

Wiser™

Järjestelmän käyttöopas (Ruotsi, Suomi)

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

08/2024



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-yksinomaisen ja henkilökohtaisen oikeuden käyttää asiakirjaa sellaisena kuin se on.

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

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

Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	5
Tutustuminen Wiser-järjestelmään	6
Wiser™-järjestelmän yleiskuvaus	6
Laiteryhmät	6
Wiser by SE -sovellus	7
Järjestelmävaatimukset	7
Sovelluksen lataaminen	7
Tilin luominen	8
Työskenteleminen kodin kanssa	10
Käyttöoikeustasot sovelluksessa	10
Kyberturvallisuusperiaatteet	11
Paristokäyttöisten laitteiden tuki	12
Wiser-järjestelmärajoitukset	12
Wiser-järjestelmän määrittäminen	14
Yleiskuvaus järjestelmän käyttöönosta	14
Laitteiden asentaminen ja testaus	14
Työskentely kotien kanssa	14
Kodin jäsenyys	14
Kodin lisääminen	15
Kodin jäsenten lisääminen	17
Kotiin pääseminen	17
Kodin omistajuuden siirtäminen	18
Määritä Wiser-keskus	20
yhdyskäytävän sijainnin valitseminen	20
Wiser -yhdyskäytävän yhdistäminen internetiin	20
Wi-Fi-verkon vaatimukset	20
Ethernet -yhteyden kytkeminen Wi-Fi-verkkoon (valinnainen)	21
Tuetut Wiser-laitteet	23
yksikkö	23
Valokytkimet	23
Himentimet	24
Säleverso-ohjaukset	25
Tunnistimet	25
Sähkölaitteet	26
Ohjauslaitteet	26
Kamerat	26
Lämpölaite	27
Turvalaite	27
Energialaite	28
Myynnistä poistetut tuotteet	28
Yhdyskäytävän määrittäminen	29
Ethernet-tilan liitäntä - yhdyskäytävä	29
Wi-Fi-tilan yhteys - Gateway	29
gateway- lisääminen kotiin	33
yhdyskäytävä nollaaminen	34
Laitteiden asettaminen	36
Laitteen lisääminen	36

Laitteen kohdistaminen huoneeseen	37
Käyttöön otetaan laitetta	39
Yleinen laitekoonpano	39
Laitteiden nollaus	40
Laitteen LED-valojen toiminta	41
Laitepainikkeen/avaimen ja LED-valojen sijainnit	46
Tilanteet ja toiminnot	51
Tilanteiden ja toimintojen väliset erot	51
Tilanteen luominen	52
Esimerkki: Tervetuloa-toiminnon luominen	53
Uuden toiminnon aloittaminen	54
Toimenpiteen määrittäminen laitteiden käyttämistä varten	54
Toiminnon käynnistävien ehtojen lisääminen	56
Vianmääritys	59
Käyttäjän turvallisuus	59
Yleinen järjestelmä	59
Sensorit	60
Laitteet, joissa on liiketunnistin	60
Kytkimet	60
Himentimet	61
säleverhojen ohjaus	61
PowerTag Energy	61
Wiser-lämpöpatteritermostaatti	62
Palovaroitin 230 V / Savuhälytys Wiser - Akku	62
EVlink Home Smart	62
Lisätietoja	63
Ääniohjauksen määrittäminen	63
Hälytykset ja ilmoitukset	63
Laitteen poistaminen / tehdasasetusten palauttaminen	64
Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä	65
Tietyn laitteen laiteohjelmiston päivityksen tarkistaminen	65
Laiteohjelmiston päivitystarpeen tarkistus laitteissa	65
Usein kysytyt kysymykset ja palaute -sivun käyttäminen	66
Sanasto	69

Turvallisuustiedot

Tärkeitä tietoja

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



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



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

VAARA

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

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

VAROITUS

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

HUOMIO

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

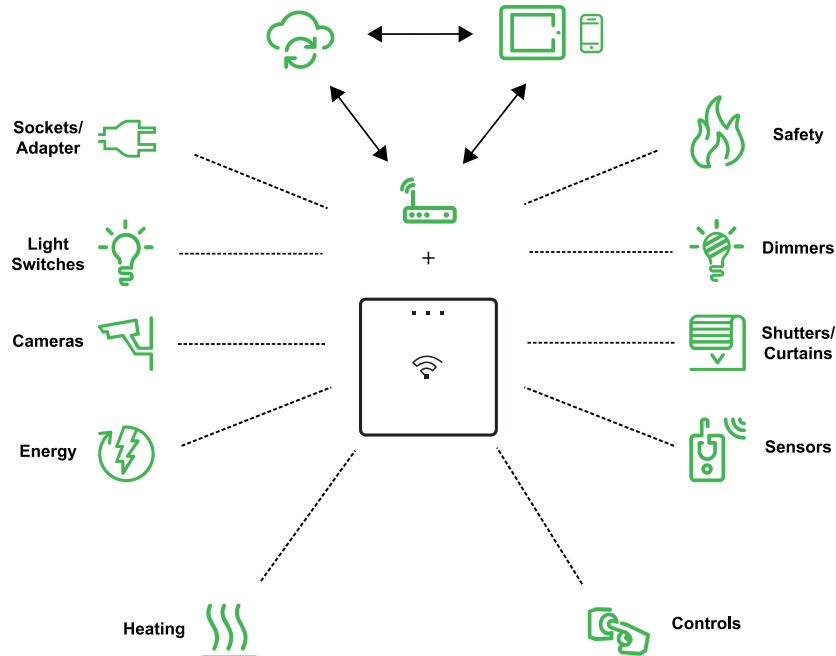
HUOMAUTUS

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

Tutustuminen Wiser-järjestelmään

Wiser™-järjestelmän yleiskuvaus

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



Wiser käsittelee liitettyjen Wiser-laitteiden ohjauspyyntöjä ja tilanneraportteja.

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

Henkilökohtaisen tilin ja matkapuhelimeen asennetun Wiser by SE -sovelluksen avulla/tabletti, käyttäjät voivat ohjata Wiser-laitteita kotonaan mistä tahansa paikasta, jossa internet on käytettävissä molemmissa matkapuhelimeissa/tabletti ja Wiser keskusyksikkö.

EHDOTUS: Voit seurata Wiser Tervetuloa-verkkosivu kun haluat lisätietoja tuotteesta ja sen ominaisuuksista.

Ruotsin puolesta: https://www.se.com/fi/fi/home/smart-home/local/wiser/homeowner.jsp?gclid=Cj0KCQjw1_SkBhDwARIsANbGpFsh9idRdWTx_RyGaiwYMTkXkzeYhbapV9ltJpk_wzgf8uJGqZ4GCgkaAtlrEALw_wcB

Suomen osalta: Käy https://www.se.com/fi/fi/home/smart-home/local/wiser/homeowner.jsp?gclid=Cj0KCQjw1_SkBhDwARIsANbGpFsh9idRdWTx_RyGaiwYMTkXkzeYhbapV9ltJpk_wzgf8uJGqZ4GCgkaAtlrEALw_wcB.

Laiteryhmät

Käytä identtisiä Wiser-laitteita yhdessä joko jonkin laitteen paikallisesta hallinnasta tai Wiser-sovelluksen avulla.

Käytä Wiser-sovelluksen Ryhmä-ominaisuutta yhdistääksesi useita samanlaisia laitteita ja käytä niitä yhtenä yksikkönä. Luo esimerkiksi kolmen Wiser-valokytimen ryhmä yhteiskäyttöä varten.

Laiteryhmät	Ohjausapu
Valot, kytkimet/himentimet	Valaistus ja himmennys
Kaihtimet/säleverhot/verhot	Moottoroidut kaihtimet
Pistorasiat/sovittimet	Sähkönsyöttö
Lämmitys	Lämpötila
Kamerat	Turvallisuus ja yksityisyys
Energia	Valvoo virrankulutusta
Turvallisuus ja Anturit	Palovaroitin, Huoneen käyttöaste, ikkuna/ovi auki tai kiinni, lämpötila ja kosteus, vesivuoto

Wiser by SE -sovellus

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

Järjestelmävaatimukset

Sovelluksen käyttöä varten matkapuhelimesi/tabletti on tuettava tiettyjä käyttöjärjestelmiä ja versioita.

Tuetut käyttöjärjestelmät matkapuhelin:

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

Tuetut käyttöjärjestelmät tabletille/iPadille:

- Android™ OS -versio 8 ja uudempi
- Apple® iOS 10 ja uudempi

HUOMAUTUS:

- Kun käyttöjärjestelmän uusi versio julkaistaan, saattaa kestää jonkin aikaa, ennen kuin Wiser-järjestelmä on täysin yhteensopiva kyseisen version kanssa.
- Jos Schneider Electricin sovellusta käytetään Android-puhelimessa, jossa rajoitukset on ohitettu, tai iPhonessa, jonka suojaukset on murrettu, kaikki sovellukseen liittyvät takuut mitätöidään.
- Liitännöiden yhteensopivuus matkapuhelimien kanssa Tabletit riippuu matkapuhelimeen asennetusta ohjelmistoversiosta/tabletti, ja se voi muuttua ohjelmiston päivityksen myötä. Matkapuhelinten suuren määrän vuoksi Tabletit saatavilla markkinoilla, matkapuhelimesi yhteensopivuus ja toimivuus/tabletti sovelluksen avulla ei voida taata.

Sovelluksen lataaminen

Asenna sovellus matkapuhelimeen/tabletti Wiser-järjestelmän ja laitteiden käyttöönotto ja käyttö.

1. Tee jokin seuraavista:

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

Lataa sovellus lukemalla QR-koodi

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

Lataa sovellus lukemalla QR-koodi

Tilin luominen

Kun käytät sovellusta ensimmäistä kertaa, sinun on rekisteröitävä tili matkapuhelinnumerolla tai sähköpostiosoitteella ja salasanalla.

HUOMAUTUS: On pakollista valita oikea maakoodi rekisteröidytessä sähköpostiosoitteella.

Kun luot tilisi, maakoodi määritetään sijaintisi perusteella.

Tilisi avulla voit liittyä jäseneksi yhteen tai useampaan kotiin (tietosäilöihin, sivu 8). Voit käyttää mitä tahansa kotiin kuuluvaa laitetta mistä tahansa sijainnista, jossa on Internet-yhteys, käyttämällä mitä tahansa yhteensopivaa matkapuhelinta/tablettiä joka on asentanut sovelluksen.

HUOMAUTUS: Tilille ei voi kirjautua sisään ja käyttää sitä useilla älylaitteilla samanaikaisesti.

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
- Intia

Lisätietoja on maataulukossa Datakeskus, sivu 9.

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 Principe, 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, Kaakkois-Aasian maiden osat Maat: Afganistan, Albania, Algeria, Amerikan Samoa, Andorra, Anguilla, Angola, Antigua ja Barbuda, Armenia, Aruba, Itävalta, Azerbaidžan, Australia, 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 (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

- Käynnistä sovellus, odota, että kirjautumissivu tulee näkyviin, ja valitse sitten **Rekisteröi uusi tili**.



- Valitse maa ja anna matkapuhelinnumerosi tai sähköpostiosoitteesi, jotta saat vahvistuskoodin.
- Hyväksy **käyttösopimus** ja **tietosuojailmoitus** napauttamalla valintaruutua.

4. Valitse 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.

5. Anna sähköpostilla tai tekstiviestillä saatu tarkistuskoodi.

- tekstiviesti, jos käytät matkapuhelinnumeroasi käyttäjätunnuksena, tai
- sähköpostiosoite, jos käytät sähköpostiosoitettasi käyttäjätunnuksena.

6. Luo salasana annettujen ehtojen perusteella.

Kun rekisteröintiprosessi on valmis, luodaan uusi koti ja näytetään Koti-sivu. 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 rajoitusten vuoksi (katso tietopankit, sivu 8). Jos haluat liittyä kotiin tai luoda kodin toiseen maahan, luo ensin uusi tili uuden maakoodin avulla.

Työskenteleminen kodin kanssa

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

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.

HUOMAUTUS: Kodin pääkäyttäjä voi jakaa* laitteen käyttäjälle, joka ei ole kodin jäsen. Voit esimerkiksi jakaa laitteet vierashuoneessa jollekulle, joka on vierailulla lyhyen aikaa.

* Joitakin laitetyyppejä ei voi jakaa. Tällaisissa tilanteissa neuvoja löytyy sovelluksesta.

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

HUOMAUTUS: Kussakin kodissa voidaan määrittää vain yksi kodin jäsen kodin omistajaksi.

- Pääkäyttäjä
- Tavallinen jäsen

Toiminto	Tuetut ominaisuudet	Kodin omistaja	Järjestelmänvalvojat	Tavalliset jäsenet
Kotien ja kodin jäsenten hallinta	Kodin omistajan oikeuksien siirtäminen toiselle kodin jäsenelle	Kyllä	Ei	Ei
	Kodin lisääminen tai lopullinen poistaminen*	Kyllä	Ei	Ei

	(*Poistaa koko kodin, sen jäsenet ja laitteet)			
	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
	"Laite lisätty", "Laitteen tehdasasetukset palautettu", "Laitteen hälytysten vastaanottaminen" -ilmoitukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tilanteiden ja automaatioiden 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

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 matkapuhelimiasi/tabletti suojausasetukset:
 - pitkät tunnuskoodit
 - kaksiosainen todentaminen (2FA)
 - kasvojen tunnistaminen
 - estä tuntemattomat sovellukset

- Käytä vahvoja puhelin- ja tilissalasanoja:
 - 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

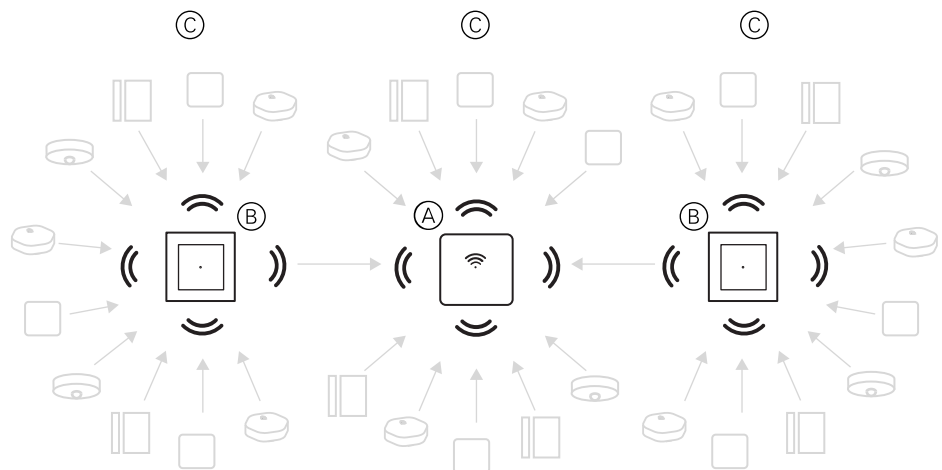
Jos poistat laitteen järjestelmästä lahjaksi, jälleenmyytäväksi tai muuten hävitettäväksi, poista laitteesta ensin henkilökohtaisesti tunnistettavat tiedot tekemällä tehdasasetusten palautus. Tämä on erityisen tärkeää, kun järjestelmän yhdyskäytävä poistetaan käytöstä. Katso laitteen käyttöohjeista lisätietoja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

Paristokäyttöisten laitteiden tuki

gateway -liitännällä varustettu järjestelmä tukee oletusarvoisesti enintään 10 paristokäyttöistä laitetta, kuten antureita. 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 verkkovirralla toimivaa 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-järjestelmärajoitukset

Wiser-järjestelmän käyttöönotossa on tärkeää ymmärtää järjestelmän rajoitukset, kuten tuettujen laitteiden enimmäismäärä. Jotta suorituskyky olisi paras, järjestelmää on käytettävä 80 %:n nopeudella.

Järjestelmäkomponentti	Wiser-yksikön rajat
Laitteet	Maks. 120 laitetta yhdessä kodissa
	Maks. 120 laitetta yhdessä huoneessa
	Maks. 20 laitetta, jotka on määritetty langattomaan kytkimeen
	Maks. 10 paristokäyttöistä laitetta yhtä verkkovirralla toimivaa laitetta kohti. Lisätietoja on kohdassa Paristokäyttöisten laitteiden tuki, sivu 12.
Kodit, huoneet ja jäsenet 20 on suositeltu tilikohtainen kotien määrä.	Maks. 20 kotia (suositeltu määrä) Asentaja on kodin omistaja onnistuneeseen luovutukseen asti. Maks. 20 huonetta yhdessä kodissa (suositeltu määrä) Maks. 20 jäsentä yhdessä kodissa (suositeltu määrä)
Laiteryhmät	Maks. 200 laitetta yhdessä ryhmässä Maks. 200 laitetta yhdessä ryhmässä Maks. 100 laiteryhmää yhdessä kodissa Maks. 100 laiteryhmää yhdessä kodissa
Laiteaikataulut	Maks. 10 aikataulua yhtä laitetta kohti
Tilanteet/toiminnot	Maks. 80 tilannetta yhdessä kodissa
	Maks. 80 toimenpidettä yhdessä tilanteessa/toiminnossa
	Maks. 1 000 toimenpidettä yhdessä kodissa (tilanteiden ja toimintojen kokonaismäärä saa olla enintään 1 000)
	Maks. 10 ehtoa yhdessä toiminnossa

Lisätietoja yhdyskäytävän, laitteiden ja antureiden välisestä suositellusta etäisyydestä on kohdassa yhdyskäytävän sijainnin valitseminen, sivu 20. Keskusyksikön ja laitteen, laitteen ja laitteen sekä laitteen ja anturin välinen etäisyys riippuu rakennusmateriaaleista tai niiden välisestä häiriöstä. Se voi olla paljon pidempi alue avoimessa tilassa ilman häiriöitä.

Wiser-järjestelmän määrittäminen

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 14.
Varmista, että Wi-Fi-verkko on valmis.	Katso Wi-Fi-verkon vaatimukset, sivu 20.
Yhdistä yhdyskäytävä Wi-Fi-verkkoon. Yhteystila on Ethernet-tila, jolla yhdyskäytävä yhdistetään. Jos tarvitset lisäohjeita käyttöönottoon, tarvitaan sovellus. HUOMAUTUS: Ethernet-kaapeli toimitetaan erikseen.	Katso Wiser -yhdyskäytävän yhdistäminen internetiin, sivu 20.
Lataa ja asenna sovellus.	Katso Sovelluksen lataaminen, sivu 7.
Luo tili sovelluksen käyttöä varten.	Katso .
Määritä koti, huoneet ja lisää kodin jäsenet.	Katso Työskentely kotien kanssa, sivu 14.
Liitä yhdyskäytävä kotiin.	Katso Yhdyskäytävän määrittäminen, sivu 29.
Lisää laitteita kotiin, kohdista laitteet huoneisiin ja määritä laiteasetukset.	Katso Laitteiden asettaminen, sivu 36.
Aseta laitteet toimimaan yhdessä joko manuaalisesti tai aikataulun tai tapahtumaehdon mukaisesti.	Katso Tilanteet ja toiminnot, sivu 51.

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.

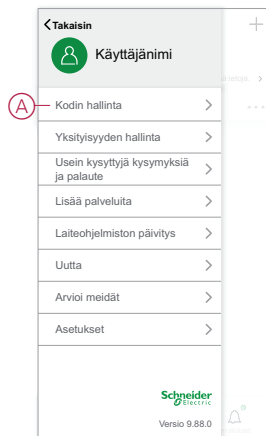
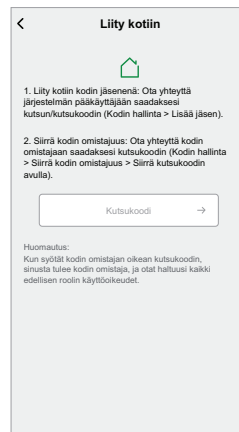
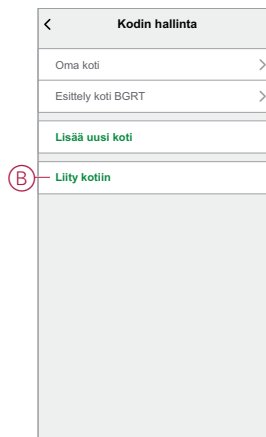
1. Noudata jokaisen laitteen mukana toimitettuja asennusohjeita. Katso Tuetut Wiser-laitteet, sivu 23.
2. Varmista, että paristokäyttöisten laitteiden paristot on asennettu ja hyvässä kunnossa. Katso laitteen käyttöohjeista tietoa pariston alhaisen varauksen tunnusmerkeistä.

Työskentely kotien kanssa

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

Kodin jäsenyys

Kun rekisteröidyt sovellukseen, liity kotiin, jotta sinulla on omistusoikeudet, voit siirtää kodin omistajuuden ja käyttää koteja.

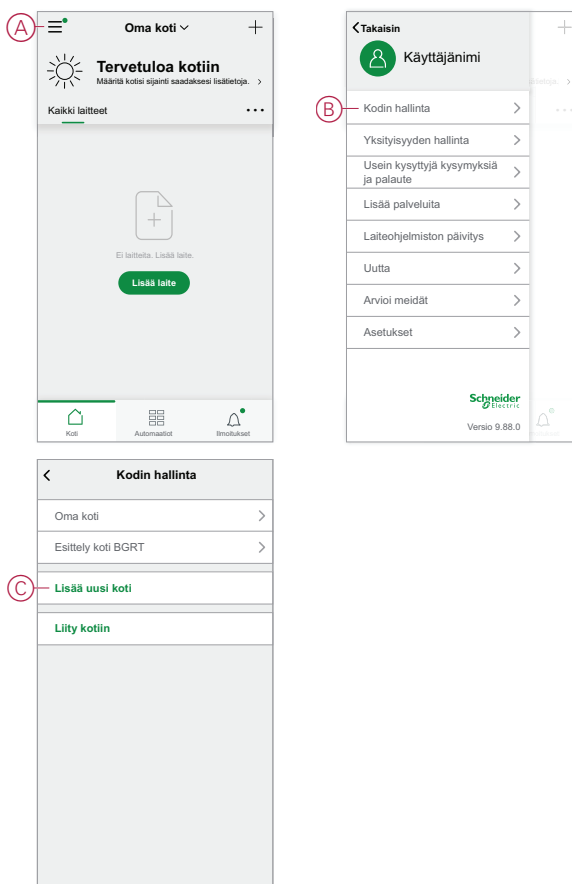
1. Napauta **Kodin hallinta** (A) liittyäksesi kotiin.2. Napauta **Liity kotiin** (B) ja syötä kutsukoodi ja saat pääsyn vaadittuun kotiin.

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. Napauta **Koti**-sivulla (A, B, C) valikkokuvaketta (A) ja valitse **sitten Kodin hallinta > Lisää koti** (B, C).

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



2. Tee **Lisää koti** -sivulla seuraavat toimenpiteet:

a. **Kodin nimi ja sijainti:** Syötä (D) kodin nimi ja määritä kodin sijainti.

b. **Huoneet:** Luo (E, F) huoneita vastaamaan fyysisiä tiloja, joissa laitteet sijaitsevat kodissa.

Valitse tavallisten huoneiden nimien oletusluettelosta (E). Poista valinta huoneista, joita et halua sisällyttää. Jos haluat lisätä huoneen nimen, jota ei ole luettelossa, valitse **Lisää huone** (F) ja kirjoita haluamasi huoneen nimi.

c. (Katso G) Napsauta **Tallenna**.

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

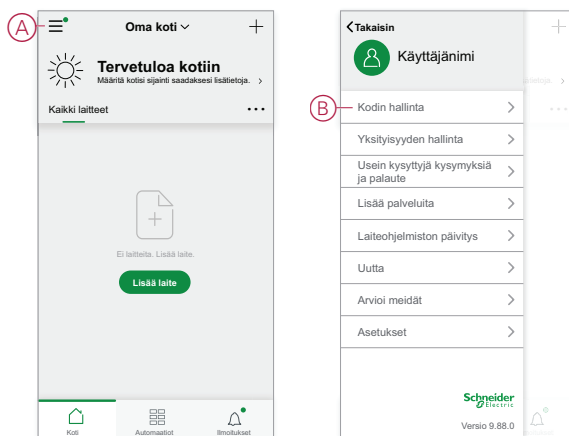
Kun laitteet on lisätty kotiin, jokainen laite voidaan kohdistaa yhteen tässä äsken luoduista huoneista.

Kodin jäsenten lisääminen

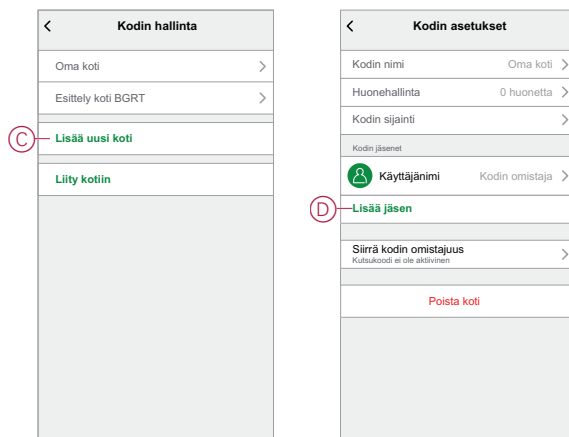
Lisää jäseniä kotiin, jotta he voivat käyttää kodin laitteita matkapuhelimellaan/tabletti ja sovelluksen välillä. Kodin omistajat voivat myös antaa valitsemilleen kodin jäsenille pääkäyttäjän oikeudet Wiser-järjestelmän määrittämisestä ja ylläpitoa varten.

HUOMAUTUS: Jokaisen kodin jäseneksi lisättävän henkilön tulee olla rekisteröinyt käyttäen kodin sijaintia vastaavaa maakoodia. Tutustu tietopankkeihin, sivu 8 ja datakeskuksiin, sivu 9.

1. Napauta pääsivulla **valikkokuvaketta** (A) ja sitten Kodin **hallinta** (B).



2. Napauta **Lisää uusi koti**(C) ja napauta sitten **Lisää jäsen** (D) ja kirjoita tarvittavat tiedot kenttiin, jotka näkyvät sovelluksessa napautuksen jälkeen (D).



Kotiin pääseminen

Ennen kuin kodin omistaja muuttaa uuteen kotiin, asentajaa kehoitetaan tekemään seuraavat toiminnot. Sen jälkeen kodin omistaja voi käyttää Wiser Smart -kotiaan ja kodin Internetiä.

Vaiheet, jotka asentaja tekee:

1. Rekisteröidy Wiser-sovellukseen sähköpostiosoitteella tai voimassa olevalla matkapuhelinnumerolla. Katso Tilin luominen, sivu 8.

2. Varmista, että kaikki laitteet on kytketty päälle ja Wiser-yksiköllä on Ethernet-yhteys ennen määrittystä käyttöönottoprosessin viimeistelemiseksi. Määritä sen jälkeen laiteasetukset.

HUOMAUTUS: Laiteparin muodostus muihin Wi-Fi- ja BLE-yhteensopiviin laitteisiin voidaan tehdä myös tämän vaiheen aikana.

3. Määritä tilanteet ja toiminnot sovelluksessa.
4. Luo kutsukoodi/lunastuskoodi ja merkitse se muistiin laatikossa/paketissa olevaan luovutuskorttiin. Varmista, että jätät sen Wiser-yksikköön tai kotiin.

Katso Kodin jäsenyys, sivu 14.

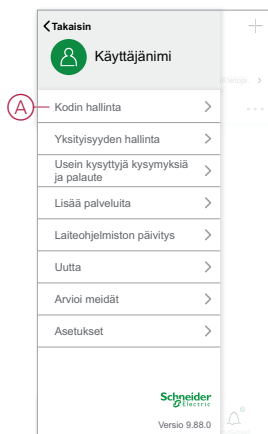
Vaiheet, jotka kodin omistaja tekee:

1. Rekisteröidy Wiser-sovellukseen sähköpostitunnuksella tai voimassa olevalla matkapuhelinnumerolla. Katso Tilin luominen, sivu 8.
2. Liity kotiin antamalla luovutuskorttiin kirjoitettu kutsukoodi.
3. Käynnistä Wiser Yhdyskäytävä ja muodosta yhteys Yhdyskäytävä reitittimen kautta Ethernet-kaapelilla. Katso Ethernet-tilan liittäminen - yhdyskäytävä, sivu 29

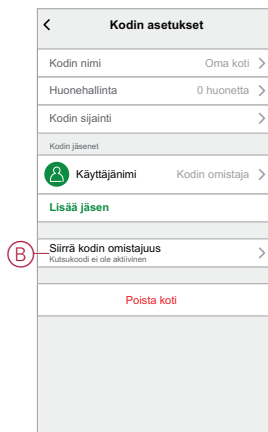
HUOMAUTUS: Ethernet-kaapeli sisältyy pakkaukseen/laatikkoon. Siksi on suositeltavaa hankkia se erikseen ja yhdistää reititin kaapelilla paremman suorituskyvyn saamiseksi. Jos kodin omistajan täytyy Yhdyskäytävä Wi-Fi-yhteyden avulla, katso Wi-Fi-tilan yhteys - Gateway, sivu 29

Kodin omistajuuden siirtäminen

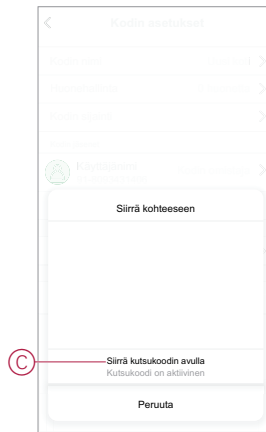
1. Napauta avataksesi **Kodin hallinta** (A), johon voit liittyä kodilla.



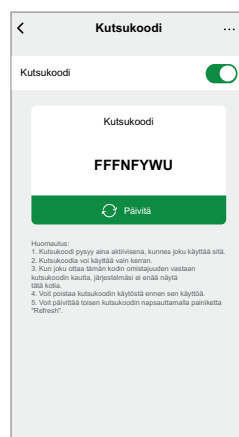
2. Valitse **Siirrä kodin omistajuus** (B), jos haluat siirtää kodin omistajuuden olemassa olevalle käyttäjälle.



3. Valitse kodin jäsen omistajuuden siirtämistä varten ja valitse **Siirrä kutsukoodilla (C)**.



4. Jaa luotu kutsukoodi kodin jäsenen kanssa siirtoprosessin viimeistelemiseksi.



HUOMAUTUS: Kun kodin omistajuus on siirretty valitulle kodin jäsenelle, nykyinen kodin jäsen ei ole enää kodin omistaja.

Määritä Wiser-keskus

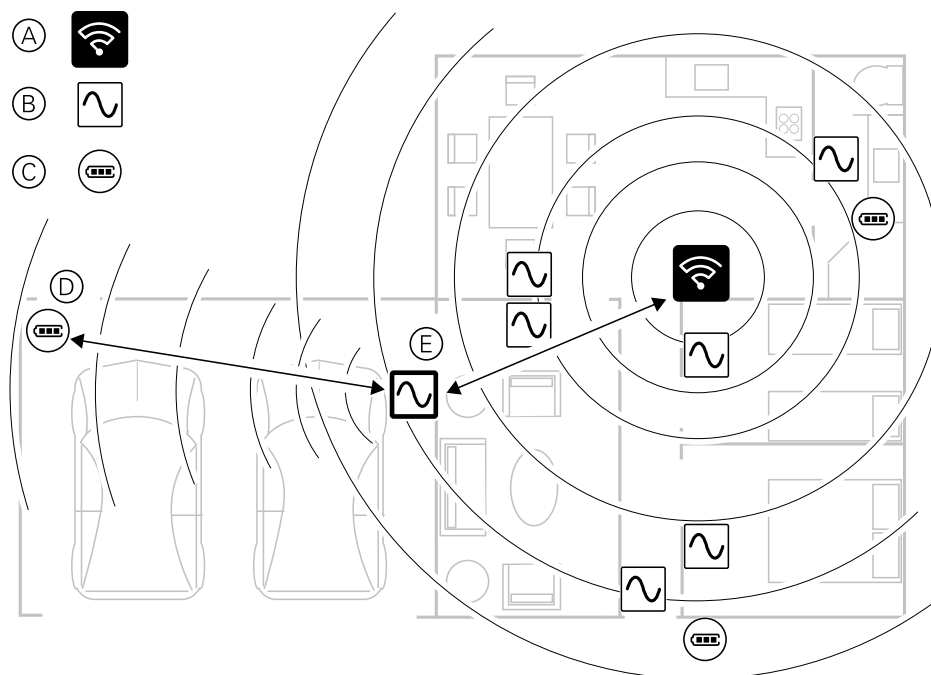
yhdyskäytävän sijainnin valitseminen

gateway on järjestelmän ohjain, ja sen on oltava kaikkien laitteiden kantama-alueella, jotta järjestelmä toimii oikein.

yhdyskäytävän ihanteellinen sijainti määritetään seuraavasti:

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

Seuraavan kaavion mukaisesti on erittäin tärkeää sijoittaa yhdyskäytävän (A) mahdollisimman keskelle sitä aluetta, jolla kaikki verkkovirralla toimivat laitteet (B), kuten kytkimet ja himmentimet, ovat. Paristokäyttöisten laitteiden (C) läheisyyttä on myös tarkasteltava kaavion jälkeen mainitun neuvon pohjalta.



EHDOTUS: Autotallin (D) paristokäyttöinen liiketunnistin on kaukana yhdyskäytävän. Tunnistin voi kuitenkin kytkeä yhdyskäytävän autotallin valokytkimenä käytettävän verkkovirralla toimivan laitteen (E) kautta. Tämä johtuu siitä, että verkkovirralla toimivat laitteet toimivat myös järjestelmäverkon jatkeina. Ota tämä huomioon päättäessäsi yhdyskäytävänsijoituspaikasta.

Wiser -yhdyskäytävän yhdistäminen internetiin

Yhdyskäytävän voidaan yhdistää verkkoon joko Ethernet-kaapelilla (Ethernet-tila) tai käyttämällä Wi-Fi-tilaa (Wi-Fi-tila).

Wi-Fi-verkon vaatimukset

Wiser-järjestelmä edellyttää Wi-Fi-yhteyttä, 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

Wi-Fi-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-yhteys ei käytettävissä

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

HUOMAUTUS: Tässä tapauksessa on suositeltavaa käyttää 4G SIM -moduulia Wi-Fi-hotspotin luomiseen käyttöönoton aikana. Vaihtoehtoisesti hotspotiin voidaan käyttää toista puhelinta.

Kun olet määrittänyt hotspotin, siirry Wi-Fi-tilan yhteys - Gateway, sivu 29.

HUOMAUTUS: Järjestelmää voidaan käyttää fyysisesti kytkimistä, jos Wi-Fi-yhteyttä ei ole käytettävissä käyttöönoton jälkeen.

Ethernet -yhteyden kytkeminen Wi-Fi-verkkoon (valinnainen)

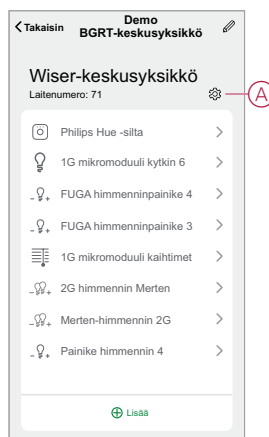
Wi-Fi-yhteyden avulla voit yhdistää verkkoreitittimeen niin, ettei Ethernet-kaapelia enää tarvita.

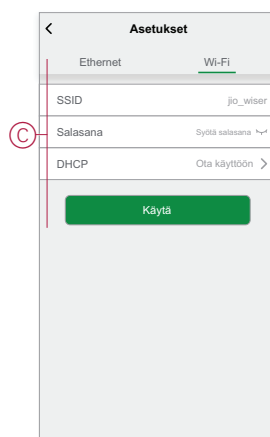
Varmista ennen tehtävän suorittamista, että matkapuhelin/tabletti ja yhdyskäytävä ovat molemmat yhdistetty Wi-Fi-verkkoreitittimeen.

1. Valitse sovelluksessa samaan Wi-Fi-verkkoon.

HUOMAUTUS: Tässä vaiheessa Ethernet-kaapeli on edelleen kytkettävä.

2. Napauta **asetuskuvaketta (hammasratas) (A)**.



3. Valitse Asetukset-sivulla **IP-verkkoasetus** (B).4. Napauta **Wi-Fi** -välilehteä, määritä **SSID** ja **Salasana** Wi-Fi-reitittimelle ja napauta **Käytä** (C).

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

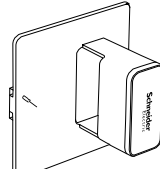
Tuetut Wiser-laitteet

Seuraavassa taulukossa luetellut laitteet ovat käytettävissä Wiser-järjestelmässä.

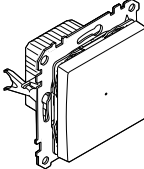
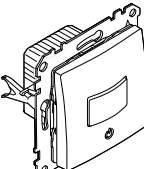
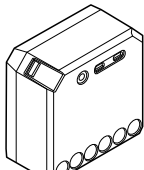
Noudata laitteen asennusohjeita linkeistä.

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

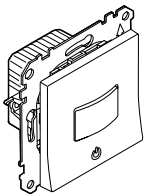
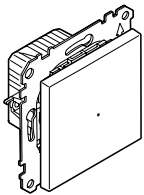
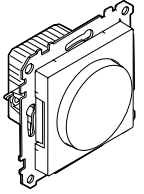
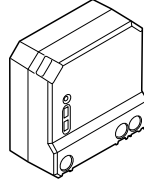
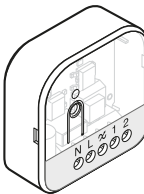
yksikkö

 Wiser keskusyksikkö	Wiser keskusyksikkö valvoo ja ohjaa Zigbee-laitteita mobiilisovelluksen kautta Ethernet- tai Wi-Fi-yhteyden avulla älykodissasi. Se mahdollistaa ääniohjauksen ja mahdollisuuden hallita mistä päin maailmaa tahansa	Käyttöohje(PDF)
 Wiser keskusyksikön pöytäteline	Lisävarusteena saatava teline, jonka avulla voidaan asettaa pöydälle tai toiselle tasaiselle pinnalle.	Käyttöohje(PDF)

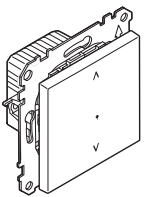
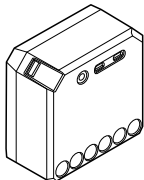
Valokytkimet

 Relekytkin 10 A ZB	Säädä huoneen valoja tai kytke valot automaattisesti päälle tai pois päältä tietyn ehdon tai tapahtuman perusteella.	Käyttöohje (PDF)
 Liiketunnistin/10A rele ZB	Ohjaa huoneen valoja tai kytkee valot automaattisesti päälle tai pois päältä havaitun liikkeen, tietyn tilan tai muun tapahtuman perusteella.	Käyttöohje (PDF)
 Wiser kytkinmoduuli ZB	Muunna yhteensopivat mekaaniset painikekytkimet älykkäiksi kytkimiksi. Liitä jopa 10 yhteensopivaa mekaanista painiketta. HUOMAUTUS: Mekaanisten painikkeiden tulee olla sertifioitu käytettäväksi 220–240 V AC -sovelluksissa.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas

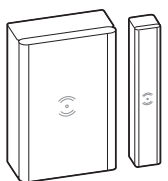
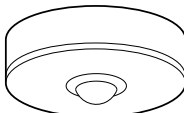
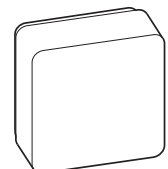
Himmtimet

Liiketunnistin Multiwire LED- säätimellä Zigbee 	Liiketunnistin Multiwire LED-säätimellä Zigbee tunnistaa liikkuvia lämmönlähteitä (esim. ihmisiä) ja voi kytkeä ja himmentää ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia säädetyksi kytkentäajaksi.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Multiwire LED- painikesäädin ZB 	LED-painikesäädin ZB, johon on liitetty monisäikeinen yleiskäyttöinen painike, voi kytkeä ja himmentää ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Multiwire LED-säädin ZB 	Multiwire LED-säädin ZB on liitetty monisäikeinen yleiskiertohimmennin, jolla voi kytkeä ja himmentää ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Wiser säädinmoduuli ZB 	Muuntaa tavalliset kytkimet impulssijousen avulla älykkäiksi himmentimiksi. Liitä jopa 10 yhteensopivaa mekaanista painiketta. HUOMAUTUS: Mekaanisten painikkeiden tulee olla sertifioitu käytettäväksi 220–240 V AC -sovelluksissa.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Wiser Multiwire säädinmo- duuli LED-himmennin 	Laitteen Wiser Multiwire säädinmoduuli LED-himmennin yhdistää älykkään himmennintoiminnon edut tavallisiin mekaanisiin painikekytkimiin. HUOMAUTUS: Jousipainikkeiden tulee olla sertifioitu käytettäväksi 220-240 V AC sovelluksissa.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas

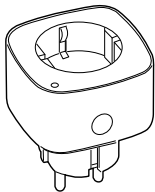
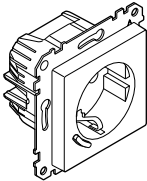
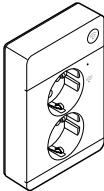
Säleverho-ohjaukset

Verhokytin ZB 	Avaa/sulje säleverhot kauko-ohjauksella tai aseta säleverhon asento automaattisesti tietyn tilan tai tapahtuman perusteella.	Käyttöohje (PDF)
Wiser verhomoduuli ZB 	Muuntaa tavalliset kytkimet impulssijousen avulla älykkäiksi varjostuskytkimiksi. Liitä jopa 10 mekaanista kaksoispainiketta. HUOMAUTUS: Jousipainikkeiden tulee olla sertifioitu käytettäväksi 220-240 V AC -sovelluksissa.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas

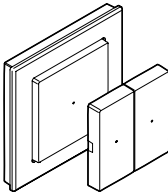
Tunnistimet

Wiser-ikkuna-/ovianturi 	Tunnistaa, kun ikkunat ja ovet avataan tai suljetaan, ja lähettää tilan yhdyskäytävä.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Wiser-liiketunnistin 	Raportoi liikkeen tunnistuksen Wiser keskusyksikölle (ja laitteelle, joka suorittaa määritetyt toiminnot), mittaa ympäristön luminanssin ja siirtää tiedot Wiser keskusyksikölle. Luminanssiasetusten ja/tai liikkeen tunnistuksen kynnyksarvot voidaan ohjelmoida määrittämään, mitä toimenpiteitä on sillä hetkellä toteutettava.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Wiser-vesivuotosensori 	Kun anturi on liitetty Wiser-keskusyksikköön ja havaitsee vettä lattialla, anturi lähettää äänimerkin ja ilmoittaa tapahtumasta keskusyksikköön. HUOMAUTUS: Laite voi toimia itsenäisenä tuotteena, jos sitä ei ole liitetty yhdyskäytävään. Tämä laite tuottaa myös äänihälytyksen, kun sitä ei ole liitetty yhdyskäytävään.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Wiser lämpötila-/kosteusmittari 	Ylläpitää viihtyisää ympäristöä kotona havaitsemalla lämpötilan ja kosteuden muutokset, jolloin Wiser-järjestelmä reagoi säätämällä liitettuja laitteita, kuten käynnistämällä automaattisesti ilmastointilaitteen, jos lämpötila on korkea, tai kytkemällä poistopuhaltimen päälle, jos kosteus on nousee yli raja-arvon.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas

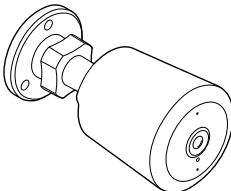
Sähkölaitteet

Wiser SmartPlug 16A 	Ohjaa sovelluksen avulla erilaisia sähkölaitteita, kuten jalkalamppuja, radioita, ilmanvaihtokoneita tai kahvikoneita. Valvo kytkettyjen laitteiden energiankulutusta.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Pistorasia 1-os Zigbee 	Hallitsee ja valvoo kytketyn laitteen tehonkulutusta etäyhteydellä.	Käyttöohje (PDF)
Pistorasia 2-os Zigbee 	Sisältää älykkään ja tavallisen pistorasian. Ylempi älykäs pistorasia ohjaa ja valvoo kytkettyä virtaa. Alempi tavallinen pistorasia tuottaa ohjaamatonta ja valvomatonta virtaa.	Käyttöohje (PDF)

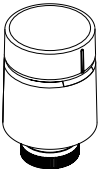
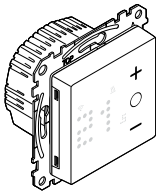
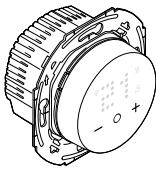
Ohjauslaitteet

Langaton kytkin ZB, 1-osainen/2-osainen 	1- tai 2-osaista langatonta kytkintä käytetään samassa Zigbee-verkossa olevien Zigbee-laiteryhmien ohjaukseen. Laite voidaan määrittää Wiser-sovelluksen avulla tai yhdistää muihin Wiser Zigbee -laitteisiin.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
--	--	--

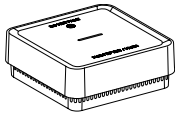
Kamerat

Wiser IP-kamera sisä 	Seuraa kodin tärkeitä alueita, voidaan käynnistää myös muilla älylaitteilla.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Wiser IP-kamera; ulko 	Ulkotilojen Wiser IP-kameralla voit valvoa kotisi ulkopuolta ja pihaa. Muut Wiser-laitteet voivat käynnistää IP-kameran.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas

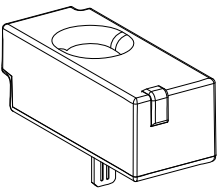
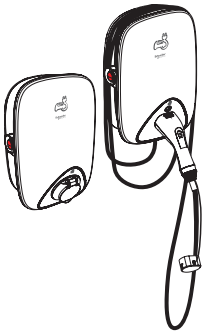
Lämpölaite

Wiser patteritermostaatti 	Wiser patteritermostaatti käyttää integroituja lämpötila-antureita veden virtauksen säätämiseen patterin läpi ja siten huoneen lämpötilan säätelyyn. Tavoitelämpötila ja kytkentäajat määritetään Wiser-sovelluksessa.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Exxact - Huone/lattiatermostaatti 16 A ZB 	Verkkoon liitettyä termostaattihuonetta / kerrosta 16 A käytetään pääasiassa sähköiseen lattialämmitykseen tai sähkölämpöpattereihin, mutta sitä voidaan käyttää myös verkkovirralla toimivien moottoroitujen venttiilien tai vesipohjaisen lämmityksen pumppujen ohjaukseen.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
Renova - Huone/lattiatermostaatti 16 A ZB 	Liitettyä termostaattia Huone/lattia 16 A käytetään pääasiassa sähköiseen lattialämmitykseen tai sähkölämpöpattereihin, mutta sitä voidaan käyttää myös verkkovirralla toimivien moottoroitujen venttiilien tai vesipohjaisen lämmityksen pumppujen ohjaukseen	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas

Turvalaite

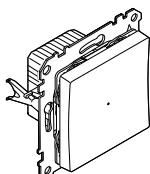
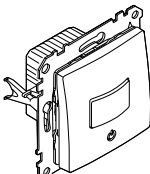
Wiser Palovaroitin langaton Wiser Palovaroitin 230V 	Wiser Palovaroitin langaton käyttää valosähköanturia tulipalon aiheuttaman savun havaitsemiseen. Siinä on myös lämpötila-anturi, joka tunnistaa lämmön nopean lämpötilan nousun seurauksena. Kun laite on yhdistetty Wiser-järjestelmään, se lähettää ilmoitukset Wiser-sovelluksen kautta.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas
	Wiser-savuhälytys 230 V:ssä käytetään valosähköistä tunnistinta tulipalon aiheuttaman savun havaitsemiseen ja lämpötila-anturia, joka havaitsee lämpötilan nopean nousun aiheuttaman lämmön. Se sisältää myös vara-akun, jonka avulla laite voi toimia, jos virtalähde on irrotettu. Kun laite on yhdistetty Wiser-järjestelmään, se lähettää ilmoituksia Wiser-sovelluksen kautta.	Käyttöohje (PDF) Laitteen käyttöopas

Energialaite

PowerTag Energy 	PowerTag on pienikokoinen, kestävä ja helposti asennettava langaton energia-anturi. Sitä käytetään yhdessä yhdyskäytävän/keskitimen kanssa keräämään tietoja jokaisesta varustetusta piiristä kunkin liitetyn kuorman energiankulutuksen tunnistamiseksi. Se on suunniteltu erityisesti uusien ja olemassa olevien asuinrakennusten energiankulutuksen hallintaan. Se valvoo ja mittaa energiaa ja virtaa reaaliaikaisesti ja tarjoaa myös täydellisen näkyvyyden virtalähteen ja kuormien väliseen tehonsiirtoon.	Käyttöohje F63 (PDF) Käyttöohje-M63 (PDF) Laitteen käyttöopas
EVlink Home Smart 	EVlink Home Smart tarjoaa kotikäyttäjille helpon ja älykkään latauskokemuksen. Asuinalueiden energianhallinnan Wiser-sovelluksen avulla latauskokemusta voi valvoa ja ohjata helposti etänä.	Asennusohjeet Laitteen käyttöopas

Myynnistä poistetut tuotteet

Himmentimet

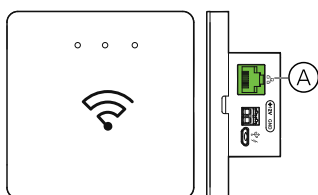
LED-painikesäädin ZB 	Säätää valaistustasoa huoneessa tai ohjaa valaistuksen automaattisesti halutulle tasolle tietyn tilan tai tapahtuman johdosta.	Käyttöohje (PDF)
LED-säädin ZB 		Käyttöohje (PDF)
Liiketunnistin/LED-säädin ZB 	Säätää valaistustasoa huoneessa tai ohjaa valaistuksen automaattisesti halutulle tasolle havaitun liikkeen, tietyn tilan tai muun tapahtuman johdosta.	Käyttöohje (PDF)

Yhdyskäytävän määrittäminen

Ethernet-tilan liitäntä - yhdyskäytävä

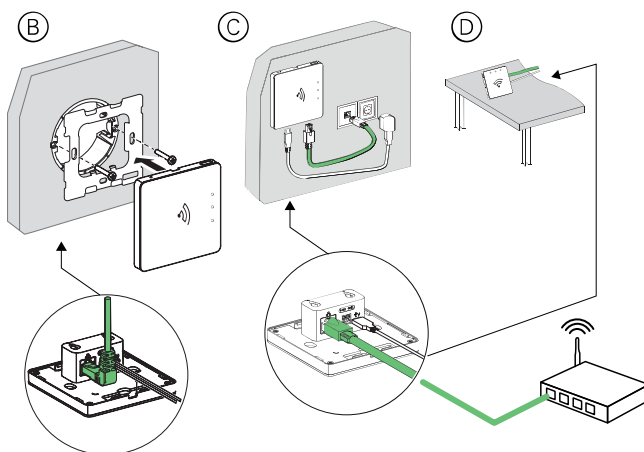


1. Etsi Ethernet-portti (A) ELKO yhdyskäytävä.



2. Liitä yhdyskäytävä- ja reitittimen välille Ethernet-kaapeli, joka sopii yhdyskäytävä-keskusyksikölle käytettyyn asennusmenetelmään:

- Kojerasian asennus (B)
- Seinäasennus kahdella ruuvilla (C)
- Pöytäasennus lisävarusteena saatavalla telakalla (D)

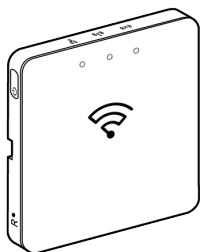


Jälkivaatimus: Sinun on lisättävä yhdyskäytäväsovellukseen, ennen kuin voit lisätä ohjattavia laitteita. Lataa sovellus ja asenna se ensin matkapuhelimeesi/ tabletti (katso [Sovelluksen lataaminen](#), sivu 7) ja rekisteröi käyttäjätili. Sen jälkeen voit lisätä yhdyskäytävä ja valinnaisesti liittää yhdyskäytävä verkon reitittimeen Wi-Fi-yhteyden avulla.

Wi-Fi-tilan yhteys - Gateway

Wi-Fi-tilan avulla yhdyskäytäväyhdistetään langattomalla tavalla. Joissain tilanteissa Ethernet-yhteyttä ei ole käytettävissä asentamiseen. Esimerkiksi

reitittimen sijainti tai asentaminen uuteen kotiin reitittimen kanssa ei ole vielä käytettävissä, joten asentaja voi valita Wi-Fi-tilan.

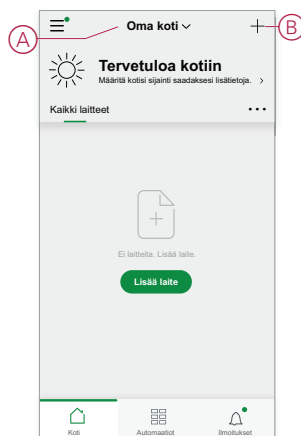


Edellytykset:

- Wi-Fi-yhteyttä tuetaan avulla. Päivämääräkoodin on oltava 2037 tai sitä suurempi. Päivitä uusin laiteohjelmisto liittämällä yhdyskäytävä Ethernet-verkkoon (katso Ethernet-tilan liittäminen - yhdyskäytävä, sivu 29).
- Jotta käyttäjä voi asentaa -keskussyksikön Wi-Fi-tilassa, hänellä on oltava tili sovelluksessa. Lisätietoja käyttäjätilin luomisesta on kohdassa .
- Wi-Fi matkapuhelimessa/tabletti on oltava aktiivinen.
- Wi-Fi-reititin, yhdyskäytävä ja matkapuhelin/tabletti on oltava mahdollisimman lähellä.
- Seuraavat normit täyttyvät yhdyskäytäväpäivämääräkoodin perusteella.

Työskentelytila	Päivämääräkoodi/ version numero	SSID	Salasana	Wi-Fi-yhteysaika	Laajennusaika
Käyttäjätila	2037 tai uudempi / 1.40.0 tai uudempi	WiserGW_XXXXXX	wisersmarthome	3 minuuttia	Ei sovelleta
	-/1.49.0 tai uudempi	WiserGW_XXXXXX	tyhjä	10 minuuttia	Ei sovelleta
Asennustila	-/1.49.0 tai uudempi	WiserGW_XXXXXX	tyhjä	1 tunti	3 kertaa

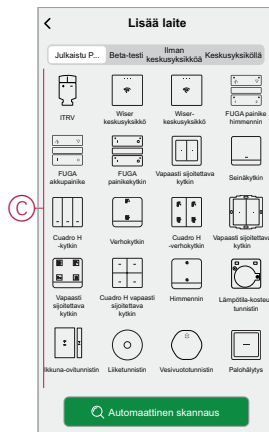
1. Kirjaudu sovellukseen.
2. Valitse koti, jossa gateway sijaitsee (A) ja napauta sitten **+**-kuvaketta (B) tai **Lisää laite**.



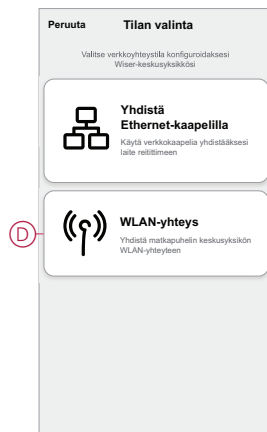
3. Valitse **Lisää laite** -sivulla **Lisää manuaalisesti** (C). Valitse sitten -keskusyksikkö luettelossa olevista laitteista.

HUOMAUTUS:

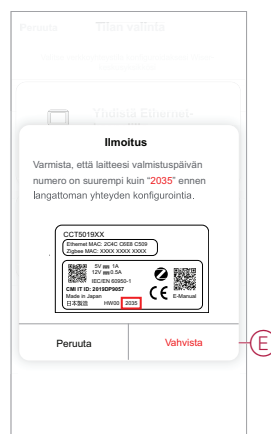
- Älä napsautaa **automaattista skannausta** Wi-Fi-tilassa, koska keskusyksikkö ei ole silloin löydettävissä.
- Laitteiden luettelo vaihtelee maan mukaan.
- Seuraavassa kuvakaappauksessa ovat laitekuvat on tarkoitettu vain esitystarkoitukseen. Sovelluksen todellinen näyttö vaihtelee kuitenkin maassasi käytettävissä olevien laitteiden mukaan.



4. Kun valitset -keskusyksikön, saat käyttöösi vaihtoehtoja, joilla voit valita -keskusyksikön asennustilat. Valitse asennettavaksi Wi-Fi-tila (D).

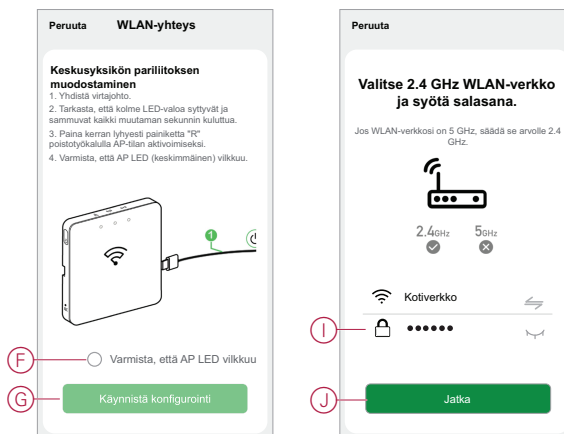


5. Napauta **Vahvista**, kun saat ilmoituksen (E).



6. Napsauta **Seuraava** (F), kun pääset **Ohjeet**-sivulle.7. Näytössä näkyy animaatio Laitteen **pariliitoksesta**. Viimeistele paritus ohjeiden mukaisesti, napauta **Vahvista**, että **AP LED vilkkuu** (G) ja napauta **Seuraava** (H). Sitten sinut ohjataan sivulle, jossa näytetään käytettävissä oleva Wi-Fi-verkko. Syötä Wi-Fi-salasana (I) ja napauta **Seuraava** (J).

HUOMAUTUS: Käytä poistotyökalua (kuten animaatioissa), paina lyhyesti R-painiketta ja ota gateway käyttöön Wi-Fi-tilassa. Paritusikkuna kestää 3 minuuttia (kun päivämääräkoodi on 2037 tai uudempi). Jos kyseessä on muu versio, pariliitosikkuna kestää 10 minuuttia.



8. Kun Wi-Fi-yhteys on muodostettu yhdyskäytävä(K), hotspot-verkko luodaan Wi-Fi-nimellä **WiserGW_XXXXXX** (l) Napauta **Siirry kohtaan Yhdistä** (L). Sitten sinua pyydetään siirtymään puhelinasetuskunaan, joka pyytää sinulta lupaa muodostaa yhteys Wi-Fi-verkkoon. Napauta **WiserGW_XXXXXX** muodostaaksesi Wi-Fi-yhteyden. On suositeltavaa siirtyä puhelimen asetuksiin ja tarkistaa WiserGW Wi-Fi-verkoksi ja yrittää sitten muodostaa yhteys.

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, Wi-Fi-tilan asennus on valmis. Viimeistele napsauttamalla **Valmis**.

HUOMAUTUS: Jos asennus tehdään uudessa kodissa eikä reititintä ole vielä olemassa (esimerkiksi taskumuotoisen Wi-Fi 4G -moduulin avulla), katso asennuksen Kodin jäsenyys, sivu 14 jälkeä ohjeita.

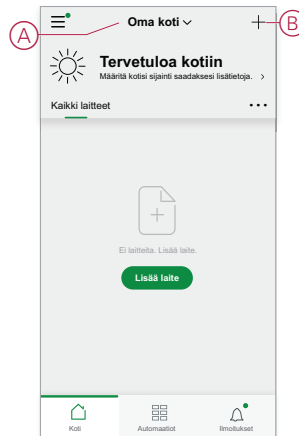
HUOMAUTUS: Jos asennus on tehty uudessa kodissa, jossa ei ollut Wi-Fi-yhteyttä (katso kohta Wi-Fi-yhteys ei ole käytettävissä Wi-Fi-verkon vaatimukset, sivu 20). Varmista, että noudatat kodin omistajuuden siirtämistä koskevia ohjeita (katso Kodin omistajuuden siirtäminen, sivu 18) asennuksen jälkeen.

gateway- lisääminen kotiin

Käytä sovellusta ja lisää yhdyskäytävä kotiin. Varmista ennen aloittamista, että on yhdistetty virransyöttöön ja verkkoon joko Ethernet-verkossa kaapelilla (esim. Ethernet LED ja Zigbee LED on sytyttävä) tai Wi-Fi-verkossa (esim. WLAN LED ja Zigbee LED on sytyttävä).

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

3. Napauta pääsivulla **+**-kuvaketta (B).



4. Tee **Lisää laite** -sivulla seuraavat toimenpiteet:

- Napsauta **Automaattinen skannaus** -kohtaa.
- Noudata mahdollisesti sivulla näkyviä ohjeita.
- Valitse **Aloita skannaus**.
- Napauta sovellussivulla näkyvää yhdyskäytävän nimeä ja noudata sovelluksen ohjeita.

Kun prosessi on valmis, yhdyskäytävä näkyy laitteena **Koti**-sivulla.

yhdyskäytävä nollaaminen

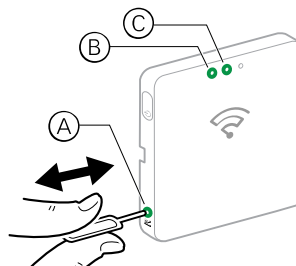
Poista nykyiset asetukset gateway-keskusyksiköstä asennusta varten tai poista gateway järjestelmästä. Voi myös olla tarpeen palauttaa keskusyksikkö.

R-painiketta painettaessa tarvitaan nollaus-/poistotyökalua keskusyksikkö.

Nollausvaihtoehtoja on kaksi:

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

1. (Katso A) Etsi **Nollaus**-painike keskusyksikön sivulta.



2. Tee jokin seuraavista toimista:

- Tason 1 nollaus:** Paina **Nollaus**-painiketta ja pidä sitä painettuna 5 sekunnin ajan (enint. 15 s). Sekä Ethernet-LED (B) että WLAN-LED (C) vilkkuvat yhden kerran.
- Tason 2 nollaus:** Paina **Nollaus**-painiketta ja pidä sitä painettuna yli 15 s. Sekä Ethernet-LED (B) että WLAN-LED (C) vilkkuvat 3 kertaa.

3. Vapauta **Nollaus**-painike.

Keskusyksikkö käynnistyy uudelleen. Tämä kestää noin 40 sekuntia.

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

Laitteiden asettaminen

Lisää laitteita kotiin, kohdista kukin laite johonkin huoneeseen ja määritä laiteasetukset.

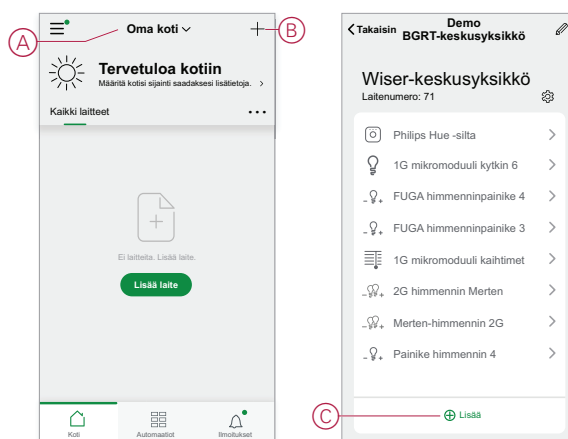
Laitteen lisääminen

Lisää laite kotiin sovelluksen avulla.

HUOMAUTUS:

- Ennen Wiser-laitteen lisäämistä keskusyksikkö.
- Lisää verkkovirralla toimivat laitteet ennen paristokäyttöisiä laitteita. (Katso Paristokäyttöisten laitteiden tuki, sivu 12.)
- Verkkoireitittimeen liitetyt laitteet, kuten IP-kamera, eivät edellytä käyttöönottoa.

1. Kirjaudu sovellukseen.
2. Valitse koti, johon laite lisätään (A).
3. Tee jokin seuraavista toimista:
 - Napauta **Koti**-sivulla + (B) -kuvaketta (tai Lisää laite -kuvaketta, jos se näkyy).
 - Valitse sivulta (C) **Lisää**.



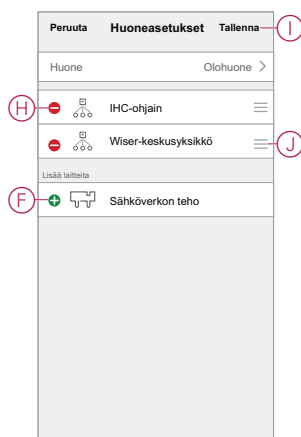
4. Napauta **Lisää laite** -sivulla (D) laitetta, jonka haluat lisätä, ja noudata sovelluksen ohjeita.

HUOMAUTUS: Näytettävien laitteiden todellinen luettelo vaihtelee eri maiden mukaan.



5. Tee jokin seuraavista toimista:

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

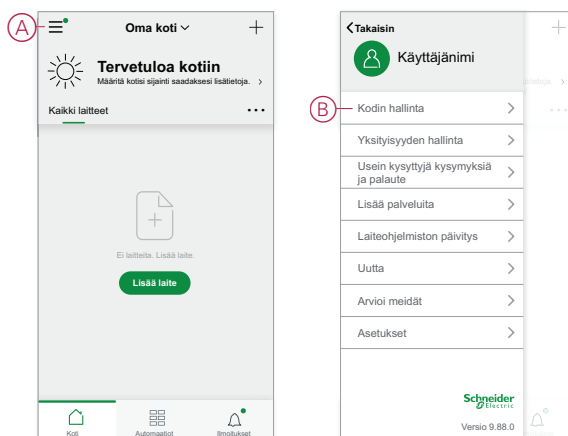


Avaa laitteen ohjaimet, toiminnot ja asetukset napsauttamalla laitetta.

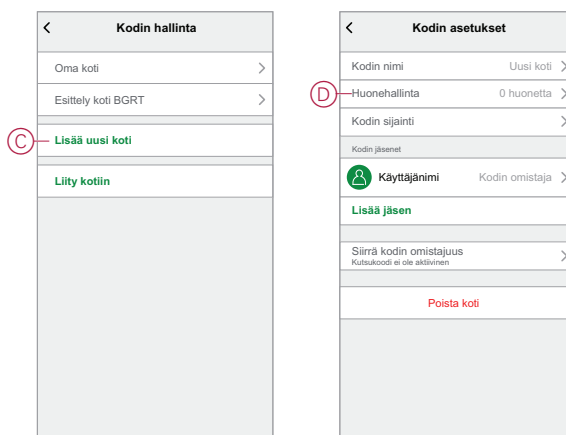
Laitteen kohdistaminen huoneeseen

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

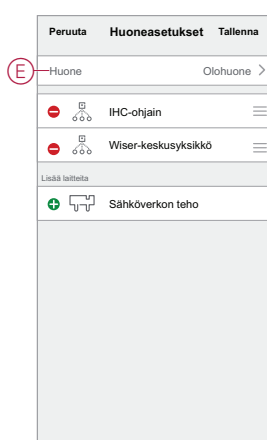
1. Napauta **Koti**-sivulla **valikkokuvaketta** (A) ja valitse sitten **Kodin hallinta** (B).



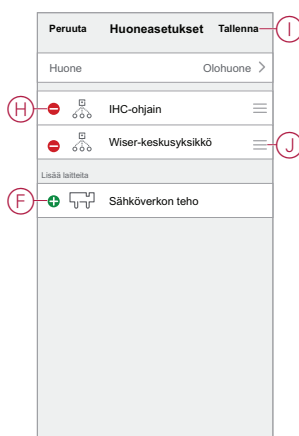
2. Napauta kotia, jossa huone sijaitsee (C), ja valitse sitten **Huoneen hallinta** (D).



3. Valitse huone, johon laite kohdistetaan (E) .



4. Valitse huoneen asetussivulta laite, joka näkyy kohdassa **Lisää laitteita**(F) . Kohdista laite huoneeseen napsauttamalla sen vieressä olevaa **Lisää (+)** -kuvaketta.



5. Valinnainen:

- Järjestä huone pitämällä kiinni huoneen laitteista ja lajittelemalla ne halutussa järjestyksessä.
- Voit poistaa laitteen kohdistuksen huoneesta napsauttamalla **Poista (-)** -kuvaketta (H).

6. Valitse **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.

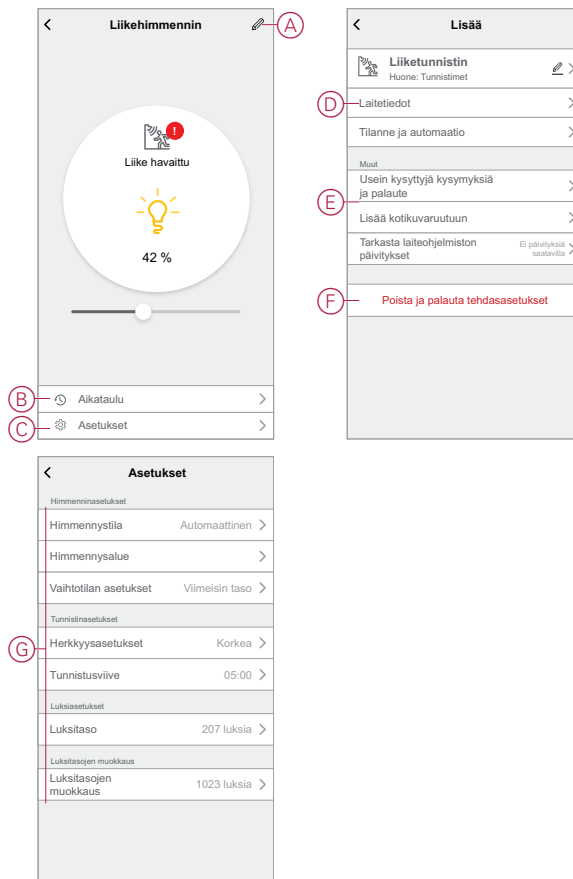
Käyttöön otetaan laitetta

Yleinen laitekokoonpano

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 sivuille Laitteen tiedot (**Lisää**) ja **Asetukset**.

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:
 - Avaa laitteen lisätiedot -sivu napsauttamalla **kynäkuvaketta** (muokkaa) (A) (**lisää**) (katso vaihe 3).
 - **Jos näkyvissä, napsauta Aikataulu** (B), jotta voit käyttää laitetta määritettynä aikana. (Muissa laitetyypeissä saattaa tässä näkyä erilaisia määrittämisvaihtoehtoja tai ei mitään.)
 - (C) Avaa laitekohtainen Asetukset-sivu napsauttamalla **Asetukset**-kohtaa (C) (katso vaihe 4).



3. Tee Laitteen tiedot (**Lisää**) -sivulla jokin seuraavista toimista:

- Nimeä laite uudelleen, vaihda laitekuvaketta tai määritä laite toiseen huoneeseen (D). Katsele laitetta koskevia tietoja.
- Selaa laitteeseen liittyviä usein kysyttyjä kysymyksiä, anna laitteeseen liittyvää palautetta sovelluksen kehittäjälle tai tarkista, onko laiteohjelmiston päivitys saatavissa (E).
- Palauta laite **alkuperäisiin tehdasasetuksiin** napsauttamalla Poista ja tehdasasetusten palautus -kohtaa.

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

4. Säädä laitekohtaisia asetuksia **Asetukset**-sivulla. (Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat laitetyypin mukaan.) G)

Laitteiden nollaus

Poista asetukset laitteesta tai poista laite järjestelmästä.
Lisätietoja on laitteiden käyttöohjeissa.

Laitteen LED-valojen toiminta

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

Yhdyskäytävä

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

Yhdyskäytävän nollaaminen

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, Himmennimet, 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. 
IP-kamera sisä	Käynnistä laite kytkemällä virtajohto	Muutaman sekunnin kuluttua LED-valo alkaa vilkkua punaisena pariliitosta varten. 	LED palaa vihreänä, kun pariliitostila on valmis. 
IP-kamera ulko	Käynnistä laite kytkemällä virtajohto	Muutaman sekunnin kuluttua LED-valo alkaa vilkkua punaisena pariliitosta varten. 	- LED vilkkuu sinisenä Wi-Fi-tilan etsinnän aikana  - LED palaa sinisenä, kun laite on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon 

Virran ilmaisin

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

Älylaitteiden nollaaminen

Laite	Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Sensorit, Moduulit, Himmennimet, 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. 

Kytkeytyt pistorasiat

Tila	LED-merkkivalo	Kuvaus
Asetus 1 (oletustila)	Punainen LED palaa. 	- 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 	Punainen LED-valo palaa, kun lähtö on päällä.

Tila	LED-merkkivalo	Kuvaus
	Vihreä LED palaa 	Vihreä LED palaa, kun lähtö on pois päältä.
Asetus 3	Mikään LED-valoista ei pala 	- 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.		

Wiser patteritermostaatti

Normaali käyttö

Tila	Käyttäjän toimenpiteet	Vasen LED	Keskimmäinen LED	Oikea LED	Kesto
Lisäys	Kierrä suuntaan +		Ei pala	Ei pala	Palaa jatkuvasti 5 sekunnin ajan.
Vähennys	Kierrä suuntaan –	Ei pala	Ei pala		Palaa jatkuvasti 5 sekunnin ajan.

Pään kalibrointi

Tila	Käyttäjän toimenpiteet	Vasen LED	Keskimmäinen LED	Oikea LED	Kesto
Käynnistys	Aseta paristot				Yksi nopea vilkahdus
Venttiilin avaaminen	Automaattinen, kun paristot asetetaan TAI kierrä ja pidä suunnassa +		Ei pala	Ei pala	Palaa jatkuvasti, kunnes venttiili on auki
Valmis asennettavaksi venttiiliin	Patterin termostaatti on valmis asennettavaksi, kun venttiili on täysin auki				Punainen ja sininen: Vilkkuu enintään 5 minuutin ajan Jatkuva oranssi = ei liitetty jatkuva vihreä = liitetty
Venttiilin sulkeminen	Kierrä ja pidä suunnassa – 2 sekunnin ajan	Ei pala	Ei pala		Palaa jatkuvasti, kunnes venttiili on kiinni
Liitytään	Kierrä ja pidä suunnassa + 3 sekunnin ajan	Ei pala		Ei pala	Sykkii enintään 2 minuutin ajan
Liittyminen onnistui		Ei pala		Ei pala	Palaa jatkuvasti 5 sekunnin ajan
Liittyminen epäonnistui	Jos verkkoa ei löydy 2 minuutin kuluttua	Ei pala		Ei pala	Vilkkuu 5 sekunnin ajan

Virhetila

Tila	Käyttäjän toimenpiteet	Vasen LED	Keskimmäinen LED	Oikea LED	Kesto
Paristovirta vähissä	Kierrä suuntaan +	Ei pala		Ei pala	Palaa jatkuvasti 1 sekunnin ajan (toistetaan joka tunti)
Paristo lähes tyhjä	Kierrä suuntaan –	Ei pala		Ei pala	Vilkkuu nopeasti 5 sekunnin ajan (toistetaan joka minuutti)
Ei signaalia	Aloita lisäys kiertämällä suuntaan +		Ei pala	Ei pala	Vilkkuu nopeasti 5 sekunnin ajan (toistetaan)
Ei signaalia	Aloita lisäys kiertämällä suuntaan –	Ei pala	Ei pala		Vilkkuu nopeasti 5 sekunnin ajan (toistetaan)
Ei verkkoa	Aloita lisäys kiertämällä suuntaan + tai –	Ei pala		Ei pala	Palaa jatkuvasti ja himmenee 2 sekunnin kuluttua. Tässä tapauksessa lämpöpatterin termostaatti ei ole liittynyt järjestelmään ja sen on joko liitettävä yhdyskäytävään -yhdyskäytävä tai asennettava se uudelleen.

Palovaroittimen akku /Savuhälytys Wiser 230 V

Pariliitos

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

Palauttaminen alkutilaan

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina Asetus/palautus-painiketta 3 kertaa ja pidä painiketta painettuna > 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. 

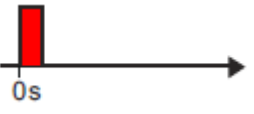
Käyttö

Käyttötila	Valmiustilan LED-valo	Hälytysääni	Kesto
Normaalitila/valmiustila	Vilkkuu 48 sekunnin välein	Pois päältä	—
Hälytystila	Paikallinen hälytys *	Vilkkuu yhden sekunnin välein	Kolme piippausta neljän sekunnin välein
	Yhdistämishälytys	Pois päältä	Kolme piippausta neljän sekunnin välein

Käyttö (Jatkuva)

Käyttötila		Valmiustilan LED-valo	Hälytysääni	Kesto
Testitila		Vilkkuu kerran yhden sekunnin välein	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	Kunnes Testi/vaiennus-painike vapautetaan
RF-yhteyden testaus		Pois päältä	Jatkuvana kolme piippausta neljän sekunnin välein	25 s
Vaiennustila		Vilkkuu kahdeksan sekunnin välein	Pois päältä	10 min
Paristovirta vähissä -tila		Vilkkuu 48 sekunnin välein	Yksi piippaus 48 sekunnin välein	Elinkaaren lopussa: vaihda palovaroitin
Vikatila		Vilkkuu kahdesti 48 sekunnin välein	Kaksi piippausta 48 sekunnin välein	Kunnes vika on poistettu
Torkutustila	Paristovirta vähissä	Vilkkuu 24 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia
	Vika	Vilkkuu kahdesti 24 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia
	Hälytysmuisti	Vilkkuu 48 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia
HUOMAUTUS: Kaikille käyttötiloille LED-valo vilkkuu punaisena. * Paikallisessa savuhälytyksessä kaikki punaiset LED-valot vilkkuvat ja paikallisessa lämpötilahälytyksessä vain valmiustilan punainen LED vilkkuu.				

PowerTag Energy

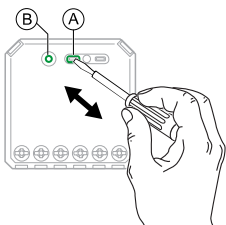
Käyttäytyminen	Tiedonsiirron merkkivalo
	PowerTag on kytketty pois päältä.
	PowerTag Energy etsii yhdyskäytävää pariliitostilassa.
	PowerTag on tunnistustilassa.
	PowerTag on verkossa. Normaali tiedonsiirto yhdyskäytävän kanssa.
	Tilapäinen tiedonsiirron menetys.

Käyttäytyminen	Tiedonsiirron merkkivalo
	Tiedonsiirto yhdyskäytävän - kanssa katkeaa.
	Sisäinen virhe havaittu.

Laitepainikkeen/avaimen ja LED-valojen sijainnit

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

Wiser kytkinmoduuli ZB / verhomoduuli



⚠️⚠️ WARNING

DANGER DUE TO ELECTRIC SHOCK

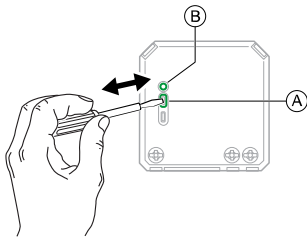
- Observe the regulations for working on live parts.
- Only actuate the device buttons using insulated auxiliary equipment that meets the requirements of EN 60900.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

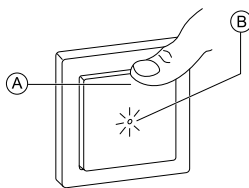
(Katso A) **Asetus/nollaus**-painike Aktivoi painamalla keinuviivulla 3 kertaa.

(Katso B) Tila-LED

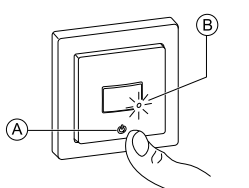
Wiser säädinmoduuli ZB

	⚡ ⚠ WARNING DANGER DUE TO ELECTRIC SHOCK • Observe the regulations for working on live parts. • Only actuate the device buttons using insulated auxiliary equipment that meets the requirements of EN 60900. Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage. (Katso A) Asetus/nollaus-painike Aktivoi painamalla keinuviivulla 3 kertaa. (Katso B) Tila-LED
---	---

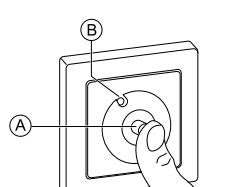
Wiser-relekytkin 10 A / painikesäädin / sälevero-ohjauksen kytkin / yhdistetty monisäikeinen yleispainike himmennin LED

	(Katso A) Painike (Katso B) Tila-LED
---	--

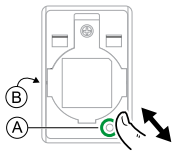
Wiser-liiketunnistin kytkimellä 10 A / painikesäädin LED

	(Katso A) Painike (Katso B) Tila-LED
---	--

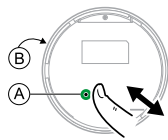
Wiser-yleiskiertovalonsäädin LED/kytketty monisäikeinen yleiskiertovalonsäädin LED

	(Katso A) Kiertonupin akseli (Katso B) Tila-LED
---	---

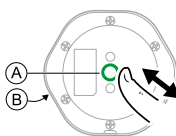
Wiser ovi-/ikkunatunnistin

	(Katso A) Toiminto-painike (Katso B) Tila-LED (näkyv master-osan edessä, kun se vilkkuu tai palaa)
---	---

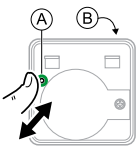
Langaton Wiser-liiketunnistin

	(Katso A) Toiminto-painike (Katso B) Tila-LED (näkyv tunnistimen pinnalla, kun se vilkkuu tai palaa)
---	---

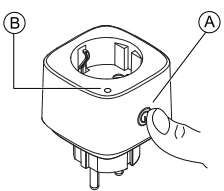
Wiser vesivuotosensori

	(Katso A) Toiminto-painike (Katso B) Tila-LED (näkyv tunnistimen päällä, kun se vilkkuu tai palaa)
--	---

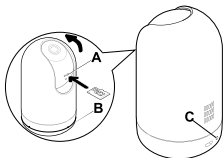
Wiser lämpötila/kosteusmittari

	(Katso A) Toiminto-painike (Katso B) Tila-LED (näkyv tunnistimen pinnalla, kun se vilkkuu tai palaa)
---	---

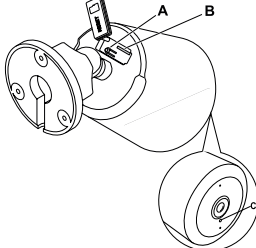
Wiser SmartPlug 16A

	(Katso A) Toimintopainike (Katso B) Tila-LED
---	--

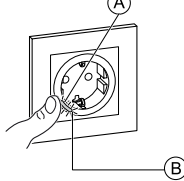
Wiser IP-kamera sisä

	(Katso A) Micro SD -korttipaikka (Katso B) Tila-LED (Katso C) Nollauspainike
---	---

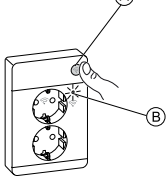
IP-kamera; ulko

	(Katso A) Nollauspainike (Katso B) Micro SD -korttipaikka (Katso C) LED-merkkivalo
---	---

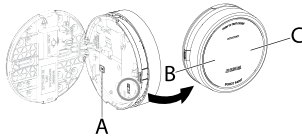
Pistorasia 1-os Zigbee

	(Katso A) Nollauspainike (Katso B) Tila-LED
---	---

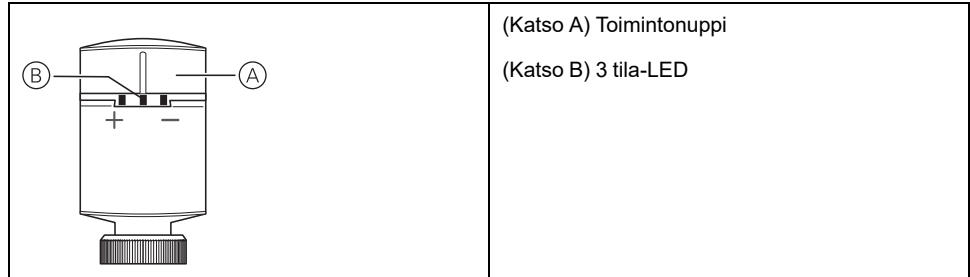
Pistorasia 2-os Zigbee

	(Katso A) Nollauspainike (Katso B) Tila-LED
---	---

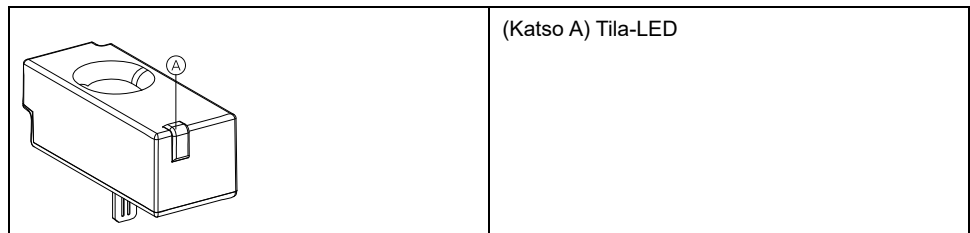
Palovaroittimen Akku/ Savuhälytys Wiser 230 V/

	(Katso A) Nollauspainike (Katso B) Valmiustilan LED-valo (Katso C) Tila-LED
---	--

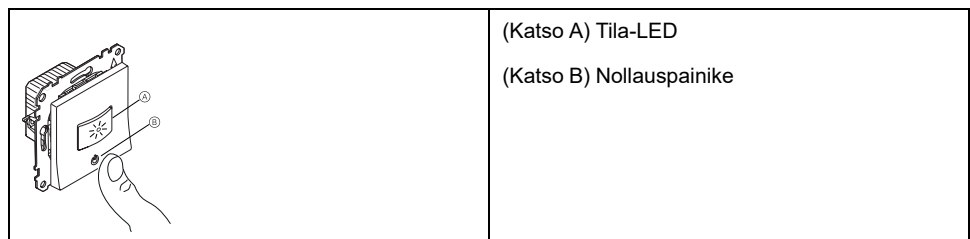
Wiser patteritermostaatti



PowerTag Energy



Liiketunnistin Multiwire LED-säätimellä Zigbee



Tilanteet ja toiminnot

Voit yhdistää yhden tai useamman laitteen asetukset tilanteeksi tai automaatioksi. Käytä tilannetta manuaalisesti aina kun haluat, tai määritä toiminto ja määritä laitteen käynnistämistä koskevat ehdot. Tilanne laukeaa manuaalisesti ja toiminto käynnistyy tapahtuman seurauksena.

Tilanne

Olet aloittamassa illanvieron. Asetut mukavasti sohvalle. Rullakaihtimet sulkeutuvat, valot himmenevät ja televisio syttyy. Kaikki, mitä tarvitset upeaan elokuvailtaan ja haluttuun valaistusympäristöön. Tämä on sovellukseesi tallennettu tilanne. Kun olet luonut sen, voit käyttää sitä uudelleen ja uudelleen älypuhelimella/tabletilla näyttöön.

Toiminto

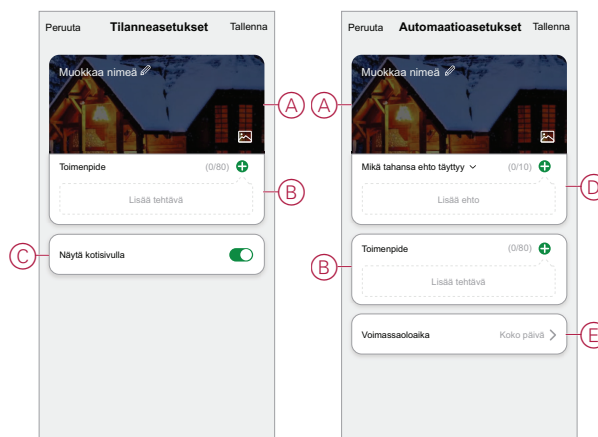
Perheesi jäsenet tulevat aina kotiin suunnilleen samaan aikaan. Automaation avulla järjestelmä voi sulkea säleiverhot yksityisyyden suojaamiseksi ja täydellisen valaistustunnelman luomiseksi. Automaatio käynnistyy automaattisesti aikataulusi mukaan.

Voit määrittää toiminnon aktivoitumaan päivämäärän ja/tai ajan, anturin tilan ja muiden asetusten perusteella järjestelmän laitteiden mukaan.

Tilanteiden ja toimintojen väliset erot

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

Tilanteiden ja toimintojen asetussivut sovelluksessa



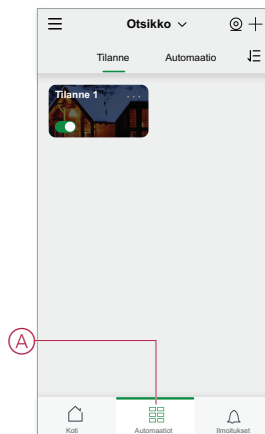
Ominaisuus	Kuvaus	Tilanne	Toiminto
(Katso A) Nimi ja tausta	Valitse yksilöllinen nimi ja aseta mukautettu tausta esimäärittäyksestä, kamerasta tai valokuva-albumeista.	Kyllä	Kyllä
(Katso B) Toimenpide* (* Toimenpide koostuu yhdestä tai useammasta tehtävästä.)	Suorita automaatio.	Ei	Kyllä
	Ota tilanne tai toiminto käyttöön tai poista se käytöstä	Kyllä	Kyllä

Ominaisuus	Kuvaus	Tilanne	Toiminto
	(esimerkiksi jos olet poistumassa pitkäksi ajaksi).		
	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 hetki pääsivulla (valitse käytettävää tilannetta).	Kyllä	Ei
(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

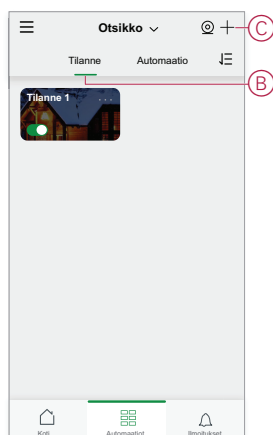
Tilanteen luominen

Tämä aihe kertoo, miten voit luoda tilanteen.

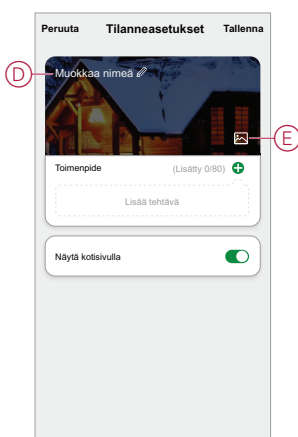
1. Napauta **Koti**-sivulla  (A)-kuvaketta.



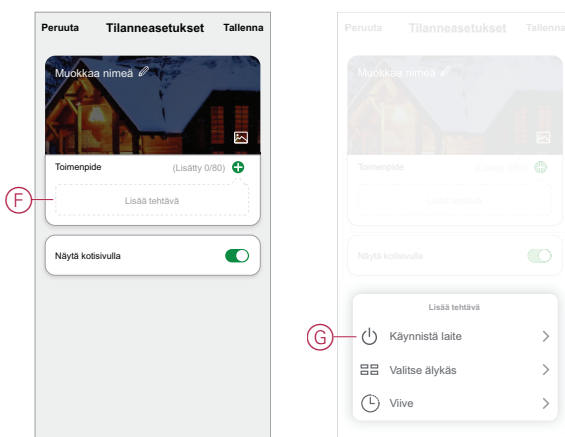
2. Napauta **Tilanne**-sivulla **Tilanne**-välilehteä (B) ja napauta sitten **+**-kuvaketta (C).



3. Aseta tilanteelle nimi (esimerkiksi **Tervetuloa**) (D) ja valinnaisesti taustakuva (E).



4. (Katso F, G) Napsauta **Lisää tehtävä** (F) ja **Suorita laite** (G), jos haluat valita laitteen **Kaikki laitteet** -luettelosta. Kun olet valinnut vaaditut toiminnot **Valitse toiminto** -sivulla, noudata sovelluksen ohjeita.



5. Napauta **Tallenna**, jos haluat viimeistellä tilanteen luomisen.

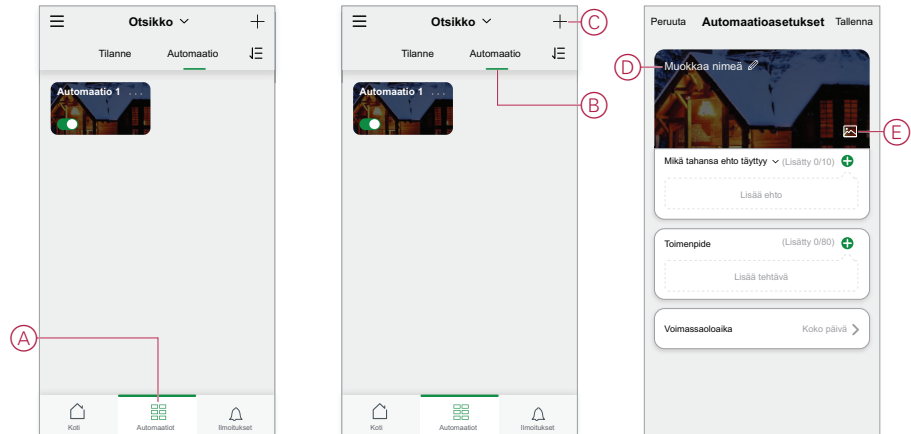
Esimerkki: Tervetuloa-toiminnon luominen

Tässä esimerkissä kuvataan, kuinka luodaan toiminto, joka sytyttää olohuoneen valot, avaa säleiverhot ja asettaa himmentimen tason, kun etuovi avataan.

Uuden toiminnon aloittaminen

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

1. Napauta **Koti**-sivulla  (A)-kuvaketta.
2. Napauta **Tilanne**-sivulla **Automaatio**-välilehteä (B) ja napauta sitten **+**-kuvaketta (C).
3. Määritä automaation nimi (esimerkiksi **Tervetuloa**) (D) ja valinnaisesti taustakuva (E).



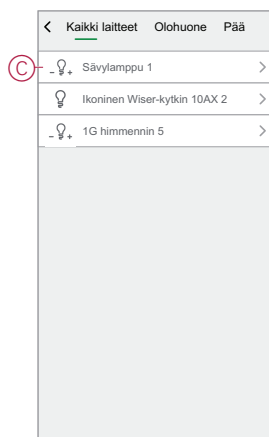
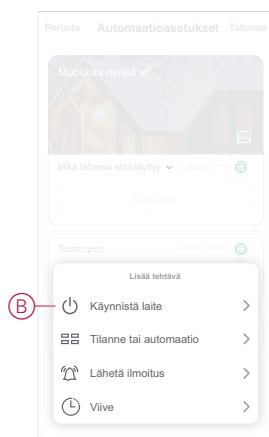
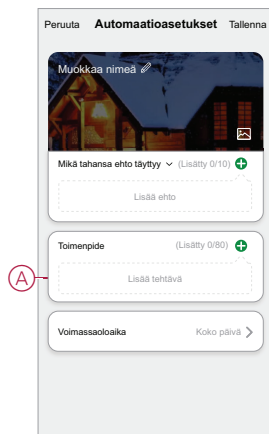
Toimenpiteen määrittäminen laitteiden käyttämistä varten

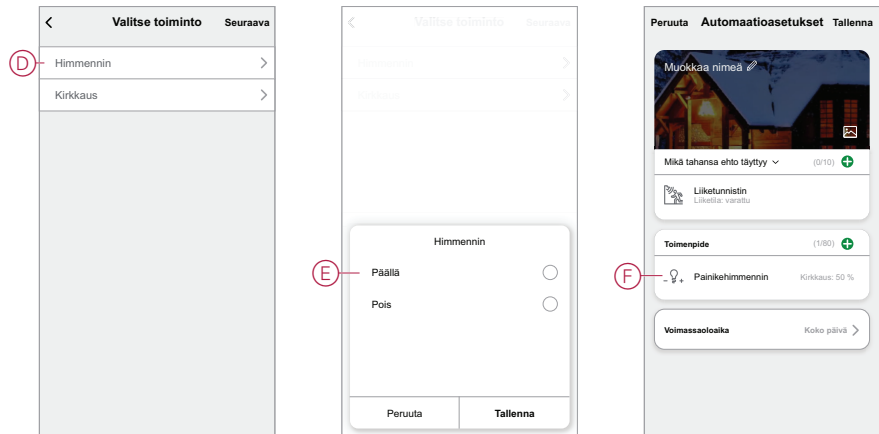
Toimenpidettä tarvitaan olohuoneen valokytkimen, säleiverhon ja himmentimen käyttämiseen. Määritä toimenpide määrittämällä vähintään yksi tehtävä.

HUOMAUTUS: Tässä esimerkissä kuvataan himmentimen asetus.

1. (Katso A) Napsauta **Lisää tehtävä** -kohtaa.
2. (Katso B) Napsauta **Käynnistä laite**. Tehtäviä on neljän tyyppisiä, ja ne voidaan lisätä toimenpideluetteloon toiminnossa.

3. (Katso C) Valitse luettelosta olohuoneen himmennyskytkin.

4. (Katso D, E) Valitse kytkin (D) ja aseta sen tilaksi **Päällä** E).

5. Napsauta **Tallenna** ja **Seuraava**.

(Katso F) Kytkimen tehtävä näkyy toimitusosivun **Toimenpide**-osassa.

EHDOTUS: Jos haluat poistaa luodun toimenpiteen, pyyhkäise toimenpidettä vasemmalle ja napauta **Poista**-asetusta. Voit järjestää aiemmin luodut toimenpiteet uudelleen napauttamalla toimenpidettä ja pitämällä sen painettuna ja vetämällä sen haluttuun paikkaan luettelossa.

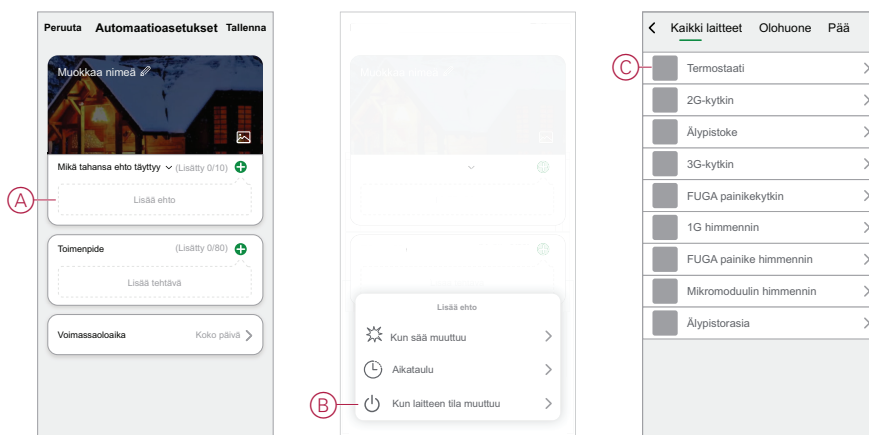
Toiminnon käynnistävien ehtojen lisääminen

Toiminnon käynnistämiseen tarvitaan vähintään yksi ehto.

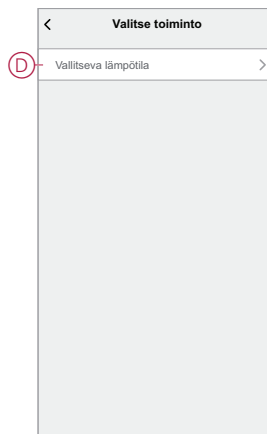
Tässä esimerkissä asetetaan ehto toiminnon käynnistämiseksi, kun lämpötila muuttuu ja termostaatti (asennettu ulkoisesti) havaitsee lämpötilan muutoksen.

HUOMAUTUS: Jos asut lähellä napapiiriä, järjestelmämme ei voi asettaa automaatioita auringonlaskuun tai auringonnousuun perustuen johtuen Yöttömän Yön ilmiöstä, jolloin aurinko pysyy horisontin yläpuolella 24 tuntia. Tämä tapahtuu yleisesti toukokuun puolivälistä heinäkuun loppuun. Tänä aikana suosittelemme käyttämään vaihtoehtoja aikaan perustuvaa ehtoa automaatioillesi.

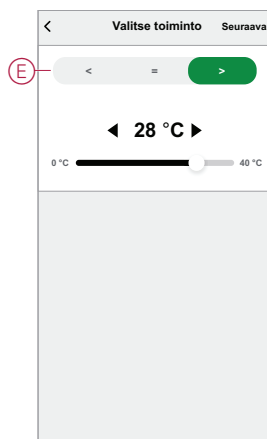
1. (Katso A) Napsauta **Lisää ehto** -kohtaa.
2. (Katso B) Napsauta **Kun laitteen tila muuttuu**.
3. (Katso C) Valitse termostaatti.



4. (Katso D) Napauta **Nykyinen lämpötila** -toimintoa.



5. (Katso E) Määritä lämpötilaehto.



6. (Katso F) Termostaatti näkyy kohdassa **Ehto** automaattiosivulla.

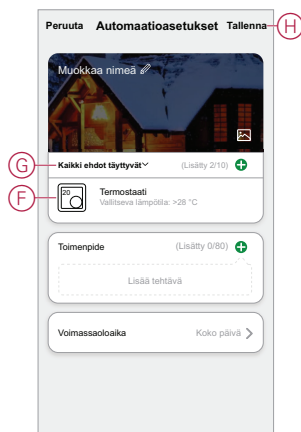
7. (Katso G) Jos toiminnossa on useampi kuin yksi ehto, määritä, käynnistetäänkö toiminto, kun jokin ehdoista täyttyy, vai vain, kun kaikki ehdot täyttyvät.

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**-asetusta.

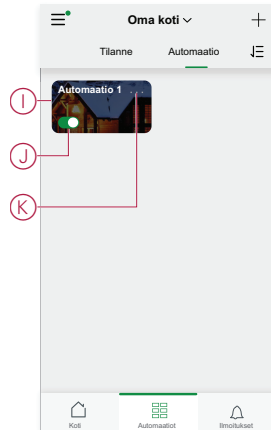
8. Jos haluat rajoittaa tämän toiminnon esiintymisajankohtaa esimerkiksi klo 18–19 töistä kotiin palattaessa, napauta sovelluksessa **Voimassaoloaika**-kenttää ja aseta aikaväli.

9. (Katso H) Napsauta **Tallenna**.



Valmis toiminto (I) näkyy  sivulla **Automaatio** -välilehdessä.

Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä napsauttamalla **käyttöönottovalitsinta** (J) toimintokohdassa. Muuta toimintoasetuksia napsauttamalla muokkaukuvaketta (...) (K).



Vianmääritys

Tässä aiheessa kerrotaan ratkaisusta järjestelmän, laitteiden ja määritysasetusten 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 23.
Kotiin ei voi lisätä toisen maan käyttäjää tai laitetta ei voi jakaa kyseisen käyttäjän kanssa.	Jos käyttäjä on toisesta maasta, tilitiedot on voitu tallentaa eri alueelle. Lisätietoja on kohdassa, sivu 8.	Käyttäjät voivat luoda toisen tilin käyttämällä maakoodia samalla alueella kuin koti, johon he haluavat liittyä. HUOMAUTUS: Käyttäjät eivät voi käyttää omia kotejaan uudella tilillä, vaan heidän on kirjauduttava sisään sovellukseen alkuperäisillä tilitiedoillaan, jotta he voivat tehdä niin.
Laite ei pysty muodostamaan yhteyttä yhdyskäytävään. Laitteen LED-valo vilkkuu punaisena/vihreänä 30 sekunnin ajan, kun painiketta on painettu 3 kertaa.  HUOMAUTUS: Tämä ei koske tunnistimiatai SmartPlug-pistoketta.	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 pääsille Internetiin.	Tarkista, että seuraavat reitittimen portit ovat avoimina: • Portti 443 8883 1443 • Portti 6667 • Portti 6668 • Portti 6669 • Portti 6608 • Portti 6681 • Portti 6682 TÄRKEÄ: Varmista tietoturvallisuuden vuoksi, että kaikki käyttämättömät portit on suljettu.

Wi-Fi-laitteet ja sisäkamera

Ongelma	Ratkaisu
Järjestelmä ei löydä Wi-Fi-laitetta otettaessa käyttöön.	Tarkista, onko puhelimesi yhdistetty VPN:ään, tarkistamalla puhelimen asetukset. Jos näin on, katkaise VPN-yhteys Wi-Fi-laitteen käyttöönoton ajaksi. HUOMAUTUS: Jotkin VPN-yhteydet yhdistetään automaattisesti uudelleen muutaman minuutin kuluttua, jos yhteys katkeaa (turvallisuussyistä), joten voit joutua katkaisemaan yhteyden useita kertoja, esimerkiksi jos otat käyttöön useita Wi-Fi-laitteita.

Mikromoduulin himmennin, rele, kaihtin

Ongelma	Ratkaisu
Asetus/kuittauspainiketta ei voi käyttää hankalasta työskentelyasennosta johtuen.	Liitä mekaaninen painike (jousitettu kytkin) L (Live-johto)- ja 1 (kytkin) -liitäntöihin. Painiketta voidaan sitten käyttää asetus/nollauspainikkeen sijaan.

Sensorit

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

Laitteet, joissa on liiketunnistin

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Kuorma ei kytkeydy päälle automaattisesti. HUOMAUTUS: Tämä ei päde, kun kyseessä on paristokäyttöinen Wiser liiketunnistin katto.	Tunnistimen tunnistuskirjaus on pieni.	Lisää tunnistusherkyyttä laitteen asetuksissa.
Kuorma ei kytkeydy pois päältä automaattisesti, kun toiminto käynnistyy.	Toiminto voi sisältää viivetoimenpiteen, joka on määritetty liian pitkäksi.	Lyhennä toimenpiteen viivettä.

Kytkimet

Ongelma	Ratkaisu
Yhdistetty kuorma ei kytkeydy päälle.	- 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.

Himentimet

Ongelma	Ratkaisu
Valon kirkkauden lisääminen ei mahdollista.	- Vähennä/lisää kuormaa. - Anna himmenninmoduulin jäähtyä ylikuumentumisen varalta.
Kytkeminen päälle ei ole mahdollista.	- Anna himmenninmoduulin jäähtyä ylikuumentumisen varalta. - Vähennä kuormaa. - Vaihda kuormaa. - Tarkista ulkoisesti liitetyt painikkeet ja liitetty/pariliitetyt laitteet: - Jos kyseessä on ulkoisesti liitetty painike, tarkista painikkeen ja himmentimen välinen johdotus. - Jos kyseessä on liitetty tai paritettu laite, poista laitteiden väliset määrittäykset ja liitä uudelleen.
Kirkkaustaso on alle oletusarvon.	- Vähennä/lisää kuormaa. - Vähennä maksimikirkkautta.
Välkkyminen minimikirkkaudella.	Lisää minimikirkkautta (jos välkkyminen jatkuu, asenna 31LCDA-kuormankorjauslaite).
Välkkyminen	- Vaihda kuormaa. - Aseta RL LED -käyttö. - Palauta oletusasetukset, jos käytät uppoasennettavaa säädintoilaitetta.
Vain heikko himmennyskyky	- Muuta himmennysaluetta. - Aseta RL LED -käyttö.

säleverhojen ohjaus

Ongelma	Ratkaisu
Liitettyjä säleverhoja ei voi ohjata.	- Tarkasta virtalähde. - Katkaise virta säleverhojen ohjauskytkimestä ja kytke virta uudelleen. - Tarkasta kuorma. - Tarkista johdotus, jos käytössä on ulkoinen painike. - Suorita laitteiden yhdistäminen uudelleen.
säleverhot eivät kulje haluttuun asentoon.	Kalibroisäleverhot uudelleen. Katso

PowerTag Energy

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Valuutta tai kustannuksiin liittyvät tiedot eivät näy oikein.	Käyttäjä ei ole määrittänyt tariffisuunnitelmaa.	Määritä tariffisuunnitelma oikein asettamalla kulutus- ja tuotantotavoite.

Wiser-lämpöpatteritermostaatti

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Termostaatti ei reagoi tai sovellus ei mittaa lämpötilaa.	Sähkökatko tai Wiser -generointi käynnistetty uudelleen.	Virtakatkoksen jälkeen -generaation palautuminen normaaliin kestää jopa 15 minuuttia.
Termostaatti näkyy offline-tilassa sovelluksessa tai keskellä oleva LED vilkkuu.	1. Heikko signaali Wiser- ja termostaatin välillä. 2. Termostaatin paristot on vaihdettava. 3. Käyttäjä on nollannut termostaatin fyysisellä laitteella.	1. Liitä termostaatti sovellukseen uudelleen. 2. Vaihda paristot ja kalibroi termostaatti uudelleen. Katso lisätietoja paristojen vaihtamisesta ja laitteen kalibroinnista. 3. Tee laitteen määritykset uudelleen.

Palovaroitin 230 V / Savuhälytys Wiser - Akku

Ongelma	Ratkaisu/toiminta
Laitteesta ei kuulu hälytysääntä testattaessa	1. Varmista, että virtakytkin on ON-asennossa ja että laite on asennettu oikein. Jos olet epävarma, poista laite ja asenna se uudelleen. 2. Paina Testi/vaiennus-painiketta, kunnes kuuluu hälytysääni. Älä paina peräkkäisesti. 3. Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

EVlink Home Smart

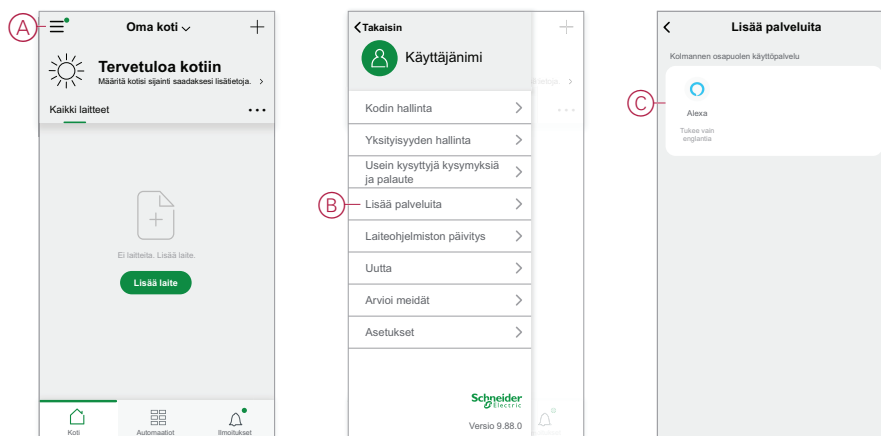
Ongelma	Mahdolliset syyt ja ratkaisut
Liitin on kytketty sähköautoon, mutta ajoneuvo ei lataudu.	• Varmista, että liitin on asetettu oikein irrottamalla se pistorasiasta ja kytkemällä se takaisin sähköauton pistorasiaan. • Varmista lataussekvenssi noudattamalla Laturin yhdistäminen -kohdassa kuvattua menettelyä.

Lisätietoja

Ääniohjauksen määrittäminen

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

1. Napauta pääsivulta **valikkokuvaketta** (A).
2. Napauta **Lisää palveluita** (B).
3. Napauta palvelua ja konfiguroi palvelu käyttöä varten sovelluksen ohjeiden mukaisesti.

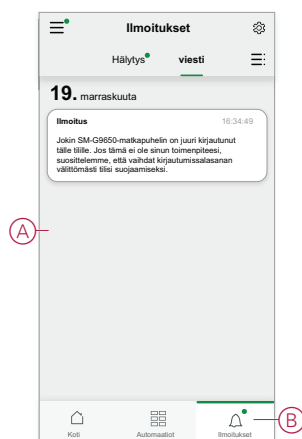


Hälytykset ja ilmoitukset

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 (A). Voit avata Ilmoitukset-sivun napauttamalla ilmoituskuvaketta (B).



Uudet hälytykset ja ilmoitukset on merkitty punaisella pisteellä:

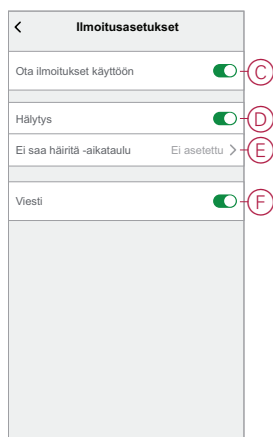
- ilmoituskuvakkeen vieressä ja

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

Ilmoitusasetukset

Siirry ilmoitusasetuksiin napauttamalla Ilmoitukset-sivun yläreunassa olevaa asetuskuvaketta (hammasratas). (Voit myös siirtyä Ilmoitusasetukset-sivulle sovelluksen Asetukset-sivulta napsauttamalla **Sovellusilmoitus >** -kohtaa.)

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

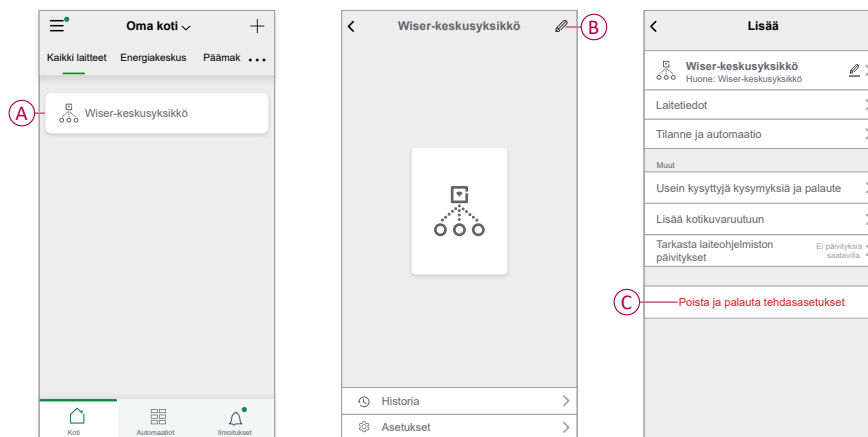


Laitteen poistaminen / tehdasasetusten palauttaminen

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 määritysasetukset häviävät.

1. Napauta laitetta pääsivulla (A).
2. Napsauta **Muokkaa (kynä)** -kuvaketta (B).
3. valitse Laiteasetukset-sivulla **Poista ja palauta tehdasasetukset** ja noudata sovelluksen (C) ohjeita.

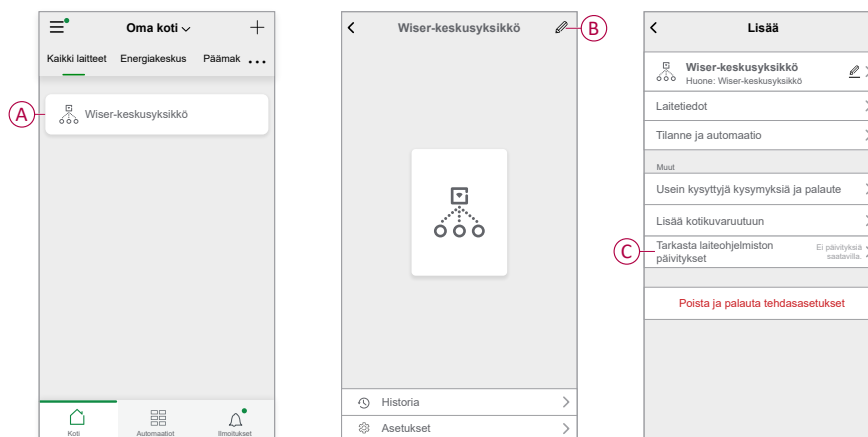


Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä

Pidä laitteet ajan tasalla uusimpien laiteohjelmistoversioiden avulla.

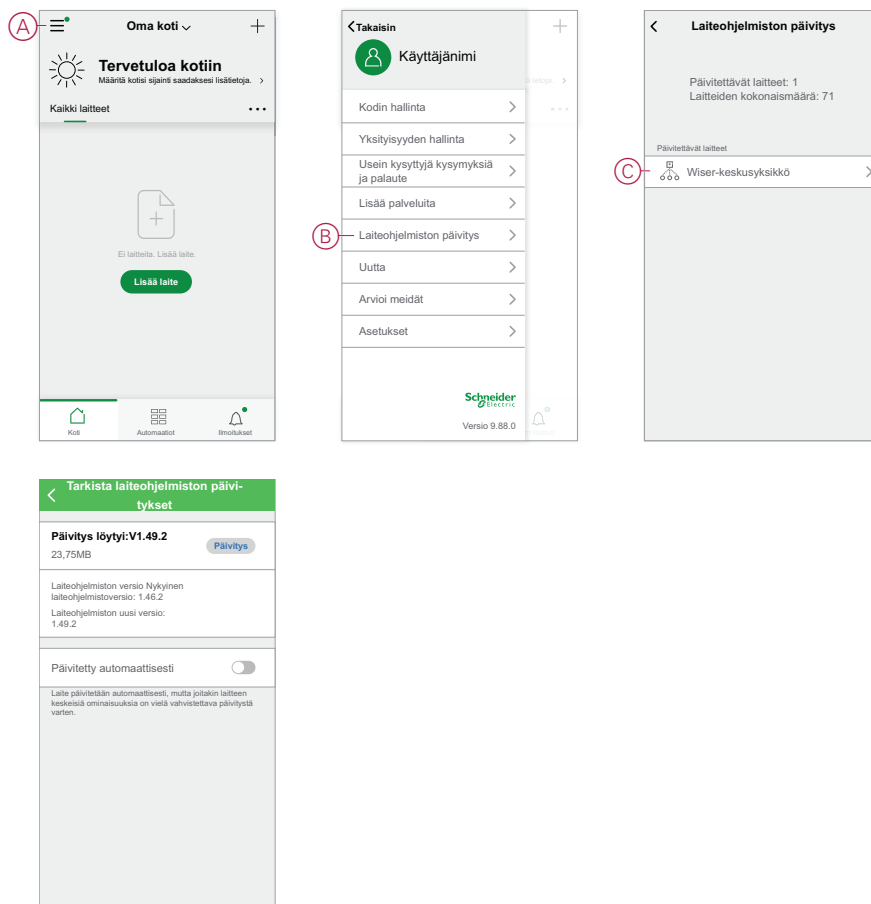
Tietyn laitteen laiteohjelmiston päivityksen tarkistaminen

1. Napauta laitetta Koti-sivulla (A).
2. Napauta **Muokkaa (kynä)** -kuvaketta (B).
3. Valitse Laitteen tiedot -sivulla **Tarkista laiteohjelmistopäivitys** ja noudata sovelluksen (C) ohjeita.



Laiteohjelmiston päivitystarpeen tarkistus laitteissa

1. Napsauta Koti-sivulla valikkokuvaketta (A).
2. Valitse valikon liukulehdeltä **Laiteohjelmistopäivitys** (B).
3. Napauta laitetta Päivitettävien **laitteiden luettelossa** (C) ja noudata sovelluksen ohjeita.
4. Ota automaattiset päivitykset käyttöön napauttamalla painiketta **Automaattisesti päivitetty** (D) -kohdan vieressä.
Tämän jälkeen saat ilmoituksen laiteohjelmiston päivityksestä.



Usein kysytyt kysymykset ja palaute -sivun käyttäminen

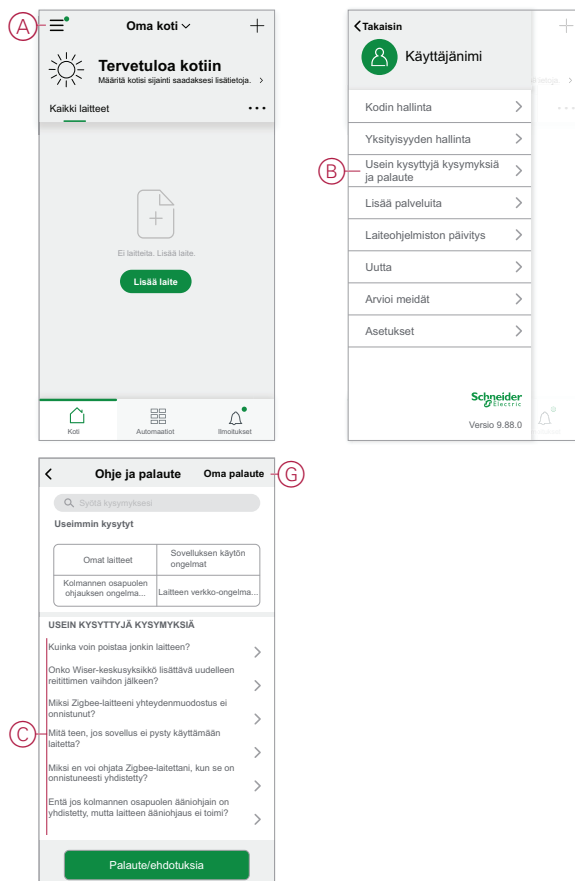
Lisätietoja sovelluksesta ja laitteiden käsittelemisestä.

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.

1. Napsauta Koti-sivulla valikkokuvaketta (A) .
2. Napauta **FAQ & palaute** (B).

3. Tee jokin seuraavista toimista:

- Selaa usein kysyttyjen kysymysten luetteloa (katso vastaus napsauttamalla kysymystä) (C)
- Etsi laitekohtaisia ohjeita napsauttamalla **Kaikki** (D) ja valitsemalla sitten laite luettelosta
- Napsauta **Verkon vianmääritys** (E), joka auttaa ratkaisemaan verkko-ongelmia
- Ilmoita **ongelmasta kehitystiimille valitsemalla Raportoi ongelma** (F)
- Tarkista raportoitujen ongelmien tila napsauttamalla **Oma palaute** (G) -kohtaa.



O

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

T

Tilanne:Yksi tai useampi laitetoimenpide, jotka voidaan käynnistää yhdellä komennolla. Kytke esimerkiksi kaikki valot päälle ja sulje olohuoneessa napauttamalla painiketta tai käyttämällä ääniohjainta, kuten .

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

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

Vaatimustenmukaisuus

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.

Printed in:
Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison - Ranska
+33 (0) 1 41 29 70 00

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Ranska

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2023 – 2024 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

SUG_Wiser_Sweden_Finland_WSE-09