

# Wiser™

## Järjestelmän käyttöopas (Ruotsi, Suomi)

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

Julkaisupäivä

**03/2022**



# Lainopilliset tiedot

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

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

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

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

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

# Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot .....	5
Vaatimustenmukaisuus .....	6
Green Premium -tuotteiden vaatimustenmukaisuutta koskevat tiedot .....	6
Tavaramerkit .....	6
Tutustuminen Wiser-järjestelmään .....	7
Wiser™-järjestelmän yleiskuvaus .....	7
Wiser-laitteet .....	7
Wiser by SE -sovellus .....	8
Sovelluksen järjestelmävaatimukset .....	8
Sovelluksen lataaminen .....	8
Sovellustilin luominen .....	9
Sovellustili .....	10
Kodit .....	11
Käyttöoikeustasot sovelluksessa .....	12
Kyberturvallisuusperiaatteet .....	13
Paristokäyttöisten laitteiden tuki .....	13
Wiser-järjestelmärajoitukset .....	14
Wiser-järjestelmän määrittäminen .....	16
Yleiskuvaus järjestelmän käyttöönotosta .....	16
Laitteiden asentaminen ja testaus .....	16
Työskenteleminen kotien kanssa .....	17
Kodin lisääminen .....	17
Kodin jäsenten lisääminen .....	18
Valmistautuminen kotiin muuttamiseen .....	19
Kodin omistajuuden siirtäminen .....	20
Wiser Hubin luominen .....	26
Sijainnin valitseminen -keskusyksikölle .....	26
-keskusyksikön yhdistäminen internetiin .....	27
Wi-Fi-verkon vaatimukset .....	27
yhdyskäytävän Ethernet -yhteyden kytkeminen Wi-Fi-verkkoon (valinnainen) .....	27
Tuetut Wiser-laitteet .....	29
Keskusyksiköt .....	30
Valokytkimet .....	31
Säleverho-ohjaimet .....	32
Himentimet .....	32
Anturit .....	33
Sähkölaitteet .....	34
Kamerat .....	35
Turvalaite .....	35
Yhdyskäytävän asettaminen .....	36
Ethernet-tilan yhteys - Wiser-keskusyksikkö .....	36
Wi-Fi-tilan yhteys – Wiser keskusyksikkö .....	37
yhdyskäytävän lisääminen kotiin .....	40
Keskusyksikön nollaaminen .....	41
Laitteiden asettaminen .....	43
Laitteen lisääminen .....	43

---

Laitteen kohdistaminen huoneeseen .....	44
Käyttöön otetaan laitetta .....	46
Yleinen laitekoonpano .....	46
Laitteiden nollaus .....	48
Laitteen LED-valojen toiminta .....	49
Laitepainikkeen/avaimen ja LED-valojen sijainnit .....	51
Laitteiden toiminnan yhdistäminen .....	56
Tilanteet ja toiminnot .....	56
Tilanteiden ja toimintojen väliset erot .....	56
Tilanteen luominen .....	57
Esimerkki: Tervetuloa-toiminnon luominen .....	59
Uuden toiminnon aloittaminen .....	59
Toimenpiteen määrittäminen laitteiden käyttämistä varten .....	60
Toiminnon käynnistävien ehtojen lisääminen .....	61
Vianmääritys .....	64
Käyttäjän turvallisuus .....	64
Yleinen järjestelmä .....	64
Sensorit .....	65
Laitteet, joissa on liiketunnistin .....	66
Kytkimet .....	66
Himentimet .....	66
säleverhojen ohjaus .....	67
Lisätietoja .....	68
Ääniohjauksen määrittäminen .....	68
Hälytykset ja ilmoitukset .....	68
Laitteen poistaminen / tehdasasetusten palauttaminen .....	69
Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä .....	70
Tietyn laitteen laiteohjelmiston päivityksen tarkistaminen .....	70
Laiteohjelmiston päivitystarpeen tarkistus laitteissa .....	71
Usein kysytyt kysymykset ja palaute -sivun käyttäminen .....	72
Sanasto .....	73



# Turvallisuustiedot

## Tärkeää tietoa

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



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



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

### **VAARA**

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

**Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.**

### **VAROITUS**

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

### **HUOMIO**

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

### **HUOMAUTUS**

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

# Vaatimustenmukaisuus

## Aiheeseen liittyvää

- Green Premium -tuotteiden vaatimustenmukaisuutta koskevat tiedot
- Tavaramerkit

## Green Premium -tuotteiden vaatimustenmukaisuutta koskevat tiedot

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

## Yleistä tietoa Green Premium -tuotteista

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

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

## Etsi Green Premium -tuotteen vaatimustenmukaisuutta koskevia tietoja

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

**HUOMAUTUS:** Haku edellyttää tuotteen viitenumeron tai tuotealueen.

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

## Aiheeseen liittyvää

- Vaatimustenmukaisuus (Parent Topic)

## 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.

## Aiheeseen liittyvää

- Vaatimustenmukaisuus (Parent Topic)

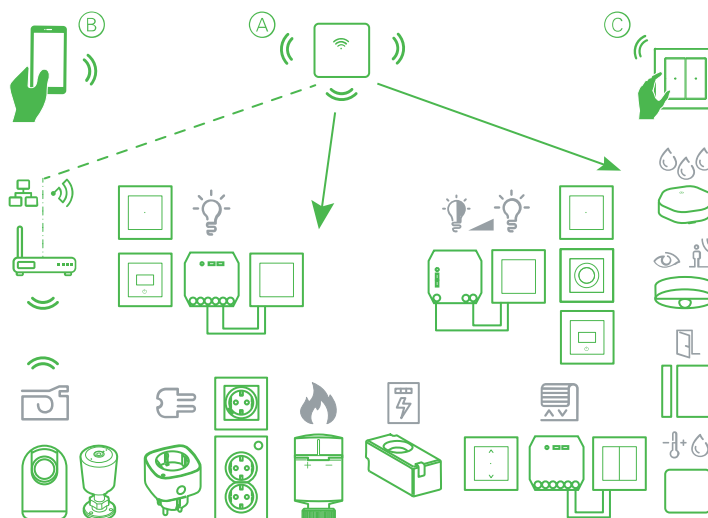
# Tutustuminen Wiser-järjestelmään

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser™-järjestelmän yleiskuvaus
- Wiser by SE -sovellus
- Paristokäyttöisten laitteiden tuki
- Wiser-järjestelmärajoitukset

## Wiser™-järjestelmän yleiskuvaus

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



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

Henkilökohtaisen tilin ja matkapuhelimeen asennetun Wiser by SE -sovelluksen avulla (katso B) käyttäjät voivat ohjata Wiser-laitteita (katso C) kotonaan mistä tahansa paikasta, jossa internet on käytettävissä sekä matkapuhelimelle että keskusyksikölle.

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser-laitteet
- Tutustuminen Wiser-järjestelmään (Parent Topic)

## Wiser-laitteet

Seuraavat laitteet ovat saatavissa seuraavien kätevään ohjaukseen:

- valaistus ja himmennys

Anturit ovat myös käytettävissä seuraavien tietojen tallentamista ja raportointia varten:

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

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser™-järjestelmän yleiskuvaus (Parent Topic)

## Wiser by SE -sovellus

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

## Aiheeseen liittyvää

- Sovelluksen järjestelmävaatimukset
- Sovelluksen lataaminen
- Sovellustilin luominen
- Sovellustili
- Kodit
- Käyttöoikeustasot sovelluksessa
- Kyberturvallisuusperiaatteet
- Tutustuminen Wiser-järjestelmään (Parent Topic)

## Sovelluksen järjestelmävaatimukset

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

Tuetut käyttöjärjestelmät:

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

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

### TÄRKEÄ:

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

**HUOMAUTUS:** Sovellus tukee vain matkapuhelimia ja pystysuuntaa. Tablet-laitteita, kuten iPadeja, ei tueta.

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser by SE -sovellus (Parent Topic)

## Sovelluksen lataaminen

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

1. Tee jokin seuraavista:

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

**Lataa Apple-laitteille tarkoitettu sovellus lukemalla QR-koodi**



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

**Lataa Android-laitteille tarkoitettu sovellus lukemalla QR-koodi**



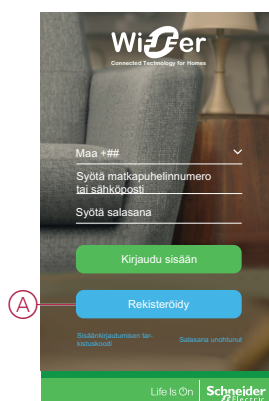
## Aiheeseen liittyvää

- Wisier by SE -sovellus (Parent Topic)

## Sovellustilin luominen

Käyttäjätili vaaditaan sisäänkirjautumista ja sovelluksen käyttöä varten.

1. Käynnistä sovellus, odota, että kirjautumissivu tulee näkyviin, ja valitse sitten **Rekisteröi** (katso A).



2. Suorita rekisteröinti loppuun noudattamalla sovelluksen ohjeita.

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

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

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.

Kun rekisteröintiprosessi on valmis, luodaan uusi koti ja Koti-sivu näkyy sovelluksessa. Kodin luojana tilisi määritetään automaattisesti kotimistajaksi, jolla on järjestelmän täydet käyttöoikeudet. Katso [Käyttöoikeustasot sovelluksessa](#), sivu 12.

**TÄRKEÄ:** Tiliäsi ei voi siirtää toiseen maahan tietojen tallennukseen liittyvien rajoitusten vuoksi (katso [tietopankit](#), sivu 10). Jos haluat liittyä kotiin tai luoda kodin toiseen maahan, luo ensin uusi tili uuden maakoodin avulla.

### Aiheeseen liittyvää

- Wiser by SE -sovellus (Parent Topic)

## Sovellustili

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

**HUOMAUTUS:** On pakollista valita oikea maakoodi rekisteröidyttyäessä sähköpostiosoitteella.

Kun luot tilisi, maakoodi määritetään sijaintisi perusteella.

Tilisi avulla voit liittyä jäseneksi yhteen tai useampaan kotiin (katso seuraava otsikko [Tietopankit](#), sivu 10). Voit käyttää mitä tahansa kotiin kuuluvaa laitetta mistä tahansa sijainnista, jossa on Internet-yhteys, käyttämällä mitä tahansa yhteensopivaa matkapuhelinta, johon sovellus on asennettu.

**HUOMAUTUS:** Tilille ei voi kirjautua useilla älypuhelimilla eikä sitä voi käyttää 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 11.

**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	<b>Alue:</b> Pohjois-Amerikka, Etelä-Amerikka, Itä-Aasia, Kaakkois-Aasian osat <b>Maat:</b> 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	<b>Alue:</b> Länsi-Eurooppa, Keski-Eurooppa, Itä-Eurooppa, Kaakkois-Aasian maiden osat <b>Maat:</b> 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	<b>Maa:</b> Intia
Manner-Kiina	<b>Maa:</b> Kiina

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser by SE -sovellus (Parent Topic)

## Kodit

Sovelluksessa koti määrittää joukon ihmisiä, huoneita ja laitteita yksiköksi.

Esimerkkejä:

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

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

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

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser by SE -sovellus (Parent Topic)

## 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	Kotiomistaja	Pääkäyttäjät	Tavalliset jäsenet
<b>Kotien ja kodin jäsenien hallinta</b>	Kodin omistajan oikeuksien siirtäminen toiselle kodin jäsenelle	Kyllä	Ei	Ei
	Kodin lisääminen tai lopullinen poistaminen* (*Poistaa koko kodin, sen jäsenet ja laitteet)	Kyllä	Ei	Ei
	Kodin poistaminen (Pääsy kotiin poistetaan käyttäjän sovelluksesta, mutta kotia ei poisteta)	Kyllä	Kyllä	Ei
	Kotitietojen määrittäminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Kotijäsenten lisääminen tai poistaminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Pääkäyttäjän oikeuksien myöntäminen kodin jäsenelle	Kyllä	Ei	Ei
	Kutsuilmoitusten vastaanottaminen kodista	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>Huoneiden hallinta</b>	Huoneiden lisääminen tai poistaminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Huoneiden nimeäminen tai uudelleennimeäminen	Kyllä	Kyllä	Ei
<b>Laitteiden hallinta</b>	Laitteiden lisääminen tai poistaminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Laitteen ominaisuusasetusten ja aikataulun määrittäminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Laitteen kuvakkeen, nimen ja sijainnin muuttaminen	Kyllä	Kyllä	Ei
	Laitteen käyttäminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Laiteohjelmiston päivitys	Kyllä	Kyllä	Ei
	Laitteen hälytysilmoitusten vastaanottaminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	"Laitte lisätty", "Laitteen tehdasasetukset palautettu", "Laitteen hälytysten vastaanottaminen" -ilmoitukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä
<b>Tilanteiden ja toimintojen hallinta</b>	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



## Aiheeseen liittyvää

- Wiser by SE -sovellus (Parent Topic)

## Kyberturvallisuusperiaatteet

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

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

## Laitteen poistaminen käytöstä

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

## Aiheeseen liittyvää

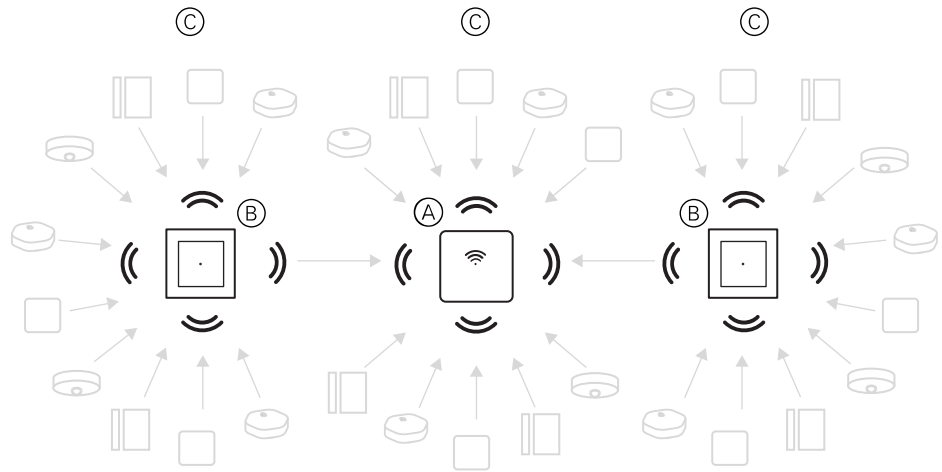
- Wiser by SE -sovellus (Parent Topic)

## Paristokäyttöisten laitteiden tuki

Oletusarvoisesti järjestelmä, jossa on yhdyskäytävä, voi tukea korkeintaan 10 paristokäyttöistä laitetta, kuten tunnistimia. Järjestelmät, joissa on myös verkkovirralla toimivia laitteita, kuten valokytкимиä, voivat tukea myös useampia paristokäyttöisiä laitteita.

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

Seuraavan kaavion esimerkijärjestelmässä on yhdyskäytävä (A) ja kaksi verkkovirralla toimivaa valokytкимиä (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.

### Aiheeseen liittyvää

- Tutustuminen Wiser-järjestelmään (Parent Topic)

## 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 keskusyksikön rajat
Laitteet	Maks. 60 laitetta yhdessä kodissa
	Maks. 60 laitetta yhdessä huoneessa
	Maks. 10 paristokäyttöistä laitetta yhtä verkkovirralla toimivaa laitetta kohti. Lisätietoja on kohdassa Paristokäyttöisten laitteiden tuki, sivu 13.
Maks. 80 tilannetta yhdessä kodissa Maks. 80 tilannetta yhdessä kodissa Maks. 80 toimintoa yhdessä kodissa Maks. 80 toimintoa yhdessä kodissa Maks. 80 toimenpidettä yhdessä tilanteessa/toiminnossa Maks. 80 toimenpidettä yhdessä tilanteessa/toiminnossa Maks. 1 000 toimenpidettä yhdessä kodissa (tilanteiden ja toimintojen kokonaismäärä saa olla enintään 1 000)	Tilanteet/toiminnot
Maks. 10 ehtoa yhdessä toiminnossa	
Laitaika-aulut	Maks. 10 aika-aulua yhtä laitetta kohti
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)

Lisätietoja keskusyksikön, laitteiden ja antureiden välisestä suositellusta etäisyydestä on kohdassa *Sijainnin valitseminen* -keskusyksikölle, sivu 26. Keskusyksikön ja laitteen välinen etäisyys laitteen ja laitteen sekä laitteen ja

anturin välillä riippuu rakennusmateriaaleista tai niiden välisestä häiriöstä. Etäisyys voi olla paljon pidempi, ulkoilmassa, ilman häiriötä.

### **Aiheeseen liittyvää**

- Tutustuminen Wiser-järjestelmään (Parent Topic)

# Wiser-järjestelmän määrittäminen

## Aiheeseen liittyvää

- Yleiskuvaus järjestelmän käyttöönotosta
- Laitteiden asentaminen ja testaus
- Työskenteleminen kotien kanssa

## 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 16.
Varmista, että Wi-Fi-verkko on valmis.	Katso Wi-Fi-verkon vaatimukset, sivu 27.
Yhdistä keskusyksiköt Wi-Fi-verkkoon. Yhteystila on Ethernet-tila, jolla keskusyksikö yhdistetään. Jos tarvitset lisäohjeita käyttöönottoon, tarvitaan sovellus. <b>HUOMAUTUS:</b> Ethernet-kaapeli toimitetaan erikseen.	Katso -keskusyksikön yhdistäminen internetiin, sivu 27.
Lataa ja asenna sovellus.	Katso Sovelluksen lataaminen, sivu 8.
Luo tili sovelluksen käyttöä varten.	Katso Sovellustilin luominen, sivu 9.
Määritä koti, huoneet ja lisää kodin jäsenet.	Katso Työskenteleminen kotien kanssa, sivu 17.
Liitä keskusyksikö kotiin.	Katso Yhdyskäytävän asettaminen, sivu 36.
Lisää laitteita kotiin, kohdista laitteet huoneisiin ja määritä laiteasetukset.	Katso Laitteiden asettaminen, sivu 43.
Aseta laitteet toimimaan yhdessä joko manuaalisesti tai aikataulun tai tapahtumaehdon mukaisesti.	Katso Laitteiden toiminnan yhdistäminen, sivu 56.

Kun nämä vaiheet on suoritettu, järjestelmä on käyttövalmis.

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser-järjestelmän määrittäminen (Parent Topic)

## 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 29.
2. Varmista, että paristokäyttöisten laitteiden paristot on asennettu ja hyvässä kunnossa. Katso laitteen käyttöohjeista tietoa pariston alhaisen varauksen tunnusmerkeistä.

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser-järjestelmän määrittäminen (Parent Topic)

# Työskenteleminen kotien kanssa

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

## Aiheeseen liittyvää

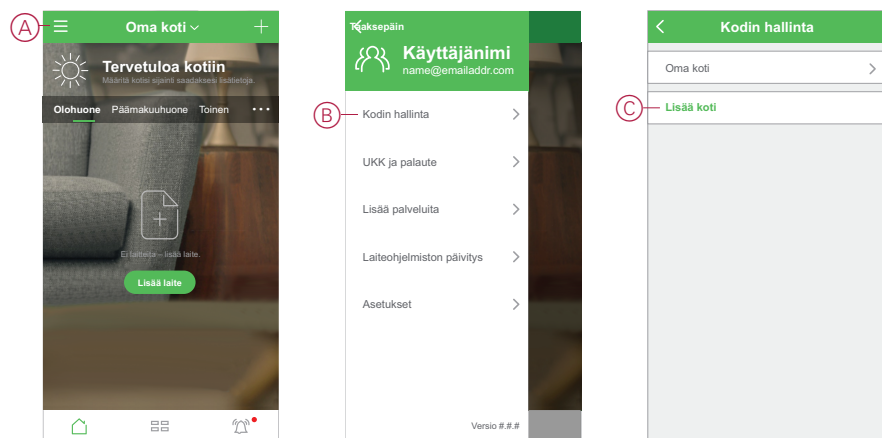
- Kodin lisääminen
- Kodin jäsenten lisääminen
- Valmistautuminen kotiin muuttamiseen
- Kodin omistajuuden siirtäminen
- Wiser-järjestelmän määrittäminen (Parent Topic)

## Kodin lisääminen

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

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

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



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

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

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

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

Kodin luojana tilisi määritetään automaattisesti kodin omistajaksi, jotta voit hallita kaikkia kodin asetuksia. Katso Käyttöoikeustasot sovelluksessa, sivu 12.

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

### Aiheeseen liittyvää

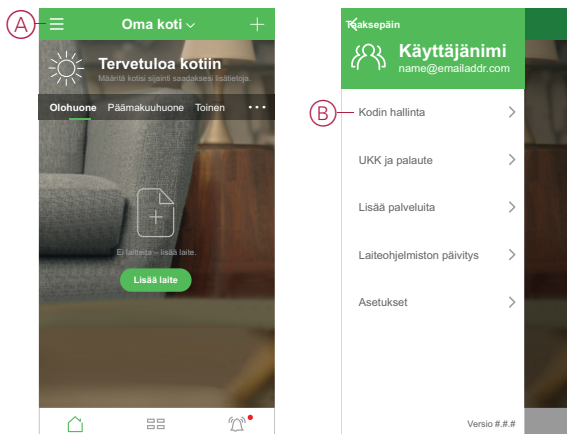
- Työskenteleminen kotien kanssa (Parent Topic)

## Kodin jäsenten lisääminen

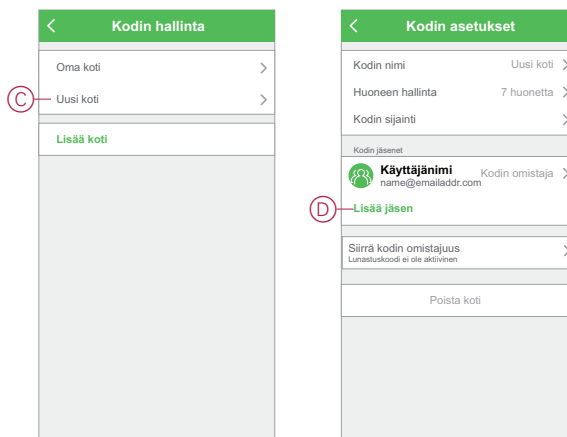
Lisää jäseniä kotiin, jotta he voivat käyttää kodin laitteita matkapuhelimellaan ja sovelluksella. Kodin omistajat voivat myös antaa valitsemilleen kodin jäsenille pääkäyttäjän oikeudet Wiser-järjestelmän määrittämistä ja ylläpitoa varten.

**HUOMAUTUS:** Jokaisen kodin jäseneksi lisättävän henkilön tulee olla rekisteröinyt käyttäen kodin sijaintia vastaavaa maakoodia. Tutustu tietopankkeihin, sivu 10 ja datakeskuksiin, sivu 11.

1. (Katso A, B) Napsauta Koti-sivulla **valikkokuvaketta** (A) ja napsauta sitten **Kodin hallinta** -kohtaa (B).



2. (Katso C,D) Lisää jäseniä kohtaan (C) napauttamalla Koti ja napauttamalla sitten **Lisää jäsen** (D). Lisää tarvittavat tiedot kenttiin, jotka näkyvät sovelluksessa napauttamalla (D).



## Aiheeseen liittyvää

- Työskenteleminen kotien kanssa (Parent Topic)

## Valmistautuminen kotiin muuttamiseen

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 *Sovellustilin luominen*, sivu 9.
2. Varmista, että kaikki laitteet on kytketty päälle ja Wiser keskusyksiköllä on Ethernet-yhteys ennen konfigurointia, jotta käyttöönotto voidaan suorittaa loppuun. 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 keskusyksikköön tai kotiin.

Katso Lunastuskoodin käyttöönotto, sivu 21.

Vaiheet, jotka kodin omistaja tekee:

1. Rekisteröidy Wiser-sovellukseen sähköpostitunnuksella tai voimassa olevalla matkapuhelinnumerolla. Katso Sovellustilin luominen, sivu 9.
2. Liity kotiin antamalla luovutuskorttiin kirjoitettu kutsukoodi.
3. Käynnistä Wiser keskusyksikkö ja muodosta yhteys keskusyksikköön reitittimellä Ethernet-kaapelin avulla. Katso Ethernet-tilan yhteys - Wiser-keskusyksikkö, sivu 36

**HUOMAUTUS:** Ethernet-kaapelia ei toimiteta pakkauksen/laatikon mukana. Siksi on suositeltavaa hankkia se erikseen ja yhdistää reititin kaapelilla paremman suorituskyvyn saamiseksi. Jos kodin omistajan haluaa keskusyksikön käyttävän Wi-Fi:ä, katso AP-tilan yhteys (Wi-Fi), sivu

**HUOMAUTUS:** Kodin omistaja voi katsoa lisätietoja Wiser Welcome -verkkosivustolta.

Kodin omistaja voi katsoa lisätietoja Wiser Welcome -verkkosivustolta.

## Aiheeseen liittyvää

- Työskenteleminen kotien kanssa (Parent Topic)

## Kodin omistajuuden siirtäminen

Tätä toimintoa voidaan täydentää kahdella tavalla:

1. Käytetään **lunastuskoodia/kutsukoodia**.

**HUOMAUTUS:** Tätä menetelmää suositellaan käytettäväksi uusien kodin omistajien tapauksessa.

2. Käyttämättä **lunastuskoodia/kutsukoodia**.

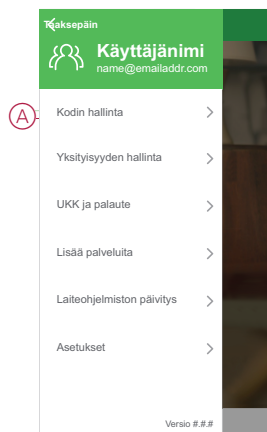
**HUOMAUTUS:** Tästä menetelmästä on eniten hyötyä nykyisille kodin jäsenille.

## Aiheeseen liittyvää

- Siirtäminen ilman lunastus-/kutsukoodia
- Siirtäminen lunastuskoodilla/kutsukoodilla
- Työskenteleminen kotien kanssa (Parent Topic)

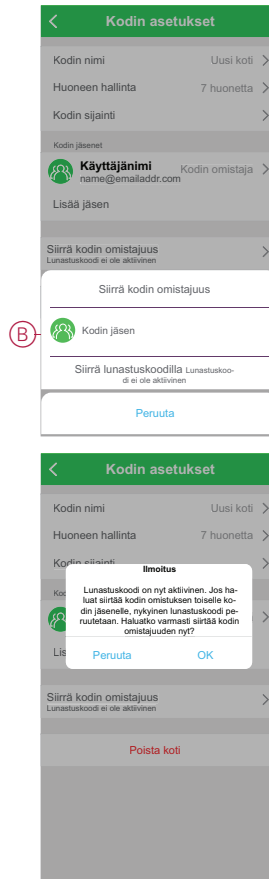
## Siirtäminen ilman lunastus-/kutsukoodia

1. Napauta (katso A) avataksesi kohdan **kodinhallinta**, jonka avulla voit liittyä kotiin.





2. (Katso B) Siirrä omistajuus napauttamalla kodin jäsentä luettelosta. Sen jälkeen saat ilmoituksia ja kehotuksen vahvistamaan siirto.



## Aiheeseen liittyvää

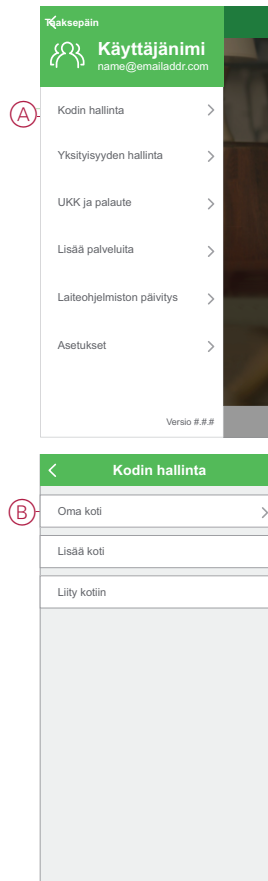
- Lunastuskoodin käyttöönottoaminen
- Kodin omistajuuden siirtäminen (Parent Topic)

## Lunastuskoodin käyttöönottoaminen

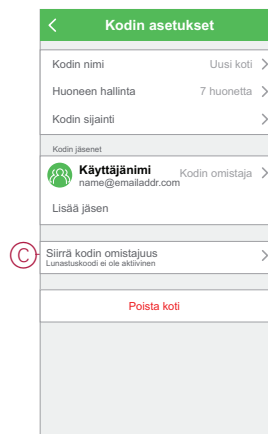
Joskus saattaa tulla tilanne, jolloin kodin omistajuus täytyy siirtää jäseneltä toiselle. Asentaja voisi esimerkiksi olla kodin omistaja järjestelmän määrittämisen aikana, jonka jälkeen hän siirtää omistajuuden kodin omistajalle. Siirto voidaan tehdä ottamalla käyttöön **lunastuskoodi**. Luo **lunastuskoodi** seuraavasti.

**HUOMAUTUS: Lunastuskoodia** suositellaan, jos asentajan ja kodin omistajan välillä ei voida tehdä siirtoa.

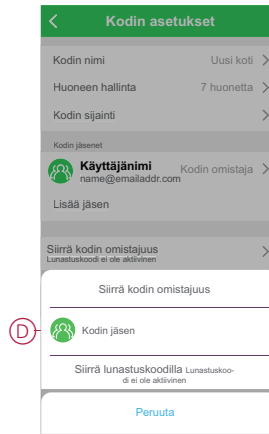
1. Napauta (katso A) avataksesi kotien luettelon ja valitse koti (katso B), jota tarvitaan omistajuuden siirtämiseen.



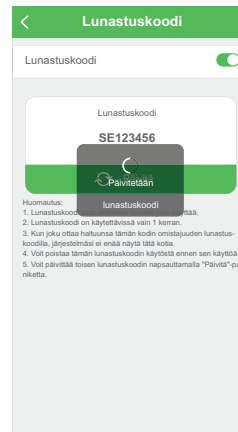
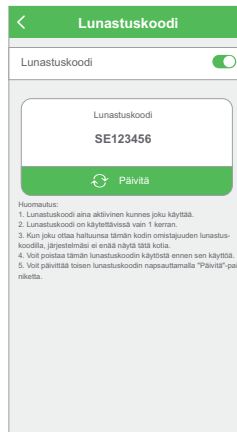
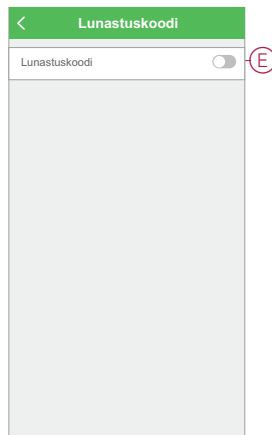
2. Napauta (katso C) omistajuuden siirron aloittamiseksi.



3. (Katso D) Valitse kodin jäsen, jolle haluat luovuttaa omistajuuden.



4. Napauta (katso E) ottaaksesi lunastuskoodin käyttöön. Kun lunastuskoodi on otettu käyttöön, koodi luodaan ja koodi voidaan päivittää myös uuden koodin luomiseksi.



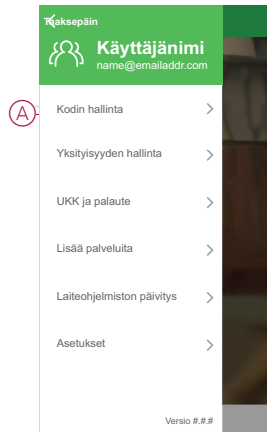
## Aiheeseen liittyvää

- Siirtäminen ilman lunastus-/kutsukoodia (Parent Topic)

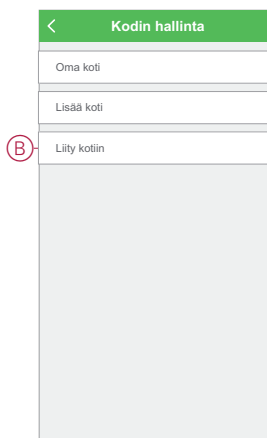
## Siirtäminen lunastuskoodilla/kutsukoodilla

Lunastuskoodi tulee luoda ja jakaa se sen henkilön kanssa, joka haluaa liittyä kotiin. Katso Lunastuskoodin käyttöönottoaminen, sivu 21  
Tee uusille kodin jäsenille seuraavat vaiheet, jotta he saavat käyttöoikeuden ja voivat liittyä keskusyksikköön ja kotiin:

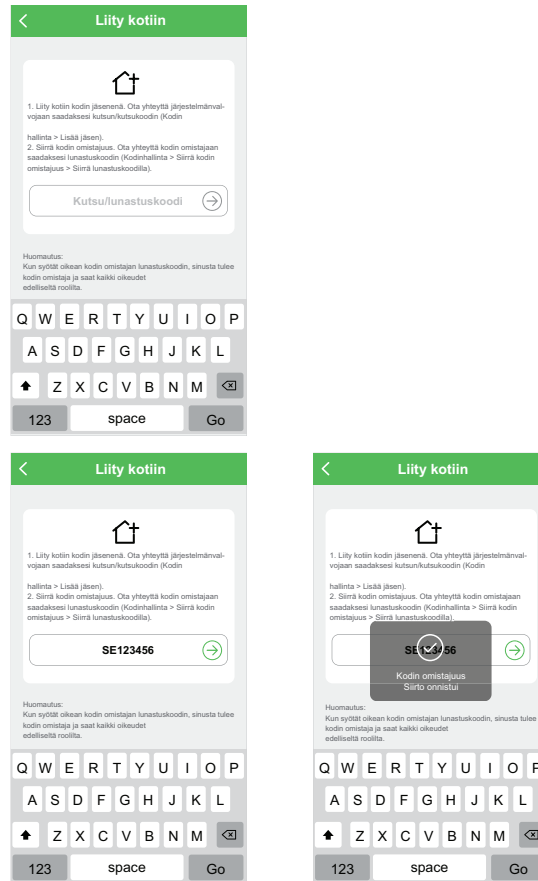
1. Napauta (katso A) avataksesi kohdan **kodinhallinta**, jonka avulla voit liittyä kotiin.



2. Napauta (katso B) liittyäksesi kotiin.



### 3. Viimeistele prosessi antamalla kenttään **lunastuskoodi** .



### Aiheeseen liittyvää

- Kodin omistajuuden siirtäminen (Parent Topic)

# Wiser Hubin luominen

## Aiheeseen liittyvää

- Sijainnin valitseminen -keskusyksikölle
- -keskusyksikön yhdistäminen internetiin
- Wi-Fi-verkon vaatimukset
- yhdyskäytävän Ethernet -yhteyden kytkeminen Wi-Fi-verkkoon (valinnainen)

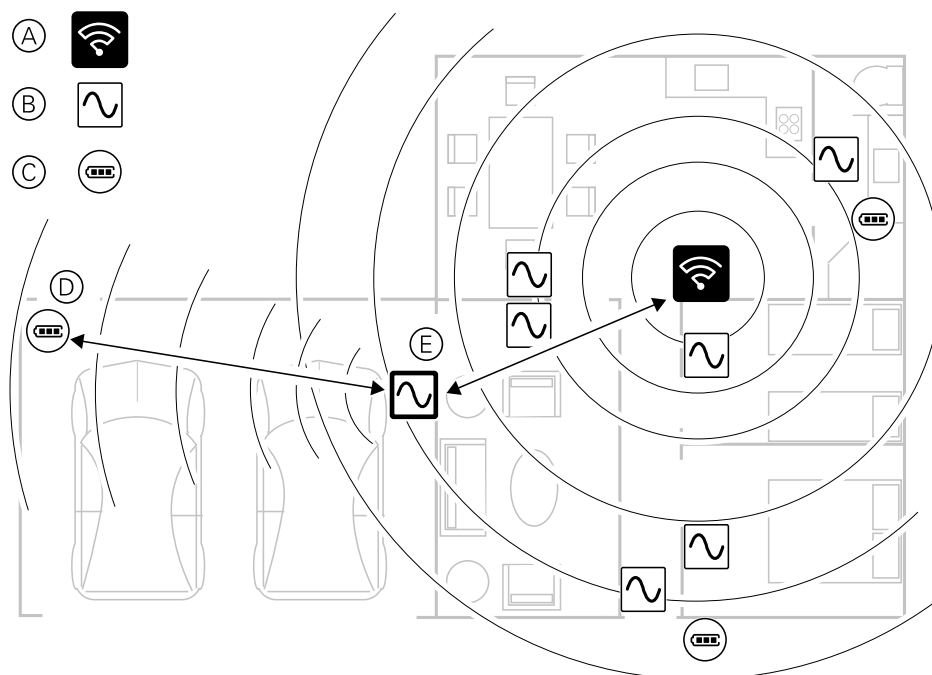
## Sijainnin valitseminen -keskusyksikölle

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

Keskusyksikön ihanteellinen sijainti määritetään seuraavasti:

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

Seuraavan kaavion mukaisesti on erittäin tärkeää sijoittaa keskusyksikkö (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 keskusyksiköstä. Tunnistin voi kuitenkin kytkeä keskusyksikköön autotallin valokytkimenä käytettävän verkkovirralla toimivan laitteen (E) kautta. Tämä johtuu siitä, että verkkovirralla toimivat laitteet toimivat myös järjestelmäverkon jatkeina. Ota tämä huomioon, kun päätät, mihin keskusyksikkö sijoitetaan.

### Aiheeseen liittyvää

- Wiser Hubin luominen (Parent Topic)

## -keskusyksikön yhdistäminen internetiin

Keskusyksikkö voidaan yhdistää verkon Wi-Fi-reitittimeen joko Ethernet-kaapelilla (Ethernet-tila) tai Wi-Fi (AP-tila) -yhteydellä.

### Aiheeseen liittyvää

- Wiser Hubin luominen (Parent Topic)

## 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 – Wiser keskusyksikkö, sivu 37.

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

### Aiheeseen liittyvää

- Wiser Hubin luominen (Parent Topic)

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

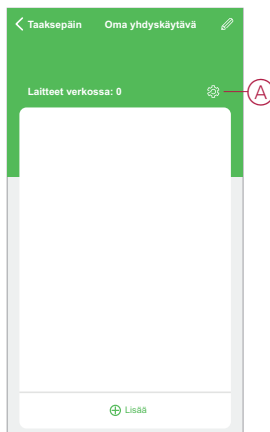
Wi-Fi-yhteyden avulla voit yhdistää yhdyskäytävän verkkoreitittimeen niin, ettei Ethernet-kaapelia enää tarvita.

Varmista ennen tämän tehtävän suorittamista, että matkapuhelin ja yhdyskäytävä on yhdistetty Wi-Fi-verkkoreitittimeen.

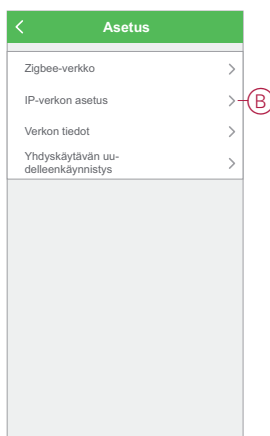
1. Valitse sovelluksessa yhdyskäytävä samaan Wi-Fi-verkkoon.

**HUOMAUTUS:** Tässä vaiheessa Ethernet-kaapeli on edelleen kytkettävä.

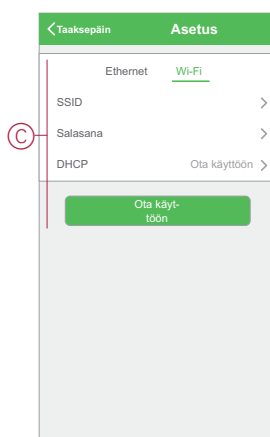
2. (Katso A) Napsauta **asetuskuvaketta (hammasratas)**.



3. (Katso B) Valitse Asetukset-sivulla **IP-verkkoasetus**.



4. (Katso C) Napsauta **Wi-Fi**-välilehteä, aseta **SSID** ja **Salasana** Wi-Fi-verkkoreitittimelle ja valitse sitten **Käytä**.



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

## Aiheeseen liittyvää

- Wiser Hubin luominen (Parent Topic)



## Tuetut Wiser-laitteet

Seuraavassa taulukossa luetellut laitteet ovat käytettävissä Wiser-järjestelmässä.


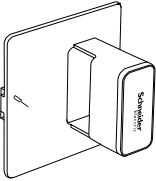
Noudata laitteen asennusohjeita linkeistä.

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

## Aiheeseen liittyvää

- Keskusyksiköt
- Valokytkimet
- Säleverho-ohjaimet
- Himentimet
- Anturit
- Sähkölaitteet
- Kameran
- Turvalaite

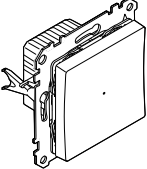
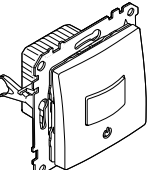
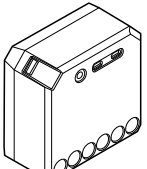
## Keskusyksiköt

<p>Wiser keskusyksikkö</p> 	<p>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</p>	<p>Käyttöohje (PDF)</p>
<p>Wiser keskusyksikön pöytäteline</p> 	<p>Lisävarusteena saatava teline, jonka avulla Wiser keskusyksikkö voidaan sijoittaa pöydälle tai muulle tasaiselle pinnalle.</p>	<p>Käyttöohje (PDF)</p>

## Aiheeseen liittyvää

- Tuetut Wiser-laitteet (Parent Topic)

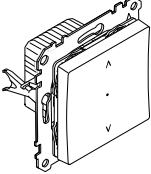
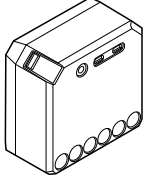
## Valokytkimet

<p>Relekytkin 10 A ZB</p> 	<p>Ohjaa huoneen valoja tai kytkee valot päälle tai pois automaattisesti tietyn tilan tai tapahtuman perusteella.</p>	<p>Exxact</p>
<p>Liiketunnistin/10A rele ZB</p> 	<p>Ohjaa huoneen valoja tai kytkee valot automaattisesti päälle tai pois päältä havaitun liikkeen, tietyn tilan tai muun tapahtuman perusteella.</p>	<p>Exxact</p>
<p>Wiser kytkinmoduuli ZB</p> 	<p>Muuntaa yhteensopivat mekaaniset painikekytkimet älykkäiksi kytkimiksi. Liitä jopa 10 yhteensopivaa mekaanista painikekytkintä.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Mekaanisten painikekytkimien tulee olla sertifioitu käytettäväksi 220–240 V AC -sovelluksissa.</p>	<p>Mikromoduulivalokytkin</p>

## Aiheeseen liittyvää

- Tuetut Wiser-laitteet (Parent Topic)

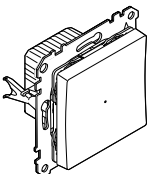
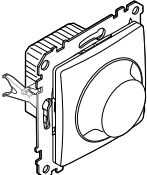
## Säleverho-ohjaimet

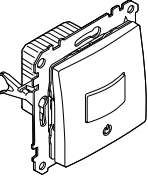
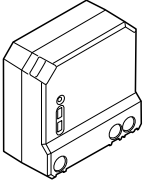
<p>Verhokytkin ZB</p> 	<p>Avaa/sulje säleverhot kauko-ohjauksella tai aseta säleverhon asento automaattisesti tietyn tilan tai tapahtuman perusteella.</p>	<p>Exxact</p>
<p>Wiser verhomoduuli ZB</p> 	<p>Muuntaa yhteensopivat mekaaniset painikekytkimet älykkäiksi verhokytkimiksi. Liitä jopa 10 mekaanista kaksoispainiketta.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Mekaanisten painikkeiden tulee olla sertifioitu käytettäväksi 220–240 V AC -sovelluksissa.</p>	<p>Käyttöohje (PDF)</p>

## Aiheeseen liittyvää

- Tuetut Wiser-laitteet (Parent Topic)

## Himmentimet

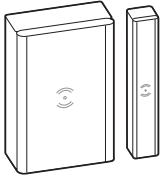
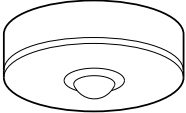
<p>LED-painikesäädin ZB</p> 	<p>Säätää valaistustasoa huoneessa tai ohjaa valaistuksen automaattisesti halutulle tasolle tietyn tilan tai tapahtuman johdosta.</p>	<p>Sedna Exxact</p>
<p>LED-säädin ZB</p> 		<p>Exxact</p>


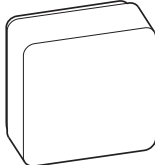
<p>Liiketunnistin/LED-säädin ZB</p> 	<p>Säätää valaistustasoa huoneessa tai ohjaa valaistuksen automaattisesti halutulle tasolle havaitun liikkeen, tietyn tilan tai muun tapahtuman johdosta.</p>	<p>Exxact</p>
<p>Wiser säädinmoduuli ZB</p> 	<p>Muuntaa yhteensopivat mekaaniset painikekytkimet mekaaniset painikekytkimet älykkäiksi himmentimiksi. Liitä jopa 10 yhteensopivaa mekaanista painikekytkintä.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Mekaanisten painikekytkimien tulee olla sertifioitu käytettäväksi 220–240 V AC -sovelluksissa.</p>	<p>Käyttöohje (PDF)</p>

## Aiheeseen liittyvää

- Tuetut Wiser-laitteet (Parent Topic)

## Anturit

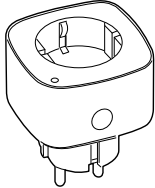
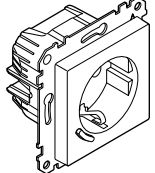
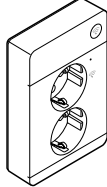
<p>Wiser ovi-/ikkunatunnistin</p> 	<p>Havaitsee, kun ikkunat ja ovet avataan tai suljetaan, ja lähettää tilan keskusyksikön.</p>	<p>Käyttöohje (PDF)</p>
<p>Wiser liiketunnistin katto</p> 	<p>Raportoi liikkeen tunnistuksen Wiser keskusyksikölle (ja laitteelle, joka suorittaa määritetyt toiminnot), mittaa ympäristön luminanssin ja siirtää tiedot Wiser keskusyksikölle. Luminanssiasetusten ja/tai liikkeen tunnistuksen kynnyksarvot voidaan ohjelmoida määrittämään, mitä toimenpiteitä on sillä hetkellä toteutettava.</p>	<p>Käyttöohje (PDF)</p>

<p>Wiser vesivuotosensori</p> 	<p>Kun anturi on liitetty Wiser-keskussyksikön ja havaitsee vettä lattialla, anturi lähettää äänihälytyksen ja ilmoittaa tapahtumasta keskussyksikköön.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Laite voi toimia itsenäisenä tuotteena, jos sitä ei ole liitetty keskussyksikön.</p>	<p>käyttöohje (PDF)</p>
<p>Wiser lämpötila/kosteusmittari</p> 	<p>Ylläpitää viihtyisää ympäristöä kotona havaitsemalla lämpötilan ja kosteuden muutokset, jolloin Wiser-järjestelmä reagoi säätämällä liitettyjä laitteita, kuten käynnistämällä automaattisesti ilmastointilaitteen, jos lämpötila on korkea, tai kytkemällä poistopuhaltimen päälle, jos kosteus on nousee yli raja-arvon.</p>	<p>käyttöohje (PDF)</p>

## Aiheeseen liittyvää

- Tuetut Wiser-laitteet (Parent Topic)


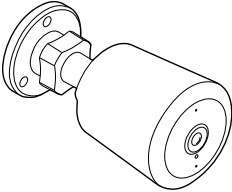
## Sähkölaitteet

<p>Wiser SmartPlug 16A</p> 	<p>Ohjaa sovelluksen avulla erilaisia sähkölaitteita, kuten jalkalamppuja, radioita, ilmanvaihtokoneita tai kahvikoneita. Valvo kytkettyjen laitteiden energiankulutusta.</p>	<p>SmartPlug 16 A</p>
<p>Pistorasia 1-os Zigbee</p> 	<p>Hallitsee ja valvoo kytketyn laitteen tehonkulutusta etäyhteydellä.</p>	<p>Pistorasia 1-os Zigbee</p>
<p>Pistorasia 2-os Zigbee</p> 	<p>Sisältää älykkään ja tavallisen pistorasian. Ylempi älykäs pistorasia ohjaa ja valvoo kytkettyä virtaa. Alempi tavallinen pistorasia tuottaa ohjaamatonta ja valvomatonta virtaa.</p>	<p>Pistorasia 2-os Zigbee</p>
<p>PowerTag Energy</p>	<p>Langaton tiedonsiirtoenergia-anturi Resi9-modulaarisille laitteille.</p>	<p>PowerTag Energy Resi9 F63 PowerTag Energy Resi9 M63</p>

## Aiheeseen liittyvää

- Tuetut Wiser-laitteet (Parent Topic)

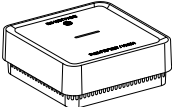
## Kamerat

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

## Aiheeseen liittyvää

- Tuetut Wiser-laitteet (Parent Topic)

## Turvalaite

Laitte	Käyttö	Asennusohjeet
<p>Wiser Smoke Alarm - Battery</p> 	<p>Wiser Smoke Alarm - Battery 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.</p>	<p>Näytä käyttöohje</p>

## Aiheeseen liittyvää

- Tuetut Wiser-laitteet (Parent Topic)

# Yhdyskäytävän asettaminen

## Aiheeseen liittyvää

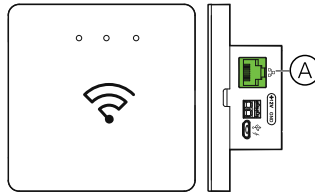
- Ethernet-tilan yhteys - Wiser-keskusyksikkö
- Wi-Fi-tilan yhteys – Wiser keskusyksikkö
- yhdyskäytävän lisääminen kotiin
- Keskusyksikön nollaaminen

## Ethernet-tilan yhteys - Wiser-keskusyksikkö

Tässä aiheessa selitetään prosessi lyhyen animaation avulla:

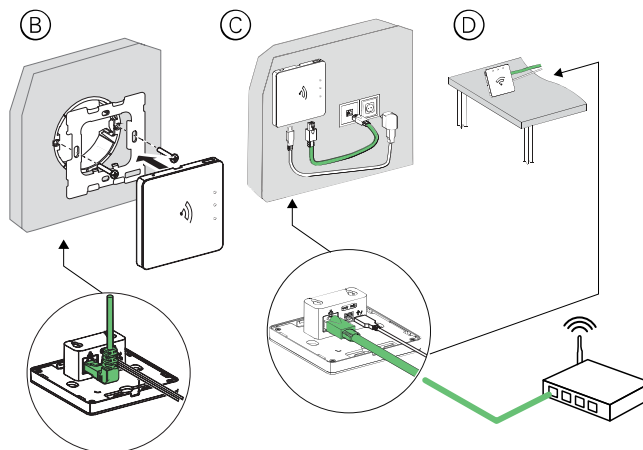


1. (Katso A) Etsi Ethernet-portti yhdyskäytävästä.



2. Liitä yhdyskäytävän ja reitittimen välille Ethernet-kaapeli, joka sopii yhdyskäytävään käytettyyn asennusmenetelmään:

- (Katso B) Seinärasian asennus
- (Katso C) Seinäasennus kahdella ruuvilla
- (Katso D) Pöytäasennus lisävarusteena saatavalla telakointisarjalla



**Jälkivaatimus:** Sinun on lisättävä yhdyskäytävä sovellukseen, ennen kuin voit lisätä ohjattavia laitteita. Lataa ja asenna sovellus ensin matkapuhelimeen (katso Sovelluksen lataaminen, sivu 8) ja rekisteröi käyttäjätili. Sen jälkeen voit lisätä



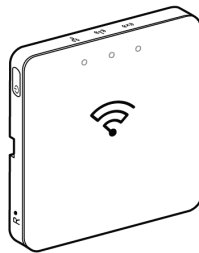
yhdyskäytävän ja yhdistää yhdyskäytävän valinnaisesti verkkoreitittimeen Wi-Fi-yhteyden avulla. Katso Keskusyksikön ja Keskusyksikön Keskusyksikön käyttöönotto (Ethernet-tila), sivu .

## Aiheeseen liittyvää

- Yhdyskäytävän asettaminen (Parent Topic)

## Wi-Fi-tilan yhteys – Wiser keskusyksikkö

AP-tilaa (Wi-Fi) käytetään käyttöönottoon langattomasti (Wi-Fi) Ethernetin sijaan. Voi olla, että Ethernet-käyttöönottotila ei ole käytettävissä käyttöönottoa varten. Esimerkiksi reitittimen sijainti tai uuden kodin käyttöönotto reitittimen avulla ei ole vielä käytettävissä, joten asentaja voi valita AP-tilan.



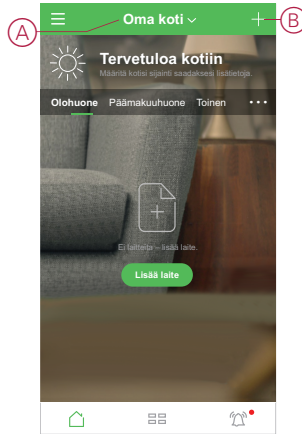
### Edellytykset:

- Wiser keskusyksikkö tukee AP-tilaa (Wi-Fi). Päivämääräkoodin on oltava 2037 tai sitä suurempi. Päivitä uusin laiteohjelmisto liittämällä keskusyksikkö Ethernet-verkkoon (katso Ethernet-tilan yhteys - Wiser-keskusyksikkö, sivu 36).
- Jotta voidaan ottaa käyttöön AP-tilassa, käyttäjällä on oltava tili sovelluksessa. Lisätietoja käyttäjätilin luomisesta on kohdassa Sovellustilin luominen, sivu 9.
- Matkapuhelimen Wi-Fi-yhteyden on oltava aktiivinen.
- Wi-Fi-reitittimen, ja matkapuhelimen on oltava mahdollisimman lähellä.
- Seuraavat vaatimukset täyttyvät keskusyksikön päivämääräkoodin perusteella

Työskentelytila	Päivämääräkoodi/ version numero	SSID	Salasana	AP-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. Kirjautu sovellukseen.

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

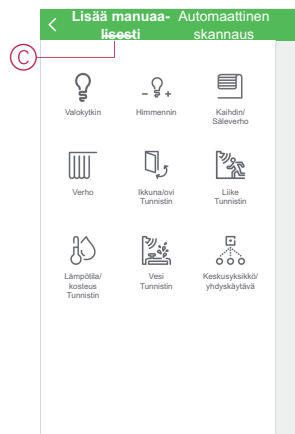


3. Napauta Lisää laite -sivulla **Lisää manuaalisesti** (katso C). Valitse sitten Wiser keskusyksikkö luetteluista laitteista.

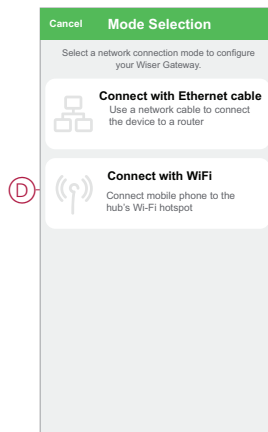
**HUOMAUTUS:** Älä napauta **Automaattinen skannaus**, sillä Wiser keskusyksikkö ei ole näkyvässä AP-tilassa **automaattisen skannauksen** alla.

**HUOMAUTUS:** Laitteiden luettelo vaihtelee maan mukaan.

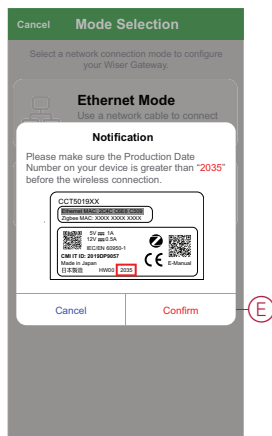
**HUOMAUTUS:** Seuraavassa kuvakaappauksessa olevat laitekuvat on tarkoitettu vain esitystarkoitukseen. Sovelluksen todellinen näyttö vaihtelee kuitenkin maassasi käytettävissä olevien laitteiden mukaan.



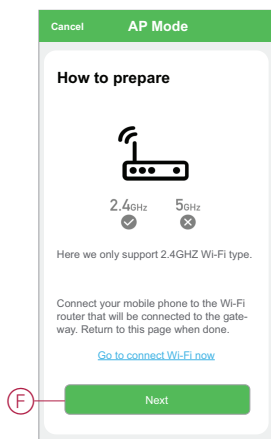
4. Valitessasi Wiser keskusyksikön voit valita Wiser keskusyksikön käyttöönottilat. Valitse AP-tila käyttöönottoa varten (katso D).



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

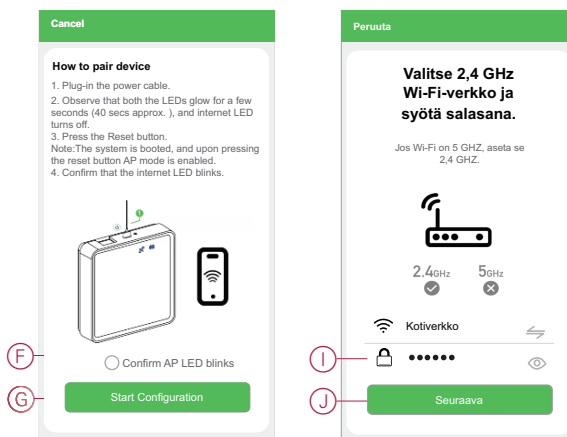


6. Napsauta **Seuraava** (Katso F), kun pääset **Miten** sivu valmistellaan.



7. Näytössä näkyy animaatio Laitteen **pariliitoksesta**. Viimeistelee paritus ohjeiden mukaisesti, napauta **Vahvista AP LED vilkkuu** (Katso G) ja valitse **Seuraava** (katso H). Sitten sinut ohjataan sivulle, jossa näytetään käytettävissä oleva Wi-Fi-verkko. Anna Wi-Fi-salasana (katso I) ja napauta **Seuraava** (katso J).

**HUOMAUTUS:** Käytä poistotyökalua (kuten animaatioissa), paina lyhyesti R-painiketta ottaaksesi käyttöön AP-tilan. Paritusikkuna kestää 3 minuuttia (kun päivämääräkoodi on 2037 tai uudempi). Jos kyseessä on muu versio, pariliitosikkuna kestää 10 minuuttia.



8. (Katso K, L) Kun Wi-Fi-yhteys on muodostettu, hotspot-verkko luodaan Wi-Fi-nimellä **WiserGW\_XXXXXX** (I). Napauta **Siirry kohtaan Yhdistä** (Katso L).  
Sitten sinua pyydetään siirtymään puhelinasetussivulle, 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, AP-tilan käyttöönotto onnistui. Viimeistelemalla napsauttamalla **Valmis**.

**HUOMAUTUS:** Jos käyttöönotto tehdään uudessa kodissa eikä reititintä vielä ole (esimerkiksi tasku Wi-Fi 4G -moduulia käytettäessä), katso vaiheet Lunastuskoodin käyttöönoton jälkeen, sivu 21 käyttöönoton jälkeen.

**HUOMAUTUS:** Jos käyttöönotto on tehty uudessa kodissa, jossa ei ole Wi-Fi-yhteyttä käytettävissä (katso Wi-Fi-yhteys ei käytettävissä kohdassa Wi-Fi-verkon vaatimukset, sivu 27). Varmista, että noudatat ohjeita kodin omistajuuden siirtämiseen (katso Kodin omistajuuden siirtäminen, sivu 20) käyttöönoton jälkeen.

**Aiheeseen liittyvää**

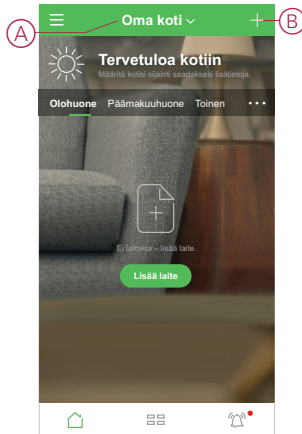
- Yhdyskäytävän asettaminen (Parent Topic)

**yhdyskäytävän lisääminen kotiin**

Käytä sovellusta ja lisää yhdyskäytävä kotiin. Varmista ennen käynnistystä, että yhdyskäytävä on yhdistetty jännitteeseen ja Zigbee-verkkoon sekä joko Ethernet-verkkoon kaapelilla (eli Ethernet-LEDin ja Zigbee-LEDin tulee palaa) tai WiFi-verkkoon (eli WLAN-LEDin ja Zigbee-LEDin tulee palaa).

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

3. (Katso B) Napsauta Koti-sivulla +-kuvaketta.



4. Tee Lisää laite -sivulla seuraavat toimenpiteet:

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

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

## Aiheeseen liittyvää

- Yhdyskäytävän asettaminen (Parent Topic)

## Keskusyksikön nollaaminen

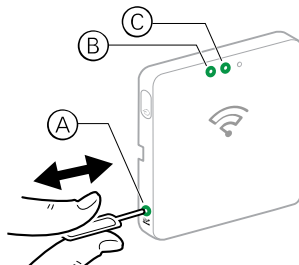
Poista nykyiset asetukset keskusyksiköstä käyttöönottoa varten tai poista keskusyksikkö järjestelmästä. Voi myös olla tarpeen palauttaa keskusyksikkö.

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 määrittiedot, 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) keskusyksikön etupuolella vilkkuvat kerran.
- **Tason 2 nollaus:** Paina **Nollaus**-painiketta ja pidä sitä painettuna yli 15 s. Sekä Ethernet-LED (B) että WLAN-LED (C) keskusyksikön etupuolella 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.

### **Aiheeseen liittyvää**

- Yhdyskäytävän asettaminen (Parent Topic)

# Laitteiden asettaminen

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

## Aiheeseen liittyvää

- Laitteen lisääminen
- Laitteen kohdistaminen huoneeseen
- Käyttöön otetaan laitetta

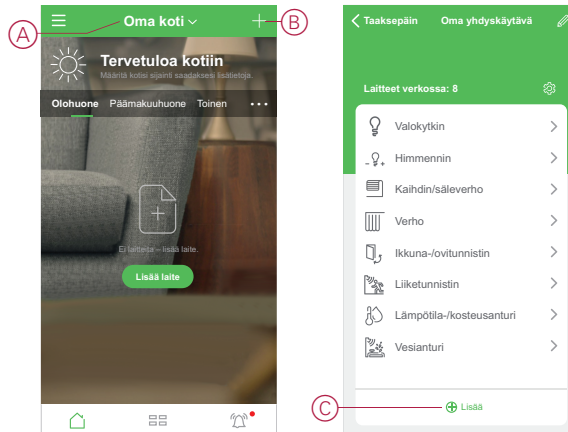
## Laitteen lisääminen

Lisää laite kotiin sovelluksen avulla.

### HUOMAUTUS:

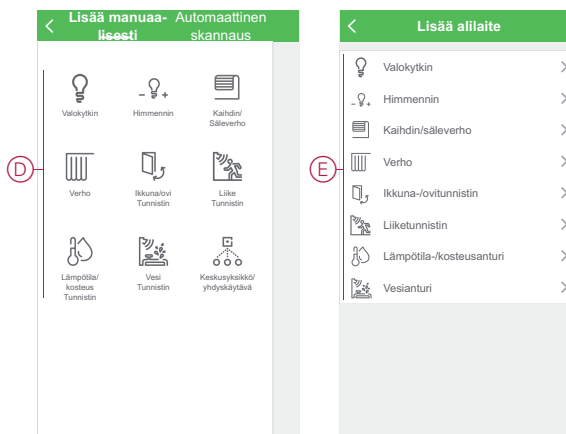
- yhdyskäytävä on otettava käyttöön ja sitä on käytettävä ennen Wiser-laitteen lisäämistä.
- Lisää verkkovirralla toimivat laitteet ennen paristokäyttöisiä Wiser-laitteita. (Katso Paristokäyttöisten laitteiden tuki, sivu 13.)
- Verkkoreitittimeen liitetyt laitteet, kuten IP-kamera, eivät vaadi yhdyskäytävän käyttöönottoa ennen laitteen lisäämistä.

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



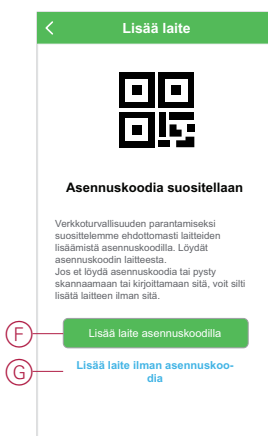
4. (Katso D, E) Napsauta Lisää laite -sivulla (D) tai yhdyskäytävä Lisää alilaite -sivulla (E)- (sen mukaan, kumpi on näkyvässä) -napauta laitetta, jonka haluat lisätä, ja noudata sovelluksen ohjeita.

**HUOMAUTUS:** Näytettävien laitteiden todellinen luettelo vaihtelee eri maiden mukaan.



5. Tee jokin seuraavista toimista:

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



Laite näkyy Koti-sivulla seuraavasti:

- Huone-välilehdessä, jos Lisää laite -toimenpide on aloitettu kyseisestä huoneesta
- **Kaikki laitteet** -välilehdessä, jos Lisää laite -toimenpide on aloitettu kyseisestä Wiser keskusyksikkö -sivusta

Avaa laitteen ohjaimet, toiminnot ja asetukset napsauttamalla laitetta.

## Aiheeseen liittyvää

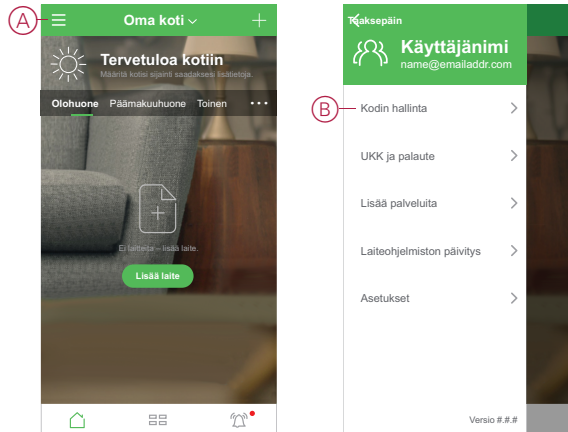
- Laitteiden asettaminen (Parent Topic)

## Laitteen kohdistaminen huoneeseen

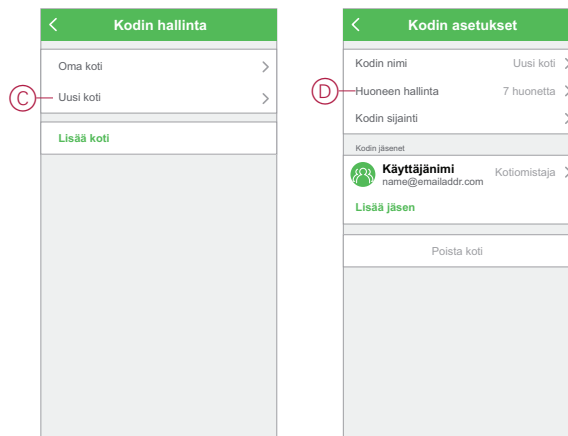
Järjestä laitteet huoneisiin niin, että järjestys vastaa niiden fyysistä sijaintia kotona.



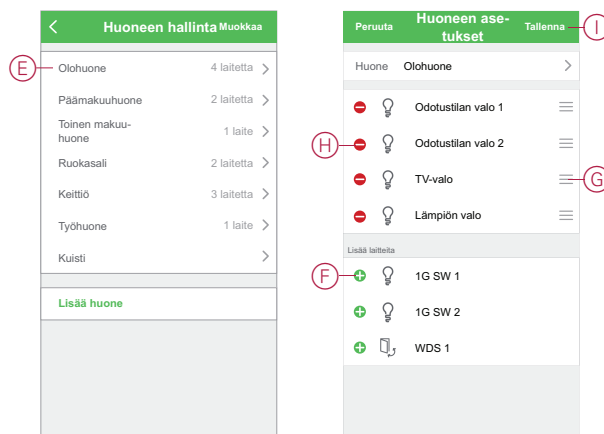
1. (Katso A, B) Napsauta Koti-sivulla **valikkokuvaketta** (A) ja napsauta sitten **Kodin hallinta** -kohtaa (B).



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



3. (Katso E) Valitse huone, johon laite kohdistetaan.
4. (Katso F) Valitse Huoneen asetukset -sivulla laite, joka on luettelossa kohdassa **Lisää laitteita**. Kohdista laite huoneeseen napsauttamalla sen vieressä olevaa **Lisää (+)** -kuvaketta.



### 5. Valinnainen:

- (Katso G) pidä huonelaitteita painettuna ja lajittele ne haluttuun järjestykseen huoneen järjestämistä varten.
- (Katso H) Voit poistaa laitteen kohdistuksen huoneesta napsauttamalla **Poista (-)** -kuvaketta.

6. (Katso I) Napsauta **Tallenna**-kohtaa, 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.

### Aiheeseen liittyvää

- Laitteiden asettaminen (Parent Topic)

## Käyttöön otetaan laitetta

### Aiheeseen liittyvää

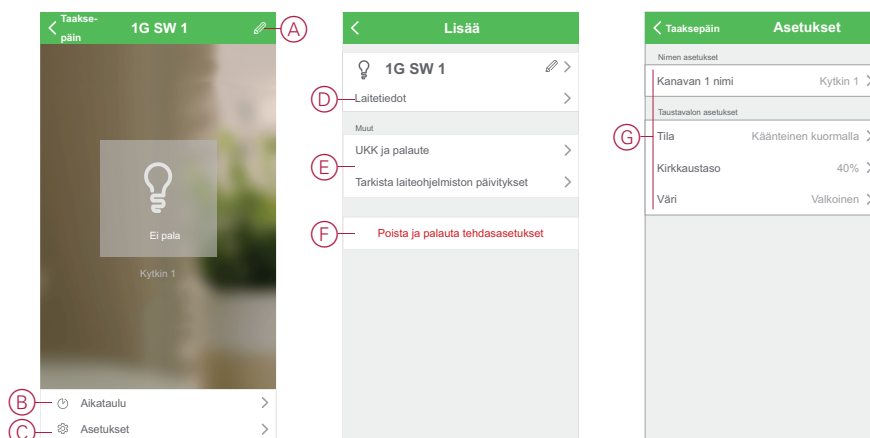
- Yleinen laitekoonpano
- Laitteiden nollaus
- Laitteiden asettaminen (Parent Topic)

## Yleinen laitekoonpano

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

Laitteet voidaan määrittää eri tavoin laitetyypin mukaan. Sovelluksessa laiteasetukset ryhmitellään 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:
  - (Katso A) Avaa Laitteen tiedot (**Lisää**) -sivu napauttamalla **kynäkuvaketta** (muokkaa) (katso vaihe 3).
  - (Katso B) Jos näkyvässä, napsauta **Aikataulu**-kohtaa, jolla laitteen toiminta ajastetaan määritettyyn ajankohtaan. (Muissa laitetyypeissä saattaa tässä näkyä erilaisia määrittämisvaihtoehtoja tai ei mitään.)
  - (Katso C) Avaa laitekohtainen **Asetukset**-sivu napauttamalla **Asetukset**-kohtaa (katso vaihe 4).



3. Tee Laitteen tiedot (**Lisää**) -sivulla jokin seuraavista toimista:
  - (Katso D) Nimeä laite uudelleen, vaihda laitekuvaketta tai määritä laite toiseen huoneeseen. Katsele laitetta koskevia tietoja.
  - (Katso E) Selaa laitteeseen liittyviä usein kysytyjä kysymyksiä, anna laitteeseen liittyvää palautetta sovelluksen kehittäjälle tai tarkista, onko laiteohjelmiston päivitys saatavissa.
  - (Katso F) Voit palauttaa laitteen alkuperäisiin tehdasasetuksiin napsauttamalla **Poista ja tehdasasetusten palautus** -kohtaa.

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

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

### Aiheeseen liittyvää

- Liiketunnistimen kirkkaustason (lux) asettaminen
- säleverhojen kalibrointi
- Himmentimien RL-LED-tilan asetus
- Wiser IP-kamera sisä
- Käyttöön otetaan laitetta (Parent Topic)

## Liiketunnistimen kirkkaustason (lux) asettaminen

Liiketunnistimen kirkkausasteen raja-arvo (lux) ja viive voidaan määrittää sovelluksesta. Tämän toiminnon suorittamiseksi tarvittavat asetukset ovat saatavilla laitehallintasivulla. Katso Yleinen laitekokoonpano, sivu 46

### Aiheeseen liittyvää

- Yleinen laitekokoonpano (Parent Topic)

## säleverhojen kalibrointi

Laite toimitetaan kalibroimattomassa tilassa.

Kunkin säleverhon moottoreiden ajamiseen alhaalta ylös (tai reunasta reunaan) kuluva aika vaihtelee. Tätä kutsutaan ajoajaksi.

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

Kirjoita tallennettu aika sovelluksessa sekunteina laiteasetussivun ajoaikakohtaan.

**HUOMAUTUS:** Oletusajoaika on 120 s.

Kun säleverhoja käytetään ensimmäisen kerran ajoajan asettamisen jälkeen, säleverhot suosittavat kalibroinnin suorittamalla täyden liikkeen reunasta reunaan. Vihreä LED sammuu ja säleverhot siirtyvät haluttuun asentoon.

**TÄRKEÄ:** Älä käytä säleverhoja, kun kalibrointi on käynnissä keskeytysten välttämiseksi.

## Aiheeseen liittyvää

- Yleinen laitekoonpano (Parent Topic)

## Himmentimien RL-LED-tilan asetus

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

1. Katso Yleinen laitekoonpano, sivu 46 kuinka laitteen asetussivu avataan.
2. Valitse himmentimen laiteasetussivulla Himmennystila ja RL-LED-tila.

## Aiheeseen liittyvää

- Yleinen laitekoonpano (Parent Topic)

## Wiser IP-kamera sisä

IP-kamera on liitetty järjestelmään verkkoreitittimen kautta. Jos haluat yhdistää kameran sovellukseen, katso *Laitteen lisääminen*, sivu 43 ja lisää laite kotisivulta noudattamalla ohjeita. Siksi käyttöönottoa keskusyksikköön ei vaadita ennen pariliitoksen muodostamista.

Kun laite on lisätty, viimeistele paritus sovelluksen ohjeiden mukaisesti.

## Aiheeseen liittyvää

- Yleinen laitekoonpano (Parent Topic)

## Laitteiden nollaus

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

## Aiheeseen liittyvää

- Käyttöön otetaan laitetta (Parent Topic)

## 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. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED vilkkuu sinisenä Wi-Fi-tilan etsinnän aikana </li> <li>LED palaa sinisenä, kun laite on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon </li> </ul>




## 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. 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Punainen LED palaa, kun lähtö on kytketty päälle</li> <li>LED-valot eivät pala, kun lähtö on pois päältä.</li> </ul>
	Mikään LED-valoista ei pala. 	
Asetus 2	Punainen LED palaa 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Punainen LED-valo palaa, kun lähtö on päällä.</li> </ul>

Tila	LED-merkkivalo	Kuvaus
	Vihreä LED palaa ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vihreä LED palaa, kun lähtö on pois päältä.</li> </ul>
Asetus 3	Mikään LED-valoista ei pala ○○	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mikään LED-valoista ei pala, kun lähtö on pois päältä.</li> <li>Vihreä LED palaa, kun lähtö on pois päältä.</li> </ul>
	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.

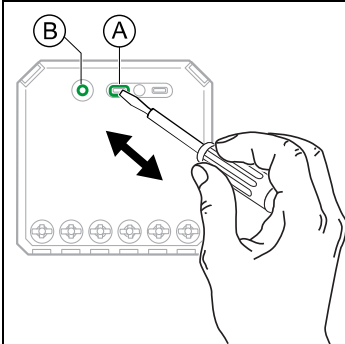
### Aiheeseen liittyvää

- Laitepainikkeen/avaimen ja LED-valojen sijainnit

## Laitepainikkeen/avaimen ja LED-valojen sijainnit

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

## Wiser kytkinmoduuli ZB / verhomoduuli



**⚠️ ⚠️ WARNING**

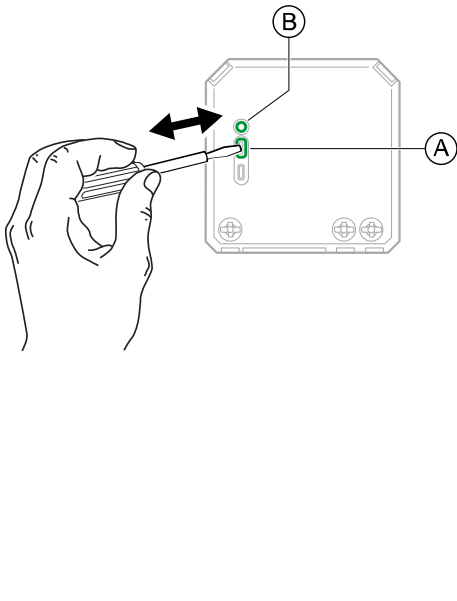
**DANGER DUE TO ELECTRIC SHOCK**

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

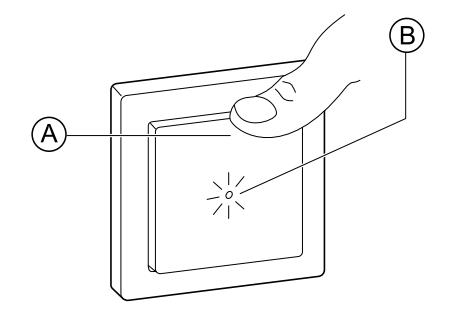
**Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.**

(Katso A) Asetus/nollaus-painike  
(Katso B) Tila-LED

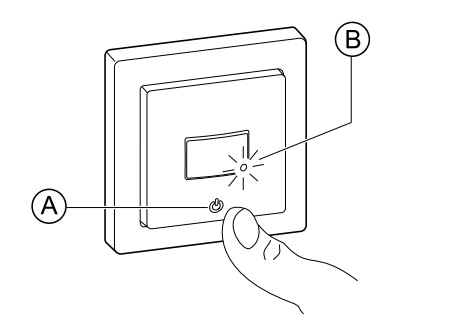
## Wiser säädinmoduuli ZB

	<p><b>⚠️ ⚠️ WARNING</b></p> <p><b>DANGER DUE TO ELECTRIC SHOCK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observe the regulations for working on live parts.</li> <li>• Only actuate the device buttons using insulated auxiliary equipment that meets the requirements of EN 60900.</li> </ul> <p><b>Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.</b></p>
(Katso A) Asetus/nollaus-painike	(Katso B) Tila-LED

## Wiser-relekytkin 10 A / painikesäädin / säleverbokkytkin

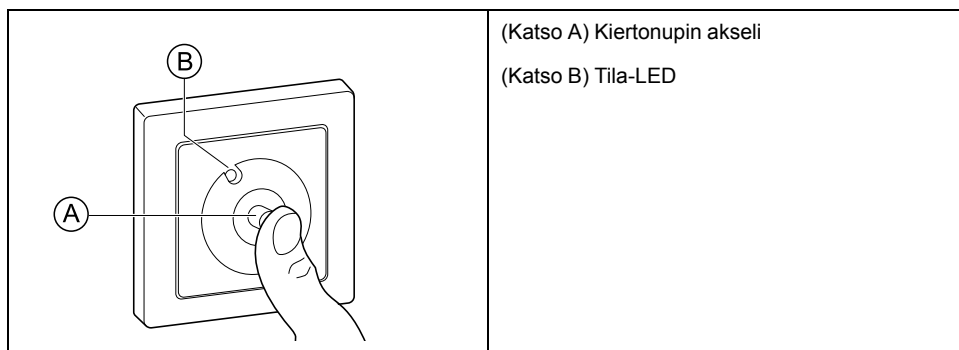
	<p>(Katso A) Painike</p> <p>(Katso B) Tila-LED</p>
--	--

## Wiser-liiketunnistin kytkimellä 10 A / painikesäädin LED

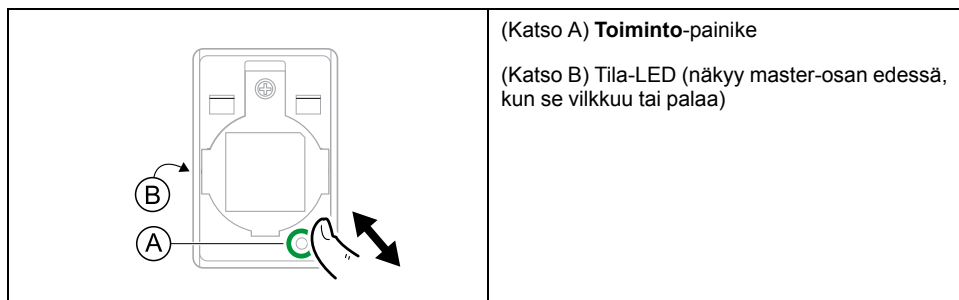
	<p>(Katso A) Painike</p> <p>(Katso B) Tila-LED</p>
---	--



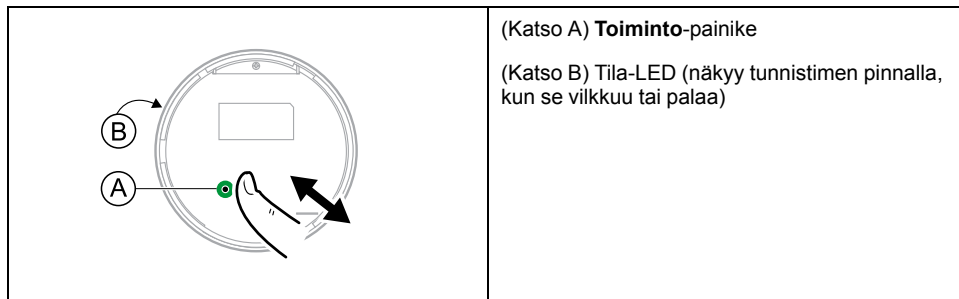
## Wiser universaali LED-säädin



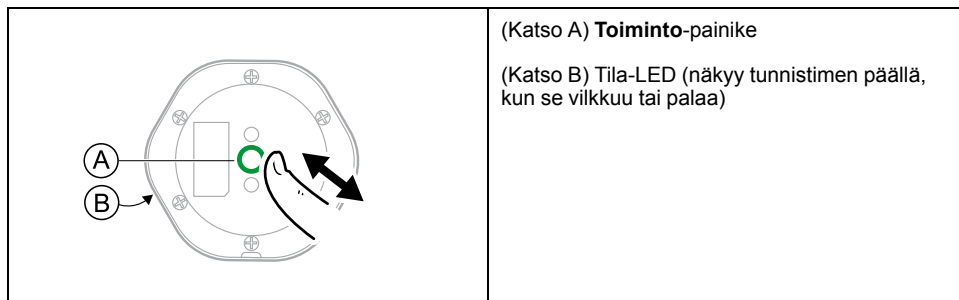
## Wiser ikkuna-/ovitunnistin



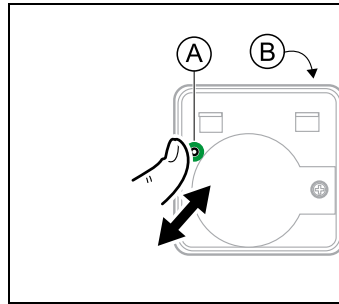
## Wiser liiketunnistin katto



## Wiser vesivuotosensori



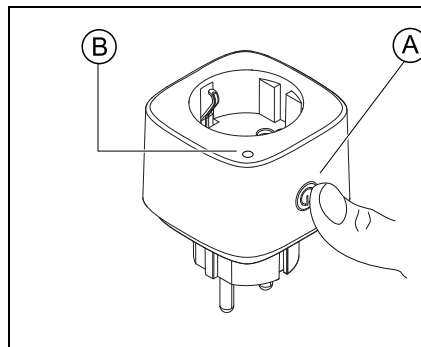
## Wiser lämpötila/kosteusmittari



(Katso A) **Toiminto**-painike

(Katso B) Tila-LED (näkyvyytunnistimen pinnalla, kun se vilkkuu tai palaa)

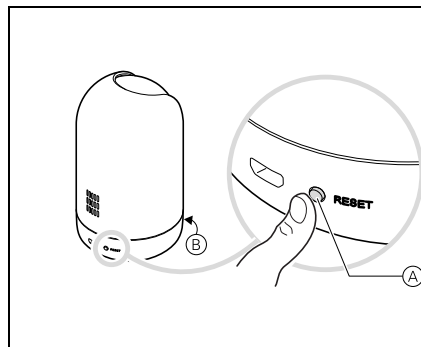
## Wiser pistorasiaplugi 16 A



(Katso A) Toimintopainike

(Katso B) Tila-LED

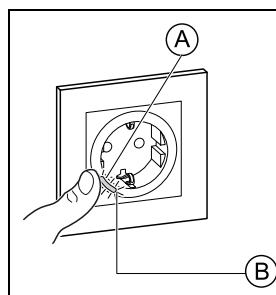
## Wiser IP-kamera sisäkäyttöön



(Katso A) Nollauspainike

(Katso B) Tila-LED

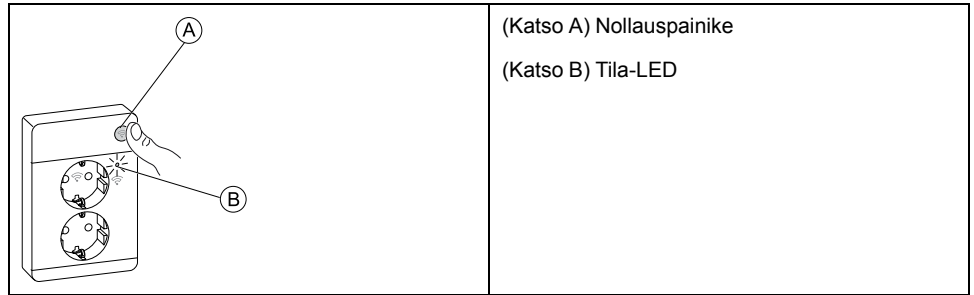
## Pistorasia 1-os Zigbee



(Katso A) Nollauspainike

(Katso B) Tila-LED

## Pistorasia 2-os Zigbee



(Katso A) Nollauspainike

(Katso B) Tila-LED

### Aiheeseen liittyvää

- Laitteen LED-valojen toiminta (Parent Topic)

# Laitteiden toiminnan yhdistäminen

## Aiheeseen liittyvää

- Tilanteet ja toiminnot
- Esimerkki: Tervetuloa-toiminnon luominen

## Tilanteet ja toiminnot

Voit yhdistää yhden tai useamman Wiser-laitteen asetukset muodostaaksesi tilanteen tai toiminnon.

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 illanvieton. Asetut mukavasti sohvalle. Rullakaihtimet sulkeutuvat, valot himmenevät ja TV kytkeytyy päälle – kaikki, mitä tarvitset vaikuttavaa elokuvailtaa ja tunnelmaa varten. Tämä on tilanne, joka tallennetaan Wiser by SE -sovellukseesi. Kun olet luonut sen, voit käyttää sitä uudelleen ja uudelleen vain napsauttamalla älypuhelimien näyttöä.

## Toiminto

Perheesi jäsenet tulevat aina kotiin suunnilleen samaan aikaan. Toiminnon avulla Wiser-järjestelmäsi voi sulkea säleiverhot suojellaksesi yksityisyyttäsi ja säätää täydellisen valaistustunnelman kotiin tullessasi. Toimintosi käynnistyy automaattisesti aikataulusi mukaisesti.

Voit määrittää toiminnon aktivoitumaan päivämäärän ja/tai ajan, tunnistimen tilan ja muiden vaihtoehtojen perusteella Wiser-järjestelmän laitteiden mukaan.

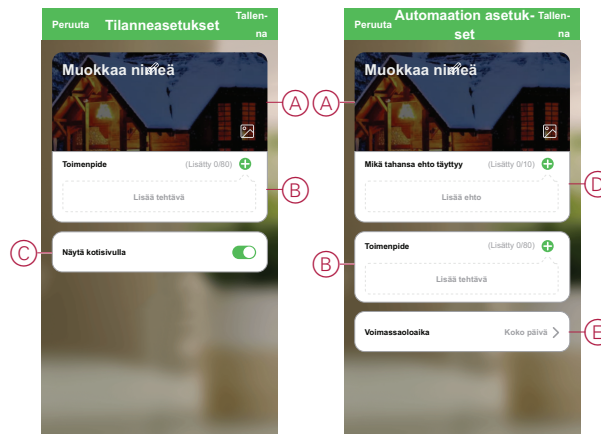
## Aiheeseen liittyvää

- Tilanteiden ja toimintojen väliset erot
- Tilanteen luominen
- Laitteiden toiminnan yhdistäminen (Parent Topic)

## Tilanteiden ja toimintojen väliset erot

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

## Tilanteiden ja toimintojen asetussivut sovelluksessa



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

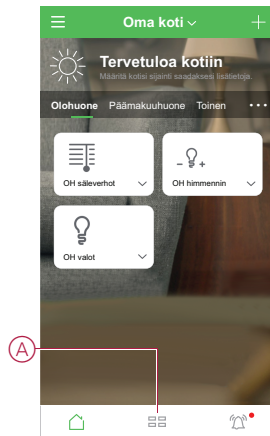
## Aiheeseen liittyvää

- Tilanteet ja toiminnot (Parent Topic)

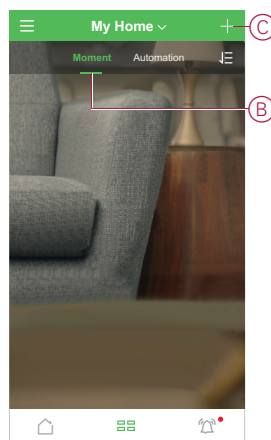
## Tilanteen luominen

Tämä aihe kertoo, miten voit luoda tilanteen.

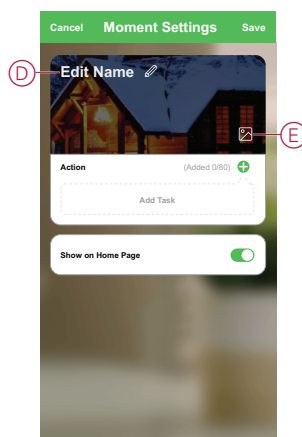
1. (Katso A) Napsauta Koti-sivulla  -kuvaketta.



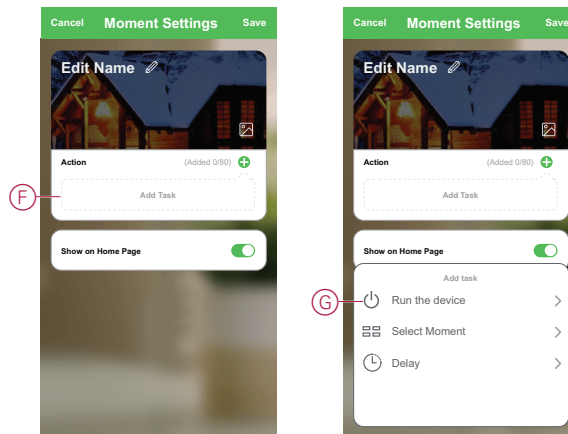
2. (Katso B, C) Napsauta Tilanne-sivulla **Tilanne**-välilehteä (B) ja napauta sitten **+**-kuvaketta (C).



3. (Katso D, E) Määritä tilanteelle nimi (esimerkiksi **Tervetuloa**) (D) ja valinnaisesti taustakuva (E).



4. (Katso F, G) Valitse laite **Kaikki laitteet** -luettelosta napsauttamalla **Lisää tehtävä** ja **Käynnistä laite**. Kun olet valinnut vaaditut toiminnot **Valitse toiminto** -sivulla, noudata sovelluksen ohjeita.



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

### Aiheeseen liittyvää

- Tilanteet ja toiminnot (Parent Topic)

## Esimerkki: Tervetuloa-toiminnon luominen

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

### Aiheeseen liittyvää

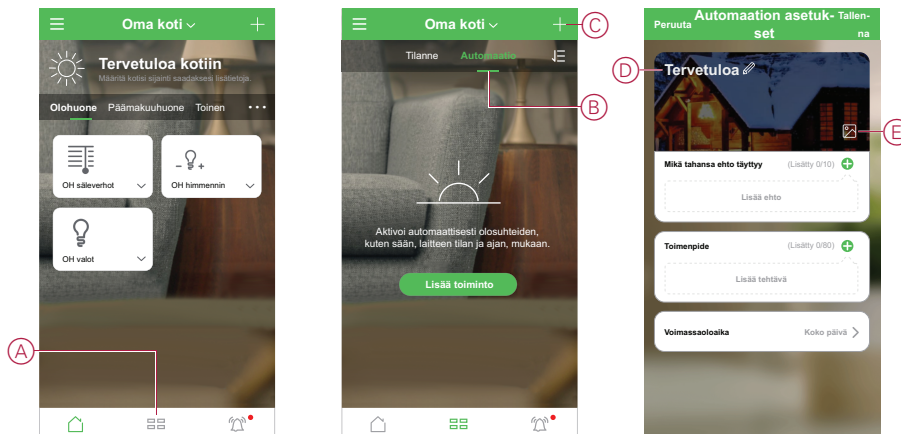
- Uuden toiminnon aloittaminen
- Toimenpiteen määrittäminen laitteiden käyttämistä varten
- Toiminnon käynnistävien ehtojen lisääminen
- Laitteiden toiminnan yhdistäminen (Parent Topic)

## Uuden toiminnon aloittaminen

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

1. (Katso A) Napsauta Koti-sivulla ☰ -kuvaketta.
2. (Katso B, C) Napsauta Tilanne-sivulla **Toiminto**-välilehteä (B) ja napauta sitten **+**-kuvaketta (C).

3. (Katso D, E) Määritä toiminnon nimi (esimerkiksi **Tervetuloa**) (D) ja valinnaisesti taustakuva (E).



### Aiheeseen liittyvää

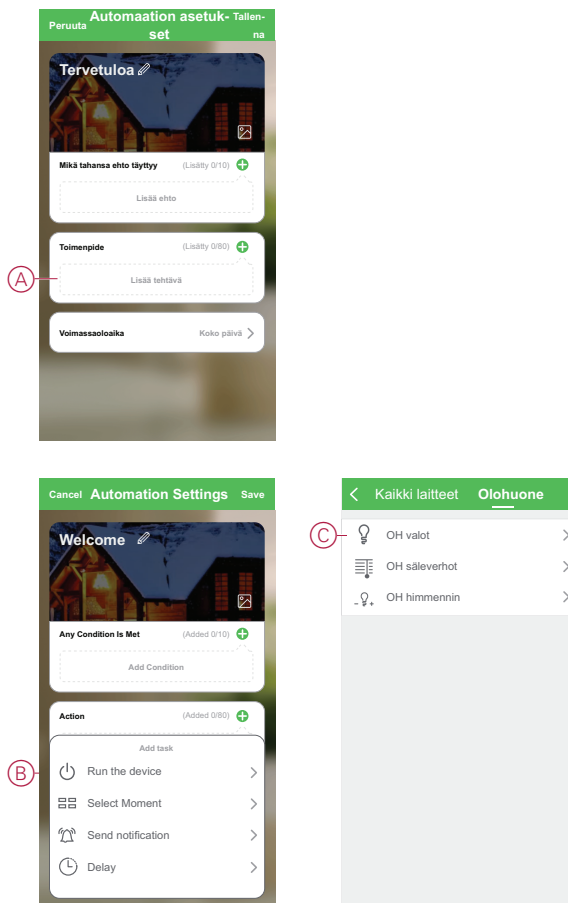
- Esimerkki: Tervetuloa-toiminnon luominen (Parent Topic)

## Toimenpiteen määrittäminen laitteiden käyttämistä varten

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

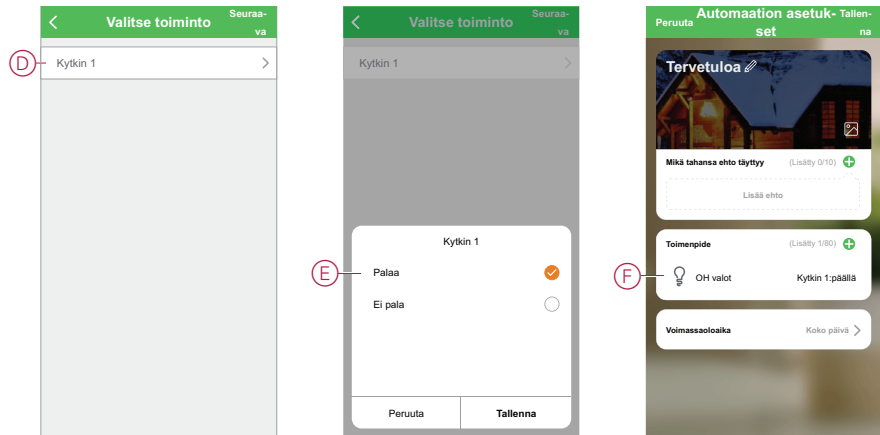
**HUOMAUTUS:** Tässä esimerkissä esitetään valokytkimen asetus.

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 valokytkin.





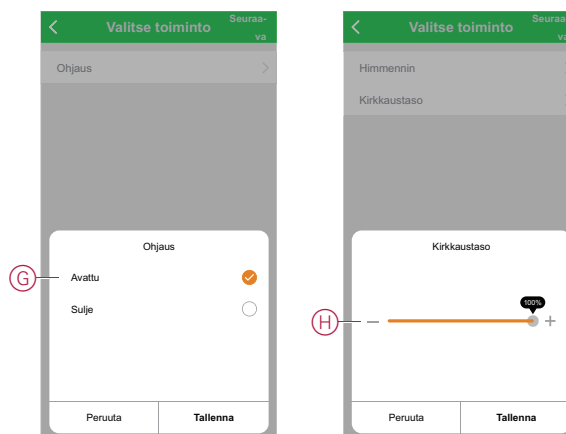
4. (Katso D, E) Valitse kytkin (D) ja aseta sen tilaksi **Päällä** (E).
5. Napsauta **Tallenna** ja **Seuraava**.



(Katso F) Kytkimen tehtävä näkyy toimitosivun **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.

6. Lisää muita tehtäviä, kun haluat määrittää säleverhon auki (G) ja himmentimen tason (H).



## Aiheeseen liittyvää

- Esimerkki: Tervetuloa-toiminnon luominen (Parent Topic)

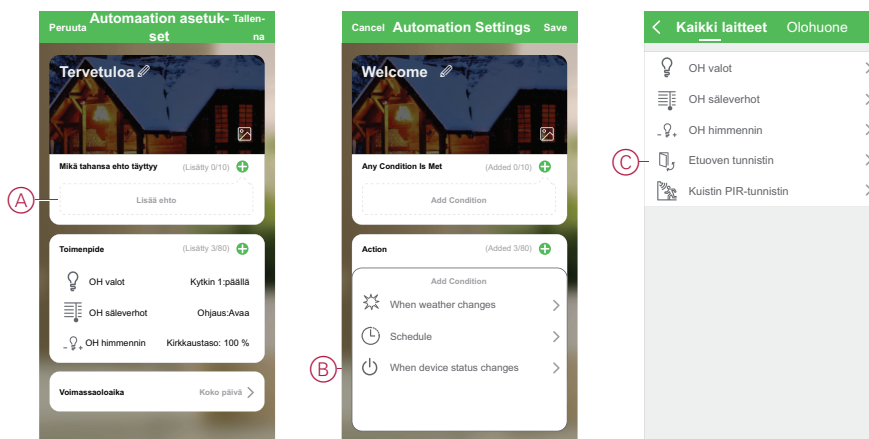
## Toiminnon käynnistävien ehtojen lisääminen

Toiminnon käynnistämiseen tarvitaan vähintään yksi ehto.

**HUOMAUTUS:** Tässä esimerkissä asetetaan ehto toiminnon käynnistämiseksi, kun etuovi avataan ja liiketunnistin (asennetaan ulkoisesti) havaitsee liikkeen. Tämä edellyttää etuoven ikkuna-/ovitunnistimen valitsemista ja liiketunnistimen valitsemista. Myös avauksen ja tunnistetun liikkeen ehdon valitsemista.

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

## 3. (Katso C) Valitse etuoven ikkuna-/ovitunnistin.

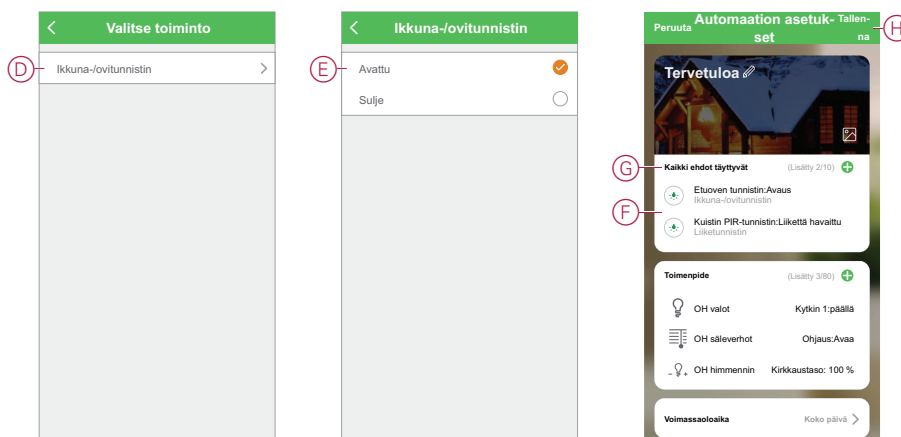
4. (Katso D) Napsauta **Ikkuna/ovi**nturi-toimintoa.5. (Katso E) Valitse **Avaa**-ehto.6. Ikkuna-/ovitunnistin näkyy Toiminto-sivun **Ehto**-osassa.

Toista vaiheet 1-6 ja lisää ehdot, jotka käynnistävät liiketunnistimen toiminnon. Molemmat laitteet näkyvät nyt toimintosivun Ehto-kohdassa (katso F).

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

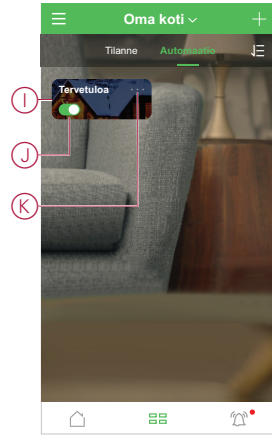
Voit käynnistää toiminnon, kun jokin tai kaikki ehdot täyttyvät. Tässä tapauksessa toiminto kuitenkin käynnistyy, kun kaikki ehdot täyttyvät.

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

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



## Aiheeseen liittyvää

- Esimerkki: Tervetuloa-toiminnon luominen (Parent Topic)

## Vianmääritys

Tässä aiheessa kerrotaan ratkaisuista järjestelmän, laitteiden ja määritysasetusten ongelmiin.

### Aiheeseen liittyvää

- Käyttäjän turvallisuus
- Yleinen järjestelmä
- Sensorit
- Laitteet, joissa on liiketunnistin
- Kytkimet
- Himentimet
- säleverhojen ohjaus

## 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.**

### Aiheeseen liittyvää

- Vianmääritys (Parent Topic)

## 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 29.
Kotiin ei voi lisätä toisen maan käyttäjää .	Jos käyttäjä on toisesta maasta, tilitiedot on voitu tallentaa eri alueelle. Lisätietoja on kohdassa Sovellustili, sivu 10.	Käyttäjät voivat luoda toisen tilin käyttämällä maakoodia samalla alueella kuin koti, johon he haluavat liittyä. <b>HUOMAUTUS:</b> Käyttäjät eivät voi käyttää omia kotejaan uudella tiilillä, vaan heidän on kirjauduttava sisään sovellukseen alkuperäisillä tilitiedoillaan, jotta he voivat tehdä niin.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
<p>Laite ei pysty muodostamaan yhteyttä yhdyskäytävään. Laitteen LED-valo vilkkuu punaisena/vihreänä 30 sekunnin ajan, kun painiketta on painettu 3 kertaa.</p>  <p><b>HUOMAUTUS:</b> Tämä ei koske tunnistimiatai SmartPlug-pistoketta.</p>	Paritustila on muuttunut.	<p>Paina laitteen palautuspainiketta 3 kertaa ja pidä sitä sitten painettuna 20 sekunnin ajan, kunnes LED vilkkuu punaisena. Laitteen pitäisi käynnistyä uudelleen oikeassa tilassa.</p> 
Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä Internetiin Wi-Fi-verkkoreitittimen kautta.	Reititinportin asetuksia ei ehkä ole määritetty oikein järjestelmän pääsulle Internetiin.	<p>Tarkista, että seuraavat reitittimen portit ovat avoimina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MQTT:</b> Portti 8883</li> <li>• <b>UDP:</b> Portti 6667</li> <li>• <b>TCP:</b> Portti 6668</li> <li>• <b>HTTPS:</b> Portti 443</li> </ul> <p><b>TÄRKEÄ:</b> Varmista tietoturvallisuuden vuoksi, että kaikki käyttämättömät portit on suljettu.</p>

## Wi-Fi-laitteet, sisä- ja ulkokamera

Ongelma	Ratkaisu
Wiser-järjestelmä ei löydä Wi-Fi-laitetta otettaessa käyttöön.	<p>Tarkista, onko puhelimesi yhdistetty VPN:ään, tarkistamalla puhelimen asetukset. Jos näin on, katkaise VPN-yhteys Wi-Fi-laitteen käyttöönoton ajaksi.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> 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 Wiser Wi-Fi -laitteita.</p>

## Mikromoduulin himmennin, rele, kaihtin

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

### Aiheeseen liittyvää

- Vianmääritys (Parent Topic)

## Sensorit

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

## Aiheeseen liittyvää

- Vianmääritys (Parent Topic)

## Laitteet, joissa on liiketunnistin

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

## Aiheeseen liittyvää

- Vianmääritys (Parent Topic)

## Kytkimet

Ongelma	Ratkaisu
Yhdistetty kuorma ei kytkeydy päälle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkasta virtalähde.</li> <li>• Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle.</li> <li>• Tarkasta kuorma.</li> <li>• Tarkista johdotus, jos käytössä on ulkoinen painike.</li> <li>• Suorita laitteiden yhdistäminen uudelleen.</li> </ul>
Liitetty kuorma on jatkuvasti kytkettynä päälle.	<p>Lyhennä tunnistusviivettä sovelluksessa.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Tämä asetus on käytettävissä vain liiketunnistinreleessä.</p>

## Aiheeseen liittyvää

- Vianmääritys (Parent Topic)

## Himmentimet

Ongelma	Ratkaisu
Valon kirkkauden lisääminen ei mahdollista.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vähennä/lisää kuormaa.</li> <li>• Anna himmenninmoduulin jäähtyä ylikuumentumisen varalta.</li> </ul>
Kytkeminen päälle ei ole mahdollista.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anna himmenninmoduulin jäähtyä ylikuumentumisen varalta.</li> <li>• Vähennä kuormaa.</li> <li>• Vaihda kuormaa.</li> <li>• Tarkista ulkoisesti liitetyt painikkeet ja liitetyt/pariliitetyt laitteet: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Jos kyseessä on ulkoisesti liitetty painike, tarkista painikkeen ja himmentimen välinen johdotus.</li> <li>◦ Jos kyseessä on liitetty tai pariteltu laite, poista laitteiden väliset määrittelyt ja liitä uudelleen.</li> </ul> </li> </ul>
Kirkkaustaso on alle oletusarvon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vähennä/lisää kuormaa.</li> <li>• Vähennä maksimikirkkautta.</li> </ul>
Välkkyminen minimikirkkaudella.	Lisää minimikirkkautta (jos välkkyminen jatkuu, asenna 31LCDA-kuormankorjauslaite).

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

### Aiheeseen liittyvää

- Vianmääritys (Parent Topic)

## säleverhojen ohjaus

Ongelma	Ratkaisu
Liitettyjä säleverhoja ei voi ohjata.	<ul style="list-style-type: none"><li>Tarkasta virtalähde.</li><li>Katkaise virta säleverhojen ohjauskytkimestä ja kytke virta uudelleen.</li><li>Tarkasta kuorma.</li><li>Tarkista johdotus, jos käytössä on ulkoinen painike.</li><li>Suorita laitteiden yhdistäminen uudelleen.</li></ul>
säleverhot eivät kulje haluttuun asentoon.	Kalibroisäleverhot uudelleen. Katso säleverhojen kalibrointi, sivu 47

### Aiheeseen liittyvää

- Vianmääritys (Parent Topic)

## Lisätietoja

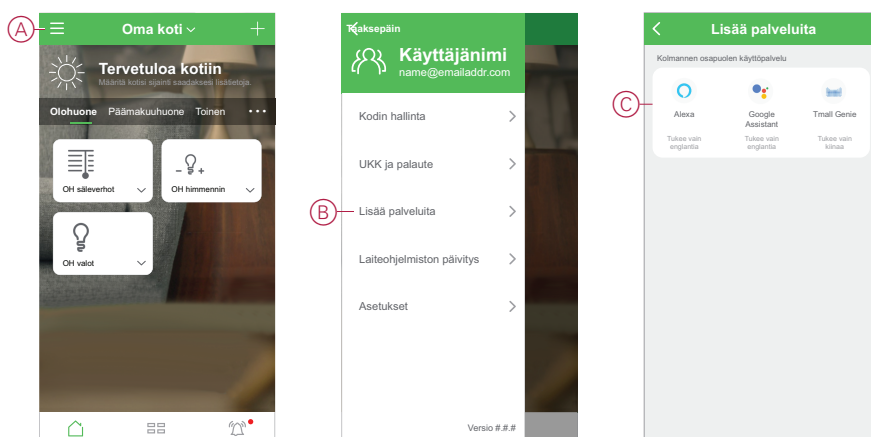
### Aiheeseen liittyvää

- Ääniohjauksen määrittäminen
- Hälytykset ja ilmoitukset
- Laitteen poistaminen / tehdasasetusten palauttaminen
- Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä
- Usein kysytyt kysymykset ja palaute -sivun käyttäminen

## Ääniohjauksen määrittäminen

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

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



### Aiheeseen liittyvää

- Lisätietoja (Parent Topic)

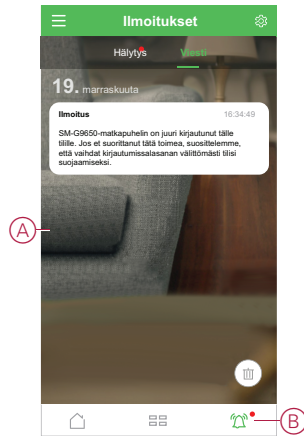
## Hälytykset ja ilmoitukset

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

## Ilmoitukset-sivu

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





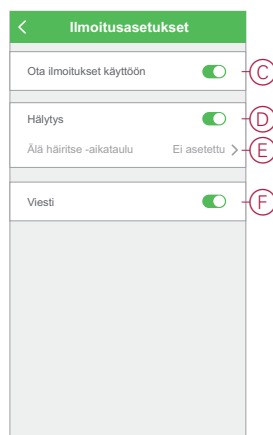
Uudet hälytykset ja ilmoitukset on merkitty punaisella pisteellä:

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



### Aiheeseen liittyvää

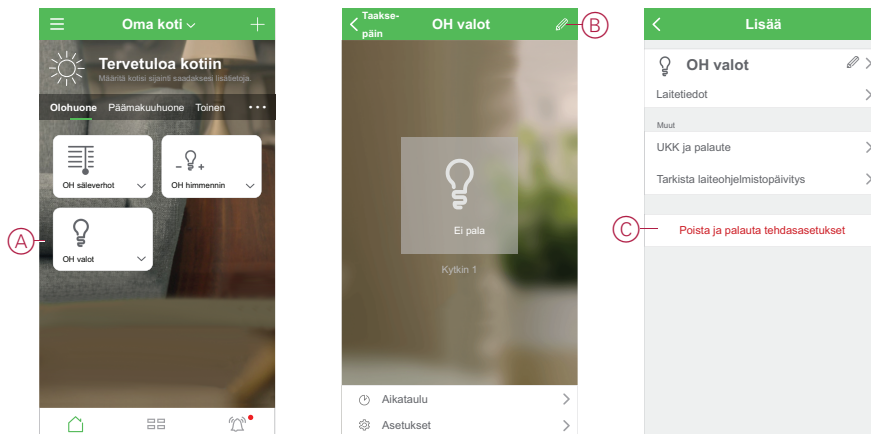
- Lisätietoja (Parent Topic)

## Laitteen poistaminen / tehdasasetusten palauttaminen

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

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

1. (Katso A) Napsauta laitetta Koti-sivulla.
2. (Katso B) Napsauta **Muokkaa (kynä)** -kuvaketta.
3. (Katso C) napsauta Laiteasetukset-sivulla **Poista ja laitteen tehdasasetusten palautus** ja noudata sovelluksen ohjeita.



### Aiheeseen liittyvää

- Lisätietoja (Parent Topic)

## Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä

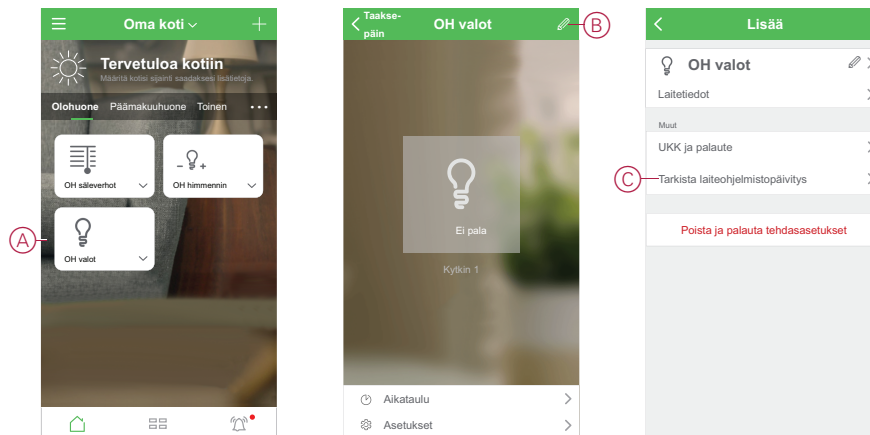
Pidä laitteet ajan tasalla uusimpien laiteohjelmistoversioiden avulla.

### Aiheeseen liittyvää

- Tietyn laitteen laiteohjelmiston päivityksen tarkistaminen
- Laiteohjelmiston päivitystarpeen tarkistus laitteissa
- Lisätietoja (Parent Topic)

## Tietyn laitteen laiteohjelmiston päivityksen tarkistaminen

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



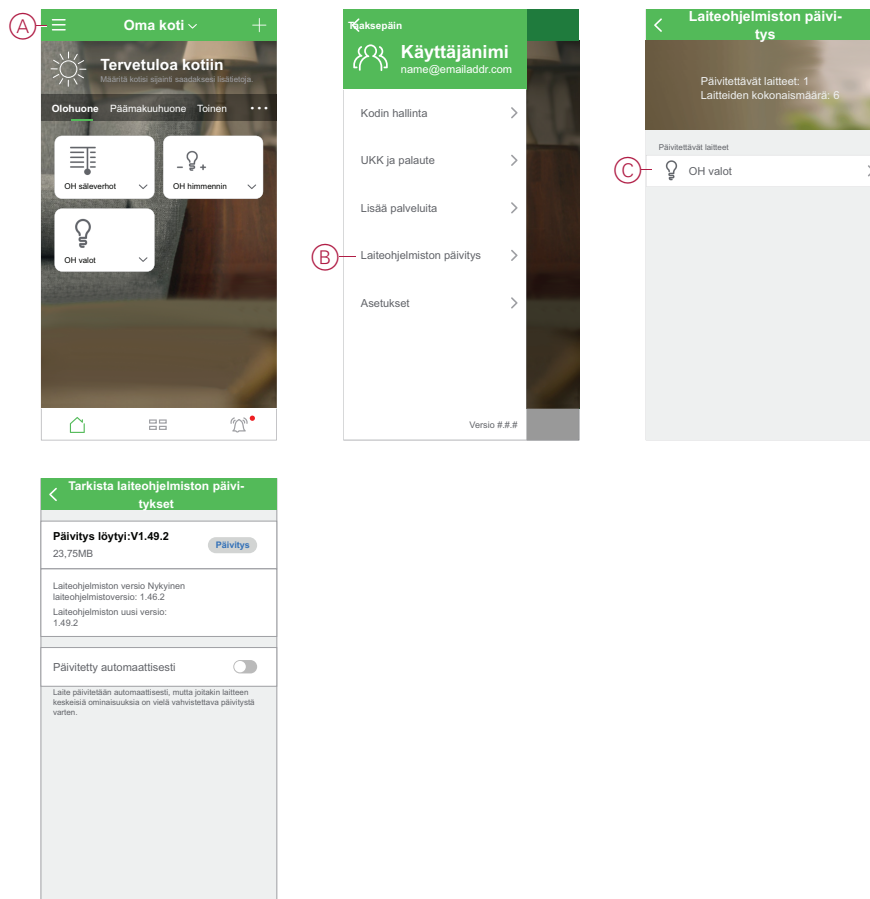
## Aiheeseen liittyvää

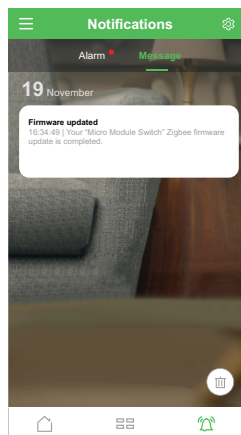
- Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä (Parent Topic)

## Laiteohjelmiston päivitystarpeen tarkistus laitteissa

1. (Katso A) Napsauta Koti-sivulla valikkokuvaketta.
2. (Katso B) Valitse valikon liukulehdeltä **Laiteohjelmiston päivitys**.
3. (Katso C) Napsauta laitetta päivitettävien **laitteiden luettelossa** ja noudata sovelluksen ohjeita.
4. (Katso D) Ota automaattiset päivitykset käyttöön napsauttamalla painiketta **Automaattisesti päivitetyt** vieressä.

Tämän jälkeen saat ilmoituksen laiteohjelmiston päivityksestä.





## Aiheeseen liittyvää

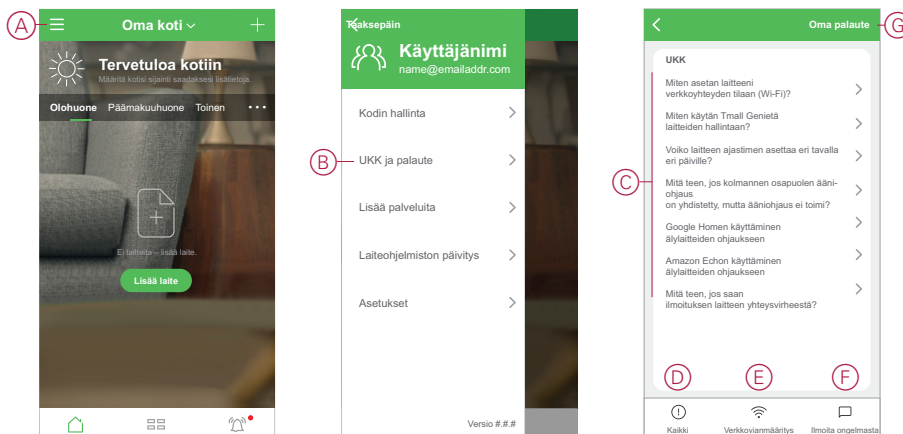
- Tarkastetaan laiteohjelmistopäivityksiä (Parent Topic)

# 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. (Katso A) Napsauta Koti-sivun valikkokuvaketta.
2. (Katso B) Napsauta **FAQ & palaute** -kohtaa.
3. Tee jokin seuraavista toimista:
  - (Katso C) Selaa usein kysytyjen kysymysten luettelo (katso vastaus napsauttamalla kysymystä)
  - (Katso D) Etsi laitekohtaisia ohjeita napsauttamalla **Kaikki**-kohtaa ja valitsemalla sitten laite luettelosta
  - (Katso E) Napsauta **Verkon vianmääritys**, joka auttaa ratkaisemaan verkko-ongelmia
  - (Katso F) Ilmoita ongelmasta kehitystiimille valitsemalla **Raportoi ongelma**
  - (Katso G) Tarkista raportoitujen ongelmien tila napsauttamalla **Oma palaute** -kohtaa.



## Aiheeseen liittyvää

- Lisätietoja (Parent Topic)

## 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 kirkaustason 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.

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](http://www.se.com)

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

© 2022 – Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

EUEXXACT\_00