple Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance®:n rekisteröity tavaramerkki.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

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Tutustuminen Wiser-järjestelmään

Wiser™-järjestelmän yleiskuvaus

Wiser-järjestelmä tarjoaa helpon, kätevän ja joustavan ratkaisun kodin laitteiden ohjaukseen.



Wiser-keskusyksikkö (katso A) on järjestelmän ydin, joka käsittelee liitettyjen Wiser-laitteiden ohjauspyyntöjä ja tilanneraportteja.

Käyttäjät voivat ohjata Wiser-laitteita henkilökohtaisen tilin ja matkapuhelimeen asennetun Wiser by SE -sovelluksen avulla (katso B) (katso C) kotonaan mistä tahansa paikasta, jossa internet-yhteys.

Wiser-laitteet

Valitse tuotevalikoimasta.

Seuraavien toimintojen ohjaamiseen on saatavilla laitteita:

- valaistus
- säleiverhot
- pistorasian ohjaus ja energianmittaus

Anturit ovat myös käytettävissä seuraavien tietojen tallentamista ja raportointia varten:

- läsnäolo huoneessa
- ympäristön valotas
- ikkuna/ovi auki tai kiinni
- lämpötila ja kosteus
- vesivuoto

Tilanteet ja automaatiot

Voit yhdistää yhden tai useamman Wiser-laitteen asetukset muodostaaksesi Tilanteen tai Automaation.

Käytä tilannetta manuaalisesti aina kun haluat, tai määritä automaatio ja määritä laitteen käynnistämistä koskevat ehdot.

Tilanne käynnistyy manuaalisesti ja Automaatio käynnistyy tapahtuman seurauksena.

Wiser by SE -sovellus

Wiser by SE -sovelluksella voit määrittää Wiser-järjestelmän ja ohjata Wiser-laitteita.

Sovellustili

Kun käytät sovellusta ensimmäistä kertaa, sinun on rekisteröitävä tili matkapuhelinnumerolla tai sähköpostiosoitteella sekä salasalla.

HUOMAUTUS: On pakollista valita oikea maakoodi rekisteröidyttyessä sähköpostiosoitteella.

Kun luot tilisi, maakoodi määritetään sijaintisi perusteella. Voit määrittää maakoodin myös manuaalisesti.

Tilin avulla voit liittyä vähintään yhteen Kodit (katso seuraava otsikko Tietovarastot, sivu 8). Voit käyttää mitä tahansa kotiin kuuluvaa laitetta mistä tahansa sijainnista, jossa on Internet-yhteys, käyttämällä mitä tahansa yhteensopivaa matkapuhelinta, johon sovellus on asennettu.

Tietopankit

Koti- ja tilitiedot määritetään yhteen useista tietopankeista rekisteröinnin yhteydessä valitun maakoodin ja kodin luovan käyttäjän maakoodin mukaan. Nämä tietopankit ovat toisistaan riippumattomia. Tärkeimmät datakeskukset:

- Kiina
- Eurooppa
- Yhdysvallat

Lisätietoja on maataulukossa Datakeskus, sivu 8.

TÄRKEÄ: Koti- ja käyttäjätilin tiedot määritetään yhteen tietopankkiin, eikä niitä voi siirtää toiseen. Siksi käyttäjä voi liittyä koteihin vain, jos tiedot on määritetty samaan tietopankkiin kuin käyttäjän tili.

EHDOTUS: Jos haluat liittyä kotiin toisessa maassa (esimerkiksi jos olet vierailulla ja asut perheessä), luo uusi tili käyttäen samaa maata kuin kodin sijainnissa. Näin uuden tilisi tiedot määritetään samaan tietopankkiin kuin koti.

Datakeskus

Datakeskus	Maa/alueet
Oregon, Yhdysvallat	Alue: Pohjois-Amerikka, Etelä-Amerikka, Itä-Aasia, Kaakkois-Aasian osat Maat: Amerikka, Etelämanner, Argentiina, Bolivia, Bonaire, Brasilia, Brittiläinen Intian valtameren alue, Chile, Kolumbia, Cookinsaaret, Kuuba, Curacao, Dominikaaninen tasavalta, Ecuador, Itä-Timor, Falklandinsaaret (Malvinas), Ranskan Guayana, Guatemala, Guinea-Bissau, Hongkong, Indonesia, Japani, Kazakstan, Kiribati, Korea, Kosovo, Kosovo, Malesia, Macao, Meksiko, Myanmar, Nauru, Niue, Uusi-Seelanti, Palestiina, Paraguay, Peru, Filippiinit, Puerto Rico, Papua-Uusi-Guinea, Sao Tome ja Príncipe, Salomonsaaret, Saint Helena, Sint Maarten, Etelä-Sudan, Surinam, Svalbard ja Jan Mayen, Taiwan, Thaimaa, Tokelau, Uruguay, Vatikaani, Vanuatu, Vietnam, Venezuela
Frankfurt, Saksa	Alue: Länsi-Eurooppa, Keski-Eurooppa, Itä-Eurooppa, Australia, Kaakkois-Aasian osat Maat: Afganistan, Albania, Algeria, Amerikan Samoa, Andorra, Anguilla, Angola, Antigua ja Barbuda, Armenia, Aruba, Itävalta, Azerbaidžan, Bahama, Bahrain, Barbados, Bermuda, Belize, Bhutan, Bangladesh, Brunei, Burkina Faso, Botswana, Burundi, Benin, Bulgaria, Bosnia, Belgia, Valko-Venäjä, Caymansaaret, Costa Rica, Kambodža, Kamerun, Kap Verde, Norsunluurannikko, Tšad, Keski-Afrikka, Kongon demokraattinen tasavalta

Datakeskus	Maa/alueet
	(Brazzaville), Kongon demokraattinen tasavalta (Gold), Kroatia, Tšekin tasavalta, Kypros, Kookossaaret (Keeling), Dominic, Djibouti, Tanska, Etiopia, Egypti, Päiväntasaajan Guinea, Eritrea, Viro, Ranskan Polynesia, Fidži, entinen Etelä-Makedonia, Ranska, Suomi, Färssaaret, Grönlanti, Guadeloupe, Grenada, Georgia, Guam, Guinea, Gabon, Gambia, Ghana, Saksa, Kreikka, Gibraltar, Haiti, Honduras, Unkari, Israel, Iran, Irak, Islanti, Italia, Irlanti, Jamaika, Jordania, Kuwait, Kirgisia, Korea, Kenia, Laos, Libanon, Lesotho, Liberia, Libya, Liettua, Liechtenstein, Luxemburg, Latvia, Martinique, Montserrat, Malediivit, Mongolia, Mikronesia, Marshallinsaaret, Mosambik, Malawi, Marokko, Madagaskar, Mauritania, Mali, Mayotte, Mauritius, Montenegro, Malta, Monaco, Moldova, Nicaragua, Nepal, Uusi-Kaledonia, Pohjois-Mariaanit, Niger, Nigeria, Naminia, Alankomaat, Oman, Panama, Pakistan, Palau, Puola, Portugali, Puola, Qatar, Ruanda, Reunion, Venäjä, Romania, Saint Pierre ja Miquelon, Saint Kitts ja Nevis, Saint Vincent ja Grenadiinit, Salvador, Saint Lucia, Sri Lanka, Saudi-Arabia, Syyria, Singapore, Samoa, Serrali, Senegal, Sudan, Swazimaa, Etelä-Afrikka, Somalia, Seychellit, Serbia ja Montenegro, Espanja, Svalbard ja Jan Mayen, Slovenia, Slovakia, Ruotsi, Sveitsi, San Marino, Trinidad ja Tobago, Turks- ja Caicossaaret, Brittiläiset Neitsytsaaret, Turkmenistan, Turkki, Tadžikistan, Tuvalu, Tonga, Togo, Tunisia, Tansania, Yhdysvaltain Neitsytsaaret, Uzbekistan, Yhdistyneet arabiemiirikunnat, Uganda, Ukraina, Yhdistynyt kuningaskunta, Wallis ja Futuna, Jemen, Zimbabwe, Sambia
Mumbai, Intia	Maa: Intia
Manner-Kiina	Maa: Kiina
Australia	Maa: Australia
Uusi-Seelanti	Maa: Uusi-Seelanti

Kodit

Sovelluksessa koti määrittää joukon ihmisiä, huoneita ja -laitteita yksiköksi.

Esimerkkejä:

- **Yhden perheen talo:** Luo yksi koti kaikille käyttäjille, huoneille ja -laitteille talossa.
- **Usean perheen talo:** Luo koti käyttäjille, huoneille ja -laitteille, jotka sijaitsevat asuinkiinteistön yhdessä osassa, ja toinen koti asuinkiinteistön toisessa osassa sijaitseville käyttäjille, huoneille ja -laitteille.

Laitteen voi lisätä vain yhteen kotiin kerrallaan. Kun laite on lisätty, vain kyseisen kodin jäsenet voivat ohjata laitetta.

Henkilö voi olla useiden kotien jäsen ja käyttää mitä tahansa laitetta, joka on lisätty johonkin näistä kodeista.

Käyttöoikeustasot sovelluksessa

Kodin jäsenet voivat suorittaa useita tehtäviä sovelluksessa oman käyttöoikeustasonsa mukaan.

Sovelluksessa on 3 käyttöoikeustasoa:

- Kotiomistaja (vain yksi tili)
- Pääkäyttäjä
- Tavallinen jäsen

Toiminto	Tuetut ominaisuudet	Kotiomistaja	Pääkäyttäjät	Tavalliset jäsenet
Kotien ja kodin jäsenien hallinta	Kodin omistajan oikeuksien siirtäminen toiselle kodin jäsenelle	Kyllä	Ei	Ei
	Kodin lisääminen tai lopullinen poistaminen* (*Poistaa koko kodin, sen jäsenet ja laitteet)	Kyllä	Ei	Ei
	Kodin poistaminen (Pääsy kotiin poistetaan käyttäjän sovelluksesta, mutta kotia ei poisteta)	Kyllä	Kyllä	Ei
	Kotitietojen määrittäminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Kotijäsenten lisääminen tai poistaminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Pääkäyttäjän oikeuksien myöntäminen kodin jäsenelle	Kyllä	Ei	Ei
	Kutsuilmoitusten vastaanottaminen kodista	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Huoneiden hallinta	Huoneiden lisääminen tai poistaminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Huoneiden nimeäminen tai uudelleennimeäminen	Kyllä	Kyllä	Ei
Laitteiden hallinta	Laitteiden lisääminen tai poistaminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Laitteen ominaisuusasetusten ja aikataulun määrittäminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Laitteen kuvakkeen, nimen ja sijainnin muuttaminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Laitteen käyttäminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Laiteohjelmiston päivitys	Kyllä	Kyllä	Ei
	Laitteen hälytysilmoitusten vastaanottaminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	"Laitte lisätty", "Laitteen tehdasetukset palautettu", "Laitteen hälytysten vastaanottaminen" -ilmoitukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tilanteiden ja toimintojen hallinta	Tilanteiden ja toimintojen luominen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Laitteiden määrittäminen tilanteisiin/toimintoihin	Kyllä	Kyllä	Ei
	Laiteasetusten säätäminen tilanteissa/toiminnoissa	Kyllä	Kyllä	Ei
	Käynnistysehtojen määrittäminen tilanteissa/toiminnoissa	Kyllä	Kyllä	Ei
	Tilanteen/toiminnon käynnistysilmoitusten vastaanottaminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Sovelluksen järjestelmävaatimukset

Sovelluksen käyttäminen edellyttää, että matkapuhelimesi tukee tiettyjä käyttöjärjestelmiä ja versioita.

Tuetut käyttöjärjestelmät:

- Android™ OS -versio 7 ja uudempi
- Apple® iOS 11 ja uudempi

HUOMAUTUS: Kun käyttöjärjestelmän uusi versio julkaistaan, saattaa kestää jonkin aikaa, ennen kuin Wiser-järjestelmä on täysin yhteensopiva kyseisen version kanssa.

TÄRKEÄ:

- Jos Schneider Electricin sovellusta käytetään Android-puhelimessa, jossa rajoitukset on ohitettu, tai iPhonessa, jonka suojaukset on murrettu, kaikki sovellukseen liittyvät takuut mitätöidään.
- Liitäntöjen yhteensopivuus matkapuhelinten kanssa riippuu matkapuhelimeen asennetusta ohjelmistoversiosta, ja se voi muuttua ohjelmiston päivityksen myötä. Markkinoilla olevien matkapuhelinten suuren määrän vuoksi matkapuhelimesi yhteensopivuutta ja toimivuutta sovelluksen kanssa ei voida taata.

HUOMAUTUS: Sovellus tukee vain matkapuhelimia ja pystysuuntaa. Tablettilaitteita, kuten iPadeja, ei tueta.

Kyberturvallisuusperiaatteet

Näiden kyberturvallisuusperiaatteiden noudattaminen voi auttaa pienentämään kyberuhkien riskiä verkossa, johon järjestelmäsi on asennettu.

- Pidä puhelin ajan tasalla ja asenna uusimmat suojauspäivitykset.
- Muodosta yhteys vain suojattuihin Wi-Fi-verkkoihin.
- Lataa sovelluksia vain Google Play- tai Apple-kaupasta.
- Käytä kaikkia matkapuhelimen suojausasetuksia:
 - pitkät tunnuskodit
 - kaksiosainen todentaminen (2FA)
 - kasvojen tunnistaminen
 - estä tuntemattomat sovellukset
- Käytä vahvoja puhelin- ja tilissalasanvoja:
 - Älä käytä muiden tilien kanssa samaa salasanaa.
 - Salasanassa tulee olla 12-16 merkkiä. (Tunnuslause on paras ja helpompi muistaa.)
 - Salasanassa on käytettävä isoja kirjaimia, pieniä kirjaimia, numeroita, välimerkkejä ja symboleja.
 - Älä käytä salasanaa, jossa on helposti arvattavia tai yleisesti tunnettuja henkilötietoja. Älä esimerkiksi käytä kotikaupunkia tai lemmikkieläintä.

Laitteen poistaminen käytöstä

Jos poistat laitteen järjestelmästä lahjaksi, jälleenmyytäväksi tai muuten hävitettäväksi, poista laitteesta ensin henkilökohtaisesti tunnistettavat tiedot tekemällä tehdasasetusten palautus. Tämä on erityisen tärkeää, kun järjestelmästä poistetaan keskusyksikkö. Katso laitteen käyttöohjeista lisätietoja tehdasasetusten palauttamisesta.

Tuetut Wiser-laitteet


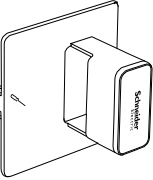
Wiser-järjestelmässä voi käyttää useita laitteita.

Käytä linkkejä saadaksesi laitteiden asennusohjeet.



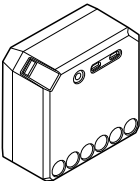
TÄRKEÄ: Näitä laitteita ei saa käyttää turvallisuussovelluksissa, vaan ne on tarkoitettu ainoastaan yleiseen asuinkäyttöön.

HUOMAUTUS: Jotkin tässä osassa mainitut laitteet eivät ehkä ole käytettävissä omassa maassasi.

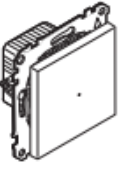


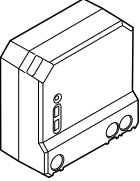
Keskusyksiköt

Laite	Käyttö	Asennusohjeet
Wiser-keskusyksikkö 	Wiser-keskusyksikkö valvoo ja ohjaa Zigbee-laitteita mobiilisovelluksen kautta Ethernet- tai Wi-Fi-yhteyden avulla älykodissasi.	Keskusyksikkö
Pöytäteline Wiser-keskusyksikkö 	Lisävarusteena saatava teline Wiser-keskusyksikön asennukseen pöydälle tai muulle tasaiselle pinnalle.	Pöytäteline


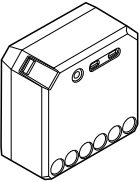
Valokytkimet

Laite	Käyttö	Asennusohjeet
Relekytkin 10 A 	Ohjaa huoneen valoja tai kytkee valot päälle tai pois automaattisesti tietyn tilan tai tapahtuman perusteella.	Exxact
Liiketunnistin kytkimellä 10 A 	Ohjaa huoneen valoja tai kytkee valot automaattisesti päälle tai pois päältä havaitun liikkeen, tietyn tilan tai muun tapahtuman perusteella.	Exxact
Wiser-kytkinmoduuli 	Muuntaa tavalliset impulssijousen avulla älykkäiksi kytkimiksi. Yhdistä jopa 10 jousipainiketta. HUOMAUTUS: Jousipainikkeet on sertifioitava käytettäväksi 220-240 V AC -sovelluksissa.	Kytkinmoduuli

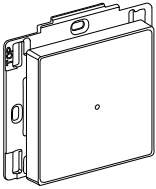
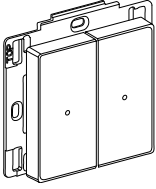
Himmtimet

Laite	Käyttö	Asennusohjeet
Zigbee painikesäädin LED 	Säätää valaistustasoa huoneessa tai ohjaa valaistuksen automaattisesti halutulle tasolle tietyn tilan tai tapahtuman johdosta.	Exxact
Zigbee LED-valonsäädin 		Exxact
Liiketunnistin säätimellä 	Säätää valaistustasoa huoneessa tai ohjaa valaistuksen automaattisesti halutulle tasolle havaitun liikkeen, tietyn tilan tai muun tapahtuman johdosta.	Exxact
Wiser oppoasennettava säädinmoduuli 	Muuntaa tavalliset kytkimet impulssijousella älykkäiksi valonsäätimiksi. Yhdistä jopa 10 yhteensopivaa jousipainiketta. HUOMAUTUS: Jousipainikkeet ovat sertifioitava käytettäväksi 220-240 V AC -sovelluksissa.	Säädinmoduuli

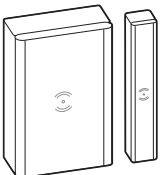
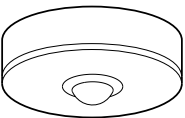

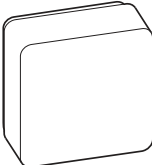
Säleverho-ohjaukset

Laite	Käyttö	Asennusohjeet
Verhokytkin 	Avaa/sulje säleverhot kauko-ohjauksella tai aseta säleverhon asento automaattisesti tietyn tilan tai tapahtuman perusteella.	Exxact
Wiser oppoasennettava verhotoimilaite 	Muuntaa tavalliset kytkimet impulssijousen avulla älykkäiksi verho kytkimiksi. Liitä jopa 10 jousipainiketta. HUOMAUTUS: Jousipainikkeiden tulee olla sertifioitu käytettäväksi 220-240 V AC -sovelluksissa.	Oppoasennettava verhomoduuli

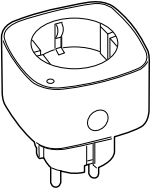
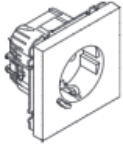

Ohjauslaitteet

Laite	Käyttö	Asennusohjeet
Vapaasti sijoitettava 1-os langaton painike 	1-osaista langatonta painiketta käytetään samassa Zigbee-verkossa olevien Zigbee-laiteryhmien ohjaukseen.	1-os langaton painike
Vapaasti sijoitettava 2-os langaton painike 	2-osaista langatonta painiketta käytetään samassa Zigbee-verkossa olevien Zigbee-laiteryhmien ohjaukseen.	Vapaasti sijoitettava 2-os langaton painike

Sensorit

Laite	Käyttö	Asennusohjeet
Wiser ikkunan/oven tunnistin 	Havaitsee, kun ikkunat ja ovet avataan tai suljetaan ja lähettää tilan keskusyksikölle.	Wiser ikkunan/oven tunnistin
Wiser liiketunnistin 	Havaitsee liikkeen ja kirkkauden huoneessa ja ohjaa Wiser-laitteita haluttuihin asetuksiin. Näitä ovat esimerkiksi valon kytkeminen päälle ajastimella tai ilmastoinnin kytkeminen pois päältä, jos liikettä ei havaita 30 minuuttiin. Monissa paristoyksiköissä voit määrittää raportointivälin Wiser-sovelluksessa. Raportointiväli vaikuttaa pariston kestoon, joten mitä pidempi väli, sitä pidempi pariston kesto on.	Liiketunnistin
Wiser vesivuotosensori 	Havaitsee veden ja hälyttää äänihälytyksellä ja/tai ilmoituksella. HUOMAUTUS: Laite voi toimia itsenäisenä tuotteena, jos sitä ei ole liitetty keskusyksikköön.	Vesivuotosensori
Wiser lämpötila-/kosteusmittari 	Ylläpitää viihtyisää ympäristöä kotona havaitsemalla lämpötilan ja kosteuden muutokset, jolloin Wiser-järjestelmä reagoi säätämällä liitetyjä laitteita, kuten käynnistämällä automaattisesti ilmastointilaitteen, jos lämpötila on korkea, tai kytkemällä poistopuhaltimen päälle, jos kosteus on nousee yli raja-arvon.	Lämpötila-/kosteusmittari

Sähkölaitteet

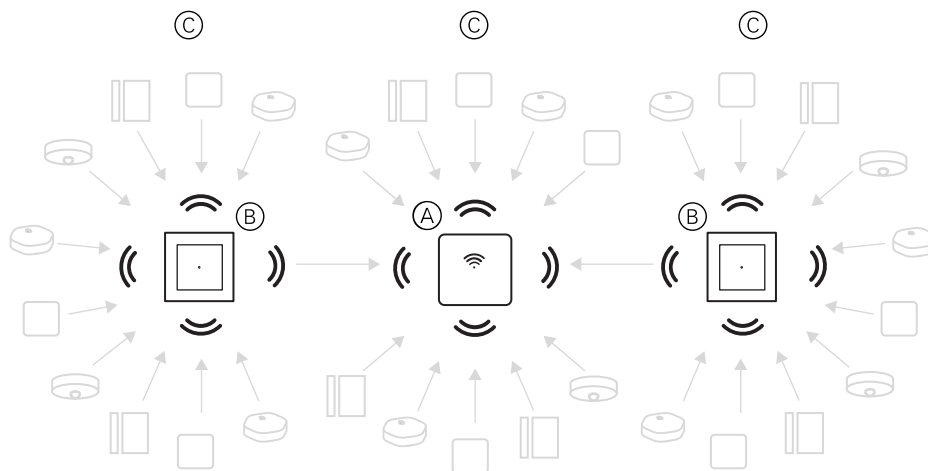
Laite	Käyttö	Asennusohjeet
Wiser SmartPlug 16 A 	Ohjaa sovelluksen avulla erilaisia sähkölaitteita, kuten jalkalamppuja, radioita, ilmanvaihtokoneita tai kahvikoneita. Valvo kytkettyjen laitteiden energiankulutusta.	SmartPlug 16 A
Yksöispistorasia 16 A - Schuko 	Hallitsee ja valvoo kytketyn laitteen tehonkulutusta etäyhteydellä.	Asennusohjeet
Kaksoispistorasia 16 A 	Sisältää älykkään ja tavallisen pistorasian. Ylempi älykäs pistorasia ohjaa ja valvoo kytkettyä virtaa. Alempi tavallinen pistorasia tuottaa ohjaamatonta ja valvomatonta virtaa.	Asennusohjeet

Paristokäyttöisten laitteiden tuki

Oletusarvoisesti järjestelmä, jossa on keskusyksikkö voi tukea jopa 10 paristokäyttöistä laitetta, kuten sensoreita. Järjestelmät, joissa on myös verkkovirralla toimivia laitteita, kuten valokytkimiä, voivat tukea myös useampia paristokäyttöisiä laitteita.

Syy tähän on se, että järjestelmän verkkovirralla toimivat laitteet toimivat myös järjestelmän laajennuksina.

Seuraavan kaavion esimerkijärjestelmässä on keskusyksikkö (A) ja kaksi verkkovirtakäyttöistä valokytkintä (B). Jokainen verkkovirralla toimiva laite voi toimia linkkinä enintään 10 paristokäyttöiselle laitteelle (C), joten tämä esimerkijärjestelmä voi tukea yhteensä 30 paristokäyttöistä laitetta.



EHDOTUS: Asenna ja ota käyttöön kaikki verkkovirralla toimivat laitteet ennen kuin otat käyttöön paristokäyttöisiä laitteita. Tämä mahdollistaa maksimaalisen ylläpitokapasiteetin ennen paristokäyttöisten laitteiden lisäämistä.

Wiser-järjestelmärajotukset

Wiser-järjestelmän käyttöönotossa on tärkeää ymmärtää järjestelmän rajoitukset, kuten tuettujen laitteiden enimmäismäärä.

Järjestelmäkomponentti	Rajoitukset
Laitteet	Maks. 60 laitetta yhdessä kodissa
	Maks. 60 laitetta yhdessä huoneessa
	Maks. 20 laitetta määritettynä langaton painike painike
	Maks. 10 paristokäyttöistä laitetta yhtä verkkovirralla toimivaa laitetta kohti. Katso Paristokäyttöisten laitteiden tuki, sivu 15 lisätietoja varten.
Tilanteet/toiminnot	Maks. 80 tilannetta yhdessä kodissa
	Maks. 80 toimintoa yhdessä kodissa
	Maks. 80 toimenpidettä yhdessä tilanteessa/toiminnoissa
	Maks. 1 000 toimintoa yhdessä kodissa (tilanteiden ja automaatioiden kokonaismäärä saa olla enintään 1 000)
	Maks. 10 ehtoa yhdessä toiminnoissa
Aikataulut	Maks. 10 aikataulua yhtä laitetta kohti
Kodit, huoneet ja jäsenet	Maks. 20 kotia
	Maks. 20 huonetta yhdessä kodissa
	Maks. 20 jäsentä yhdessä kodissa

Wiser-järjestelmän käyttöönotto

Yleiskuvaus järjestelmän käyttöönotosta

Jos haluat ottaa Wiser-järjestelmän käyttöön, asenna ensin laitteet ja määritä järjestelmä sovelluksen avulla.

Järjestelmän käyttöönotto edellyttää näitä vaiheita.

Asenna ja testaa Wiser-laitteet.	Katso Laitteiden asentaminen ja testaus, sivu 17.
Varmista, että Wi-Fi-verkko on valmis.	Katso Wi-Fi-verkon vaatimukset, sivu 18.
Yhdistä keskusyksikkö Wi-Fi-verkkoon.	Katso Yhdistetään keskusyksikkö Wi-Fi-verkkoon, sivu 19.
Lataa ja asenna sovellus.	Katso Sovelluksen lataaminen, sivu 21.
Luo tili sovelluksen käyttöä varten.	Katso Sovellustilin luominen, sivu 21.
Määritä koti, huoneet ja lisää kodin jäsenet.	Katso Työskenteleminen kotien kanssa, sivu 22.
Liitä keskusyksikkö kotiin.	Katso Keskusyksikön käyttöönotto (Ethernet-tila), sivu 24, tai Keskusyksikön käyttöönotto (AP-tila), sivu 26.
Lisää laitteita kotiin, kohdista laitteet huoneisiin ja määritä laiteasetukset.	Katso Laitteiden käyttöönotto, sivu 29.
Aseta laitteet toimimaan yhdessä joko manuaalisesti tai aikataulun tai tapahtumaehdon mukaisesti.	Katso Laitteiden toiminnan yhdistäminen, sivu 34.

Kun nämä vaiheet on suoritettu, järjestelmä on käyttövalmis.

Laitteiden asentaminen ja testaus

Asenna ja testaa valokytkimet, himmentimet, anturit ja muut laitteet ennen kuin käytät sovellusta Wiser-järjestelmän määrittämiseen.

1. Noudata jokaisen laitteen mukana toimitettuja asennusohjeita. Katso Tuetut Wiser-laitteet, sivu 11.
2. Varmista, että paristokäyttöisten laitteiden paristot on asennettu ja hyvässä kunnossa. Katso laitteen käyttöohjeista tietoa pariston alhaisen varauksen tunnusmerkeistä.

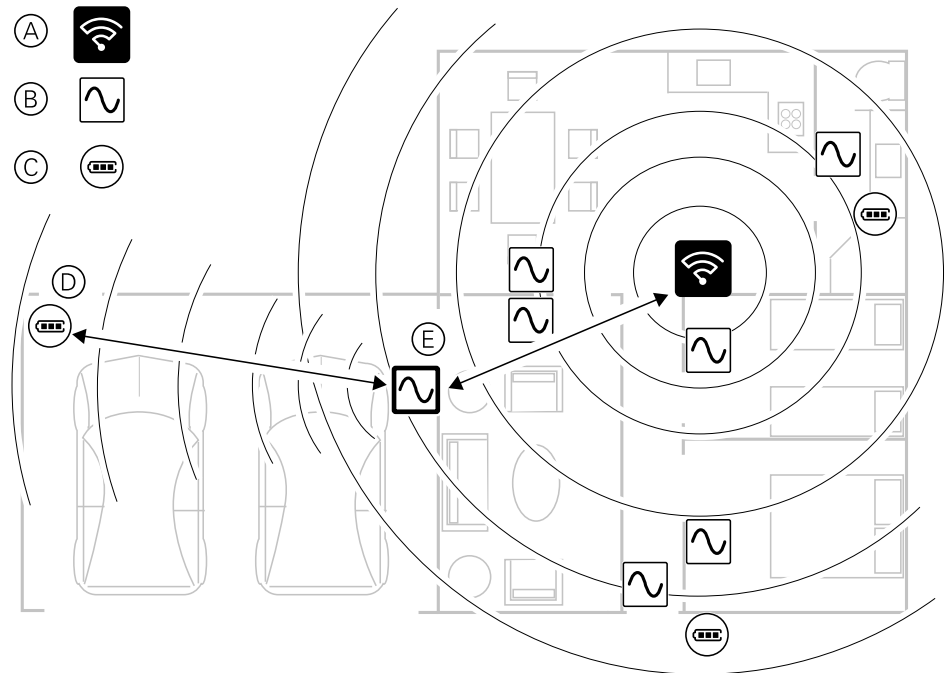
Sijainnin valitseminen keskusyksikkö

keskusyksikkö on järjestelmän keskusohjain, ja sen on oltava laitteiden kantama-alueella, jotta järjestelmä toimii oikein.

Ihanteellinen sijainti keskusyksikölle määritetään seuraavasti:

- Rakennuksen pohjapiirustus, johon järjestelmä on asennettu
- Muiden järjestelmässä käytettävien laitteiden sijainti

Seuraavan kaavion osalta on erittäin tärkeää sijoittaa keskusyksikkö (A) mahdollisimman keskitetysti kaikkien verkkovirralla toimivien laitteiden (B), kuten kytkimien ja himmentimien, käytössä olevalle alueelle. Paristokäyttöisten laitteiden (C) läheisyyttä on myös tarkasteltava kaavion jälkeen mainitun neuvon pohjalta.



EHDOTUS: Autotallin (D) paristokäyttöinen liiketunnistin on kaukana keskusyksiköstä. Sensori voi kuitenkin kytkeä keskusyksikköön autotallin valokytkimenä käytettävän verkkovirtakäyttöisen laitteen kautta (E). Tämä johtuu siitä, että verkkovirralla toimivat laitteet toimivat myös järjestelmäverkon jatkeina. Ota tämä huomioon, kun päätät, mihin sijoitetaan keskusyksikkö.

Wi-Fi-verkon vaatimukset

Wiser-järjestelmä edellyttää Wi-Fi-verkkoa, jossa on Internet-yhteys. Wi-Fi-verkkoreitittimen on toimiakseen täytettävä tietyt järjestelmää koskevat vaatimukset.

HUOMAUTUS: Wiser-järjestelmä tukee vain 2,4 GHz:n Wi-Fi-verkkoja.

Reititinvaatimukset

Järjestelmässä käytettävän Wi-Fi-verkon reitittimen on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- Reitittimessä on oltava integroitu palomuuuri.
- Kaikki -laitteet on sijoitettava reitittimen palomuurin taakse.
- Reitittimen on tuettava suojausprotokollaa WPA2 tai uudempaa.

Wi-Fi-reititin ei käytettävissä

Voi olla, että Wi-Fi-reitintä ei ole, kun asennat laitteita uuteen kotiin. Tässä tapauksessa on suositeltavaa käyttää toista matkapuhelinta Wi-Fi-hotspotin luomiseen käyttöönoton aikana.

HUOMAUTUS: Älä käytä samaa puhelinta hotspotin luomiseen, johon sovellus on asennettu.

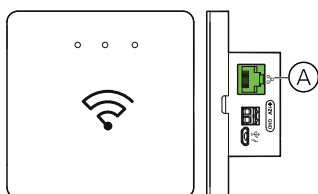
Kun olet määrittänyt hotspotin, seuraa AP-tilan yhteys (langaton), sivu 19.

Yhdistetään keskusyksikkö Wi-Fi-verkkoon

keskusyksikkö voidaan yhdistää verkon Wi-Fi-reitittimeen joko Ethernet-kaapelin (Ethernet-tila) avulla tai antaa sovelluksen avulla verkon tiedot keskusyksikölle Wi-Fi (AP-tila) -yhteyden muodostamista varten.

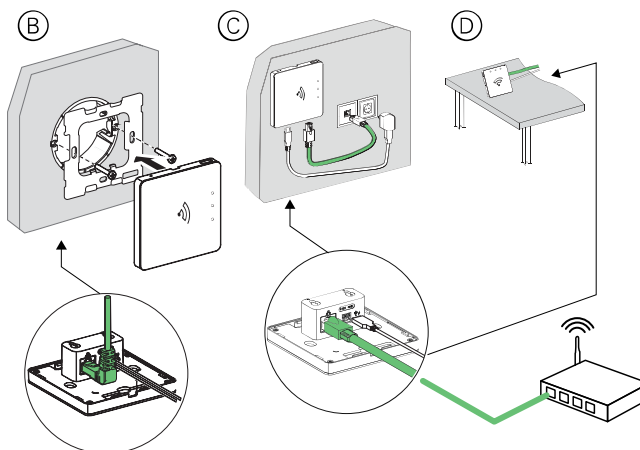
Ethernet-tilan liitäntä (kaapeli)

1. (Katso A) Ethernet-portti keskusyksiköstä.



2. Kytke Ethernet-kaapeli keskusyksikön ja Wi-Fi-reitittimen välille noudattaen asennusmenetelmää, jota käytetään keskusyksikölle:

- (Katso B) Kojerasia-asennus
- (Katso C) Seinäkiinnitys kahdella ruuvilla
- (Katso D) Pöytäasennus lisävarusteena saatavalla telakalla



Jälkivaatimus: Sinun on lisättävä keskusyksikkö sovellukseen, ennen kuin voit lisätä laitteita ohjausta varten. Lataa sovellus ja asenna se ensin matkapuhelimeen (katso Sovelluksen lataaminen, sivu 21) ja rekisteröi käyttäjätili. Sen jälkeen voit lisätä keskusyksikön ja valinnaisesti liittää keskusyksikön verkon reitittimeen Wi-Fi-yhteyden avulla. Katso Keskusyksikön käyttöönotto (Ethernet-tila), sivu 24.

AP-tilan yhteys (langaton)

1. Lataa sovellus matkapuhelimeesi. Katso Sovelluksen lataaminen, sivu 21.

2. Rekisteröi tili sovelluksen käyttöä varten. Katso Sovellustilin luominen, sivu 21.
3. Ota keskusyksikkö käyttöön käyttämällä AP-tilaa. Katso Keskusyksikön käyttöönotto (AP-tila), sivu 26.

Sovelluksen lataaminen

Asenna sovellus matkapuhelimeen ja ota se käyttöön sekä käytä Wiser-järjestelmää ja laitteita.

1. Tee jokin seuraavista:

- **Apple-matkapuhelimet:** Mene osoitteeseen <https://itunes.apple.com/us/app/wiser-by-se/id1026806919?ls=1&mt=8>.

Lataa Apple-laitteille tarkoitettu sovellus lukemalla QR-koodi



- **Android-matkapuhelimet:** Mene osoitteeseen <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.schneiderelectric.WiserBySE>.

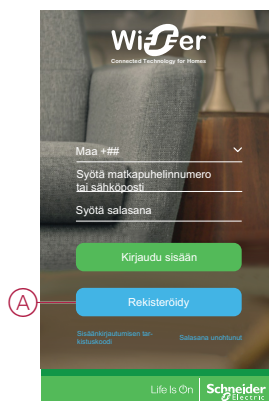
Lataa Android-laitteille tarkoitettu sovellus lukemalla QR-koodi



Sovellustilin luominen

Käyttäjätili vaaditaan sisäänkirjautumista ja sovelluksen käyttöä varten.

1. Käynnistä sovellus, odota, että kirjautumissivu tulee näkyviin, ja napauta **Rekisteröidy** (katso A).



2. Suorita rekisteröinti loppuun noudattamalla sovelluksen ohjeita.

HUOMAUTUS: Saat vahvistuskoodin tilin rekisteröinnin vahvistamista varten. Vahvistuskoodi lähetetään sinulle:

- tekstiviestillä, jos käytät matkapuhelinnumeroasi käyttäjätunnuksena, tai
- sähköpostitse, jos käytät sähköpostiosoitettasi käyttäjätunnuksena.

Sinun on valittava myös maakoodi. Oletusarvoisesti maakoodi on seuraava:

- Matkapuhelinpohjaiset tunnukset: matkapuhelinnumeron määrittämä maakoodi
- Sähköpostiosoitteisiin perustuvat tunnukset: matkapuhelimen sijainnin mukaan määritetty maakoodi. Myös maakoodi on valittava manuaalisesti, kun rekisteröidyt sähköpostitunnuksella.

Kun rekisteröintiprosessi on valmis, luodaan uusi koti ja Koti-sivu näkyy sovelluksessa. Kodin luojana tilisi määritetään automaattisesti kotiomistajaksi, jolla on järjestelmän täydet käyttöoikeudet. Katso [Käyttöoikeustasot](#) sovelluksessa, sivu 10.

TÄRKEÄ: Tiliäsi ei voi siirtää toiseen maahan tietojen tallennukseen liittyvien ongelmien vuoksi (katso [Tietopankit](#), sivu 8). Jos haluat liittyä kotiin tai luoda kodin toiseen maahan, luo ensin uusi tili uuden maakoodin avulla.

Työskenteleminen kotien kanssa

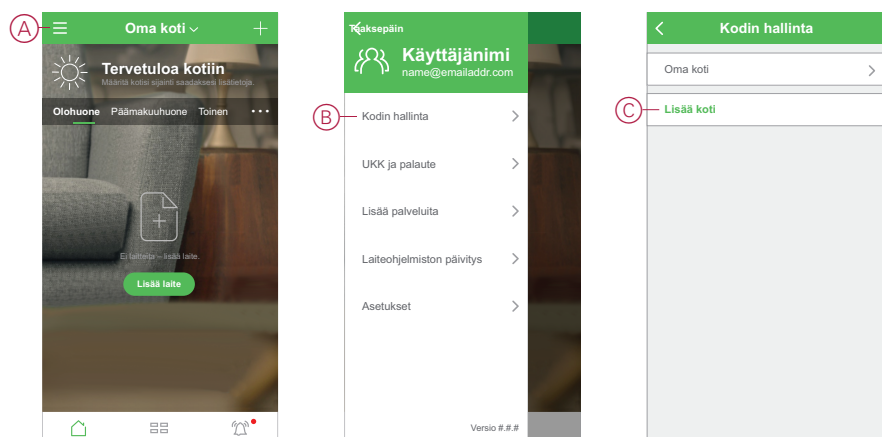
Luo koti ja lisää huoneita kuvaamaan laitteidesi tiloja, sekä lisää kodin jäseniä.

Kodin lisääminen

Lisää koti sovelluksen Kodin hallinta -valikosta. Tämän tehtävän aikana voidaan lisätä myös huoneita. Kun rekisteröit uuden tilin, voit myös määrittää tämän tehtävän avulla kodin, joka luodaan automaattisesti rekisteröinnin lopussa.

1. (Katso A, B, C) Valitse kotisivulta **Valikkokuvake** (A) ja napauta **Kodin hallinta > Lisää koti** (B, C).

HUOMAUTUS: Jos olet juuri rekisteröinyt tilin, sinulle on jo luotu uusi koti. Napauta **Lisää koti** kohdassa (C) ja jatka vaiheesta 2a.



2. Tee Lisää koti -sivulla seuraavat toimenpiteet:

- Kodin nimi ja sijainti:** (Katso D) Kirjoita kodille nimi ja määritä kodin sijainti.
- Huoneet:** (Katso E, F) Luo huoneita, jotka vastaavat fyysisiä tiloja, joissa laitteet sijaitsevat kodissa.

Valitse tavallisten huoneiden nimien oletusluettelosta (E). Poista valintamerkki niiden huoneiden kohdalta, joita et halua sisällyttää. Jos haluat lisätä huoneen nimen, jota ei ole luettelossa, napauta **Lisää huone** (F) ja syötä haluamasi huoneen nimi.

- (Katso G) Napauta **Tallenna**.

Kodin luojana tilisi määritetään automaattisesti kodin omistajaksi, jotta voit hallita kaikkia kodin asetuksia. Katso Käyttöoikeustasot sovelluksessa, sivu 10.

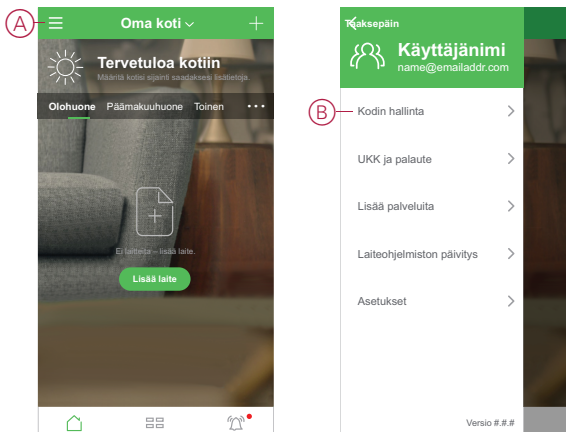
Kun laitteet on lisätty kotiin, jokainen laite voidaan kohdistaa yhteen tässä äsken luoduista huoneista.

Kodin jäsenten lisääminen

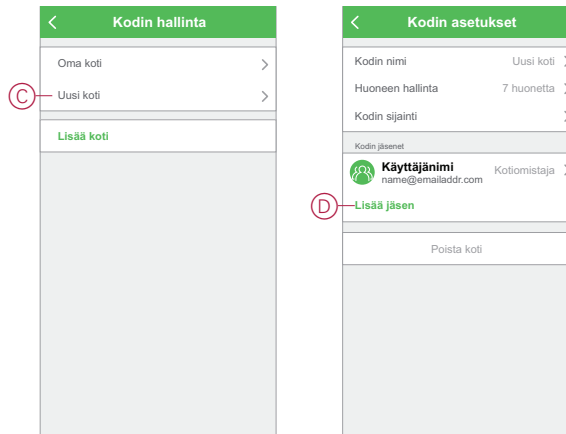
Lisää jäseniä kotiin, jotta he voivat käyttää kodin laitteita matkapuhelimellaan ja sovelluksella. Kodin omistajat voivat myös antaa valitsemilleen kodin jäsenille pääkäyttäjän oikeudet Wiser-järjestelmän määrittämistä ja ylläpitoa varten.

HUOMAUTUS: Jokaisen kodin jäseneksi lisättävän henkilön tulee olla rekisteröinyt käyttäen kodin sijaintia vastaavaa maakoodia. Katso Tietopankit, sivu 8 ja Datakeskus, sivu 8.

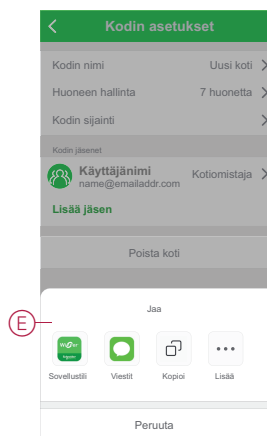
- (Katso A, B) Valitse kotisivulta **Valikkokuvake** (A) ja napauta **Kodin hallinta** (B).



2. (Katso C,D) Lisää jäseniä kohtaan (C) napauttamalla Koti ja napauttamalla **Lisää jäsen** (D).



3. (Katso E) Lähetä kutsulinkki kotiin lisättäville kodin jäsenille valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.



Keskusyksikön käyttöönotto (Ethernet-tila)

Jos keskusyksikkö on liitetty verkkoon Ethernetin kautta, käyttöönotto edellyttää, että lisätään yhdyskäytävä kotiin sovelluksella.

Ennen kuin otetaan käyttöön keskusyksikkö, keskusyksikkö on yhdistettävä Wi-Fi-verkkoreitittimeen Ethernet-kaapelilla. (Katso Yhdistetään keskusyksikkö Wi-Fi-verkkoon, sivu 19.) Käytönoton jälkeen voit tarvittaessa vaihtaa Wi-Fi-yhteyteen. (Katso Vaihda keskusyksikön Ethernet-yhteys Wi-Fi-verkkoon (valinnainen), sivu 25.)

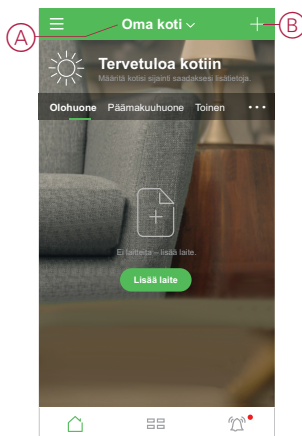
HUOMAUTUS: Ennen kuin otetaan käyttöön keskusyksikkö, varmista, että sekä keskusyksikkö että matkapuhelin on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoreitittimeen.

Lisää keskusyksikkö kotiin

Käytä sovellusta ja lisää keskusyksikkö kotiin.

1. Kirjaudu sovellukseen.
2. (Katso A) Valitse koti, johon keskusyksikkö lisätään.

3. (Katso B) Valitse kotisivulta + kuvake.



4. Tee Lisää laite -sivulla seuraavat toimenpiteet:

- a. Napauta **Automaattinen skannaus**.
- b. Noudata mahdollisesti sivulla näkyviä ohjeita.
- c. Napauta **Aloita skannaus**.
- d. Napauta keskusyksikön laitenimeä, joka näkyy sovellussivulla ja noudata sovelluksen ohjeita.

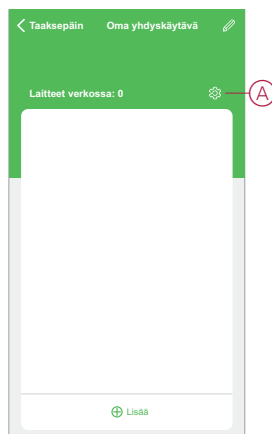
Kun prosessi on valmis, keskusyksikkö näytetään laitteena kotisivulla.

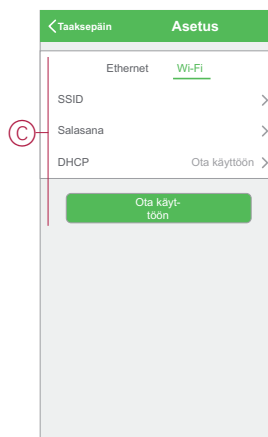
Vaihda keskusyksikön Ethernet-yhteys Wi-Fi-verkkoon (valinnainen)

Käytä Wi-Fi yhteyttä yhdistääksesi keskusyksikön reitittimeen, jotta Ethernet-kaapelia ei enää tarvita.

Varmista ennen tehtävän suorittamista, että matkapuhelin ja keskusyksikkö ovat molemmat yhdistetty Wi-Fi-reitittimeen.

1. Valitse sovelluksessa keskusyksikkö samaan Wi-Fi-verkkoon.
2. (Katso A) Napauta **Asetukset (hammasratas)** kuvake.



3. (Katso B) Valitse asetussivulta **IP-verkon asetus**.4. (Katso C) Napauta **Wi-Fi** -välilehteä, määritä **SSID** ja **Salasana** Wi-Fi-reitittimelle ja napauta **Ota käyttöön**.

5. Kun Wi-Fi-yhteys on muodostettu, poista Ethernet-kaapeli keskusyksiköstä.

Keskusyksikön käyttöönotto (AP-tila)

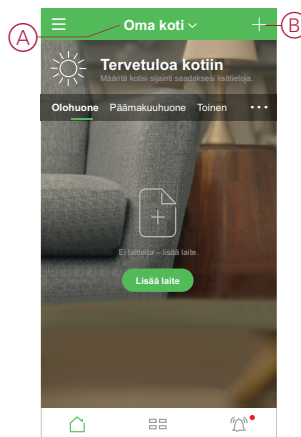
AP-tilan avulla keskusyksikkö otetaan käyttöön langattomasti Ethernetin sijaan. Joissain tilanteissa ei ole hyödyllistä käyttää Ethernet-tilaa otettaessa käyttöön keskusyksikköä, asentaja voi tällöin valita AP-tilan.

Edellytykset:

- Wiser-keskusyksikkö . Päivämääräkoodin on oltava 2035 tai sitä suurempi, kun se avataan paketista. Päivitä uusin laiteohjelmisto liittämällä keskusyksikkö Ethernet-verkkoon (katso Ethernet-tilan liitântä (kaapeli), sivu 19).
- Jotta yhdyskäytävä voidaan ottaa käyttöön AP-tilan avulla, käyttäjällä tulee olla tili sovelluksessa. Lisätietoja käyttäjätilin luomisesta on kohdassa Sovellustilin luominen, sivu 21.
- Matkapuhelimen Wi-Fi-yhteyden on oltava aktiivinen.
- Wi-Fi-reititin, keskusyksikkö ja matkapuhelin tulee olla mahdollisimman lähellä.
- Seuraavat vaatimukset täytyvät perustuen keskusyksikön päivämääräkoodiin

Työskentelytila	Päivämääräkoodi/ version numero	SSID	Salasana	AP- yhteysaika	Laajennus- aika
Käyttäjätila	2035 tai uudempi / 1.40.0 tai uudempi	WiserGW_ XXXXXX	wisersmart- home	3 minuuttia	Ei sovelleta
	-/1.49.0 tai uudempi	WiserGW_ XXXXXX	tyhjä	10 minuuttia	Ei sovelleta
Asennus- tila	-/1.49.0 tai uudempi	WiserGW_ XXXXXX	tyhjä	1 tunti	3 kertaa

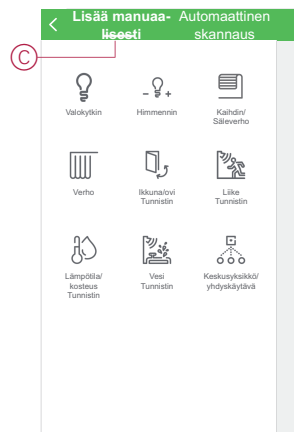
1. Kirjaudu sovellukseen.
2. (Katso A, B) Valitse koti, jossa keskusyksikkö sijaitsee (A) ja napauta +-kuvaketta (B) tai **Lisää laite**.



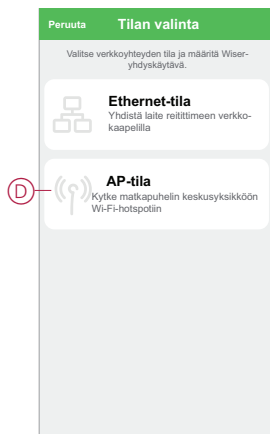
3. Lisää laite -sivulla, napauta **Lisää manuaalisesti** (Katso C). Valitse sitten Wiser-keskusyksikkö luetteluista laitteista.

HUOMAUTUS: Älä napauta **Automaattinen skannaus** koska Wiser-keskusyksikkö ei näy kohdassa **Automaattinen skannaus**.

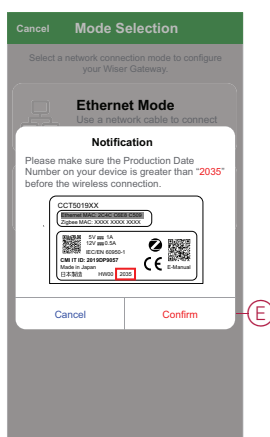
HUOMAUTUS: Laitteiden luettelo vaihtelee maan mukaan.



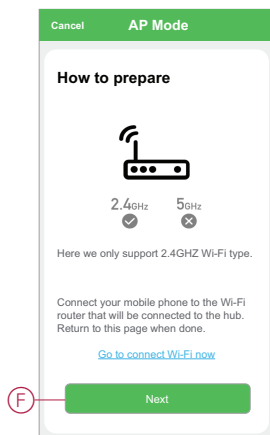
4. Valittaessa Wiser-keskusyksikkö, voit valita käyttöönottavat Wiser-yhdyskäytävä. Valitse AP-tila käyttöönottoa varten (katso D).



5. Napauta **Vahvista** kun sinulle lähetetään **Ilmoitus** (katso E).

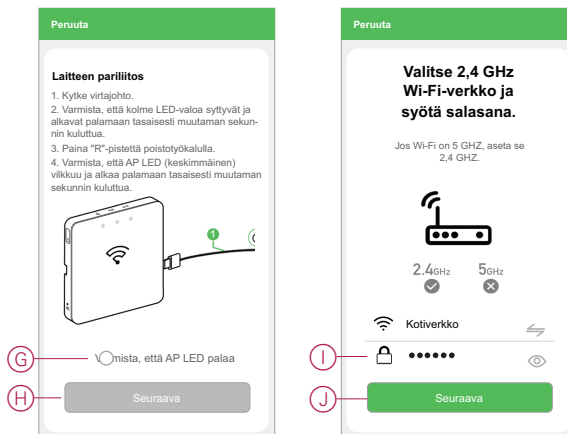


6. Napsauta **Seuraava** (katso F) kun pääset **Valmistelu** -sivulle.



7. Näkyviin tulee animaatio, jossa näytetään **miten paritetaan** laite. Viimeistelemiseksi paritus ohjeiden mukaisesti, napauta **Varmista, että AP LED palaa** (Katso G) ja napauta **Seuraava** (Katso H). Sitten sinut ohjataan sivulle, jossa näytetään käytettävissä oleva Wi-Fi-verkko. Anna Wi-Fi-salasana (katso I) ja napauta **Seuraava** (Katso J).

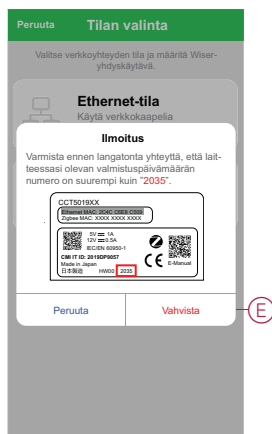
HUOMAUTUS: Käytä poistotyökälyä (kuten animaatioissa), paina lyhyesti R-painiketta ja ota käyttöön keskusyksikkö AP-tila. Paritusikkuna kestää 3 minuuttia (kun päivämääräkoodi on 2035 tai uudempi). Jos kyseessä on muu versio, pariliitosikkuna kestää 10 minuuttia.



8. (Katso K, L) Kun Wi-Fi-yhteys on onnistunut keskusyksikköön, hotspot-verkko luodaan Wi-Fi:n nimellä **WiserGW_XXXXXX** (I). Napauta **Siirry kohtaan Yhdistä** (Katso L). Sitten sinua pyydetään siirtymään puhelinasetusikkunaan, joka pyytää sinulta lupaa muodostaa yhteys Wi-Fi-verkkoon. Napauta **WiserGW_XXXXXX** muodostaaksesi Wi-Fi-yhteyden.

HUOMAUTUS:

- Wi-Fi-verkon (WiserGW_XXXXXX) 6 viimeistä numeroa vastaavat laitteen takana olevaa Ethernet MAC -numeroa.
- Wi-Fi-verkon oletussalasana - **WiserGW_XXXXXX** on **wisersmarthome**.



9. Kun puhelin on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon, palaa sovellukseen. Kun yhteys on muodostettu, AP-tilan käyttöönotto onnistui. Napauta **Valmis** lopettaaksesi.

Laitteiden käyttöönotto

Lisää laitteita kotiin, kohdistamalla kukin laite johonkin huoneeseen ja määrittämällä laiteasetukset.

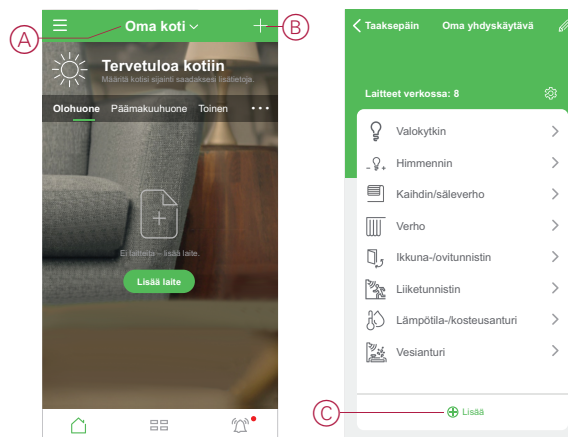
Laitteen lisääminen

Lisää laite kotiin sovelluksen avulla.

HUOMAUTUS:

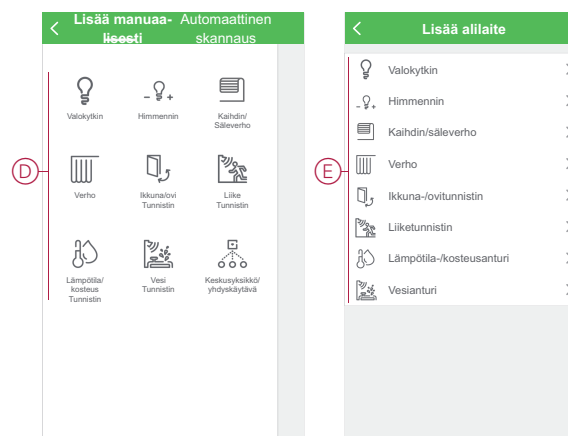
- H keskusyksikkö on otettava käyttöön ja sen on oltava toiminnassa ennen Wiser-laitteen lisäämistä.
- Lisää verkkovirralla toimivat laitteet ennen paristokäyttöisiä Wiser-laitteita. (Katso Paristokäyttöisten laitteiden tuki, sivu 15.)
- Verkkoreitittimeen liitetyt laitteet, kuten IP-kamera, eivät edellytä, että keskusyksikkö otetaan käyttöön ennen laitteen lisäämistä.

1. Kirjaudu sovellukseen.
2. (Katso A) Valitse koti, johon device lisätään.
3. Tee jokin seuraavista toimista:
 - (Katso B) Valitse kotisivulta + kuvake (tai **Lisää laite** jos ne näkyvät).
 - (Katso C) Wiser-keskusyksikkö sivulla napauta **Lisää**.



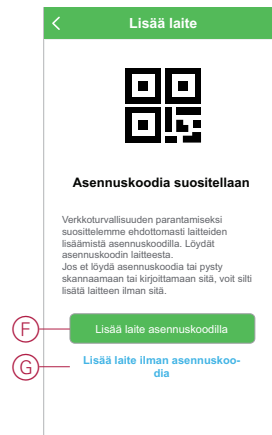
4. (Katso D, E) Lisää laite -sivulla (D) tai keskusyksikkö Lisää alilaitesivu (E) - sen mukaan, kumpi on näkyvässä - napauta laitetta, jonka haluat lisätä, ja noudata sovelluksen ohjeita.

HUOMAUTUS: Näytettävien laitteiden todellinen luettelo vaihtelee eri maiden mukaan.



5. Tee jokin seuraavista toimista:

- (Katso F) Jos laitteessa on näkyvä asennuskoodi, napauta **Lisää laite asennuskoodilla**. Tarkista laitteeseen merkitty asennuskoodi tai kirjoita koodi manuaalisesti ja noudata sovelluksen ohjeita.
- (Katso G) Jos laitteessa ei ole näkyvää asennuskoodia, napauta **Lisää laite ilman asennuskoodia** ja noudata sovelluksen ohjeita.



Laite näkyy Koti-sivulla seuraavasti:

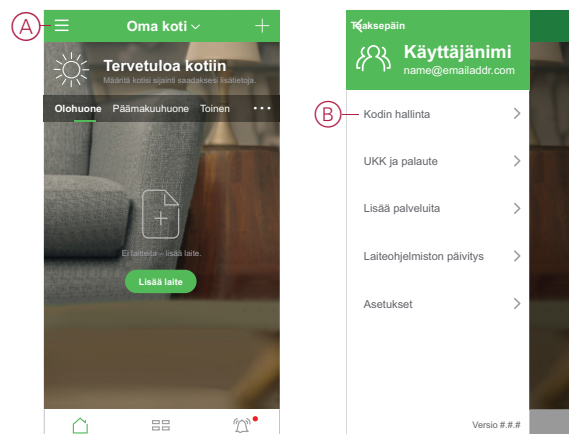
- Huone-välilehdessä, jos Lisää laite -toiminto on aloitettu kyseisestä huoneesta
- Välilehdessä **Kaikki laitteet**, jos Lisää laite -toiminto on käynnistetty Wiser-keskusuksikkö sivu

Avaa laitteen ohjaimet, toiminnot ja asetukset napsauttamalla laitetta.

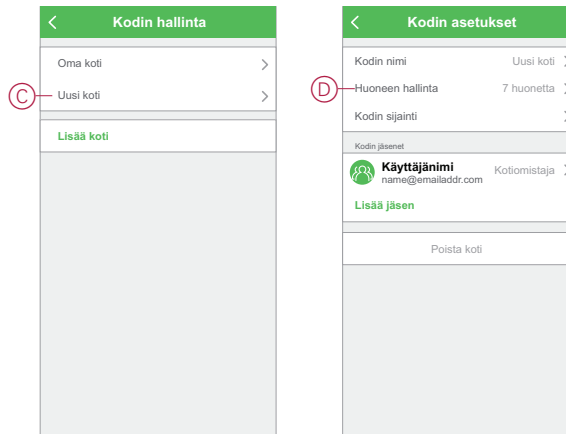
Laitteen kohdistaminen huoneeseen

Järjestä -laitteet huoneisiin niin, että järjestys vastaa niiden fyysistä sijaintia kotona.

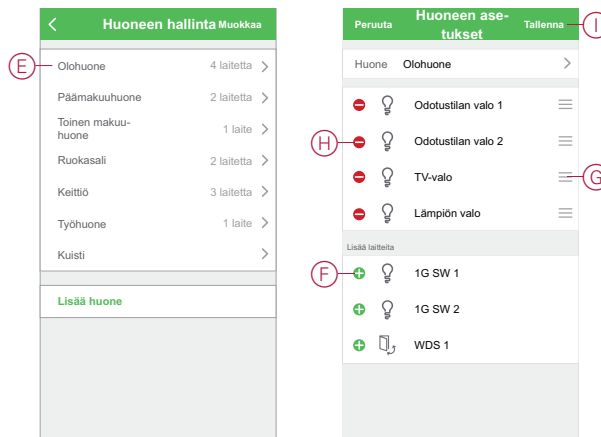
1. (Katso A, B) Valitse kotisivulta **Valikkokuvake** (A) ja napauta **Kodin hallinta** (B).



2. (Katso C,D) Napauta kotia, jossa huone sijaitsee (C), ja napauta sitten **Huoneen hallinta** (D).



3. (Katso E) Valitse huone, johon laite kohdistetaan.
4. (Katso F) Valitse huoneen asetussivulta laite, joka näkyy kohdassa **Lisää laitteita**. Napauta **Lisää (+)** kuvaketta laitteen vieressä määrittääksesi sen huoneeseen.



5. Valinnainen:

- (Katso G) Järjestä huoneen laitteet uuteen järjestykseen vetämällä ja pudottamalla niitä.
- (Katso H) Napauta **Poista (-)** kuvaketta poistaaksesi laitteen määrittäminen huoneesta.

6. (Katso I) Napauta **Tallenna** kun olet valmis.

Laitteen tietoihin pääsee valitsemalla Koti-sivulla kyseisen huoneen välilehden.

EHDOTUS: Jos valitset Koti-sivulta huoneen ja lisäät sieltä uuden laitteen, se kohdistetaan kyseiseen huoneeseen automaattisesti.

Käyttöön otetaan laitetta

Yleinen laitekoonpano

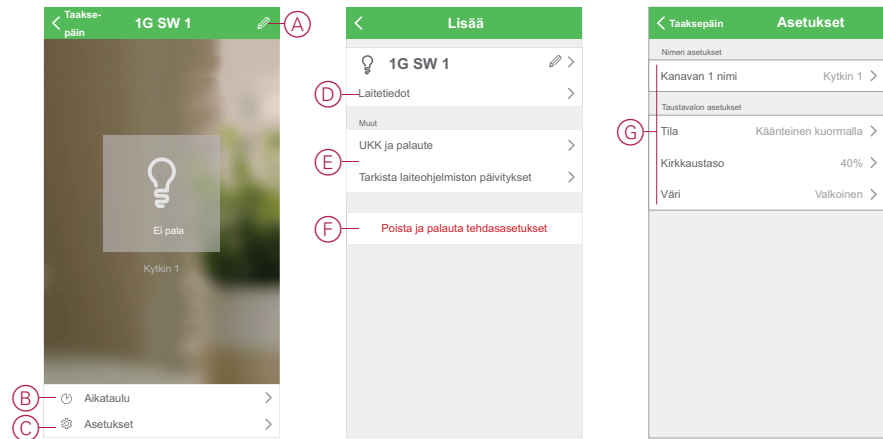
Säädä laitteen asetuksia, nimeä laite uudelleen, kohdista laite uudelleen toiseen huoneeseen, suorita laiteohjelmiston päivityksiä ja paljon muuta.

Laitteet voidaan määrittää eri tavoin laitetyypin mukaan. Sovelluksessa laiteasetukset ryhmitellään laitteen tietoihin (**Lisää**) ja **Asetukset** sivut.

1. Napsauta laitetta Koti-sivulla, kun haluat avata laitteen ohjaussivun. Voit myös avata laitteen hallintasivun napauttamalla ja pitämällä sitä painettuna.

2. Tee laitteen ohjaussivulla jokin seuraavista toimista:

- (Katso A) Napauta **Kynä** (Muokkaa) -kuvaketta näyttääksesi laitteen tiedot (**Lisää**) sivun (katso vaihe 3).
- (Katso B) Jos se näkyy, napauta **Aikataulu** käyttääksesi laitetta tiettyinä ajankohtana. (Muissa laitetyypeissä saattaa tässä näkyä erilaisia määrittämissivuja tai ei mitään.)
- (Katso C) Napauta **Asetukset** avataksesi laitekohtaiset **Asetukset** sivun (katso vaihe 4).



3. Laitteen tiedot (**Lisää**) sivulla, tee jokin seuraavista:

- (Katso D) Nimeä laite uudelleen, vaihda laitekuvaketta tai määritä laite toiseen huoneeseen. Katsele laitetta koskevia tietoja.
- (Katso E) Selaa laitteeseen liittyviä usein kysytyjä kysymyksiä, anna laitteeseen liittyvää palautetta sovelluksen kehittäjälle tai tarkista, onko laiteohjelmiston päivitys saatavissa.
- (Katso F) Napauta **Poista ja palauta tehdasasetukset** palauttaaksesi laitteen alkuperäisiin tehdasasetuksiin.

HUOMAUTUS: Kaikki laiteasetukset häviävät ja laitetiedot poistetaan pilvestä, jolloin laite palautuu alkuperäiseen tilaansa ennen käyttöä.

4. (Katso G) **Asetukset** sivulla, säädä laitekohtaisia asetuksia. (Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat laitetypin mukaan.)

Liiketunnistimen kirkkaustason (lux) asettaminen

Liiketunnistimen kirkkausasteen raja-arvo (lux) ja viive voidaan määrittää sovelluksesta. Tämän toiminnon suorittamiseksi tarvittavat asetukset ovat saatavilla laitehallintasivulla. Katso Yleinen laitekokooppa, sivu 32

Kalibrointi Säleverhot

Laite toimitetaan kalibroimattomassa tilassa.

Kaihdinmoottoreiden ajamiseen alhaalta ylös (tai reunasta reunaan) vaatima aika vaihtelee. Tätä kutsutaan ajoajaksi.

Voit määrittää oletusajan käyttämällä kaihdinta ja tallentamalla sekuntikellon avulla ajan, joka kuluu siirtymiseen täysin suljetusta täysin avoimeen asentoon.

Kirjoita tallennettu aika sovelluksessa sekunteina laiteasetussivun ajoaikakohtaan.

HUOMAUTUS: Oletusajoaika on 120 s.

Kun kaihdinta käytetään ensimmäisen kerran ajoajan asettamisen jälkeen, kaihdin suorittaa kalibroinnin suorittamalla täyden liikkeen reunasta reunaan. Vihreä LED sammuu ja kaihdin siirtyy haluttuun asentoon.

TÄRKEÄ: Älä käytä kaihdinta kun kalibrointi on käynnissä keskeytysten välttämiseksi.

Himentimien RL-LED-tilan asetus

Jos haluat parantaa himmennuksen laatua, kun himmennin on liitetty LED-lamppuun, voit muuttaa himmennystilaa sovelluksessa.

1. Katso Yleinen laitekoonpano, sivu 32 kuinka laitteen asetussivu avataan.
2. Valitse himmentimen laiteasetussivulla Himmennystila ja RL-LED-tila.

Laitteiden toiminnan yhdistäminen

Tilanteet ja toiminnot

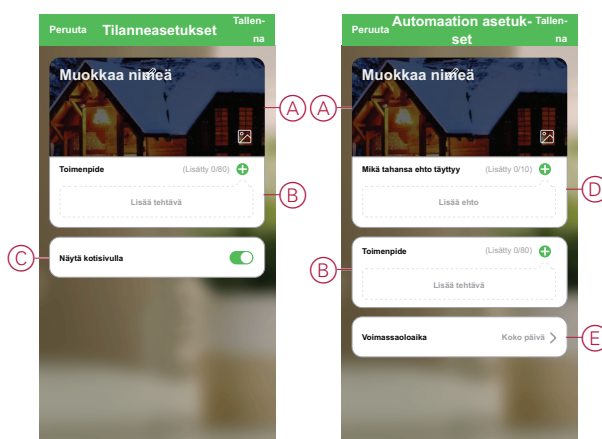
Voit yhdistää yhden tai useamman laitteen asetukset muodostaaksesi Tilanne tai Toiminto.

Tilanne on tapahtuma, joka toimii manuaalisesti napauttamalla tilanpainiketta (tai ääniohjauksella käynnistämällä, jos käytössä). Toiminto käynnistyy automaattisesti, kun määritetyt ehdot täyttyvät.

Tilanteiden ja toimintojen väliset erot

Tietyt ominaisuudet ovat samat sekä tilanteissa että toiminnoissa. Muut ominaisuudet koskevat vain toista.

Tilanteiden ja toimintojen asetussivut sovelluksessa



Ominaisuus	Kuvaus	Tilanne	Toiminto
(Katso A) Nimi ja tausta	Valitse yksilöllinen nimi ja aseta mukautettu tausta esimäärityksestä, kamerasta tai valokuva-albumeista.	Kyllä	Kyllä
(Katso B) Toiminto* (* Toiminto koostuu yhdestä tai useammasta tehtävästä.)	Suorita automaatio.	Ei	Kyllä
	Ota tilanne tai toiminto käyttöön tai poista se käytöstä (esimerkiksi jos olet poistumassa pitkäksi ajaksi).	Kyllä	Kyllä
	Lähetä ilmoitus, kun toiminto käynnistetään.	Ei	Kyllä
	Aseta viiveaika, jonka jälkeen tilanne/toiminto toimii kun ehto on täyttynyt.	Kyllä	Kyllä
	Valitse laite ja määritä asetukset, joita käytetään, kun tilanne/toiminto käynnistyy.	Kyllä	Kyllä
(Katso C) Näytä kotisivulla	Näytä tilanne kotisivulla (valitse käytettävää tilannetta).	Kyllä	Ei


Ominaisuus	Kuvaus	Tilanne	Toiminto
(Katso D) Ehdot	Toiminnon käynnistäminen yhden tai useamman ehdon perusteella, mukaan lukien lämpötila/kosteus/sää, aika (mukaan lukien auringonlasku/ auringonnousu määritetyssä paikassa) ja laitteen käyttö tai sen antama tieto.	Ei	Kyllä
(Katso E) Voimassaoloaika	Määritä, milloin toiminto voidaan käynnistää. Vaihtoehtoja ovat esimerkiksi päiväaika ja yö kodin sijainnin, mukautetun aikajakson ja viikonpäivien toiston perusteella.	Ei	Kyllä

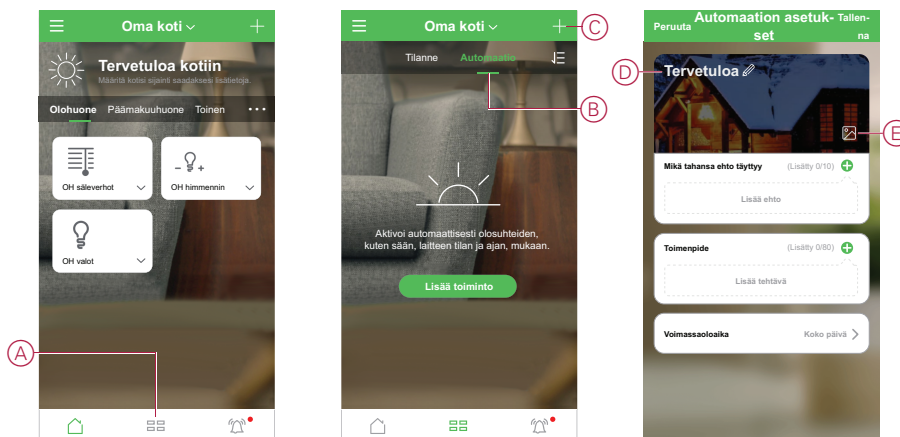
Esimerkki: Tervetuloa-automaation luominen

Tässä esimerkissä kuvataan, kuinka luodaan automaatio, joka sytyttää olohuoneen valot, avaa säleiverhotja säätää himmentimen kirkkaustason, kun etuovi avataan.

Aloita uusi automaatio

Jos haluat, että yksi tai useampi laite käynnistyy, kun valitut ehdot täyttyvät, luo automaatio.

1. (Katso A) Valitse kotisivulta  kuvake.
2. (Katso B, C) Valitse tilannesivulla **Automaatio** välilehti (B) ja napauta **+** kuvaketta (C).
3. (Katso D, E) Määritä automaation nimi (esimerkiksi **Tervetuloa**) (D) ja halutessasi taustakuva (E).



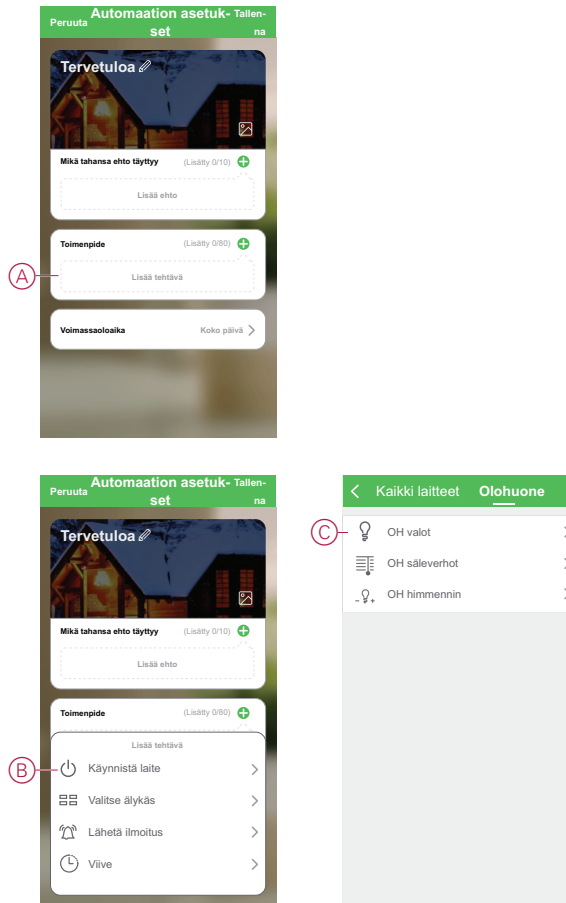
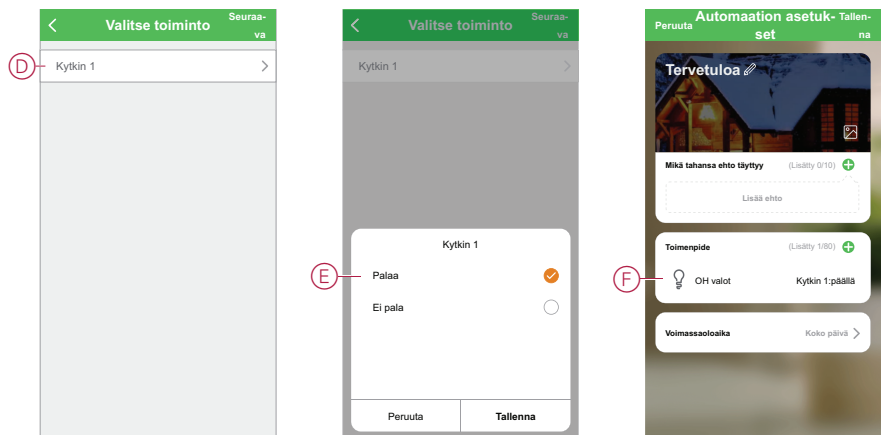
Toiminnon määrittäminen laitteiden käyttämistä varten

Toiminto on tarpeen, jotta voit käyttää valokytkintä, säleverhoja ja himmennintä olohuoneessa. Määritä toiminto määrittämällä vähintään yksi tehtävä.

HUOMAUTUS: Tässä esimerkissä esitetään valokytkimen asetus.

1. (Katso A) Napauta **Lisää tehtävä**.
2. (Katso B) Napauta **Käynnistä laite**.

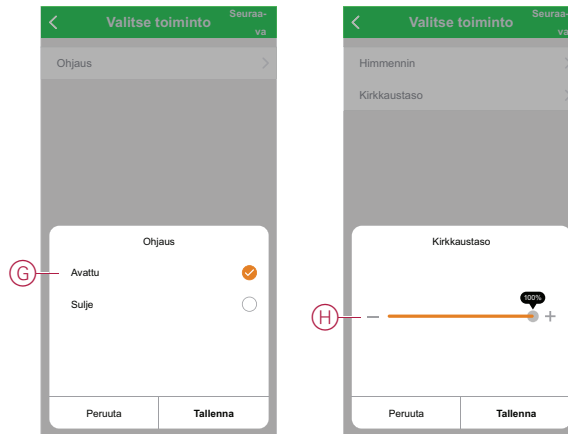
3. (Katso C) Valitse luettelosta olohuoneen valokytkin.

4. (Katso D, E) Valitse kytkin (D) ja aseta sen tilaksi **Päällä** (E).5. Napauta **Tallenna**, ja sitten **Seuraava**.

(Katso F) Kytkimen tehtävä näkyy kohdassa **Toiminto** automaatio sivulla.

EHDOTUS: Jos haluat poistaa luodun toiminnon, pyyhkäise toimintoa vasemmalle ja napauta **Poista** -vaihtoehtoa. Voit järjestää aiemmin luodut toiminnot uudelleen napauttamalla toimintoa ja pitämällä sen painettuna ja vetämällä sen haluttuun paikkaan luettelossa.

6. Lisää muita määritettäviä tehtäviä Sälevero auki (G) ja himmentimen taso (H).

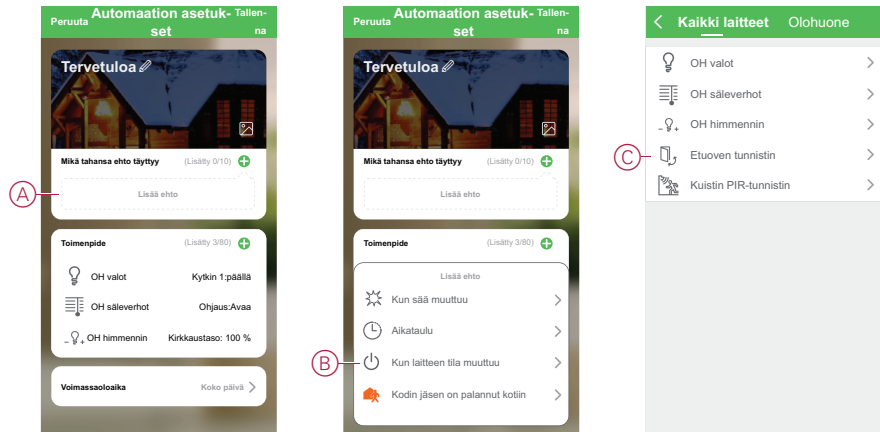


Toiminnon käynnistävien ehtojen lisääminen

Toiminnon käynnistämiseen tarvitaan vähintään yksi ehto.

HUOMAUTUS: Tässä esimerkissä asetetaan ehto toiminnon käynnistämiseksi, kun etuovi avataan ja erillinen liiketunnistin havaitsee liikkeen. Tämä edellyttää etuoven ikkuna-/oviastian valitsemista ja ulkoisen liiketunnistimen valitsemista. Myös avauksen ja tunnistetun liikkeen ehdon valitsemista.

1. (Katso A) Napauta **Lisää ehto**.
2. (Katso B) Napauta **Kun laitteen tila muuttuu**.
3. (Katso C) Valitse etuoven ikkuna-/ovitunnistin.

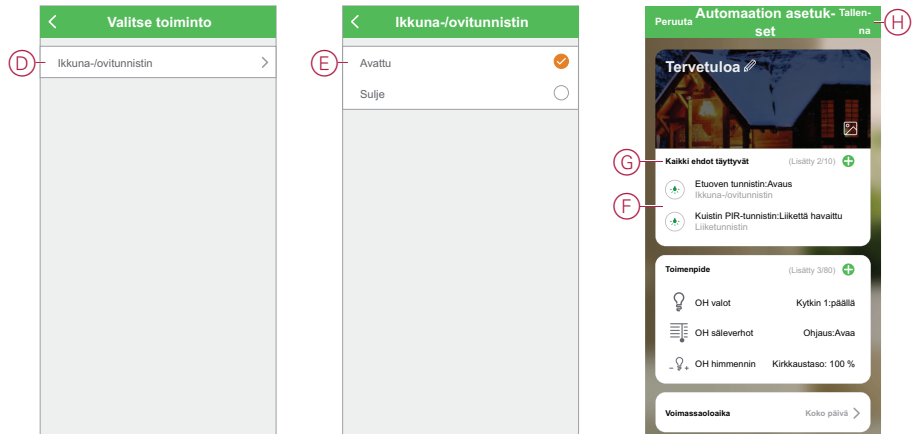


4. (Katso D) Napauta **Ikkuna-/ovitunnistin** -toimintoa.
5. (Katso E) Valitse **Avattu** -tila.
6. Ikkuna-/ovitunnistin näkyy kohdassa **Ehto** toimintosivulla.
Toista vaiheet 1-6 ja lisää ehdot, jotka käynnistävät liiketunnistimen automaation. Molemmat laitteet näkyvät nyt toimintosivun Ehto-kohdassa (katso F).
7. (Katso G) Jos toiminnossa on useampi kuin yksi ehto, määritä, käynnistetäänkö toiminto, kun jokin ehdoista täyttyy, vai vain, kun kaikki ehdot täyttyvät.

Voit käynnistää toiminnon, kun jokin tai kaikki ehdot täyttyvät. Tässä tapauksessa toiminto kuitenkin käynnistyy, kun kaikki ehdot täyttyvät.

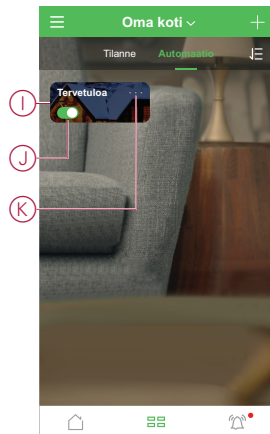
EHDOTUS: Jos haluat poistaa luodun ehdon, pyyhkäise ehtoa vasemmalle ja napauta **Poista** -vaihtoehtoa.

8. Jos haluat rajoittaa toiminnon käyttöaikaa, esim. klo 17–18 välille töistä saavuttaessa, napauta **Voimassaoloaika** -kenttää sovelluksessa ja aseta aikaväli.
9. (Katso H) Napauta **Tallenna**.



Valmis toiminto (I) näkyy ☰ sivulla **Toiminto** -välilehdessä.

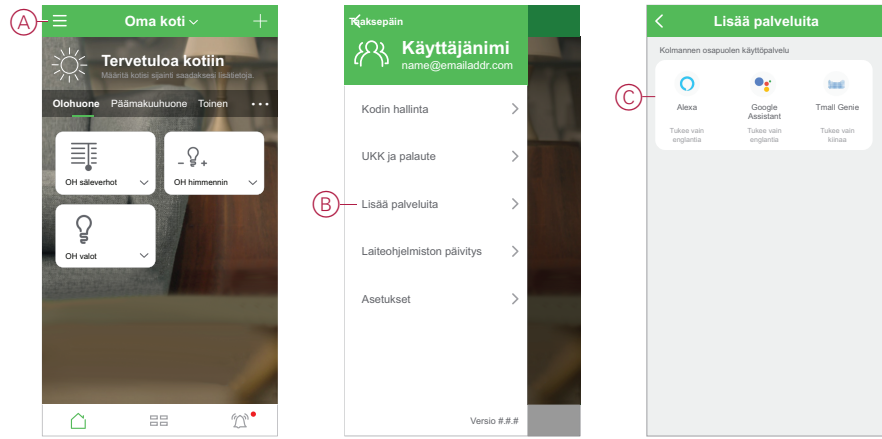
Napauta **Ota käyttöön** -kytkintä (J) toimintopainikkeessa kytkeäksesi toiminnon käyttöön / pois käytöstä. Napauta Muokkaa (...) kuvaketta (K) toimintoasetusten muuttamiseksi.



Ääniohjauksen määrittäminen

Integroi kolmannen osapuolen ääniohjaus, kuten Alexa, Google Assistant ja Tmall Genie, sovellukseen käytettävyyden lisäämiseksi.

1. (Katso A) Napsauta Koti-sivun valikkokuvaketta.
2. (Katso B) Napauta **Lisää palveluita**.
3. (Katso C) Määritä palvelu käyttöön napauttamalla palvelua ja noudattamalla sovelluksen ohjeita.



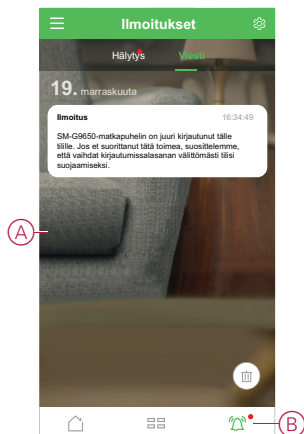
Lisätietoa käyttöönotosta

Hälytykset ja ilmoitukset

Sovellus hälyttää järjestelmän merkittävistä tapahtumista, jotka vaativat kiireellistä huomiota (esimerkiksi vesivuoto), ja ilmoittaa ei-kiireellisistä tapahtumista, kuten järjestelmän käytöstä ja laitteiden hallinnasta.

Ilmoitukset-sivu

Hälytykset ja ilmoitukset tallennetaan Ilmoitukset-sivulle (katso A). Voit avata Ilmoitukset-sivun napauttamalla ilmoituskuvaketta (katso B).



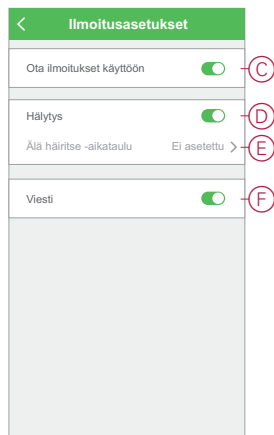
Uudet hälytykset ja ilmoitukset on merkitty punaisella pisteellä:

- ilmoituskuvakkeen vieressä ja
- välilehtien **Hälytys** ja **Viesti** vieressä.

Ilmoitusasetukset

Siirry ilmoitusasetuksiin napauttamalla Ilmoitukset-sivun yläreunassa olevaa asetuskuvaketta (hammasratas). (Voit myös siirtyä ilmoitusten asetussivulle sovelluksen asetussivulta napauttamalla **Sovellusilmoitus** >.)

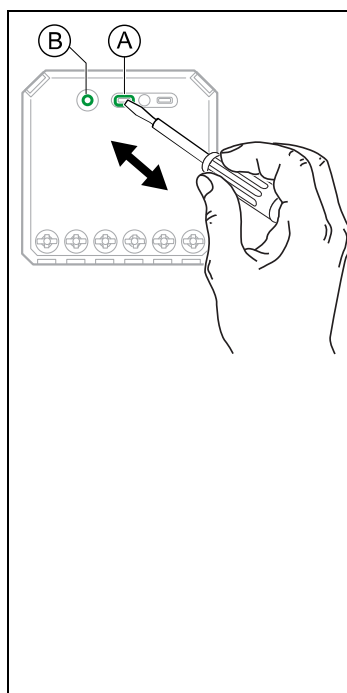
- **Ilmoitusten käyttöönotto:** (Katso C) Pääkytkin, joka ottaa kaikki ilmoitukset käyttöön tai pois käytöstä.
- **Hälytys:** (Katso D) Laitehälytysten, kuten vesivuodon, liikkeentunnistuksen, ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä ja kameran liiketunnistus.
- **Älä häiritse -aikataulu (vain hälytykset):** (Katso E) Määritä vähintään yksi ajanjakso, jolloin hälytystoiminto poistetaan käytöstä. Yksittäiset tai toistuvat aikataulut ovat mahdollisia. Aikataulu voi vaikuttaa joko kaikkiin laitehälytyksiin tai vain valittuihin laitehälytyksiin.
- **Viesti:** (Katso F) Ota käyttöön tai poista käytöstä kaikki viestit, mukaan lukien kotiin, tiliin, laitteen poistamiseen, lisäykseen, päivitykseen ja tehdasasetusten palautukseen liittyvät viestit.



Laitepainikkeen/avaimen ja LED-valojen sijainnit

Etsi painikkeiden, avainten ja LED-ilmaisimien sijainti eri laitteista.

Wiser-kytkinmoduuli/verhotoimilaite



VAROITUS

SÄHKÖISKUN AIHEUTTAMA VAARA

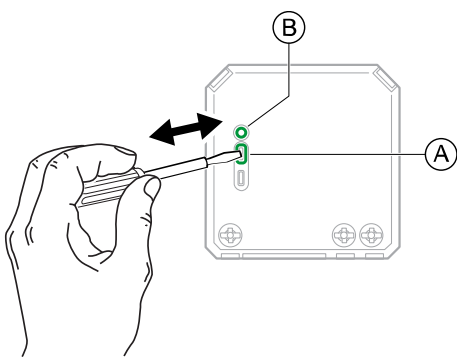
- Noudata jännitteellisten osien parissa työskentelyä koskevia määräyksiä.
- Kytke laitteen painikkeita vain käyttämällä eristettyjä lisälaitteita, jotka täyttävät standardin EN 60900 vaatimukset.

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

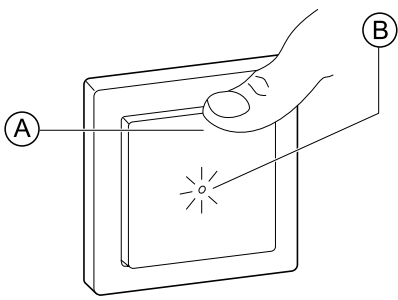
(Katso A) Asetus/nollaus painike

(Katso B) Tila-LED

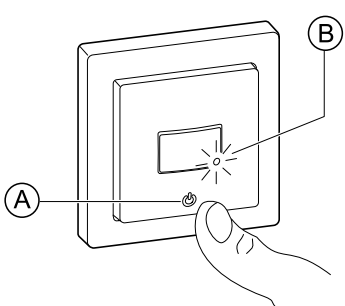
Wiser upposennettava säädinmoduuli

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">⚠️ ⚠️ VAROITUS</p> <p>SÄHKÖISKUN AIHEUTTAMA VAARA</p> <ul style="list-style-type: none"> Noudata jännitteellisten osien parissa työskentelyä koskevia määräyksiä. Kytke laitteen painikkeita vain käyttämällä eristettyjä lisälaitteita, jotka täyttävät standardin EN 60900 vaatimukset. <p>Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.</p> </div> <p>(Katso A) Asetus/nollaus painike (Katso B) Tila-LED</p>
---	--

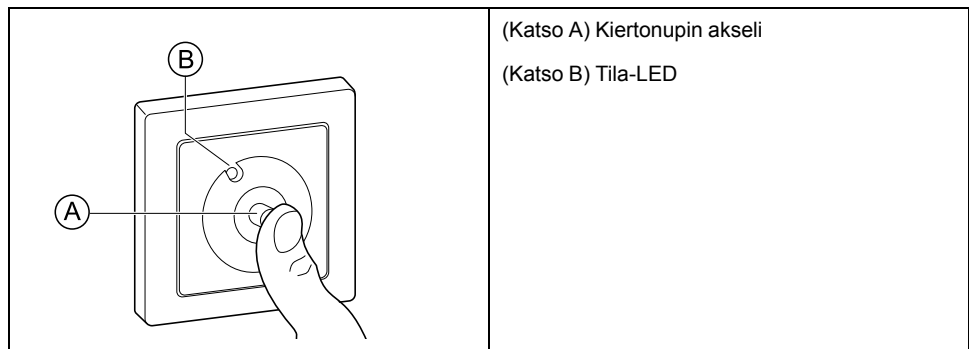
Wiser-relekytkin 10 A / painikesäädin / säleverbokkytkin

	<p>(Katso A) Painike (Katso B) Tila-LED</p>
---	---

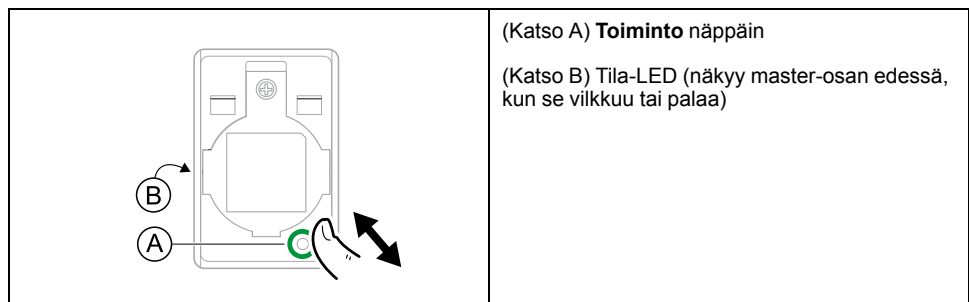
Wiser-liiketunnistin kytkimellä 10 A / painikesäädin LED

	<p>(Katso A) Painike (Katso B) Tila-LED</p>
---	---

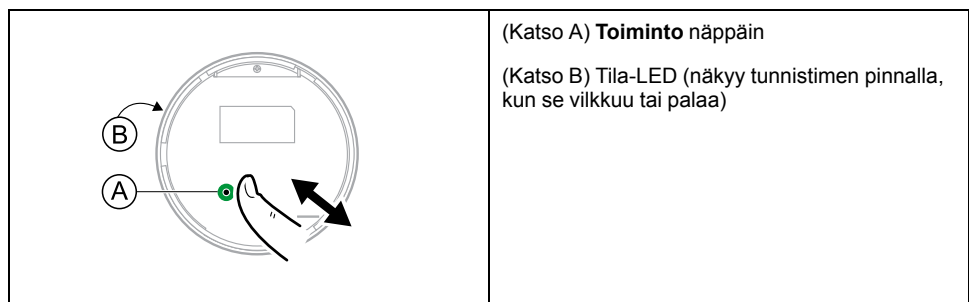
Wiser universaali LED-säädin



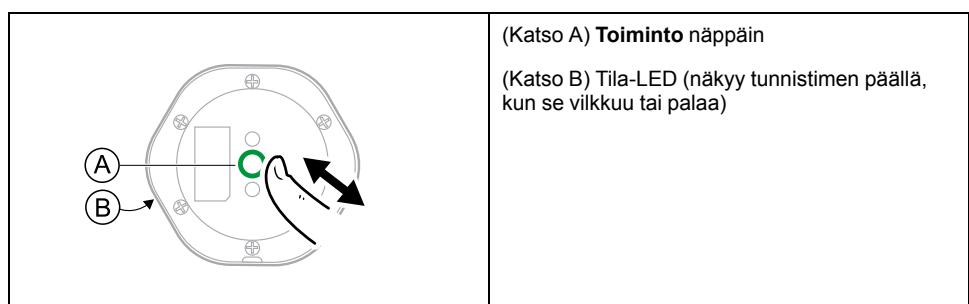
Wiser ikkunan/oven tunnistin



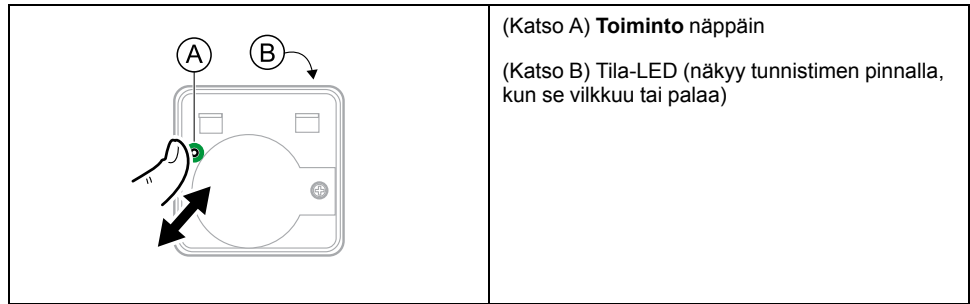
Wiser liiketunnistin



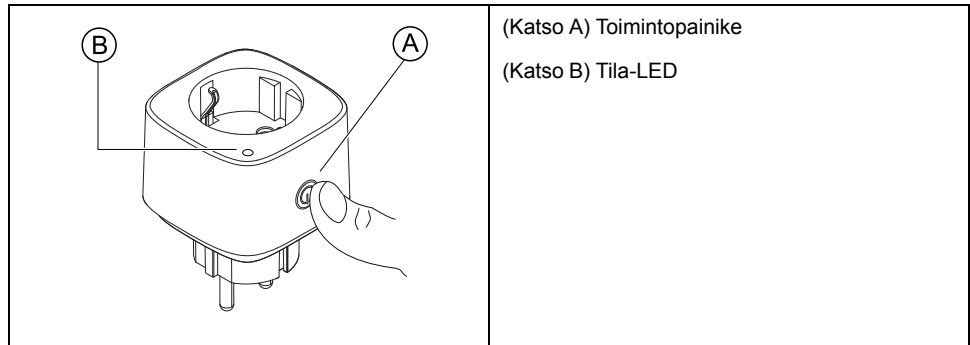
Wiser vesivuotosensori



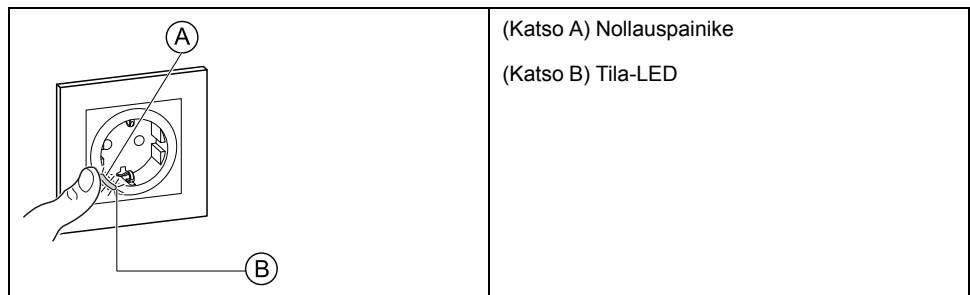
Wiser lämpötila-/kosteusmittari



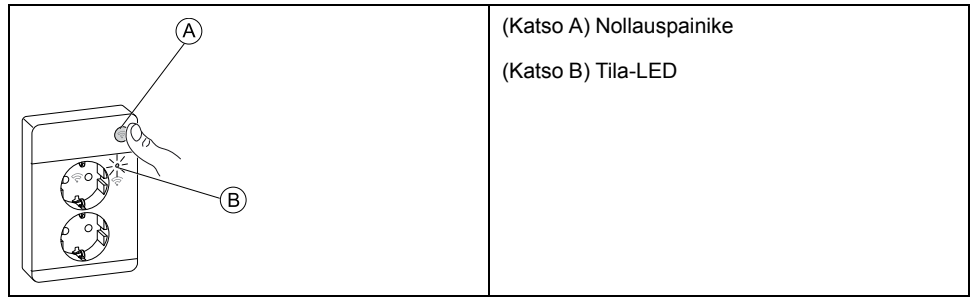
Wiser pistorasiaplugi 16 A



Pistorasia 1-os. 16 A



Kaksoispistorasia 16 A





Laitteen LED-valojen toiminta

Laitteissa on LED-valoja, jotka ilmaisevat niiden toimintatilan ja vahvistavat toimintoja, esimerkiksi nollauksen tai verkkoon liittymisen.



Keskusyksikkö

Tila	LED-merkkivalo	LED-merkkivalon kesto
Kytkeminen päälle / uudelleenkäynnistys	Kaikki 3 LED-valoa palavat jatkuvasti valkoisina 	40 s
Yhdistetty reitittimeen (Wi-Fi)	WLAN-LED palaa jatkuvasti valkoisena 	Kun yhteys reitittimeen on muodostettu
Yhdistetty reitittimeen (Ethernet)	Ethernet-LED palaa jatkuvasti valkoisena 	Kun yhteys reitittimeen on muodostettu
Zigbee-verkko alustettu	Zigbee-verkon LED-valo palaa jatkuvasti valkoisena 	Kun Zigbee-verkko on käytettävissä
Zigbee-verkko avoinna parituksia varten (Wi-Fi)	WLAN-LED palaa jatkuvasti valkoisena, Zigbee-verkon LED-valo vilkkuu valkoisena 	Kun Zigbee-verkko on auki
Zigbee-verkko avoinna parituksia varten (Ethernet)	Ethernet-LED palaa jatkuvasti valkoisena, Zigbee-verkon LED-valo vilkkuu valkoisena 	Kun Zigbee-verkko on auki


Palauttaminen alkutilaan Keskusyksikkö

Tason nollaus	Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	LED-merkkivalon kesto
Tason 1 nollaus käynnissä. (Palauttaa vain Ethernet/WLAN-asetukset)	Paina nollauspainiketta 5–15 sekunnin ajan.	Ethernet/WLAN-LED -valot vilkkuvat valkoisina. 	LED-valot vilkkuvat kerran.
Tason 2 nollaus käynnissä. (Kun nollaus on tehty, kaikki määrittystiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.)	Paina nollauspainiketta yli 15 sekunnin ajan	Ethernet/WLAN-LED -valot vilkkuvat valkoisina. 	LED-valot vilkkuvat 3 kertaa.



Paritus

Laite	Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Sensorit, Moduulit, Himmentimet, Kytkimet, Liiketunnistin releellä, Liiketunnistin himmentimellä, Pistorasiaplugi, Verho-ohjain, Langaton painike	Paina painiketta 3 kertaa	LED vilkkuu oranssina kerran sekunnissa. 	Paritustila on aktiivinen 30 sekunnin ajan. Kun paritus on valmis, LED-valo palaa jatkuvasti vihreänä hetken ennen kytkemistä pois päältä. 








Virran ilmaisim

Laite	Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Pistorasiaplugi	Ei toimintaa	LED palaa jatkuvasti punaisena. 	Pistorasiaplugin virta on päällä.

Älylaitteiden nollaaminen

Laite	Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Sensorit, Moduulit, Himmentimet, Kytkimet, Liiketunnistin releellä, Liiketunnistin himmentimellä, Pistorasiaplugi, Verho-ohjain	Paina painiketta 3 kertaa ja pidä painiketta painettuna kunnes > 10 s.	LED-valo alkaa vilkkua punaisena 10 sekunnin kuluttua. 	Laite on nollaustilassa. Se palautetaan tehdasasetuksiin 10 sekunnin kuluttua. Tämän jälkeen laite käynnistyy uudelleen ja LED-valo alkaa vilkkua vihreänä ennen kytkemistä pois päältä. 

Liitetyt pistorasiat

Tila	LED-merkkivalo	Kuvaus
Asetus 1 (oletustila)	Punainen LED palaa. 	<ul style="list-style-type: none"> Punainen LED palaa, kun lähtö on kytketty päälle LED-valot eivät pala, kun lähtö on pois päältä.
	Mikään LED-valoista ei pala. 	
Asetus 2	Punainen LED palaa 	<ul style="list-style-type: none"> Punainen LED-valo palaa, kun lähtö on päällä. Vihreä LED palaa, kun lähtö on pois päältä.
	Vihreä LED palaa 	
Asetus 3	Mikään LED-valoista ei pala 	<ul style="list-style-type: none"> Mikään LED-valoista ei pala, kun lähtö on pois päältä. Vihreä LED palaa, kun lähtö on pois päältä.
	Vihreä LED palaa 	
Asetus 4	Mikään LED-valoista ei pala 	Lähtötilan tapauksessa ei ole LED-merkkivaloa.

HUOMAUTUS: Yllä olevat asetukset tehdään sovelluksessa.

Nollaa keskusyksikkö

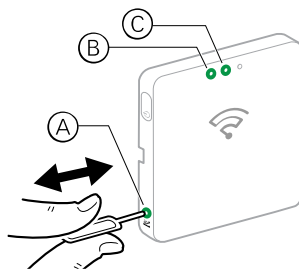
Poista olemassa olevat asetukset keskusyksiköstä käyttöönottoa varten tai kun poistetaan keskusyksikkö järjestelmästä. Voi myös olla tarpeen palauttaa keskusyksikkö .

Nollaus/poistotyökalu keskusyksikkö vaatii R-painikkeen painamisen.

Nollausvaihtoehtoja on kaksi:

- Tason 1 nollaus (palauttaa vain Ethernet/WLAN-asetukset).
- Tason 2 nollaus (Kun asetusten nollaus onnistuu, kaikki määrittämätiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan).

1. (Katso A) Etsi **Nollaus** -painike seuraavan laitteen sivusta: keskusyksikkö.



2. Tee jokin seuraavista toimista:

- **Tason 1 nollaus:** Pidä painettuna **Nollaus** -painike 5 sekunnin ajan (enint. 15 s). Ethernet LED (B) ja WLAN LED (C) seuraavan laitteen etuosassa: keskusyksikkö välähtävät molemmat kerran.
- **Tason 2 nollaus:** Pidä painettuna **Nollaus** -painike yli 15 sekunnin ajan. Ethernet LED (B) ja WLAN LED (C) seuraavan laitteen etuosassa: keskusyksikkö välähtävät molemmat 3 kertaa.

3. Vapauta **Nollaus** -painike.

keskusyksikkö käynnistyy uudelleen. Tämä kestää noin 40 sekuntia.

Tason 2 nollauksen jälkeen kaikki asetukset palautetaan alkuperäisiin oletusarvoihin, ja ne tyhjennetään. Uusimmat Zigbee-laiteohjelmistot ladataan myös nykyisestä aktiivisesta isännästä ja asennetaan, mikä poistaa olemassa olevat verkkoasetukset.

Nollataan laitteita

Poista asetukset laitteesta tai poista laite järjestelmästä.

- **LED-säätimet:** Poista kiertonuppi.
- **Yksöispistorasia 16 A - Schuko:** Paina painiketta lyhyesti 3 kertaa ja paina sitten pitkään.
- **Kaksoispistorasia 16 A:** Paina painiketta lyhyesti 3 kertaa ja paina sitten pitkään.

HUOMAUTUS: Kun laite on nollattu, kaikki määrittystiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.

1. Etsi **Asetus/nollaus/toiminto** -painike ja ohjelmointi-/tila-LED laitteesta. (Katso Laitepainikkeen/avaimen ja LED-valojen sijainnit, sivu 41.)
2. Paina **Asetus/nollaus/toiminto** -painiketta 3 kertaa 1 sekunnin kuluessa ja pidä sitten painike painettuna 10–20 sekunnin ajan. Ohjelmointi-/tila-LED vilkkuu punaisena.
- 3.
4. Vapauta painike.

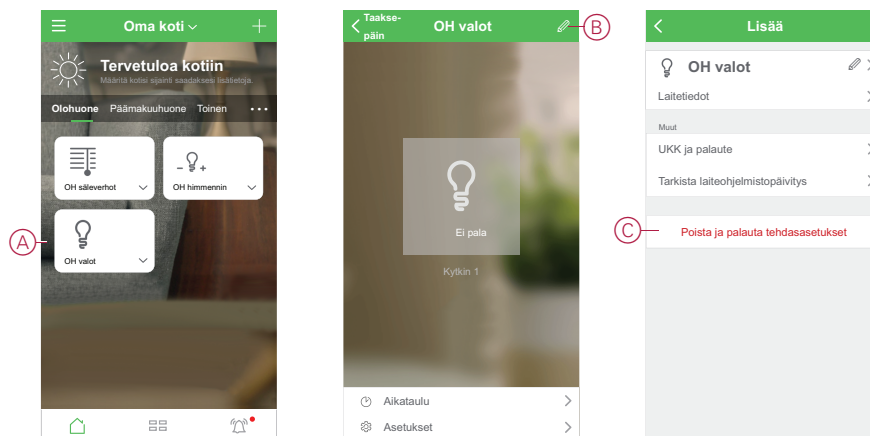
Kaikki määritys-, käyttäjä- ja verkkotiedot poistetaan.

Laitteen poistaminen / tehdasasetusten palauttaminen

Palauta laite tehdasasetuksiin laitteen ongelman ratkaisemiseksi tai laitteen poistamiseksi järjestelmästä muualla käyttöä varten.

HUOMAUTUS: Kun tehdasasetukset on palautettu, laite poistetaan järjestelmästä ja kaikki laitteeseen tehdyt määrittämissätykset häviävät.

1. (Katso A) Napsauta laitetta Koti-sivulla.
2. (Katso B) Napauta **Muokkaa (kynä)** kuvake.
3. (Katso C) Laitteasetukset-sivulla, napauta **Poista ja palauta tehdasasetukset** ja noudata sovelluksen ohjeita.

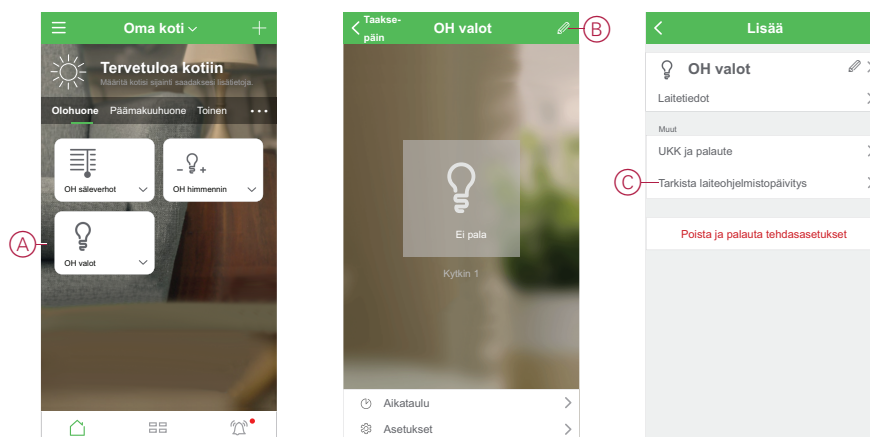


Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä

Pidä laitteet ajan tasalla uusimpien laiteohjelmistoversioiden avulla.

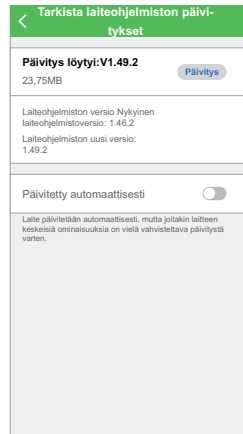
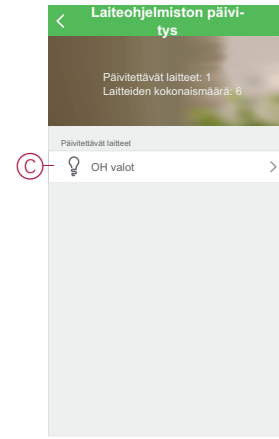
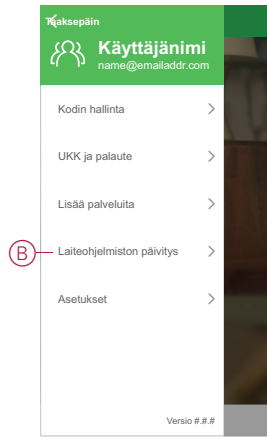
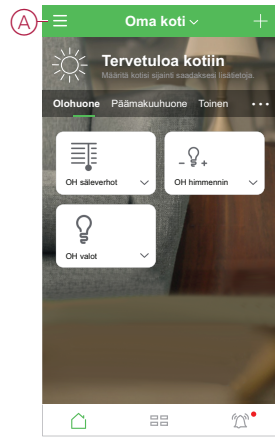
Tietyn laitteen laiteohjelmiston päivityksen tarkistaminen

1. (Katso A) Napsauta laitetta Koti-sivulla.
2. (Katso B) Napauta **Muokkaa (kynä)** kuvake.
3. (Katso C) Laitteen tiedot -sivulla, napauta **Tarkista laiteohjelmistopäivitys** ja noudata sovelluksen ohjeita.



Laiteohjelmiston päivitystarpeen tarkistus laitteissa

1. (Katso A) Napsauta Koti-sivulla valikkokuvaketta.
2. (Katso B) Valitse valikon liukulehdeltä **Laiteohjelmiston päivitys**.
3. (Katso C) Napauta laitetta **Päivitettävien laitteiden luettelossa** ja noudata sovelluksen ohjeita.
4. (Katso D) Napauta painiketta seuraavan kohdan vieressä: **Päivitetty automaattisesti** ottaaksesi automaattiset päivitykset käyttöön.



Tuettujen laitteiden lisätiedot

Tehonkulutus


Tämä näyttää kWh- ja wattiyksikköinä kulutetun tehon tiedot.

Kun laite on päällä jonkin aikaa, tämä ominaisuus tallentaa kulutetun tehon tietyllä aikavälillä. Tallennetut tiedot näkyvät graafisena esityksenä sovelluksessa.

Vianmääritys

Etsi ratkaisuja järjestelmän, laitteiden ja käyttöönottoasetusten ongelmiin.

Käyttäjän turvallisuus

 **VAARA**



SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Vain pätevät sähköalan ammattilaiset saavat suorittaa sähköasennuksen, joka on tehtävä turvallisesti. Pätevien sähköalan ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seuraavilta alueilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkemiseen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

Yleinen järjestelmä

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Laitetta lisättäessä laite hylätään tai sitä ei liitetä.	Järjestelmä ei ehkä tue laitetta.	Käytä vain sellaisia laitteita, jotka on lueteltu kohdassa Tuetut Wiser-laitteet, sivu 11.
Käyttäjää ei voi lisätä toisesta maasta kotiin.	Jos käyttäjä on toisesta maasta, tilitiedot on voitu tallentaa eri alueelle. Katso, sivu 8 lisätietoja varten.	Käyttäjät voivat luoda toisen tilin käyttämällä maakoodia samalla alueella kuin koti, johon he haluavat liittyä. HUOMAUTUS: Käyttäjät eivät voi käyttää omia kotejaan uudella tiilillä, vaan heidän on kirjauduttava sisään sovellukseen alkuperäisillä tilitiedoillaan, jotta he voivat tehdä niin.
Laite ei pysty muodostamaan yhteyttä Keskusyksikköön. Laitteen LED-valo vilkkuu punaisena/vihreänä 30 sekunnin ajan, kun painiketta on painettu 3 kertaa.  HUOMAUTUS: Tämä ei koske sensoreitaita pistorasiaplugia.	Paritustila on muuttunut.	Paina laitteen palautuspainiketta 3 kertaa ja pidä sitä sitten painettuna 20 sekunnin ajan, kunnes LED vilkkuu punaisena. Laitteen pitäisi käynnistyä uudelleen oikeassa tilassa. 
Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä Internetiin Wi-Fi-verkkoreitittimen kautta.	Reititinportin asetuksia ei ehkä ole määritetty oikein järjestelmän pääsulle Internetiin.	Tarkista, että seuraavat reitittimen portit ovat avoinna: <ul style="list-style-type: none"> • MQTT: Portti 8883 • UDP: Portti 6667 • TCP: Portti 6668 • HTTPS: Portti 443 TÄRKEÄ: Varmista tietoturvallisuuden vuoksi, että kaikki käyttämättömät portit on suljettu.

Sensorit

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Sensori on lopettanut tilan raportoinnin, mutta toimii muuten normaalisti.	Laitteeseen saatetaan tehdä OTA (over-the-air) -laiteohjelmistopäivitys.	Odota laiteohjelmiston päivityksen valmistumista ja tarkista sitten, että laite raportoi tilan. HUOMAUTUS: Laiteohjelmiston päivitys suoritetaan taustalla.

Laitteet, joissa on liiketunnistin

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kuorma ei kytkeydy päälle automaattisesti. HUOMAUTUS: Tämä ei koske paristokäyttöistä Wiser liiketunnistin.	Tunnistimen tunnistuskirkkaus on pieni.	Lisää tunnistusherkkyyttä laitteen asetuksissa.
Kuorma ei kytkeydy pois päältä automaattisesti, kun automaatio käynnistyy.	Automaatio voi sisältää viivetoiminnon, joka on määritetty liian pitkäksi.	Lyhennä toiminnon viivettä.

Kytkimet

Ongelma	Ratkaisu
Yhdistetty kuorma ei kytkeydy päälle.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta virtalähde. Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle. Tarkasta kuorma. Tarkista johdotus, jos käytössä on ulkoinen painike. Suorita laitteiden yhdistäminen uudelleen.
Liitetty kuorma on jatkuvasti kytkettynä päälle.	Lyhennä tunnistusviivettä sovelluksessa. HUOMAUTUS: Tämä asetus on käytettävissä vain liiketunnistinreleessä.
Merten-painikemoduuleissa punainen LED vilkkuu erittäin nopeasti. Ongelman syynä on moduulin sisäosan tyyppin muutos. Voit esimerkiksi poistaa moduulin himmentimestä ja asettaa sen releeseen.	Aseta oikea sisäosa ja suorita tehdasasetusten palautus.

Himmentimet

Ongelma	Ratkaisu
Valon kirkkauden lisääminen ei mahdollista.	<ul style="list-style-type: none"> Vähennä/lisää kuormaa. Anna himmenninmoduulin jäähtyä ylikuumenemisen varalta.
Kytkeminen päälle ei ole mahdollista.	<ul style="list-style-type: none"> Anna himmenninmoduulin jäähtyä ylikuumenemisen varalta. Vähennä kuormaa. Vaihda kuormaa. Tarkista ulkoisesti liitetyt painikkeet ja liitetyt/pariliitetyt laitteet: <ul style="list-style-type: none"> Jos kyseessä on ulkoisesti liitetty painike, tarkista painikkeen ja himmentimen välinen johdotus. Jos kyseessä on liitetty tai paritettu laite, poista laitteiden väliset määrittelyt ja liitä uudelleen.
Kirkkaustaso on alle oletusarvon.	<ul style="list-style-type: none"> Vähennä/lisää kuormaa. Vähennä maksimikirkkautta.
Välkkyminen minimikirkkaudella.	Nosta minimitasoa.

Ongelma	Ratkaisu
Välkkyminen	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda kuormaa. Aseta RL LED -käyttö. Palauta oletusasetukset, jos käytät uppoasennettavaa säädintoimilaitetta.
Vain heikko himmennyskyky	<ul style="list-style-type: none"> Muuta himmennysaluetta. Aseta RL LED -käyttö.

Säleverhot Ohjaus

Ongelma	Ratkaisu
Yhdistetty säleverhot ei ohjattavissa.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta virtalähde. Katkaise virta säleverhot ohjauskytkimeen ja kytke virta uudelleen. Tarkasta kuorma. Tarkista johdotus, jos käytössä on ulkoinen painike. Suorita laitteiden yhdistäminen uudelleen.
Säleverhot eivät ohjaudu haluttuun asentoon.	Kalibroi uudelleensäleverhot.

Vapaasti sijoitettava langaton painike

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Langaton painike näkyy offline-tilassa sovelluksessa.	Langattoman painikkeen pariston varaus voi olla matala tai paristo voi olla tyhjentynyt.	Vaihda laitteen paristo – katso Vapaasti sijoitettava langaton painike 1-os/2-os pariston vaihtamista koskeva käyttöohje (katso käyttöoppaan linkki Ohjauslaitteet, sivu 14).
	Langattoman painikkeen paristo on irrotettu verkosta.	Paina langattoman kytkimen mitä tahansa painiketta. HUOMAUTUS: Ensimmäinen painallus ei aloita langattoman painikkeen käyttöä.

Yhdistetyt pistorasiat

Ongelma	Ratkaisu
Tapahtui virhe, kun yhteyttä mittaussiruun ei voitu muodostaa. Tästä syystä lähtö kytketään pois päältä.	Vaihda laite.

Usein kysytyt kysymykset ja palaute -sivun käyttäminen

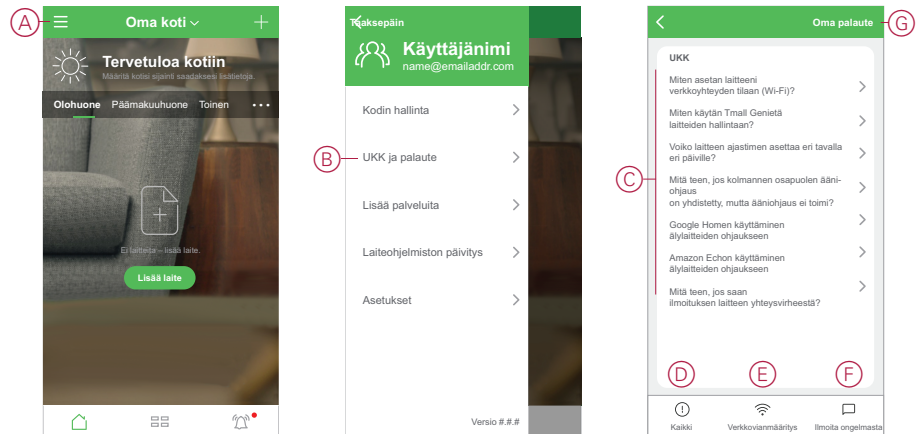
Lisätietoja sovelluksesta ja laitteiden käsittelemisestä.

Usein kysytyt kysymykset ja palaute -sivulla on luettelo usein kysytyistä kysymyksistä ja vastauksista, tietoa sovelluksen käytöstä, laitekohtaisesta ohjeesta sekä tavasta raportoida sovelluksen ja laitteiden ongelmista.

- (Katso A) Napsauta Koti-sivun valikkokuvaketta.
- (Katso B) Napauta **UKK ja palaute**.

3. Tee jokin seuraavista toimista:

- (Katso C) Selaa usein kysytyjen kysymysten luetteloa (katso vastaus napsauttamalla kysymystä)
- (Katso D) Napauta **Kaikki** hakeaksesi laitekohtaisen ohjeen valitsemalla laitteen luettelosta
- (Katso E) Napauta **Verkkovianmääritys** saadaksesi apua verkko-ongelmien ratkaisemiseen
- (Katso F) Napauta **Ilmoita ongelmasta** ilmoittaaksesi ongelmasta kehitystiimille
- (Katso G) Napauta **Oma palaute** tarkistaaksesi ilmoittamiesi ongelmien tilan.



O

OTA: (Over the air) Viittaa laitteessa olevan laiteohjelmiston päivitysmenetelmään. Esimerkki: Suorita *OTA päivitys* laitteen laiteohjelmistolle käyttämällä sovellusta.

T

Tilanne: Yksi tai useampi laitetoiminto, jotka voidaan käynnistää yhdellä komennolla. Voit esimerkiksi kytkeä kaikki valot päälle ja sulkea säleverhot olohuoneessa napauttamalla painiketta tai käyttämällä ääniohjausta, kuten Amazon Alexa tai Google Assistant.

Toimenpide: Toimenpide tarkoittaa laitteen suorittamaa tehtävää. Esimerkiksi valon kytkeminen päälle tai pois päältä tai kirkkaustason asettaminen himmentimellä.

Toiminto: Yksi tai useampi laitetoiminto, jotka käynnistetään yhdessä, kun yksi tai useampi ehto täyttyy. Voit esimerkiksi sammuttaa kaikki valot kotona tunti auringonnousun jälkeen.

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 – Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

EUZEBRA_01