

Exxact – Verhokytkin ZB

Wiser Home -laitteen käyttöopas

Tietoja laitteen ominaisuuksista ja toiminnoista.
10/2025



Lainopilliset tiedot

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

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

Schneider Electric -tuotemerkki ja kaikki tässä oppaassa mainitut Schneider Electric SE:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkit ovat Schneider Electric SE:n tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. Kaikki muut tuotemerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Tämä asiakirja ja sen sisältö ovat sovellettavien tekijänoikeuslakien suojaamia, ja ne toimitetaan vain tietotarkoituksia varten. Mitään tämän oppaan osaa ei saa kopioida tai lähettää millään tavalla (sähköisesti, mekaanisesti, valokuvaamalla, tallentamalla tai muutoin) mihinkään tarkoitukseen ilman Schneider Electricin myöntämää kirjallista lupaa.

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

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

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

Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	4
Tietoja asiakirjasta	5
Exxact – Verhokytin ZB	8
Käyttäjän turvallisuus	8
Tietoja laitteesta	8
Laitteen asentaminen	8
Quick Home Connect	9
Langattoman kytkimen yhdistäminen sälevero-ohjauksen kytkimiin	9
Verhotoimilaitteen käyttäminen	11
Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa	13
LED-merkkivalot Quick Home Connectissa	13
Vianetsintä Quick Home Connect	13
Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiser-keskusyksikön kanssa	14
Laitteen konfigurointi	17
Laitteen sijainnin valitseminen	17
Laitteen uudelleennimeäminen	18
Laitteen tyyppin valitseminen	18
Keston määrittämisen asettaminen	19
Sulkimen kalibrointi	20
Seasonal Comfort-tila	24
Laitteen tunnistaminen	41
Laitteen poistaminen Wiser-järjestelmästä	41
Laitteen nollaaminen	42
Laitteen käyttäminen	43
Laitteen käyttäminen manuaalisesti	43
Verhon avaaminen/sulkeminen sovelluksella	43
Aikataulu	44
Tilanteet	47
Automaatio	52
LED-merkkivalo	58
Vianetsintä	59
Tekniset tiedot	60

Turvallisuustiedot

Tärkeitä tietoja

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



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



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

⚡! VAARA

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

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

⚠ VAROITUS

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

⚠ HUOMIO

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

HUOMAUTUS

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

Tietoja asiakirjasta

Oppaan tarkoitus

Tässä asiakirjassa on Exxact Connected Blind Control -kytkimen asennus- ja käyttöohjeet, jotka mahdollistavat kaihtimien tai ikkunaluukkujen ohjauksen suoralla käytöllä, langattomilla kytkimillä tai Wiser Home -sovelluksella. Siinä selitetään pariliitäntämenettelyt, laitteen konfigurointi, sulkimen kalibrointi ja integrointi älykkäisiin tiloihin, kuten Seasonal Comfort Mode -tilaan. Käyttäjät voivat luoda aikatauluja, hetkiä ja automaatioita hallitakseen sulkimen käyttäytymistä ajan, lämpötilan ja valo-olosuhteiden mukaan. Opas sisältää ohjeita laitteen uudelleennimeämiseen, tunnistamiseen, nollaamiseen ja poistamiseen sekä LED-merkkivaloja, vianmääritysvinkkejä ja teknisiä tietoja optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi.

Voimassaoloa koskeva huomautus

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

Turvaohjeita

VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAAREN VAARA

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

- kiinteisiin sähköverkkoihin yhdistäminen
- useiden sähkölaitteiden yhdistäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

Yleiset kyberturvallisuustiedot

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

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

Schneider Electric tarjoaa lisätietoja ja apua:

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

Ympäristötiedot

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

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



Yleistä tietoa Schneiderin ympäristötieto-ohjelmasta

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

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



Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta:

- <https://www.go2se.com/ref=WDE002384>
- <https://www.go2se.com/ref=WDE003384>

Asiakirjan käytettävissä olevat kielet

Asiakirja on saatavilla näillä kielillä:

- Englanti
- Ruotsi
- Suomi

Tietoa syrjivästä tai muita huomioimattomasta terminologiasta

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

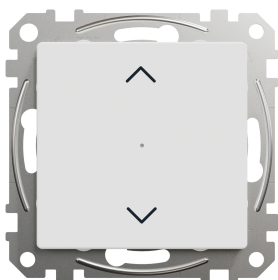
Tavaramerkit

Tässä oppaassa viitataan järjestelmä- ja tuotenimiin, jotka ovat omistajiensa tavaramerkkejä.

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

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat niiden vastaavien omistajien omaisuutta.

Exxact – Verhokytkin ZB



WDE002384, WDE003384

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.

Tietoja laitteesta

Voit käyttää verhokytkintä ZB (jäljempänä **säleverho-ohjauksen kytkin**) säleverho- tai rullakaihdimmoottorin ohjaamiseen, jossa on rajakytkimet.

Ohjausvaihtoehdot

Kotiohjaus Wiser Home -sovelluksella: Verhokytkimen ohjaamiseen Wiser-sovelluksen kautta tarvitaan Wiser-keskusyksikön. Katso lisätietoja kohdasta Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiser-keskusyksikön kanssa, sivu 14 .

Suora ohjaus: Säleverho-ohjauksen kytkintä voi ohjata aina suoraan paikan päällä. Voit liittää sen myös mekaanisella kaksoispainikekytkimellä. Katso lisätietoja manuaalisesta käytöstä, sivu 43.

Laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

Katso Verhokytkin.

Quick Home Connect

Quick Home Connect on langaton yhdistettävyyssratkaisu Zigbee-laitteille ilman tarvetta keskussyksikölle tai älypuhelinsovellukselle. Quick Home Connect on langattoman kotiautomaation aloituspiste. Se suorittaa toimintoja, kuten kytkentä, himmennys ja verho-ohjaus, käyttäen yhdistettyä langatonta kytkintä (jäljempänä langaton kytkin) Zigbee-verkon kautta.

Langaton kytkin on paristokäyttöinen langaton painikekytkin, jota käytetään samassa Zigbee-verkossa olevien Zigbee-laitteiden (kuten himmentimen, verhon, kytkimen ja pistorasian) ohjaamiseen.

Rajoitukset

- Quick Home Connect toimii vain huoneohjausratkaisuna.
- 1-osaiseen langattomaan kytkimeen/painikesäätimeen ei voi yhdistää valojen ja verhojen ohjausta. 2-osaisella langattomalla kytkimellä/painikesäätimellä voidaan kuitenkin käyttää yhtä osaa himmennykseen/kytkentään ja toista osaa verho-ohjaukseen tai päinvastoin.
- Tämä ratkaisu ei tue etäohjausta, älypuhelinsovelluksen käyttöä tai ajoitusominaisuuksia.

Langattoman kytkimen yhdistäminen säleverho-ohjauksen kytkimiin

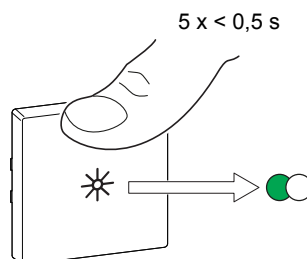
Voit yhdistää 2- tai 1-osaisen langattoman kytkimen 2 säleverho-ohjauksen kytkimeen tarpeen mukaan.

1-osaisen kytkimen/painikesäätimen pariliittäminen yhteen tai kahteen säleverho-ohjauksen kytkimeen

HUOMAUTUS: Jos haluat yhdistää 1-osaisen langattoman kytkimen yhteen säleverho-ohjauksen kytkimeen, noudata vaiheita vaiheeseen 2 asti. Jatka toisen säleverho-ohjauksen kytkimen kanssa noudattamalla seuraavia vaiheita.

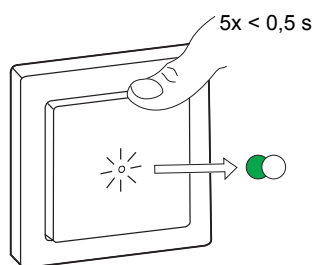
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



2. Paina lyhyesti ensimmäistä säleverho-ohjauksen kytkintä viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



Verho liikkuu ylös ja alas muutaman kerran pariliittämisen aikana. Langattoman painikkeen tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä ja säleverho-ohjauksen painike ilmoittaa pariliitoksen onnistumisesta.

TÄRKEÄ: Tarkista, onnistuiko pariliitos, ennen kuin jatkat saman kanavan kanssa.

3. Toista vaihe 1.
4. Toista vaihe 2 toisessa säleverho-ohjauksen kytkimessä.

Verho liikkuu ylös ja alas muutaman kerran pariliittämisen aikana. Langattoman painikkeen tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä ja säleverho-ohjauksen painike ilmoittaa pariliitoksen onnistumisesta.

5. Määritä verhon kalibrointi manuaalisesti. Katso lisätietoja verhon kalibroinnista ilman Wiser-sovellusta.

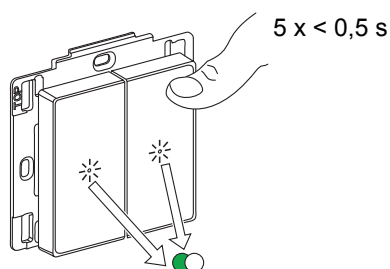
2-osaisen kytkimen/painikesäätimen pariliittäminen kahteen säleverho-ohjauksen kytkimeen

2-osaisen langattoman painikkeen yhdistäminen kahteen verho-ohjaimeen edellyttää, että vaihdat langattoman painikkeen 2-osaiseen kytkimeen/painikesäätimeen. Lisätietoja on kohdassa Kytkeä 1-osaisesta 2-osaiseen toimintaan.

HUOMAUTUS: Älä poista verho-ohjauksen painikkeiden keinukytкимиä.

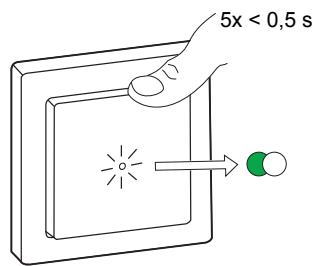
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen oikeanpuoleista ylempää painiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



2. Paina lyhyesti ensimmäistä säleverho-ohjauksen kytkintä viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.

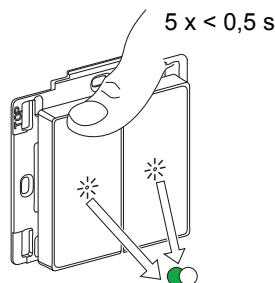


Verho liikkuu ylös ja alas muutaman kerran pariliittämisen aikana. Langattoman painikkeen tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä ja säleverho-ohjauksen painike ilmoittaa pariliitoksen onnistumisesta.

TÄRKEÄ: Tarkista, onnistuiko pariliitos, ennen kuin jatkat vasemman kanavan pariliitoksen muodostusta.

3. Paina lyhyesti langattoman painikkeen ylävasenta painiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



4. Toista vaihe 2 toisessa säleverho-ohjauksen kytkimessä.

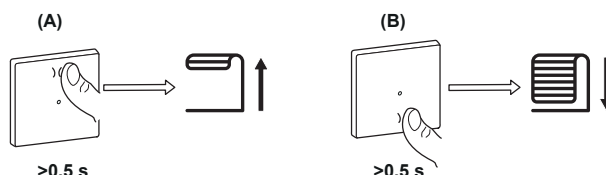
Verho liikkuu ylös ja alas muutaman kerran pariliittämisen aikana. Langattoman painikkeen tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä ja säleverho-ohjauksen painike ilmoittaa pariliitoksen onnistumisesta.

5. Määritä verhon kalibrointi manuaalisesti. Katso lisätietoja verhon kalibroinnista ilman Wiser-sovellusta.

Verhotoimilaitteen käyttäminen

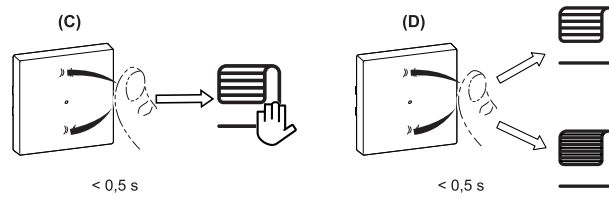
Voit käyttää verhoja langattoman kytkimen avulla.

- Paina pitkään langatonta kytkintä ($> 0,5$ s) verhotoimilaitteen siirtämiseksi ylös tai alas.
 - Avaa verhotoimilaite painamalla painiketta (A)
 - Sulje verhotoimilaite painamalla painiketta (B)



- Pysäytä liikkuva verhotoimilaite (C) painamalla lyhyesti langattoman kytkimen ylä- tai alaosaa ($< 0,5$ s).

- Säädä säleiden asentoa painamalla langattoman kytkimen (< 0,5 s) ylä- tai alaosaa lyhyesti (D).



Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa

Laitteet on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Laitteen pariliitoksen poistaminen Quick Home Connectissa:
- Lisätietoja on kohdassa
 - Langattoman painikkeen nollaaminen
 - Verho-ohjauksen kytkimen nollaaminen

Kun nollaus on tehty onnistuneesti. Langaton kytkin ja laite palautuvat tehtaan oletusasetuksiin.

- Wiser-järjestelmään integroiminen
 - Jos haluat yhdistää laitteet Wiser-järjestelmään, nollaa kaikki laitteet Quick Home Connect -ohjelmassa ja yhdistä ne Wiser Hubiin, lisätietoja on kohdassa Laitteen yhdistäminen Wiser Hubiin.

LED-merkkivalot Quick Home Connectissa

Laitteen pariliitoksen muodostaminen Quick Home Connectissa

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.	LED-merkkivalo vilkkuu vihreänä kerran sekunnissa. 	Pariliitoksen muodostustila on aktiivinen 60 sekunnin ajan. Kun pariliitoksen muodostus on valmis, LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta. 

Vianetsintä Quick Home Connect

Oire	Mahdollinen syy	Ratkaisu
LED näkyy laitteessa keltaisena.	Pariliitoksen muodostus ei valmis ja palautetaan tehdasasetuksiin.	Muodosta langattoman kytkimen ja laitteen pariliitos uudelleen. Lisätietoja on kohdassa • Verho ohjauksen kytkimet, sivu 9
Langaton kytkin ei pysty ohjaamaan laitetta luotettavasti.	Langaton kytkin ja laite ovat liian kaukana toisistaan.	Aseta langaton kytkin lähemmäksi laitetta.
	Langattoman kytkimen pariliitos katkesi.	Muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja on kohdassa • Verho ohjauksen kytkimet, sivu 9
	Langattoman kytkimen paristo on tyhjä.	Langattoman painikkeen pariston vaihtaminen

Tilanne	Toimenpide
Hallitse useita laitteita yhdellä langattomalla painikkeella.	Jos haluat hallita useita laitteita yhdellä langattomalla painikkeella, aloita yhdistämällä se yhteen laitteeseen. Käytä sitten samaa langatonta painiketta lisälaitteiden yhdistämiseen. HUOMAUTUS: Yhteen langattomaan painikkeeseen voi yhdistää enintään 7 laitetta.
1-osainen langaton painike laitteisiin (relekytkin, himmennin, kaihtimen ohjaus tai pistorasia).	Yhdistä langaton painike mihin tahansa laitteeseen (relekytkin, himmennin, kaihtimen ohjaus tai pistorasia).
2-osainen langaton painike laitteisiin (relekytkin, himmennin, kaihtimen ohjaus tai pistorasia).	Yhdistä joko vasen tai oikea langaton painike mihin tahansa laitteeseen (relekytkin, himmennin, kaihtimen ohjaus tai pistorasia). Voit myös yhdistää langattoman painikkeen toisen keinukytkimen toiseen laitteeseen.

Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiser-keskusyksikön kanssa

Muodosta Wiser Home -sovelluksella verhokytkimen pariliitos **Wiser-keskusyksikön** kanssa, jotta voit käyttää ja ohjata verhokytkintä.

1. Valitse **aloitusnäytössä** .

2. Napauta **Laitteet** >  > **Verhot** > **1-osainen kytkin**.

EHDOTUS: Voit myös siirtyä valitsemalla **Ohjaus** >  > **Verhot** > **1-osainen kytkin**.

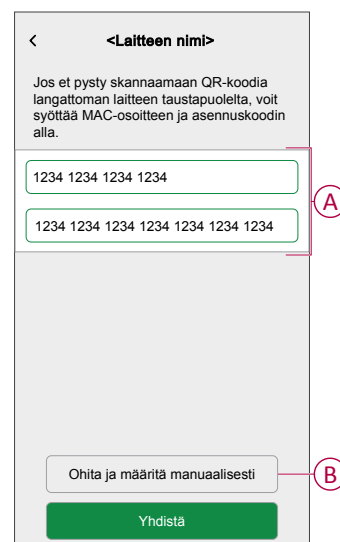
3. Valitse **Skannaa QR-koodi**, ja anna Wiser Home -sovelluksen käyttää kameraasi. Skannaa sitten laitteessa oleva QR-koodi.

HUOMAUTUS: Jos et löydä oikeaa QR-koodia, valitse **En löydä oikeaa QR-koodia** muodostaaksesi laiteparin manuaalisesti, ja jatka vaiheeseen 4.

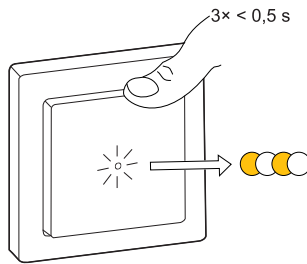


Jos QR-koodi on virheellinen, näkyviin tulee ilmoitus **Virheellinen QR-koodi skannattu**. Valitse **Asenna ilman QR-koodia**, ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

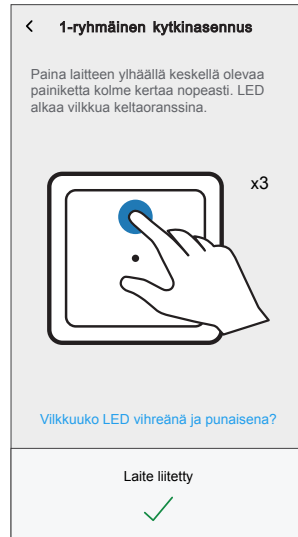
- **(A):** Kirjoita **Mac-osoite/EUI-64** ja **asennuskoodi**, ja valitse **Yhdistä**. Sovellus tarkistaa, ovatko Mac-osoite/EUI-64 ja asennuskoodi kelvollisia.
- **(B):** Napauta tätä vaihtoehtoa, jos et löydä Mac-osoitetta/EUI-64:ää ja asennuskoodia.



4. Kun laite on vahvistettu, napauta **Seuraava**, paina verhokytimen painiketta lyhyesti kolme kertaa ja varmista, että LED vilkkuu keltaisena.



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



HUOMAUTUS: Jos LED vilkkuu vihreänä ja punaisena, katso ohjeet napauttamalla **Vilkkuuko LED vihreänä ja punaisena?**

5. Napauta  ja syötä laitteen nimi.
6. Valitse **Seuraava** ja kohdista laite johonkin uuteen tai olemassa olevaan huoneeseen ja valitse **Vahvista**.
7. Napauta **Seuraava** > , ja valitse **laitteen tyyppi**:
 - **Verho:** Jatka vaiheeseen 8.
 - **Verho, jossa on kallistuvat säleät:** Jatka vaiheisiin 9–11.
8. Napauta **Verho** > **Seuraava** ja syötä verhon avaamisen/sulkemisen kesto. Katso lisätietoja kohdasta **Oletuskäyttöajan säätäminen**, sivu 19.
9. Napauta **Verho, jossa on kallistuvat säleät**: > **Sälekaihdinten tyyppi**, valitse sälekaihdinten tyyppi ja napauta **Aseta**:
 - Vaakasuora
 - Kallistettu
 - Pystysuora
10. Napauta **Seuraava** ja syötä seuraavat kestot:
 - a. **Avoin kesto:** verhon avaamiseen kuluva aika.
 - b. **Sulkemisen kesto:** verhon sulkemiseen kuluva aika.
 - c. **Kallistuksen kesto:** aika säleiden kääntöön täysin suljetusta avoimeen asentoon.

Katso lisätietoja kohdasta **Oletuskäyttöajan säätäminen**, sivu 19.

11. Napauta **Vahvista**.

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

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



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

Kun pariliittämisprosessi on valmis, laitteen nimi näkyy **Ohjaus-**välilehdellä **Kaikki-** ja **Huoneet-**välilehdillä.

Laitteen konfigurointi

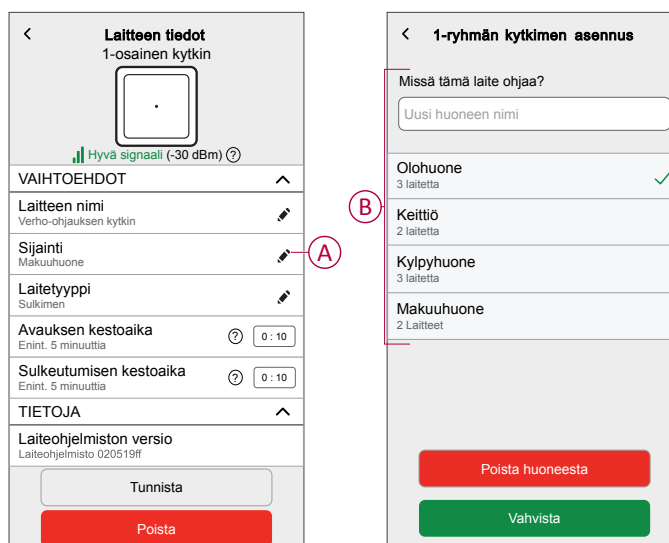
Laitteen sijainnin valitseminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit lisätä kaihtimien ohjauskytkimen mihin tahansa huoneeseen (kuten olohuoneeseen, makuuhuoneeseen, keittiöön jne.).

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Laitteet > Verhot > Kaihtimien ohjauskytkin tai Verhot säleet > Sijainti** (A) kaihtimien ohjauskytkimen määrittämiseksi olemassa olevaan tai uuteen huoneeseen (B) ja napauta **Lähetä**.

HUOMAUTUS:

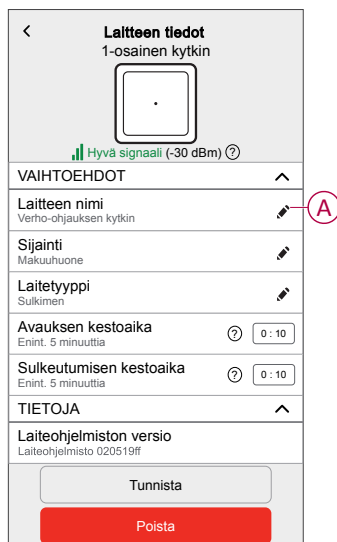
- Jos laite on jo määritetty, voit poistaa sen nykyisestä huoneesta napauttamalla **Poista huoneesta**.
- Sokea ohjauskytkin on laitteen nimi, kun se yhdistetään **Wiser Hub**. Voit antaa nimen sulkimen tyypin mukaan. Esimerkki: ikkunaluukun säle.



Laitteen uudelleennimeäminen

Voit nimetä laitteen uudelleen Wiser Home -sovelluksella.

1. Napauta **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Devices > Shutters > Blind control switch > Device Name (A)** nimeäksesi laitteen uudelleen.

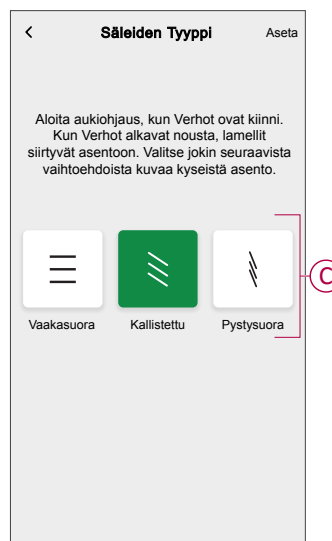
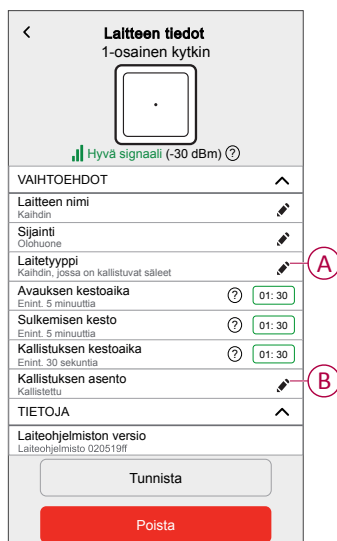


Laitteen tyypin valitseminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit vaihtaa laitteen tyypin tarpeidesi mukaan.

HUOMAUTUS: Laitetyypiksi valittiin **Verho**, kun laite pariliitettiin **Wiser-keskusyksikön** kanssa. Voit muuttaa laitteen tyypiksi **Verho**, jossa on **kallistuvat säleet**, jos siinä on kallistustoiminto.

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Napauta **Laitteet > Verhot > Verhokytin**.
3. Valitse  (A) ja sitten laitteen tyyppi.
4. Jos laitteen tyyppiksi on valittu **Verho**, jossa on **kallistuvat säleet**, napauta  (B) ja valitse sälekaihdinten tyyppi (C).
5. Valitse **Aseta**.



Keston määrittämisen asettaminen

Eri verhomootoreilla avaamiseen/sulkemiseen kuluva aika vaihtelee (esim. reunasta reunaan). Siksi verhon avaamis-/sulkemisaika on määritettävä sovelluksessa.

Jos haluat määrittää keston, avaa/sulje verho manuaalisesti.

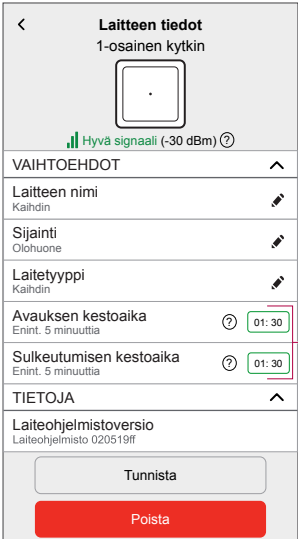
1. Tallenna aika, joka kuluu verhon avaamiseen/sulkemiseen kokonaan.
2. Kirjaa aika, joka kuluu säleiden kiertämiseen kokonaan suljetusta avoimeen asentoon verhossa, jossa on kallistuvat säleät.

Noudata verhotyyppin mukaista menettelyä:

- Verho, sivu 19
- Verho, jossa on kallistuvat säleät, sivu 20

Verho

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Napauta **Laitteet > Verhot > Verhokytin**.
3. Napauta **Avoin kesto/sulkemisen kesto (A)** ja syötä mitattu verhon avautumis-/sulkeutumisaika.



< Laitteen tiedot
1-osainen kytkin



 Hyvä signaali (-30 dBm) ?

VAIHTOEHDOT ^

Laitteen nimi
Kaihdin

Sijainti
Olohuone

Laitetyyppi
Kaihdin

Avauksen kesto
Enint. 5 minuuttia ? 01:30

Sulkeutumisen kesto
Enint. 5 minuuttia ? 01:30

TIETOJA ^

Laitteohjelmistoversio
Laitteohjelmisto 020519ff

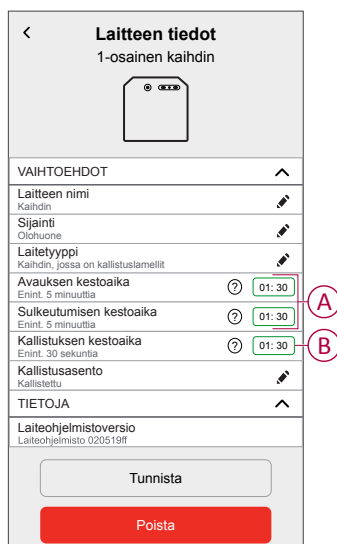
Tunnista

Poista

Verho, jossa on kallistuvat säleät

1. Valitse aloitusnäytössä .
2. Napauta **Laitteet > Verhot > Verhot, joissa on kallistuvat säleät**.
3. Napauta **Avoin kesto/sulkemisen kesto (A)** ja syötä mitattu verhon avautumis-/sulkeutumisaika.
4. Napauta (B) ja syötä lamellien kallistuksen kesto kallistuksen asennon mukaan.

TÄRKEÄ: Vähimmäisarvo kallistuksen keston oletusajaksi on 1.00 s. Jos säädät sen pienemmäksi kuin 1.00 s, sitä ei tallenneta.



Laitteen tiedot
1-osainen kaihdin

VAIHTOEHDOT

Laitteen nimi
Kaihdin

Sijainti
Olohuone

Laitetyyppi
Kaihdin, jossa on kallistuslamellit

Avauksen kesto (A) 01:30
Enint. 5 minuuttia

Sulkeutumisen kesto 01:30
Enint. 5 minuuttia

Kallistuksen kesto (B) 01:30
Enint. 30 sekuntia

Kallistusasento
Kallistettu

TIETOJA

Laitteohjelmistoversio
Laitteohjelmisto 020519ff

Tunnista

Poista

Sulkimen kalibrointi

Verhon kalibroiminen Wiser-sovelluksella

Verhomoottori toimitetaan kalibroimattomassa tilassa. Eri verhomoottereilla avaamiseen/sulkemiseen kuluva aika vaihtelee (esim. reunasta reunaan).

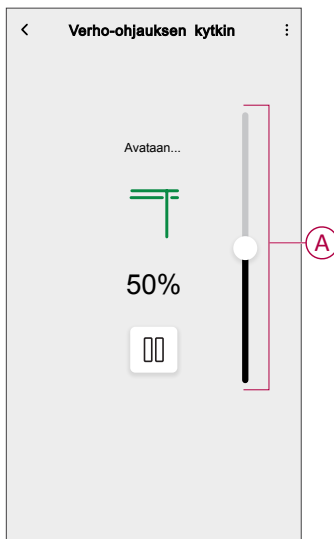
TÄRKEÄ:

- Ennen verhon kalibroinnin aloittamista on valittava laitteen tyyppi ja asetettava avaamisen/sulkemisen kesto. Katso lisätietoja kohdasta Laitetyypin valitseminen, sivu 18 ja Keston määrittämisen asettaminen, sivu 19.
- Älä käytä verhoa manuaalisesti tai sovelluksella kalibroinnin aikana käyttökatkoksen välttämiseksi.
- Noudata laitteen tyypin mukaista verhon kalibrointimenettelyä: **Verho tai verho, jossa on kallistuvat säleät**.

Verho

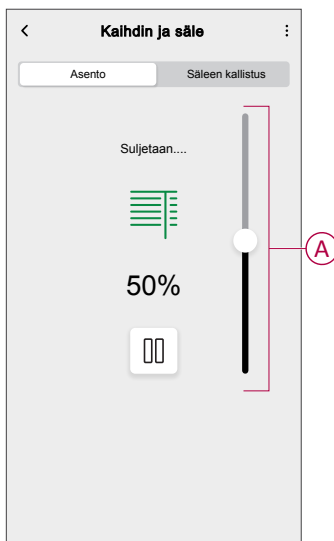
1. Kun olet asettanut avaamisen/sulkemisen keston, siirry **Ohjaus**-välilehdelle ja napauta **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehteä, jossa laite sijaitsee.
2. Vedä laitteen ohjausnäytössä liukusäädintä ylös/alas asettaaksesi verholle halutun avautumisprosentin (A).

Verho avautuu kokonaan ja saavuttaa sitten vaiheessa 2 asetetun halutun asennon. Verho on nyt kalibroitu.



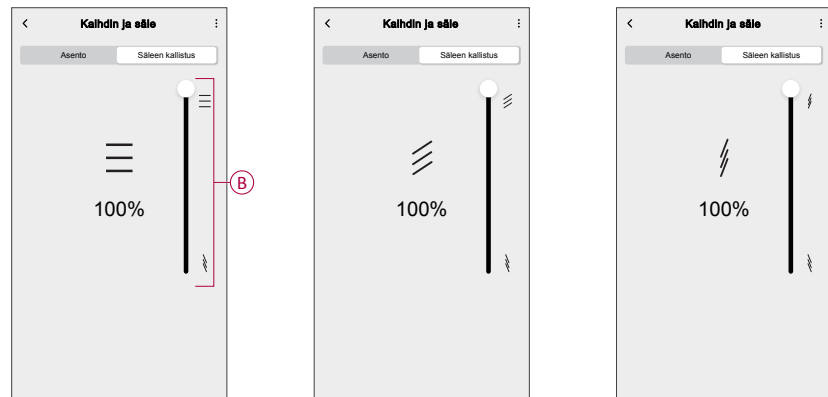
Verho, jossa on kallistuvat säleät

1. Napauta **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehteä, jossa laite sijaitsee.
2. Vedä laitteen ohjausnäytössä **Asento**-välilehdellä liukupalkkia ylös/alas asettaaksesi verholle halutun avautumisprosentin (A).



3. Napauta **Säleen kallistus**, vedä liukupalkkia ylös/alas asettaaksesi verholle halutun avausprosentin (B) jonkin seuraavan kallistuksen asennon mukaan:

- Vaakasuora
- Kallistettu
- Pystysuora



Verhojen kalibroiminen ilman Wiser-sovellusta

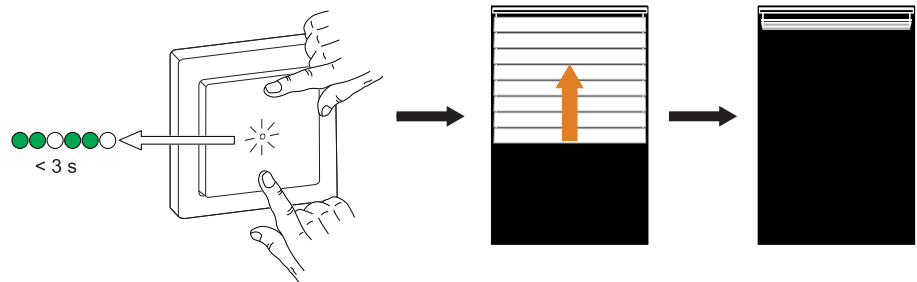
Kalibroinnin määrittäminen ilman Wiser-sovellusta:

1. Paina ala- ja yläpainikkeita 3 sekunnin ajan.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.

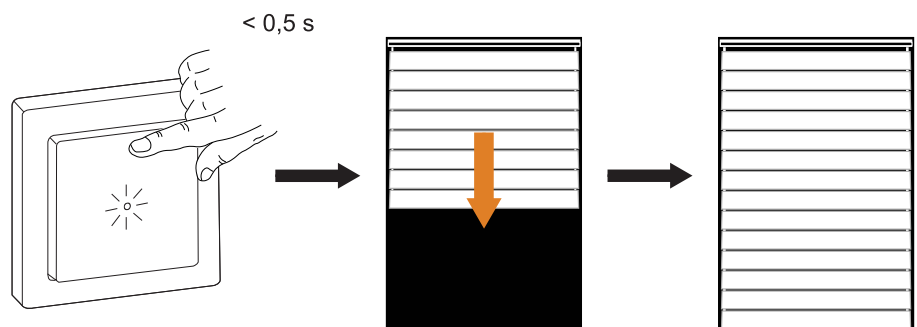
- Jos verho ei ole täysin avoimessa asennossa, se alkaa avautua ja saavuttaa yläasennon.
- Jos verho on tässä vaiheessa jo avoimessa asennossa, verho ei liiku.

HUOMAUTUS: LED vilkkuu vihreänä koko kalibroitiprosessin ajan.

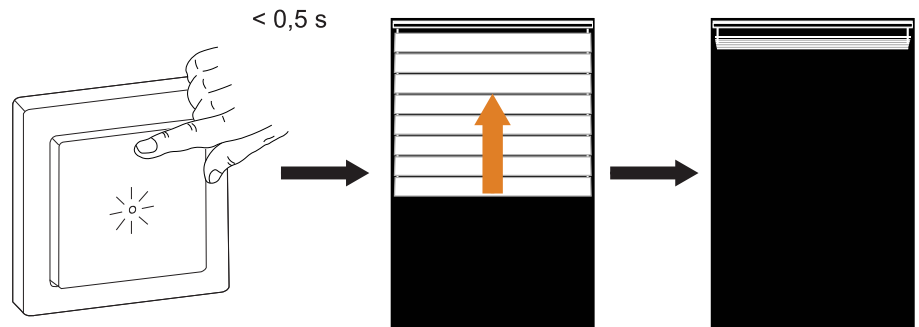


2. Paina lyhyesti yläpainiketta, kun verho aukeaa kokonaan.

Verho alkaa sulkeutua ja saavuttaa ala-asennon.

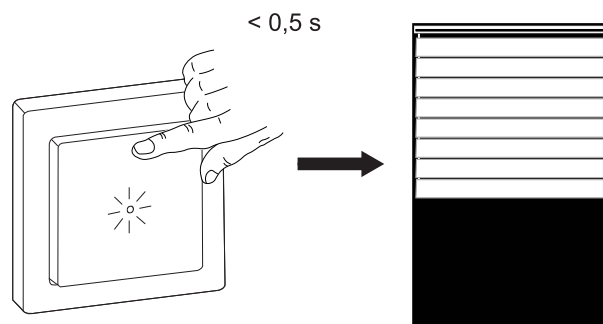


3. Kun verho saavuttaa ala-asennon, paina yläpainiketta heti kerran.
Verho alkaa avautua ja saavuttaa yläasennon.



4. Kun verho saavuttaa ylä-asennon, paina yläpainiketta heti kerran.
Verho alkaa liikkua ja saavuttaa automaattisesti keskiasennon kalibroinnin loppuun saattamiseksi.

HUOMAUTUS: Verhon tarkka asento riippuu verhon tyypistä, moottorista ja mekaanisesta rakenteesta. Tämän perusteella keskiasento voi poiketa.



Seasonal Comfort-tila

Seasonal Comfort-tila käyttää sijainnin ennustettua lämpötilaa tai valo- ja lämpötila-antureiden tietoja huoneen lämpötilan määrittämiseen ja halutun lämpötilan ylläpitämiseen avaamalla tai sulkemalla verhot.

Se on ratkaisu, joka ylläpitää tehokkaasti huoneen haluttua lämpötilaa kaikkina vuodenaikoina:

- Talvella: Talvella verhot ovat auki päivisin ja suljetaan auringonlaskun jälkeen. Tämä käyttää luonnollista lämpöä mahdollisimman tehokkaasti halutun huonelämpötilan ylläpitämiseksi.
- Kesällä: kesäisin verhot suljetaan päivällä, jotta huoneessa pysyy haluttu lämpötila ja huoneeseen pääsee silti riittävästi valoa.
- Keväällä ja syksyllä: Muina vuodenaikoina kuin kesällä tai talvella:
 - Jos päivän ylin lämpötila nousee 22 asteeseen tai sitä korkeammaksi, Seasonal Comfort-tila käyttää verhoja samalla tavalla kuin kesäisin.
 - Jos päivän ylin lämpötila on alle 22 astetta, Seasonal Comfort-tila käyttää verhoja samalla tavalla kuin talvisin.

Seasonal Comfort -tila mukauttaa toimintaansa järjestelmässä olevien laitteiden mukaan ja tarjoaa kolmen tason algoritmitehokkuutta. Kukin taso parantaa mukavuutta ja energiansäästöjä integroimalla lisää tietolähteitä:

- Perustaso - ohjaus perustuu aikaan ja maantieteelliseen sijaintiin:
Tällä tasolla se käyttää kotisi maantieteellistä sijaintia ja kellonaikaa hallitakseen verhoja automaattisesti arvioitujen auringonnousu- ja -laskuaikojen perusteella. Se ylläpitää kodissa ihanteellista valonmäärää ja lämpötilaa. Tämä taso on ihanteellinen käyttäjille, jotka haluavat yksinkertaisen, automatisoidun ratkaisun ilman lisäantureita.
- Parannettu taso - lämpötila - tehostettu optimointi:
Tällä tasolla se hyödyntää paikallisia sisä- ja ulkolämpötiloja kellonajan ja kotisi maantieteellisen sijainnin lisäksi. Viihtyvyys paranee, kun verhoja hallitaan dynaamisesti reaaliaikaisten lämpötilaolosuhteiden mukaan.
- Edistynyt taso – Luokkansa paras optimointi valoantureilla:
tällä tasolla se parantaa entisestään verhojen hallintaa käyttämällä reaaliaikaista valovoimaa, jota mitataan ulkoliiketunnistimien ja sisä- ja ulkolämpötilojen avulla.

Se tarjoaa maksimaalisen tehokkuuden sovittamalla verhojen liikkeet todellisen lämpötilan ja luonnonvalon mukaan sen sijaan, että se luottaisi vain arvioituihin auringonnousu-/laskuaikoihin.

EHDOTUS: Verhojen oikean käyttötason valinta:

Seasonal Comfort -tila mukauttaa toimintaansa järjestelmään asennettujen laitteiden mukaan. Vaikka sinulla ei olisi kaikkia tarvittavia antureita, voit silti hyötyä ominaisuudesta perustasolla. Joustavan lähestymistavan ansiosta voit nauttia optimoidusta viihtyvyydestä ja energiatehokkuudesta järjestelmän kokoonpanosta riippumatta.

Parhaan tuloksen saamiseksi suosittelemme kuitenkin käyttämään kaikkia yhteensopivia laitteita.

HUOMAUTUS: Seasonal Comfort-tila toimii oikein, kun sisä- ja ulkolämpötila-anturit (lämpötila-/kosteusanturi) ja ulkoliiketunnistimet on asennettu kotiin.

TÄRKEÄ: Seasonal Comfort-tilassa käytettävien anturien IP-luokitus on seuraava:

Anturit	IP-luokitus
Ulkoliiketunnistin	IP66 - anturi on suojattu pölyltä ja vedeltä.
Lämpötila-/kosteusanturi	IP20 - anturi on suojattu yli 12 mm kokoisilta kiinteiltä esineiltä.

Siksi ne tulisi asentaa sopivaan paikkaan kotona.

Seasonal Comfort-tila määrittäminen

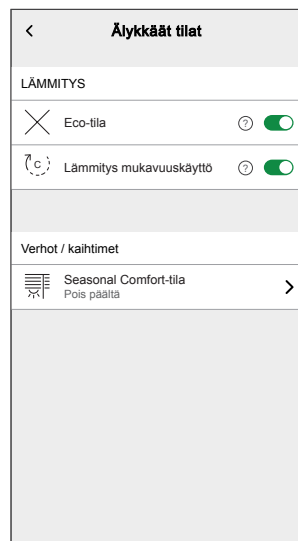
Wiser Home -sovelluksella voit määrittää Seasonal Comfort-tila, jossa määrität halutun lämpötilan ja kaihtimien ja anturien sijainnin kodissa.

Edellytys:

- Ikkunaluukut on asennettava kotiin.
- Lisää osoitteesi tiliin. Napauta  > **Tili** > **Oma kotisivu**.
- Kalibroi sulkimet. Viittaa suljinjärjestelmän kalibrointiin, sivu 20 tai kallistettavilla säleillä varustettujen, sivu 20 sulkimien kalibrointiin suljintyyppin mukaan.
- Ulkotilan liiketunnistin havaitsee valon ja ulkolämpötilan.
- Varmista, että ulkoilman liiketunnistin on suunnattu lattiaa kohti eikä aurinkoa kohti.

Seasonal Comfort-tila asetetaan seuraavasti:

- Napauta **Home** -näytössä  > **Smart Modes** > **Seasonal Comfort Mode**.



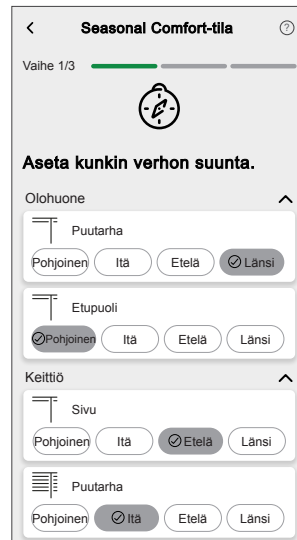
Seasonal Comfort-tila tiedot näytetään.

2. Pyyhkäise vasemmalle nähdäksesi lisätietoja ja napauta **Seuraava > Jatka** aloittaaksesi kausittaisen mukavuustilan määrittämisen.



3. Määritä ikkunaluukkujen asennussuunta kotona:

- a. Valitse kotona kunkin sulkimen asennussuunta ja napauta Seuraavaksi.



- b. Jos jokin ikkunaluukku peittää oven, napauta
- Kyllä**
- , oven kohdalla on
- verho**
- .

EHDOTUS: Jos ovesta ei ole suljinta tai sinulla on vaihtoehtoinen tapa päästä kotiin, napauta "Ei, seuraava vaihe" ja jatka vaiheeseen 4. Tässä tapauksessa Seasonal Comfort-tila sulkee ikkunaluukut kokonaan, kun olet poissa kotoa.

- c. Valitse ovia peittävät ikkunaluukut luettelosta (A) ja napauta sitten
- Aseta**
- .



Valitut ikkunaluukut sulkeutuvat jopa 50% varmistaakseen, ettet lukitse itseäsi ulos ovien ollessa peitettynä.

4. Aseta halutut sisä- ja ulko Epämukavuuden lämpötila ja napauta sitten **Seuraavaksi**.

The screenshot shows the 'Seasonal Comfort-tila' screen. At the top, there is a back arrow, the title 'Seasonal Comfort-tila', and a help icon. Below this is a progress indicator 'Vaihe 2/3' with a green bar. A central icon depicts a snowflake and a sun. The instruction 'Valitse epämukavat lämpötilasi.' is displayed. The screen is divided into two sections: 'SISÄTILAN EPÄMUKAVUUDEN LÄMPÖTILA' and 'ULKONA EPÄMUKAVUUDEN LÄMPÖTILA'. Each section has three temperature options (24°, 25°, 26° for indoor; 26°, 27°, 28° for outdoor) with corresponding radio buttons. A green 'Seuraava' button is at the bottom.

SISÄTILAN EPÄMUKAVUUDEN LÄMPÖTILA	
☐	24°
☐	25°
☐	26°

ULKONA EPÄMUKAVUUDEN LÄMPÖTILA	
☐	26°
☐	27°
☐	28°

Seuraava

HUOMAUTUS: Epämukavuuden lämpötila tarkoittaa lämpötilaa, jonka yläpuolella yksilö tuntee olonsa epämukavaksi. Kun ympäristön lämpötila nousee yli sisä- ja ulkotilojen Epämukavuuden lämpötila asetettujen arvojen, Seasonal Comfort-tila sulkee ikkunaluukut sisäilman lämpötilan ylläpitämiseksi. Mukavan sisälämpötilan ylläpitäminen parantaa hyvinvointia ja tuottavuutta.

5. Valitse kotisi valosensorien ja ulkolämpötila-anturien asennussuunta:

a. Valitse valosensorien asennussuunta ja napauta **Seuraava**.

HUOMAUTUS: Jos valosensoreita ei ole asennettu, tämä sivu ei tule näkyviin.

b. Napauta **Kyllä**) valitaksesi ulkolämpötila-anturien suunnan.

HUOMAUTUS: Voit napauttaa **Ei**, jos ulkolämpötila-antureita ei ole asennettu.

6. Napauta **Seuraava** määrittääksesi kellonajan, jolloin kausittainen mukavuustila **ALKAA** ja **PÄÄTTYY**.

Seasonal Comfort-tila

Vaihe 3/3

Valitse, milloin haluat Seasonal Comfort-tilan alkavan ja päättyvän.

ALOITA

-10 minuuttia

Auringonnousu

+10 minuuttia

VIIMEISTELE

-10 minuuttia

Auringonlasku

+10 minuuttia

Seuraava

HUOMAUTUS: Voit käynnistää ja pysäyttää Seasonal Comfort-tila jonkin aikaa ennen auringonnousua tai auringonlaskua.

Tämä parantaa asetusten tarkkuutta, kun valosensoreita ei ole asennettu ja rakennuksesi on toisen rakennuksen tai vuoren varjossa, joka estää auringonvalon pääsyn sijaintiisi.

7. Napauta **Seuraava**.

Jos kaikissa kodin huoneissa on lämpötila-anturit, Seasonal Comfort-tila on määritetty.

8. Jos huoneissa, joissa ei ole lämpötila-antureita, on ikkunaluukut, voit ohjata niitä seuraavasti:

HUOMAUTUS: Wiser Home -sovellus näyttää huoneet, joissa ei ole lämpötila-antureita, luettelossa (B).

Seasonal Comfort-tila

Olemme huomanneet, että verhot on asennettu huoneisiin, joissa ei ole lämpötila-anturia tai termostaattia.

Voit sulkea nämä verhot valitsemalla toisen huoneen lämpötilan.

Voit myös valita, ettet aseta tätä, ja suljemme säleiverhot näissä huoneissa ulkolämpötilan ja valaistustason perusteella.

Makuuhuone 1	>
Makuuhuone 2	>
Keittiö	>

Seuraava

- Valitse huone luettelosta (B) ja napauta **seuraavaksi**.
 - Voit käyttää jotakin seuraavista viitelämpötiloista valitulle huoneelle:
 - Toisen huoneen lämpötila-anturin havaitsema lämpötila.
 - Kaikkien kodin lämpötila-anturien mittaama keskimääräinen lämpötila.
- A. Toisen huoneen lämpötilan käyttäminen vertailulämpötilana:
- Valitse huone luettelosta (C).

HUOMAUTUS: Valitun huoneen lämpötilaa pidetään vertailulämpötilana.

Seasonal Comfort-tila

Mitä muuta huonetta haluat käyttää huoneen <huoneen nimi> lämpötilan tallentamiseen?

Olohuone	✓
Makuuhuone	✓
Keittiö	✓

Käytä keskimääräistä kotilämpötilaa

- Palaa edelliselle sivulle ja napauta **Seuraavas**uorittaaksesi asennuksen loppuun.

<

Seasonal Comfort-tila

Olemme huomanneet, että verhot on asennettu huoneisiin, joissa ei ole lämpötila-anturia tai termostaattia.

Voit sulkea nämä verhot valitsemalla toisen huoneen lämpötilan.

Voit myös valita, ettei aseta tätä, ja suljemme säleiverhot näissä huoneissa ulkolämpötilan ja valaistustason perusteella.

Makuuhuone 1

Lämpötilan käyttäminen <Huoneen nimi>

Makuuhuone 2

Keskimääräisen kotilämpötilan käyttäminen

Keittiö

>

Seuraava

B. Kaikkien lämpötila-anturien mittaaman keskilämpötilan käyttäminen vertailulämpötilana:

1. Napauta **Käytä keskimääräistä kotilämpötilaa** (D).

<

Seasonal Comfort-tila

Mitä muuta huonetta haluat käyttää huoneen <huoneen nimi> lämpötilan tallentamiseen?

Olohuone

✓

Makuuhuone

✓

Keittiö

✓

Käytä keskimääräistä kotilämpötilaa

D

2. Napauta **Kyllä, olen varma** viimeistelläksesi asennuksen.

c. Napauta **Valmis** nähdäksesi päivitetyn kokoonpanon.

Seasonal Comfort-tila

✓

Olette valmiita menemään.

Seasonal Comfort-tila voit nyt säätää verhot optimoidaksesi kotisi lämmityksen ja jäähdytyksen seuraavien ominaisuuksien perusteella:

- ✓ Vuoden vuodenajat
- ✓ Kirkkaus kodin ulkopuolella
- ✓ Kellonaika
- ✓ Lämpötila kotona ja sen ulkopuolella

Voit palata tänne milloin tahansa muuttamaan näitä asetuksia.

Valmis

<

Seasonal Comfort-tila

?

Seasonal Comfort-tila

✓

Verhot

3 Aktivointi

Lämpötila

Sisällä 25°, Ulkona 27°

Aika

Auringonnousu +10, Auringonlasku -10

Valoanturit (LUX)

2 Aktivointi

Ulkolämpötila-anturit

2 Aktivointi

Muut huoneanturit

3 Aktivointi

Seasonal Comfort-tila on määritetty onnistuneesti. Tuetut laitteet säädetään nyt optimoimaan kodin lämmitys ja jäähdytys.

Seasonal Comfort-tila asettaminen

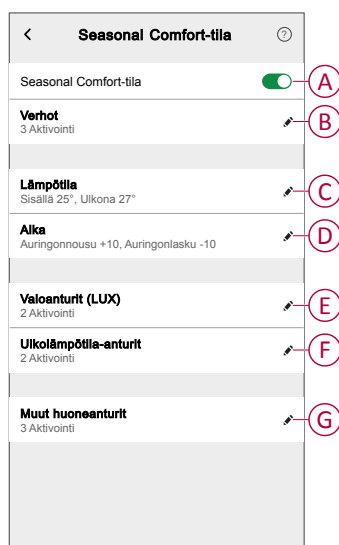
Wiser Home -sovelluksella voit muuttaa Seasonal Comfort-tila asetuksia.

Edellytys:

- Kalibrooi sulkimet. Viittaa suljinjärjestelmän kalibrointiin, sivu 20 tai kallistettavilla säleillä varustettujen, sivu 20 sulkimien kalibrointiin suljintyyppin mukaan

Napauta **Home** -näytössä  > **Smart Modes** > **Seasonal Comfort Mode**.

Seasonal Comfort-tila -asetussivu avautuu, jossa voit päivittää seuraavat asetukset: Voit muuttaa Seasonal Comfort-tila asetuksia seuraavasti:



A	Seasonal Comfort-tila: Napauta kytkintä kytkeäksesi Seasonal Comfort-tila päälle tai pois päältä.
B	Verhot: Napauta vaihtaaksesi sulkimien suuntaa ja sijaintia Wiser Home -sovelluksessa. Katso lisätietoja kohdasta Sulkimien suunnan ja sijainnin muuttaminen, sivu 33.
C	Lämpötila: Napauta vaihtaaksesi sisä- ja ulkolämpötilan kynnysarvot Wiser Home -sovelluksessa. Katso lisätietoja kohdasta Kynnyslämpötilan asettaminen, sivu 34.
D	Aika: Napauta, jos haluat muuttaa Seasonal Comfort-tila alkamis- ja päättymisajan Wiser Home -sovelluksessa. Katso lisätietoja kohdasta Aloitus- ja päättymisajan asettaminen, sivu 35.
E	Valoanturit (LUX): Napauta vaihtaaksesi valoanturit suuntaa Wiser Home -sovelluksessa. Katso lisätietoja osoitteesta valoanturit suunnan muuttaminen, sivu 35.
F	Ulkolämpötila-anturit: Napauta vaihtaaksesi ulkolämpötila-anturit suuntaa Wiser Home -sovelluksessa. Katso lisätietoja kohdasta Ulkolämpötila-anturit, sivu 36 suunnan muuttaminen.
G	Muut huoneanturit: Napauta hallitaksesi sulkimen toimintaa ilman lämpötila-antureita. Katso lisätietoja osoitteesta Sulkimen toiminnan hallinta ilman lämpötila-anturia, sivu 37.

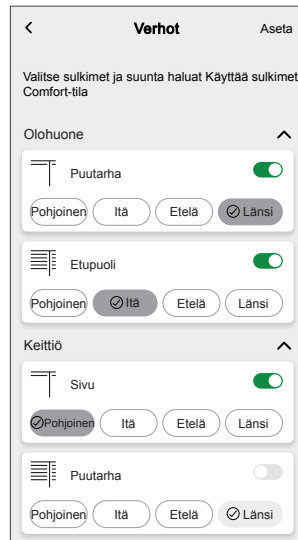
Sulkimen suunnan ja sijainnin muuttaminen

Voit muuttaa sulkimen suuntaa ja sijaintia Wiser Home -sovelluksessa.

Sulkimien suunnan ja sijainnin muuttaminen:

1. Napaut **Seasonal Comfort-tila** asetussivulla -sivulla **Verhot**.

2. Päivitä sulkimien suunta ja napauta **Aseta**.



3. Jos jokin ikkunaluukku peittää oven, napauta **Kyllä**, oven kohdalla on verho määrittääksesi sen sijainnin.

HUOMAUTUS: Jos ovesta ei ole ikkunaluukkuja, napauta **Ei**.

4. Valitse ovia peittävät ikkunaluukut luettelosta (A) ja napauta **Lopeta**



Kynnyslämpötilan asettaminen

Wiser Home -sovelluksella voit määrittää huoneen sisä- ja ulkolämpötilan, jonka ylittyessä ikkunaluukut sulkeutuvat.

Sisä- ja ulkolämpötilan kynnysarvon asettaminen:

1. Napauta **Seasonal Comfort-tila** asetussivulla **Lämpötila**.

2. Aseta haluttu sisä- ja ulkolämpötila ja napauta **Aseta**.

Aloitus- ja lopetusajan asettaminen

Wiser Home -sovelluksella voit määrittää Seasonal Comfort-tila alkamis- ja päättymisajan.

Seasonal Comfort-tila alkamis- ja päättymisajan asettaminen:

1. **laitteen Seasonal Comfort-tila** asetussivulla napauta **Aika**.
2. Valitse Seasonal Comfort-tila alkava-aika valitsemalla **ALOITA** ja päättymisaika valitsemalla **LOPETA**.

HUOMAUTUS: Voit käynnistää ja pysäyttää Seasonal Comfort-tila jonkin aikaa ennen auringonnousua tai auringonlaskua.

3. Napauta **Aseta**.

Valosensorien suunnan muuttaminen

Voit muuttaa valosensorien suuntaa Wiser Home -sovelluksessa.

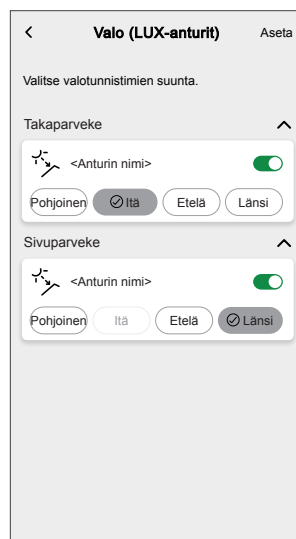
Valosensorien suunnan muuttaminen:

1. **Seasonal Comfort-tila** asetussivulla napauta **Valoanturit (LUX)**.

2. Napauta  nähdäksesi käytettävissä olevat valoanturit Wiser Home -sovelluksessa.



3. Valitse valotunnistimien suunta ja napauta **Aseta**.



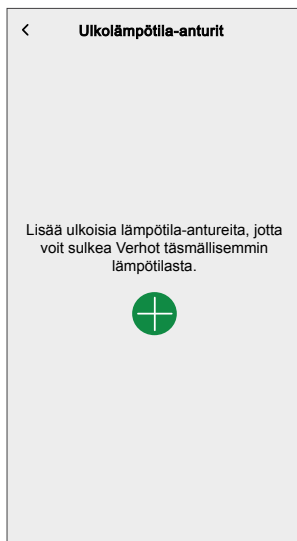
Ulkolämpötila-anturit suunnan muuttaminen

Voit muuttaa Ulkolämpötila-anturit suuntaa Wiser Home -sovelluksessa.

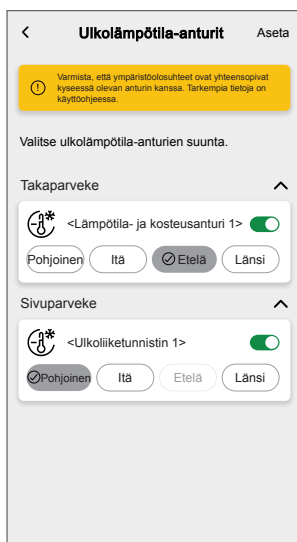
Ulkona olevan Ulkolämpötila-anturit suunnan muuttaminen:

1. **laitteen Seasonal Comfort-tila** asetussivu, napauta **Ulkolämpötila-anturit**.

2. Napauta  nähdäksesi Wiser Home -sovelluksessa käytettävissä olevat ulkolämpötila-anturit.



3. Valitse Ulkolämpötila-anturit suunta ja napauta **Aseta**.



Sulkimen toiminnan hallinta ilman lämpötila-anturia

Wiser Home -sovelluksella voit hallita ikkunaluukkujen toimintaa huoneessa, jossa ei ole lämpötila-anturia.

Vertailulämpötilan määrittäminen:

1. laitteen **Seasonal Comfort-tila** asetussivulla napauta **Muut huoneanturit**.

HUOMAUTUS: Wiser Home -sovellus näyttää huoneet, joissa ei ole lämpötila-antureita, luettelossa (A).

<

Seasonal Comfort-tila

Olemme huomanneet, että Verhot on asennettu huoneisiin, joissa ei ole lämpötila-anturia tai termostaattia.

Näiden Verhot sulkemista varten voit valita lämpötila-anturin toisesta huoneesta.

Makuuhuone 1	
Käytössä <Lämpötila Tunnistin> / Käytävä	
Makuuhuone 2	
Olohuoneen <Lämpötila-anturin> käyttäminen	
Kelttiö	
Käytössä <Lämpötila Tunnistin> / Käytävä	

(A)

2. Valitse huone luettelosta (A).

3. Voit käyttää jotakin seuraavista lämpötiloista valitun huoneen viitelämpötilana:

- Toisen huoneen lämpötila-anturin havaitsema lämpötila.
- Kaikkien kodin lämpötila-anturien mittaama keskimääräinen lämpötila.

A. Jos haluat käyttää toisen huoneen lämpötilaa vertailulämpötilana, valitse huone luettelosta (B).

HUOMAUTUS: Valitun huoneen lämpötilaa pidetään vertailulämpötilana.

< Seasonal Comfort-tila

Mitä kotisi lämpötilatunnistinta haluat käyttää huoneen <huoneen nimi> lämpötilan mittaamiseen?

<Lämpötilatunnistin 1> Olohuone	☒
<Lämpötilatunnistin 2> Ruokailuhuone	☒
<Lämpötilatunnistin 3> Käytävä	☒

Käytä keskimääräistä kotilämpötilaa

B. Kaikkien lämpötila-anturien mittaaman keskilämpötilan käyttäminen vertailulämpötilana:

1. Napauta **Käytä keskimääräistä kotilämpötilaa** (C).

< Seasonal Comfort-tila

Mitä kotisi lämpötilatunnistinta haluat käyttää huoneen <huoneen nimi> lämpötilan mittaamiseen?

<Lämpötilatunnistin 1> Olohuone	☒
<Lämpötilatunnistin 2> Ruokailuhuone	☒
<Lämpötilatunnistin 3> Käytävä	☒

Käytä keskimääräistä kotilämpötilaa

2. Napauta **Kyllä, olen varma**.

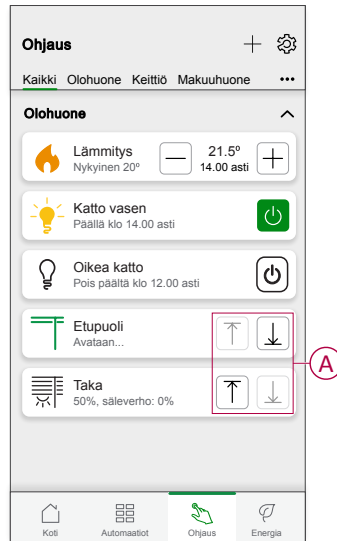
Seasonal Comfort-tila Keskeytetty

Wiser Home -sovelluksella voit asettaa ikkunaluukkujen asennon ja Seasonal Comfort-tila Keskeytetty tietyksi ajaksi.

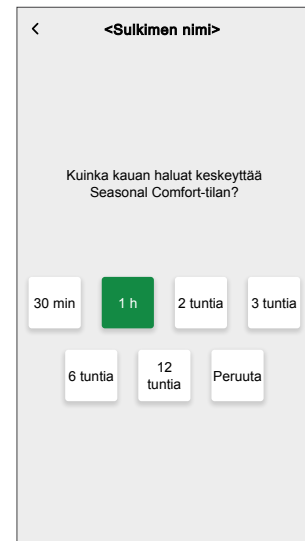
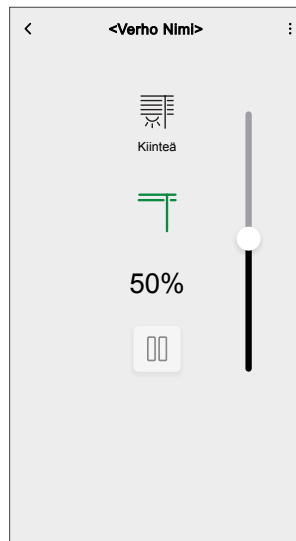
Seasonal Comfort-tila keskeyttäminen:

1. **ohjaus** välilehdessä valitse suljin, jonka Seasonal Comfort-tila haluat keskeyttää.

EHDOTUS: Napauta ylös-/alas-painiketta (A) siirtääksesi sulkimen haluttuun asentoon.



2. Napauta taukopainiketta valitaksesi ajan, jonka haluat keskeyttää Seasonal Comfort-tila.



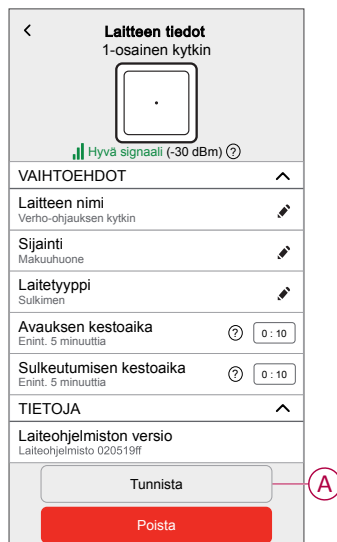
EHDOTUS: Voit keskeyttää tauon milloin tahansa napauttamalla **Peruuta**.

TÄRKEÄ: Jos ohitat sulkimen manuaalisesti, järjestelmä keskeyttää toiminnan 1 tunniksi ensimmäisestä manuaalisesta säädöstä. Suosittelemme kuitenkin keskeyttämään kausiluonteisen mukavuusmoodin Wiser Home -sovelluksella.

Laitteen tunnistaminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit tunnistaa sokean ohjauskytkimen kodin käytettävissä olevien laitteiden joukosta.

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Laitteet > Verhot > Kaihtimien ohjauskytkin** tai **Verhot säle > Tunnista (A)**.



Tilan LED-merkkivalo vilkkuu punaisena ja kaihdin avautuu/sulkeutuu asteittain, kun kaihdinohjauskytkin tai kaihdinlamelli on tunnistettu onnistuneesti.

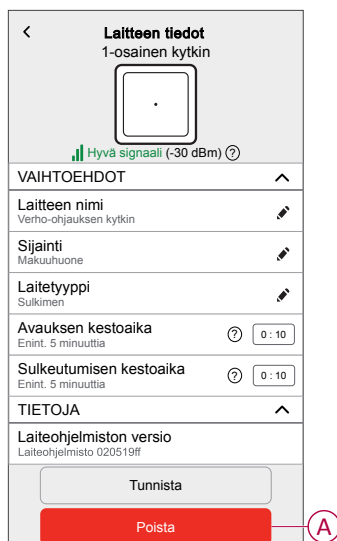
3. Napauta kohtaa **Okie** lopettaaksesi laitteen tunnistuksen.

Laitteen poistaminen Wiser-järjestelmästä

Wiser-sovelluksen avulla voit poistaa kaihtimien ohjauskytkimen järjestelmästä. Laitteen poistaminen:

1. Napauta **aloitusnäytössä** .

2. Napauta **Laitteet > Verhot > Kaihtimien ohjauskytkin** tai **Verhot säle > Poista (A)**.



HUOMAUTUS:

- Laitteen irrottaminen nollaa kaihtimen ohjauskytkimen. LED-valo alkaa vilkkua keltaisena, mikä osoittaa, että kaihtimen ohjauskytkin on valmis pariliitoksen muodostamiseen.
- Jos pariliitoksen muodostamisessa tai kaihtimen ohjauskytkimen nollaamisessa ilmenee ongelmia, katso **Laitteen nollaaminen**, sivu 42.

Laitteen nollaaminen

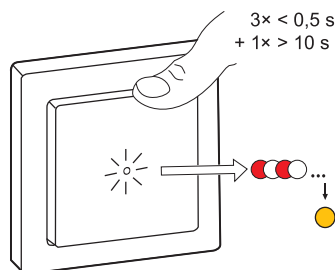
Voit palauttaa laitteen tehtaan oletusasetuksiin manuaalisesti.

Paina painiketta lyhyesti 3 kertaa (<0,5 s) ja paina sitten painiketta pitkään kerran (>10 s).

LED vilkkuu punaisena 10 sekunnin kuluttua. Vapauta sitten painike.

Kun nollaus on tehty, LED lakkaa vilkkumasta. Sitten laite käynnistyy uudelleen ja vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan.

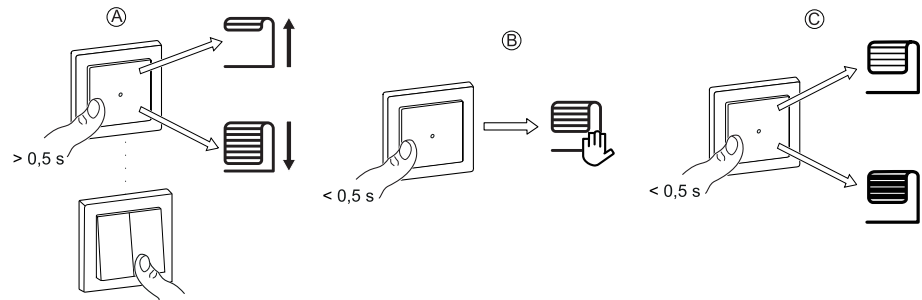
HUOMAUTUS: Nollauksen jälkeen LED-valo muuttuu keltaiseksi ja ilmaisee, että se on valmis pariliittämistä varten.



Laitteen käyttäminen

Laitteen käyttäminen manuaalisesti

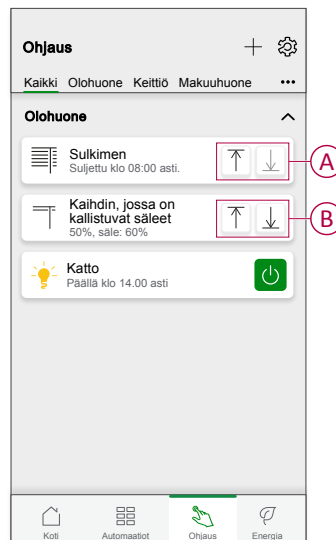
- Paina säleverho-ohjauksen kytkintä pitkään ($> 0,5$ s) kaihtimen siirtämiseksi ylös tai alas (A).
 - Avaa kaihdin painamalla ($\wedge$).
 - Sulje kaihdin painamalla ($\vee$).
- Paina lyhyesti ($< 0,5$ s) pysäyttääksesi liikkuvan kaihtimen (B).
- **Kaihdin, jossa on kallistuslamellit:** Kun kaihdin ei liiku, paina lyhyesti ($< 0,5$ s) säleverho-ohjauksen kytkintä säätääksesi säleiden asentoa (C).



Verhon avaaminen/sulkeminen sovelluksella

Verhon avaaminen/sulkeminen:

1. Napauta **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehteä, jossa laite sijaitsee.
2. Napauta verhon tai verhon säleen $\uparrow$ $\downarrow$ (A) tai (B) sen avaamiseksi/sulkemiseksi.



EHDOTUS: Voit myös avata/sulkea verhon tai verhoon säleet:

- Valitsemalla verhon tai verhon säleen ja käyttämällä laitteen ohjausnäytön liukusäädintä sen avaamiseen/sulkemiseen.
- Kun lisäät sen **Suosikkeihin**. Katso lisätietoja **suosikeista** kohdasta **Suosikkien hallinta** kyseisen järjestelmän käyttöoppaasta.

HUOMAUTUS: Jos Wiser-järjestelmässä on vain yksi laite, **Ohjaus**-välilehti ei ole näkyvässä. Kaikki toiminnot ovat käytettävissä **aloitusnäytön** kautta.

Aikataulu

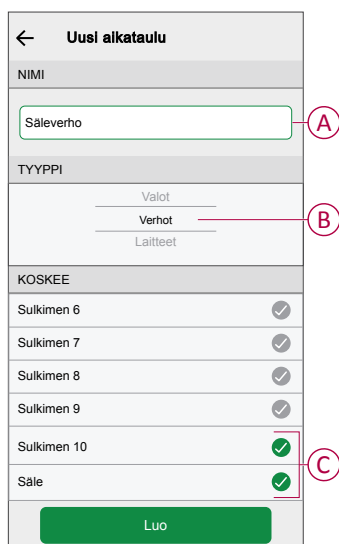
Voit määrittää aikatauluilla ajat, jolloin laitteen tila muuttuu.

Aikataulun määrittäminen

Suljinta voidaan ohjata ja laukaista aikataulun mukaan. Kun aikataulu on asetettu, järjestelmä noudattaa aktiivista aikataulua. Voit luoda tai muokata aikatauluja milloin tahansa. Laitteita voidaan ohjata kokonaan aikataulun mukaan. Kun aikataulu on asetettu, laitteet toimivat määritettynä aikana.

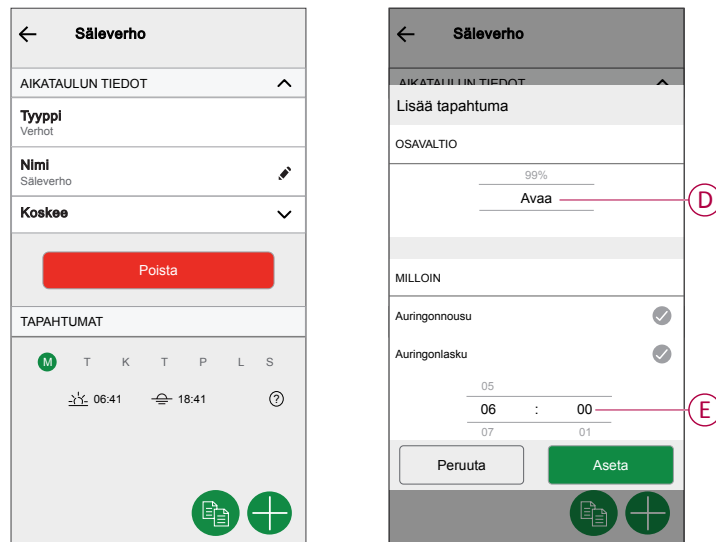
Aikataulun luominen:

1. **kotisivulla** napauta  > **Aikataulut** > .
2. Syötä aikataulun nimi (A).
3. Valitse laitteen tyyppi (B).
4. Valitse niiden laitteiden luettelo (C), joihin aikataulua käytetään.
5. Napauta **Luo**.



6. Napauta  lisätäksesi tapahtuman.

7. Valitse tila (Avoin/Suljettu/prosenttiosuus) (D), aika ajanjakso (E) ja napauta **Aseta**



EHDOTUS:

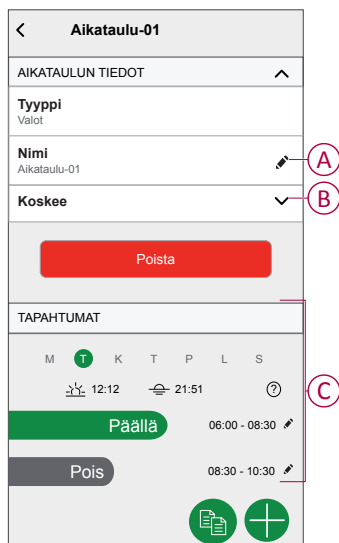
- Voit lisätä useita aikatauluja tarpeen mukaan. Valitse päivät, napauta , aseta päällä-/pois-tila ja aika.
- Voit kopioida olemassa olevan aikataulun toiseen aikatauluun tai valitsemillesi päiville. Napauta .
 - Napauta kohtaa **Aikataulu**, valitse olemassa oleva aikataulu ja napauta kohtaa **Kopioi**.
 - Napauta kohtaa **Päivä**, valitse päivät, jotka haluat määrittää, ja napauta sitten kohtaa **Kopioi**.
 - Kun aikataulu alkaa, voit nähdä päättymisajan laitteen nimen alla olevassa **ohjaus** välilehdessä.
- Napauta oikean yläkulman näytössä  ja valitse **Noudata aikataulua** -kytkin, jotta voit ottaa aikataulun käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- Kun aikataulu alkaa, näet **aikaan asti** seuraavissa näytöissä:
 - Laitteen ohjaus -näyttö.
 - Ohjaus-välilehti laitteen nimen alla.
 - Suosikkilaitteet-osio aloitusnäytöllä.

Aikataulun muokkaaminen

1. Napauta **aloitusnäytöllä** kohtaa **Automaatiot**  > **Aikataulut**.
2. Napauta aikataulua, jota haluat muokata.

3. Napauta kohtaa **AIKATAULUN TIEDOT**, ja voit tehdä seuraavat toimenpiteet:

- Nimeä aikataulu uudelleen (A).
- **Koskee** (B) -valikossa voit valita luetelluista laitteista tai poistaa jo valittujen laitteiden valinnan.



HUOMAUTUS: Kun edellä mainittuja muutoksia muokataan, aikataulu tallentuu automaattisesti.

4. **TAPAHTUMAT** (C) -valikossa voit tehdä seuraavat toimenpiteet:

- Napauta kohtaa  päivittääksesi tapahtuman, kuten **TILA** (valot pois tai himmennystaso prosentteina) ja **MILLOIN** (auringonnousu/auringonlasku tai tietty aikaväli), ja voit myös poistaa tapahtuman.
- Tallenna aikataulu napauttamalla **Aseta**.

Aikataulun poistaminen

1. Napauta **aloitusnäytöllä** kohtaa **Automaatiot**  > **Aikataulut**.
2. Napauta aikataulua, jonka haluat poistaa.
3. Napauta kohtaa **AIKATAULUN TIEDOT** ja **Poista**, ja valitse sitten **OK**.

Tilanteet

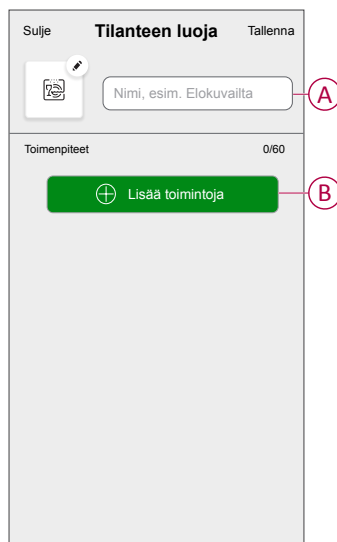
Tilanteeseen voit ryhmitellä useita toimenpiteitä, jotka yleensä tehdään yhdessä. Wiser Home -sovelluksen avulla voit luoda hetkiä tarpeidesi mukaan.

Tilanteen luominen

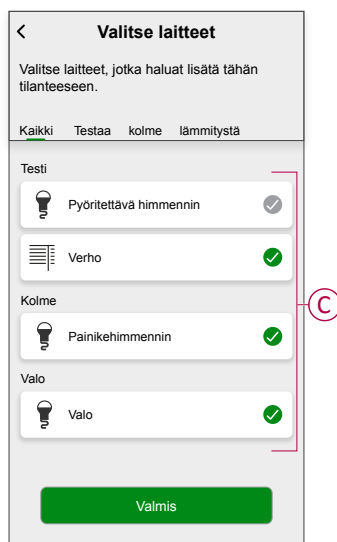
1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Siirry kohtaan **Tilanteet**, ja napauta sitten  luodaksesi tilanteen.
3. Anna tilanteen nimi (A).

VINKKI: Voit valita tilannetta kuvaavan kansikuvan napauttamalla .

4. Napauta **Lisää toimenpiteitä** (B) valitaksesi laiteluettelon.



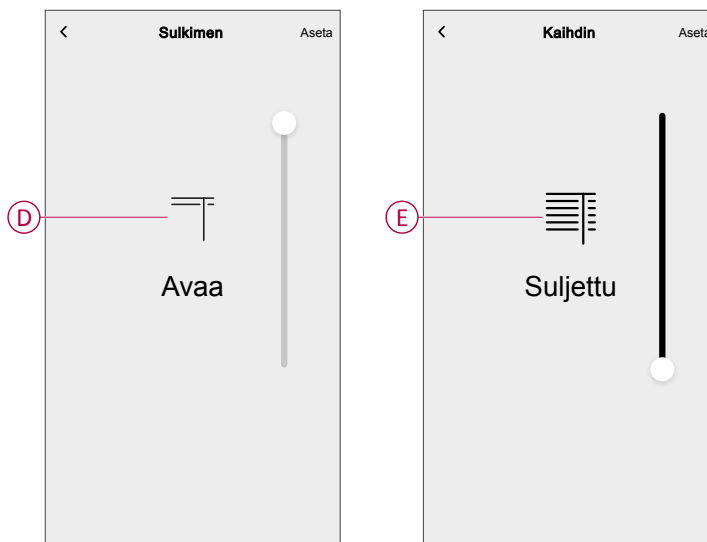
5. Valitse laitteet (C), joille haluat asettaa toiminnon, ja napauta **Valmis**.



6. **Tilanteen luoja** sivulla jokin seuraavista laitteista ja määritä toiminnot.

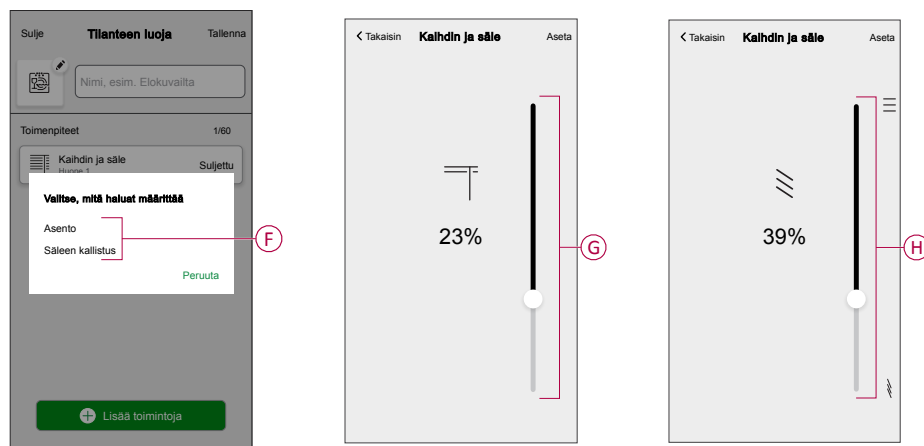
– **Sulkimelle:**

- Vedä liukupalkkia ylös/alas sulkeaksesi/avataaksesi sulkimen kokonaan (D,E).
- Vedä liukupalkkia pitääkseen sulkimen haluamassasi asennossa.



– **Sulkimen säleille:**

- Valitse **kohdasta** (F) ja vedä liukupalkkia ylös/alas sulkeaksesi/avataaksesi sulkimen (G).
- Valitse **Slat Tilt** (F) ja vedä liukupalkkia ylös/alas säätääkseen sulkimen kallistuskulmaa (H).



7. Napauta **Aseta**.

8. Kun kaikki ehdot määritetty, napauta **Tallenna**.

Kun tilanne on tallennettu, se näkyy **Tilanteet**-välilehdellä. Voit napauttaa tilannetta ottaaksesi sen käyttöön.

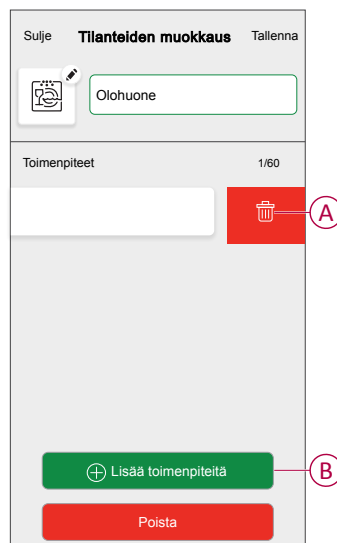
EHDOTUS:

- Jos haluat nähdä luodut tilanteet **aloitusnäytössä**, siirry kohtaan **Koti** >  > **Aloituspäyttö** > **Tilanteet** ja ota **Tilanteet**-vaihtokytin käyttöön.
- Voit myös järjestää tilanteita uudelleen valitsemalla **Muokkaa aloitusnäytön Tilanteet**-välilehdeltä tai valitsemalla **Automaatio** > **Tilanteet** > **Järjestä uudelleen**.

Tilanteen muokkaaminen

Muokkaa tilannetta seuraavasti:

1. Napauta **aloitusnäytöllä** kohtaa .
2. Siirry kohteeseen **Hetket**, etsi muokattava tilanne ja napauta .
3. **-hetkien muokkaussivulla** voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Vaihda kuvake .
 - Nimeä tilanne uudelleen.
 - Muuta asetuksia napauttamalla kutakin toimenpidettä.
 - Voit poistaa toiminnon liu'uttamalla toimintoa vasemmalle ja napauttamalla  (A) poistaa se.
 - Napauta  **Lisää toimintoja** (B) lisätä uusia toimia.



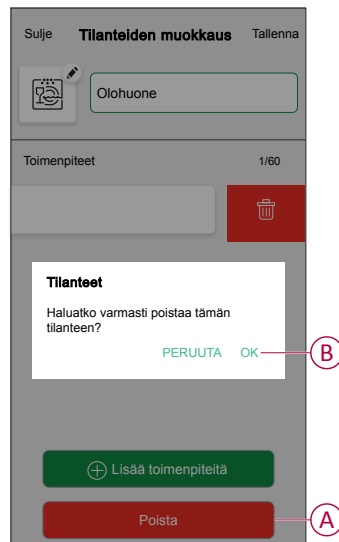
4. Tallenna muutokset valitsemalla **Tallenna**.

Tilanteen poistaminen

Tilanteen poistaminen:

1. Napauta **-kotisivun** -näytössä .
2. Siirry kohtaan **Moments**, etsi poistettava hetki ja napauta  (A).

3. Napauta Hetkieditori-sivulla **Poista** (A) ja napauta **OK** (B).



Automaatio

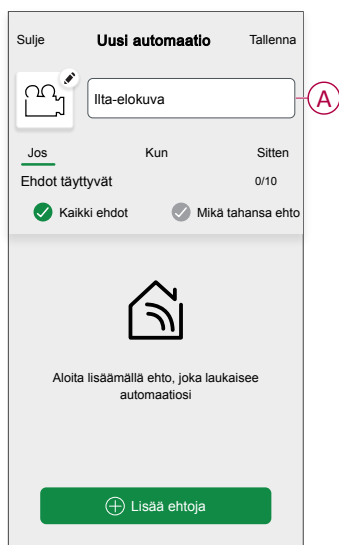
Automaation avulla voit käynnistää toiminnon automaattisesti tai ajoitettuna aikoina, jolloin tietyt ehdot täyttyvät. Wiser Home -sovelluksen avulla voit luoda automaatioita omien tarpeidesi mukaan. Tässä esimerkissä kuvataan, kuinka laite toimii, kun ehto täyttyy.

Automaation luominen

Luo automaatio seuraavien vaiheiden mukaan:

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Siirry kohtaan **Automaatio**, ja valitse  luodaksesi automaation.
3. Kirjoita automaation nimi (A), ja valitse jokin seuraavista ehdoista automaation käynnistämiseksi.
 - **Kaikki ehdot:** kaikkien ehtojen on täyttyttävä, jotta automaatio käynnistyy.
 - **Mikä tahansa ehto:** minkä tahansa ehdon on täyttyttävä, jotta automaatio käynnistyy.

VINKKI: Voit valita automaatiotasi kuvaavan kansikuvan valitsemalla .



Sulje Uusi automaatio Tallenna

 Ilta-elokuva A

Jos Kun Sitten

Ehdot täyttyvät 0/10

☒ Kaikki ehdot ☒ Mikä tahansa ehto



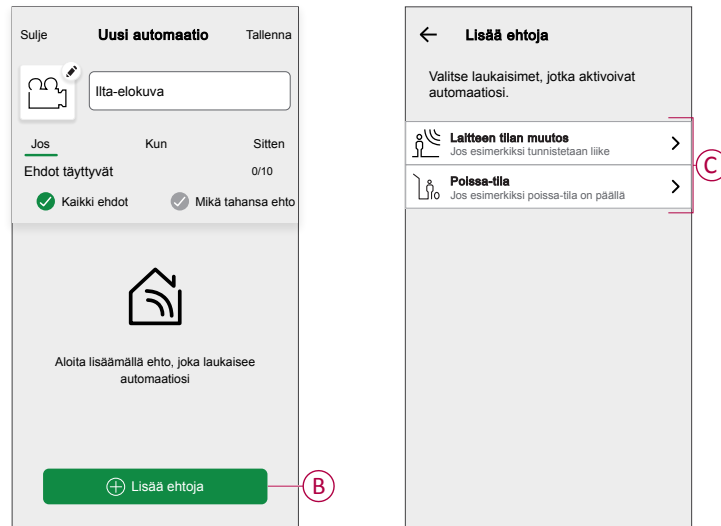
Aloita lisäämällä ehto, joka laukaisee automaatiiosi

 Lisää ehtoja

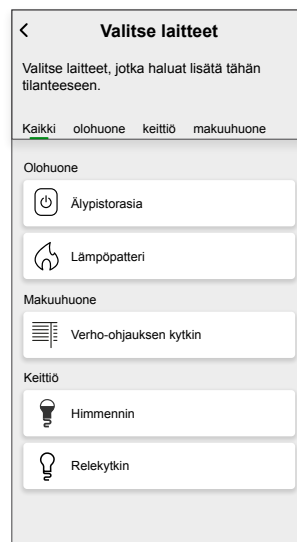
4. Napauta **Lisää ehtoja** (B) ja valitse jokin seuraavista (C):

- **Laitteen tilan muutos** (valitse laite): automaatio käynnistyy laitteen tilan perusteella, kuten verhon avautuessa tai liiketunnistimen havaitessa liikkeen.
- **Poissa kotoa -tila** (ota käyttöön tai poista käytöstä): Poissa kotoa -tila voi myös käynnistää automaation valojen kytkemiseksi päälle, verhon sulkemiseksi jne. Katso lisätietoja **Poissa kotoa -tila** järjestelmän käyttöoppaasta.

HUOMAUTUS: Enintään 10 ehtoa voidaan lisätä.



- a. Tässä esimerkissä valitaan **Laitteen tilan muutos** ja sitten laite, jolle ehto asetetaan. Tämän jälkeen valitaan automaation käynnistävän laitteen tila, kuten relekytkimen PÄÄLLÄ-tila.



- b. Kun olet valinnut laitteen, napauta **Aseta** näytön oikeasta yläkulmasta.

EHDOTUS: Jos haluat muuttaa ehtoa, pyyhkäise sitä vasemmalle ja napauta roskakorikuvaketta. Lisää sitten uusi ehto vaadituilla parametreilla.

5. Käynnistä automaatio tiettyyn aikaan valitsemalla **Milloin > Lisää aika**, ja valitse jokin seuraavista (D):

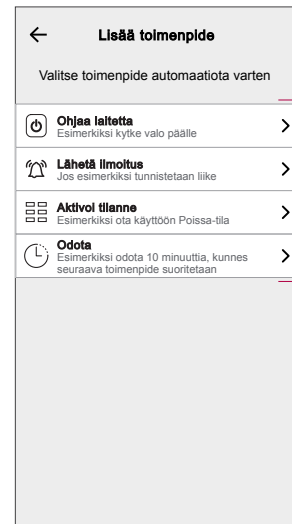
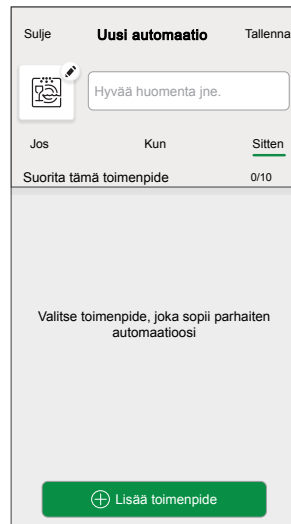
HUOMAUTUS: Enintään 10 aikamerkintää voidaan lisätä.

- **Tietty kellonaika** – automaatio käynnistyy tiettyyn aikaan päivästä, kuten auringonnousun tai -laskun aikaan tai klo 8.00.
- **Ajanjakso** – automaatio käynnistyy ajanjaksoina, kuten auringonnoususta auringonlaskuun tai auringonlaskusta auringonnousuun tai klo 8.00–17.00.

6. Lisää toiminto valitsemalla **Sitten > Lisää toiminto** ja valitse jokin seuraavista (E):

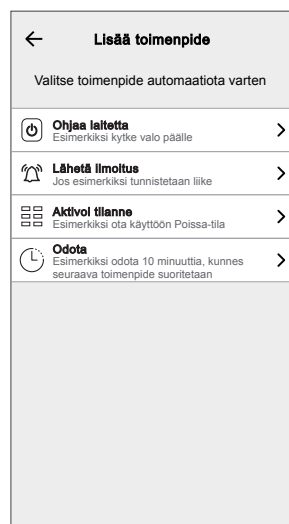
HUOMAUTUS: Enintään 10 toimenpidettä voidaan lisätä.

- **Laitteen hallinta** – valitse laite ja aseta laitteen haluttu tila.
- **Lähetä ilmoitus** – saat ilmoituksen, jos ehto täyttyy.
- **Aktivoi tilanne** – valitse tilanne, joka aktivoidaan automaation aikana.
- **Viive** – tämän asetuksen avulla voit lisätä viiveen automaatiosekvenssiin. Voit asettaa odotusajan yhden tunnin ja yhden minuutin välein enintään 24 tunniksi. Tämä ominaisuus on hyödyllinen, jos haluat viivyttää automaation toimenpiteitä.

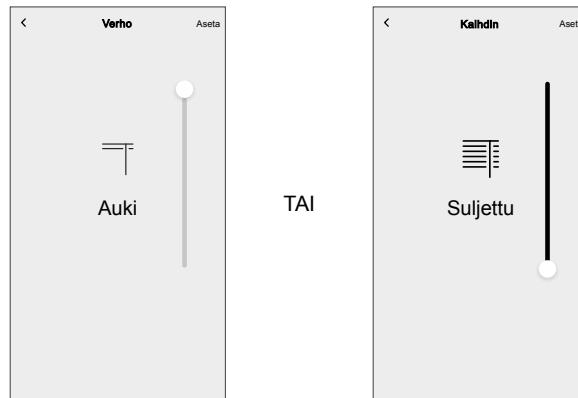


- a. Tässä esimerkissä valitsemme ensin **Laitteen hallinta** ja sitten **Verho** (F) toiminnon käynnistäväksi laitteeksi. Myöhemmin valitaan **Viive**-vaihtoehto, jos automaatioon haluta lisätä viive.

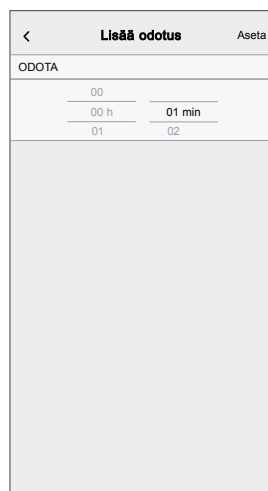
TÄRKEÄ: Et voi valita samaa laitetta, jolle valitsit **Lisää ehtoja** vaiheessa 4. Laitteen tulee olla erilainen.



- b. Aseta tila, kuten verhon avattu tai suljettu tila. Napauta sitten näytön oikeasta yläkulmasta **Aseta**.

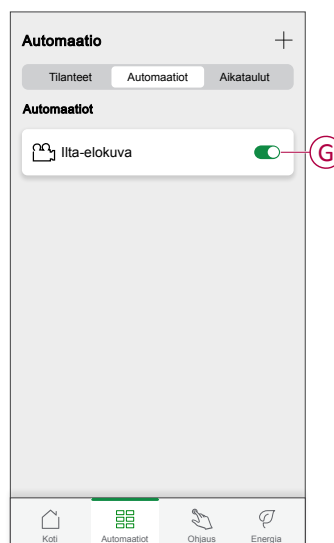


- c. Napauta uudelleen **Lisää toiminto** ja valitse **Viive**-vaihtoehto.
- d. Selaa minuutteja, ja aseta odotusajaksi 1 minuutti. Napauta sitten näytön oikeasta yläkulmasta **Aseta**.



7. Napauta **Tallenna**.

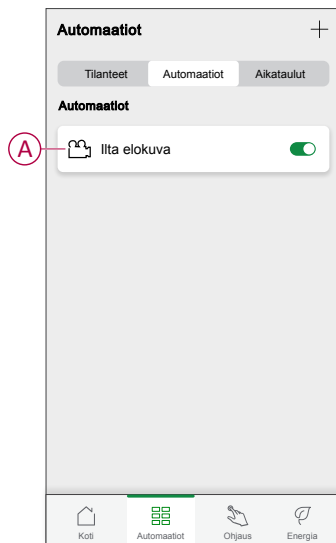
Tallennettu automaatio näkyy **Automaatio**-sivulla. Ota automaatio käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla vaihtokytintä (G) Automaatio-sivulla.



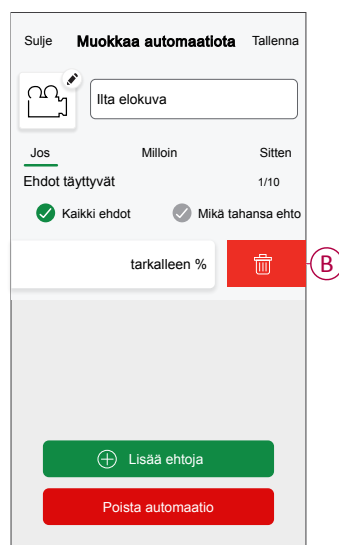
Automaation muokkaaminen

Muokkaa toimintoa seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Siirry kohtaan **Automation** ja napauta muokattavaa automaatiota (A).



3. -sivulla **Edit automation** voit:
 - Vaihda kuvake.
 - Nimeä automaatio uudelleen.
 - Muuta ehtoa tai toimintaa.
4. **Poista ehto tai toiminto pyyhkäisemällä sitä vasemmalle ja napauttamalla roskakoria (B).**



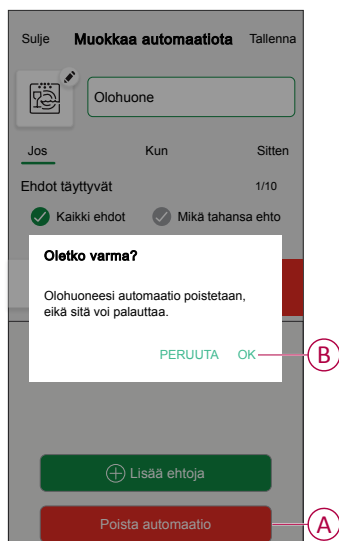
5. Lisää uusi ehto tai toiminto ja napauta sitten **Tallenna**.

Automaation poistaminen

Poista toiminto seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Siirry kohtaan **Automaatio**, jonka haluat poistaa, ja napauta .

3. Napauta Muokkaa automaatiota **sivulla Poista automaatio (A)** ja lue vahvistusviesti. Napauta sitten **oikei (B)**.



LED-merkkivalo

Pariliittäminen

Käyttäjän toimenpide	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta kolme kertaa	LED vilkkuu keltaisena kerran sekunnissa. 	Pariliittämistila on aktiivinen 30 sekunnin ajan. Kun pariliitos on valmis, LED-valo palaa vihreänä hetken ennen kytkeytymistä pois päältä. 

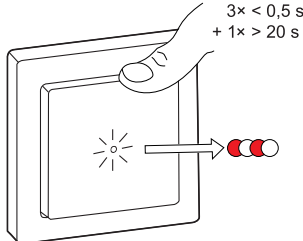
Nollaaminen

Käyttäjän toimenpide	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta kolme kertaa ja pidä painiketta painettuna > 10 s.	LED vilkkuu punaisena 10 sekunnin kuluttua. 	Laite on nollaustilassa. Se palautetaan tehdasasetuksiin 10 sekunnin kuluttua. Tämän jälkeen laite käynnistyy uudelleen, ja LED vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan ja pysyy sitten keltaisena. 

Laitteen tunnistaminen

LED-merkkivalo	Tila
LED vilkkuu punaisena. 	Suljin avautuu/sulkeutuu asteittain, kun Blind-ohjauskytkin on tunnistettu onnistuneesti.

Erilainen yhteystila

LED-merkkivalo	Tila
LED vilkkuu vihreänä ja punaisena pariliitosta muodostettaessa. 	Laite yrittää muodostaa yhteyden toiseen yhteystilaan. Paina painiketta lyhyesti kolme kertaa, ja pidä sitä sitten painettuna 20 sekunnin ajan. Kun LED vilkkuu punaisena nopeasti, vapauta painike. 

Vianetsintä

Ongelma	Ratkaisu
Yhdistettyä suljinta ei voi ohjata.	• Tarkista virtalähde. • Irrota virta sälevero-ohjauksen kytkimestä ja kytke virta uudelleen. • Tarkista kuorma. • Tarkista johdotus, jos käytössä on ulkoinen painike. • Suorita laitteiden yhdistäminen uudelleen.
Suljin ei liiku haluttuun asentoon.	Palauta tehdasasetuksiin, katso lisätietoja kohdasta Laitteen nollaaminen, sivu 42
Suljin ei liiku asetetussa ajassa.	Kalibrooi uudelleen.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 230 V, 50 Hz		
Nimellisteho	Kuorman tyyppi	Kuorman nimi	Kuorman arvo
		Moottori	500 W
Valmiustila	Enintään 0.4 W		
Liitännät	Ruuvi liittimet enint. 2 x 2,5 mm ² , 0,5 Nm		
Laajennusyksikkö	Mekaaniset kaksoispainikkeet, rajoittamaton määrä, maks. 50 m		
Ulkoinen sulakesuojaus	10 A katkaisija		
Nimellisvirta	4 A, cosφ = 0.6		
Toimintataajuus	2 405–2 480 MHz		
Lähetetty enimmäisradiotaajuusteho	< 10 mW		
Tiedonsiirtoprotokolla	Zigbee 3.0 -sertifioitu		

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
France

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

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

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

DUG_Exxact - Sokean ohjauksen kytkin_WH-01