

Exxact – langaton kytkin VAL 1-os/2-os

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 – langaton kytkin VAL 1-os/2-os	8
Tietoja laitteesta	8
Laitteen asentaminen	8
Laitteen vaihtaminen 1-osaisesta 2-osaiseksi	9
Quick Home Connect	10
Langattoman kytkimen pariliitoksen muodostaminen laitteiden kanssa	11
Langattoman kytkimen käyttäminen Quick Home Connectissa	18
Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa	19
LED-merkkivalot Quick Home Connectissa	20
Vianetsintä Quick Home Connect	20
Laitteen pariliittäminen Wiser-keskusyksikön kanssa	21
Laitteen määrittäminen	25
Laitteen sijainnin asettaminen	25
Laitteen uudelleennimeäminen	26
Laitteen tunnistaminen	27
Laitteen poistaminen järjestelmästä	28
Laitteen nollaaminen	28
Laitteen käyttäminen	29
Toiminnon määrittäminen langattomaan painikkeeseen	29
Laitteen ohjaus painikkeilla	32
Tilanteen määrittäminen langattomaan painikkeeseen	32
Määritetyn toimenpiteen/tilanteen poistaminen	34
Pariston vaihtaminen	35
LED-merkkivalot	36
Vianetsintä	36
Tekniset tiedot	36

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

Asiakirjan laajuus

Tässä asiakirjassa on yksityiskohtaisia tietoja Exxact – langattomasta kytkimestä VAL 1-os/2-os, ja siinä käsitellään laitteen ominaisuuksia, asennusta, kokoonpanoa ja käyttöä. Siinä kerrotaan, kuinka muodostetaan laitepari erilaisten Zigbee-laitteiden ja Wiser-keskusyksikön kanssa, sekä miten toimenpiteitä tai tilanteita määritetään. Siinä kerrotaan, kuinka langatonta painiketta käytetään painikkeilla, asetuksia määritetään Wiser Home -sovelluksella ja paristo vaihdetaan. Se sisältää myös vianetsintävinkkejä, LED-merkkivalojen merkitykset, nollausohjeet ja tekniset tiedot.

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

Kun laite asennetaan seinärasiaan tai olemassa olevaan pistorasiayhdistelmään, eristä 230 V AC -kaapelit aina kiinnittämällä kiinnityslevyyn hopeanvärinen tarrakalvo.

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 (EOL) 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

Täten 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=WDE002906>
- <https://www.go2se.com/ref=WDE002924>

Asiakirjalle saatavilla olevat kielet

Asiakirja on saatavilla seuraavilla 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

- Wiser™ on Schneider Electricin, sen tytäryhtiöiden ja sidosyritysten tavaramerkki ja niiden omaisuutta.
- 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.
- Amazon Alexa™ on AMAZON TECHNOLOGIES, INC -yhtiön tavaramerkki.
- Google Home™ on Google INC:n tavaramerkki.
- QR Code on DENSO WAVE INCORPORATED -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki Japanissa ja muissa maissa.

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat niiden vastaavien omistajiensa omaisuutta.

Exxact – langaton kytkin VAL 1-os/2-os



WDE002906



WDE002924

Tietoja laitteesta

Langaton painike VAL 1-os/2-os (jäljempänä **Langaton painike**) on paristokäyttöinen langaton painike, jolla ohjataan samassa Zigbee-verkossa olevia Zigbee-laiteryhmiä (kuten valo/verho).

Langaton painike voidaan määrittää Wiser Home -sovelluksen avulla.

Langattoman painikkeen käytön edut:

- Helppokäyttöinen käyttöliittymä: sopii myös lapsille (sijoitettuna alas seinälle) ja vanhuksille, jotka eivät ehkä ole tottuneita älypuhelimiin.
- Helppo asentaa seinälle: johdotusta ei tarvita.

Langattoman painikkeen ominaisuudet:

- Lisää langattomaan painikkeeseen erilaisia toimintoja (kuten valaistuksen/verhojen ohjaus).
- Lisää langattomaan painikkeeseen tilanteita (kuten elokuvailta-tilanne, hyvää yötä -tilanne).
- Ilmoitus pariston alhaisesta varauksesta.

HUOMAUTUS: Tämä laitteen käyttöopas sisältää 2-osaisen langattoman painikkeen pariliitoksen muodostamisen, määrittämisen ja muut ominaisuudet. Sama koskee 1-osaista langatonta painiketta.

Laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta. Lisätietoja on kohdassa Yhdistetty langaton kytkin 1-os./2-os.

Laitteen vaihtaminen 1-osaisesta 2-osaiseksi

Voit vaihtaa langattoman painikkeen tilan 1-osaisesta 2-osaiseksi ennen laitteen pariliitoksen muodostamista **keskussyksikköön**.

HUOMAUTUS: Langaton painike on oletuksena 1-osaisessa tilassa.

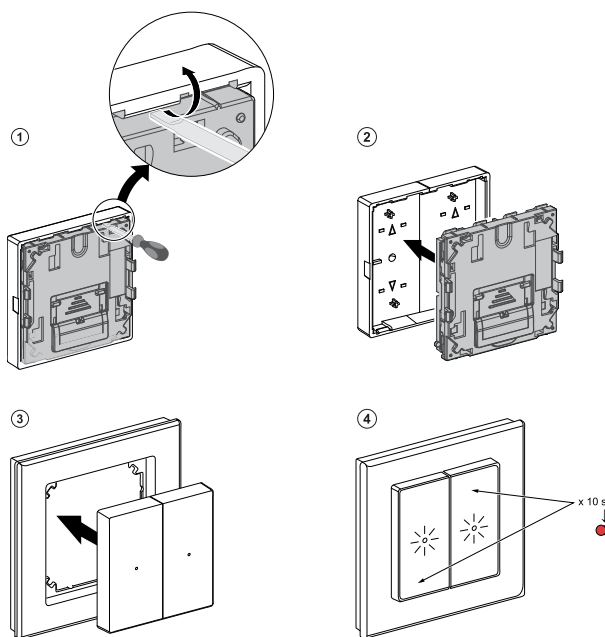
Noudata seuraavia vaiheita tilan muuttamiseksi:

1. Poista 1-osainen keinukytkin moduulista.

HUOMAUTUS
MODUULIVAURIO Moduuli on lukittu keinukyttimeen. Irrota keinukytkin varovasti moduulista ruuvimeisselillä. Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.

2. Asenna 2-osainen keinukytkin moduuliin.
3. Aseta moduuli kehykseen edestä ja varmista, että se napsahtaa paikoilleen.
4. Paina ylhäällä oikealla ja alhaalla vasemmalla olevaa painiketta samanaikaisesti 10 sekunnin ajan, kunnes LED alkaa vilkkua punaisena.

Punainen LED ilmaisee vaihtoprosessin. Langaton kytkin on nyt muutettu 2-osaiseen tilaan.



HUOMAUTUS: Voit vaihtaa tilan takaisin 1-osaiseksi nollaamalla langattoman kytkimen tehtaan oletustilaan. Katso kohta **Laitteen nollaaminen**, sivu 28 ja vaihda 1-osaiseen keinukyttimeen.

Quick Home Connect

Quick Home Connect on langaton yhdistettävyyssratkaisu Zigbee-laitteille ilman tarvetta keskusyksikölle 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.

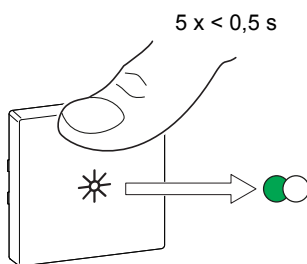
Langattoman kytkimen pariliitoksen muodostaminen laitteiden kanssa

Seuraavissa aiheissa selitetään pariliitostiedot mikromoduulivalokytkimelle, mikromoduulisävyohjaimelle, monijohtimiselle mikromoduulihimmentimelle, kiertoohimmentimelle, painikehimmentimelle, pistorasialle, relekytkimelle ja säleverho-ohjauksen kytkimille.

Kytkinmoduuli (moduuli)

1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



- 2.

VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA

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

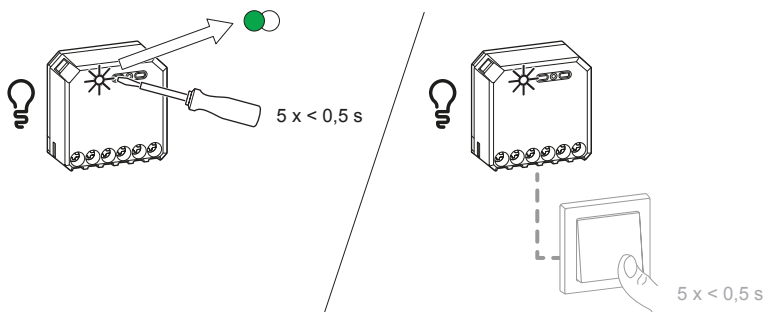
Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.

Noudata jotain vaihtoehtoa muodostaaksesi moduulin pariliitoksen:

- Paina lyhyesti asetus/-nollauspainiketta moduulissa 5 kertaa nopeasti peräkkäin.
- Paina lyhyesti mekaanista painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä moduulissa.

HUOMAUTUS: Jos moduuli on sijoitettu mekaanisen painikkeen taakse, tila-LED ei ole näkyvissä.

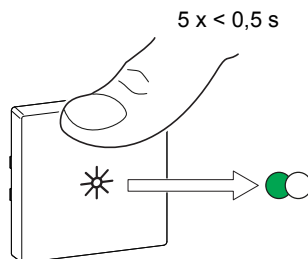


Moduuliin yhdistetty valo vilkkuu muutaman kerran. Tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä langattomassa kytkimessä ja moduulissa. Moduulia voidaan nyt ohjata langattomalla kytkimellä.

Verhomoduuli (moduuli)

1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



- 2.

VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA

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

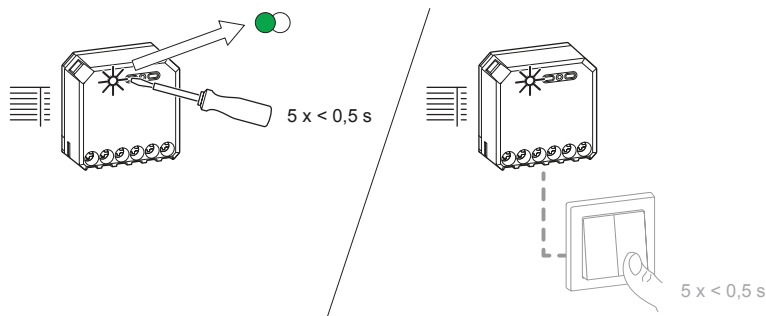
Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.

Noudata jotain vaihtoehtoa muodostaaksesi moduulin pariliitoksen:

- Paina lyhyesti asetus-/nollauspainiketta moduulissa 5 kertaa nopeasti peräkkäin.
- Paina lyhyesti oikeanpuoleista mekaanista painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä moduulissa.

HUOMAUTUS: Jos moduuli on sijoitettu mekaanisen kaksoispainikkeen taakse, tila-LED ei ole näkyvissä.



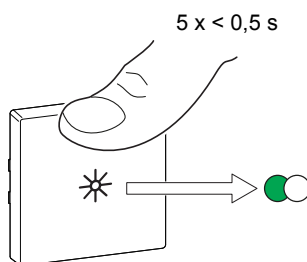
Kaihtimet liikkuvat ylös ja alas muutaman kerran. Tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä langattomassa kytkimessä ja moduulissa. Moduulia voidaan nyt ohjata langattomalla kytkimellä.

Monijohtiminen mikromoduulihimmennin

Edellytykset: Kun himmennin yhdistetään mekaanisiin painikkeisiin, on varmistettava, että himmentimen liitântä 1 on johdotettu vasempaan mekaaniseen painikkeeseen ja himmentimen liitântä 2 on johdotettu oikeaan mekaaniseen painikkeeseen.

1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



- 2.

VAROITUS

SÄHKÖISKUN VAARA

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

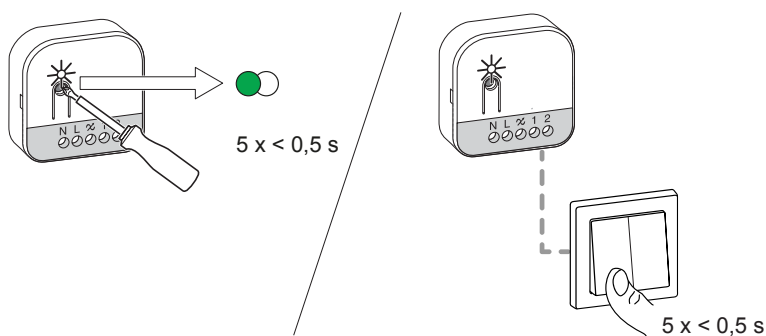
Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.

Noudata jotain vaihtoehtoa muodostaaksesi himmentimen pariliitoksen:

- Paina lyhyesti asetus/-nollauspainiketta himmentimessä 5 kertaa nopeasti peräkkäin.
- Paina lyhyesti vasenta painiketta (johdotettu liitântään 1) 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä himmentimessä.

HUOMAUTUS: Jos himmennin on sijoitettu mekaanisen painikkeen taakse, tila-LED ei ole näkyvissä.

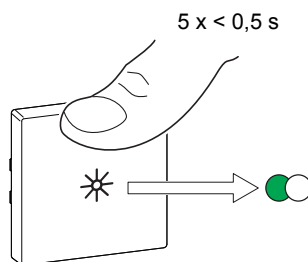


Himmentimeen yhdistetty valo vilkkuu muutaman kerran. Langattoman kytkimen ja himmentimen tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä. Himmennintä voidaan nyt ohjata langattomalla kytkimellä.

Kiertohimmennin

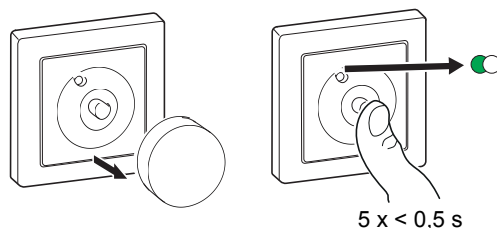
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



2. Poista nuppi ja paina painiketta lyhyesti 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.

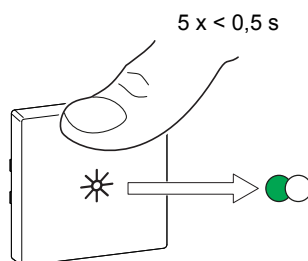


Kiertohimmentimeen yhdistetty valo vilkkuu muutaman kerran. Langattoman kytkimen ja kiertohimmennin tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä. Kiertohimmennintä voidaan nyt ohjata langattomalla kytkimellä.

Painikehimmennin

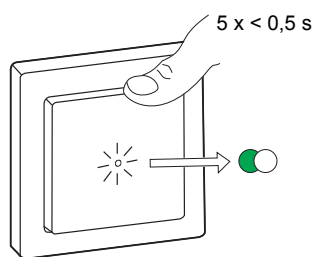
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



2. Paina lyhyesti himmentimen painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.

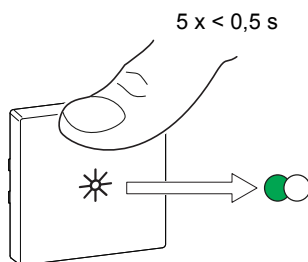


Painikehimmentimeen yhdistetty valo vilkkuu muutaman kerran. Langattoman kytkimen ja painikehimmennin tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä. Painikehimmennintä voidaan nyt ohjata langattomalla kytkimellä.

Pistorasia

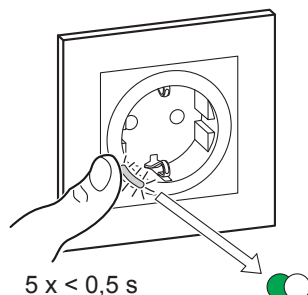
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



2. Paina lyhyesti pistorasian painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.

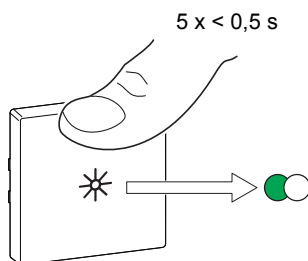


Kun laiteparin muodostus onnistuu, langattoman kytkimen ja pistorasian vihreä LED-valo lakkaa vilkkumasta.

Relekytkin

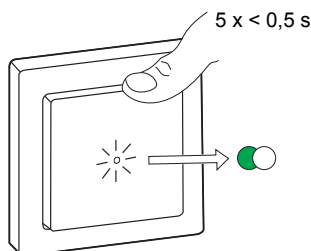
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



2. Paina lyhyesti relekytkimen vasenta painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



Relekytkimeen yhdistetty valo vilkkuu muutaman kerran. Tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä langattomassa kytkimessä ja relekytkimessä. Relekytkintä voidaan nyt ohjata langattomalla kytkimellä.

Säleverho-ohjauksen kytkimet

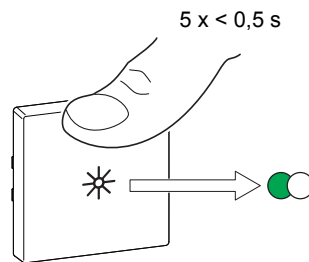
Voit yhdistää 2- tai 1-osaisen langattoman kytkimen 2 säleverho-ohjauksen kytkimeen tarpeen mukaan.

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.

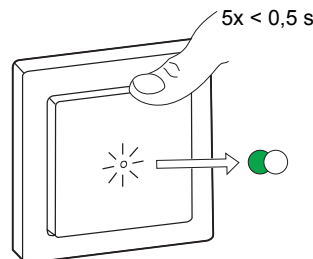
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylemmää painiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

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.

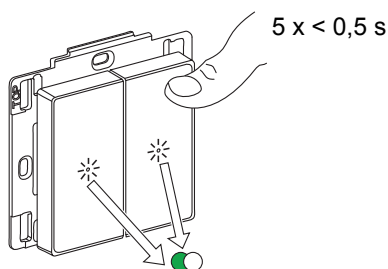
2-osaisen kytkimen/painikesäätimen pariliittäminen kahteen säleverho-ohjauksen kytkimeen

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

HUOMAUTUS: Älä poista verho-ohjauksen painikkeiden keinukytkimiä.

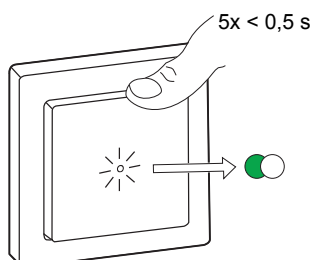
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen oikeanpuoleista ylemmää painiketta viisi kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



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

Tila-LED vilkkuu vihreänä.

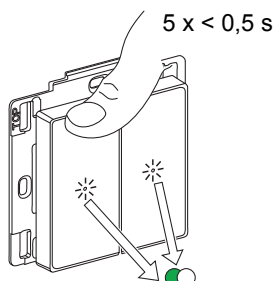


Verho liikkuu ylös ja alas muutaman kerran pariliittämisen aikana. Langattoman painikkeen tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä ja säleverho-ohjauksen painike ilmoittaa pariliitoksen onnistumisesta.

TÄRKEÄ: Tarkista, onnistuiko pariliitos, ennen kuin jatkat 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.

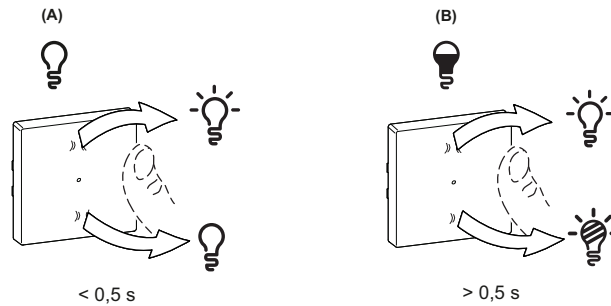
5. Määritä verhon kalibrointi manuaalisesti. Katso lisätietoja verhon kalibroinnista ilman Wiser-sovellusta.

Langattoman kytkimen käyttäminen Quick Home Connectissa

Himentimen käyttäminen

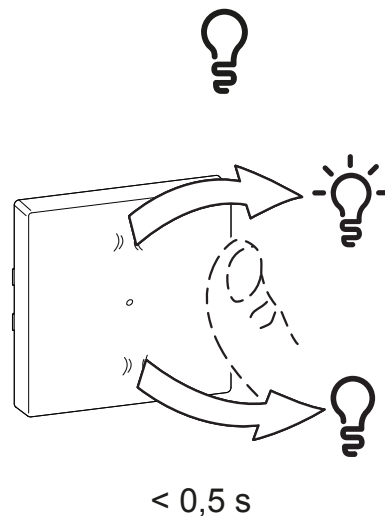
Voit kytkeä himmentimen päälle/pois päältä tai säätää sen kirkkautta pariliitoksella yhdistetyn langattoman painikkeen avulla.

- Kytke kytetty kuorma (A) päälle/pois päältä painamalla lyhyesti ($< 0,5$ s) langattoman painikkeen ylä- tai alapainiketta.
- Paina pitkään langattoman painikkeen ylä- tai alapainiketta ($> 0,5$ s) lisätäksesi tai vähentääksesi yhdistetyn kuorman (B) kirkkautta.



Relekytkimen käyttäminen

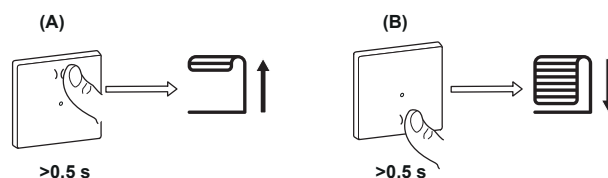
Voit kytkeä valon päälle/pois yhdistetyn langattoman kytkimen avulla. Kytke valo päälle/pois päältä painamalla lyhyesti langattoman kytkimen ($< 0,5$ s) ylä- tai alapainiketta.



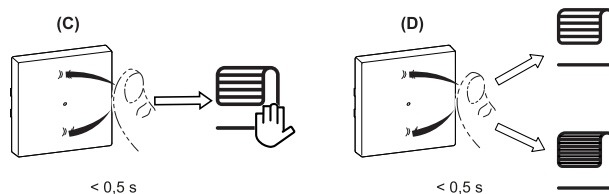
Verhotoimilaitteen käyttäminen

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)



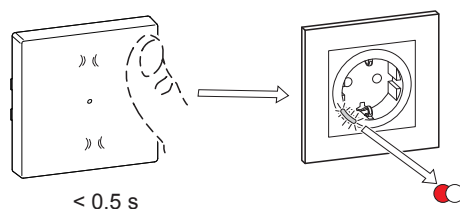
- Pysäytä liikkuva verhotoimilaite (C) painamalla lyhyesti langattoman kytkimen ylä- tai alaosaa (< 0,5 s).
- Säädä säleiden asentoa painamalla langattoman kytkimen (< 0,5 s) ylä- tai alaosaa lyhyesti (D).



Pistorasian käyttäminen

Kytke pistorasia PÄÄLLE tai POIS päältä painamalla lyhyesti (< 0,5 s) langattoman kytkimen ylä- tai alapainiketta.

LED-valo vilkkuu punaisena ja ilmaisee, että pistorasia on päällä.



Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa

Laitteet on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Laitteen pariliitoksen poistaminen Quick Home Connectissa:
- Lisätietoja on kohdassa
 - Langattoman painikkeen nollaaminen
 - Kytkinmoduulin ZB nollaaminen
 - Verhomoduulin ZB nollaaminen
 - Multiwire mikromoduulihimentimen nollaaminen
 - Pyöritettävän himmentimen nollaaminen
 - Painikehimentimen nollaaminen
 - Pistorasian nollaaminen
 - Relekytkimen nollaaminen
 - Verho-ohjauksen kytkimen nollaaminen

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

- Wiser-järjestelmään integroiminen
 - Jos haluat integroida laitteet Wiser-järjestelmään, nollaa kaikki laitteet Quick Home Connectissa ja pariliitä se Wiser-keskussyksikön kanssa. Katso lisätietoja laitteen pariliitoksen muodostamisesta Wiser-keskussyksikön kanssa.

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 - Mikromoduulivalokytkin, sivu 11 - Verhomoduuli, sivu 12 - Multiwire mikromoduulihimmennin, sivu 12 - Pyöritettävä himmennin, sivu 14 - Painikehimmennin, sivu 14 - Pistorasia, sivu 15 - Relekytkin, sivu 15 - Verho ohjauksen kytkimet, sivu 16
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 - Mikromoduulivalokytkin, sivu 11 - Verhomoduuli, sivu 12 - Multiwire mikromoduulihimmennin, sivu 12 - Pyöritettävä himmennin, sivu 14 - Painikehimmennin, sivu 14 - Pistorasia, sivu 15 - Relekytkin, sivu 15 - Verho ohjauksen kytkimet, sivu 16
	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 ohjain 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 ohjain tai pistorasia). Voit myös yhdistää langattoman painikkeen toisen keinukytkimen toiseen laitteeseen.

Laitteen pariliittäminen Wiser-keskusyksikön kanssa

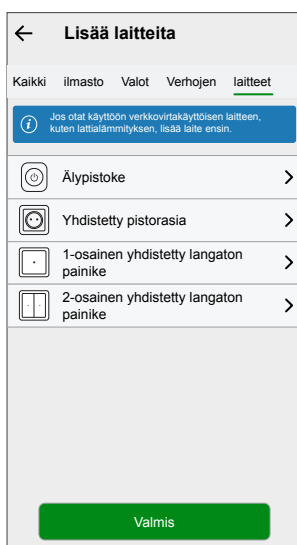
Muodostamalla langattoman painikkeen pariliitoksen **Wiser-keskusyksikön** kanssa voit käyttää ja ohjata sitä.

HUOMAUTUS: Voit vaihtaa langattoman painikkeen tilan 1-osaisesta 2-osaiseksi käyttöönoton aikana. Jos langaton painike on jo määritetty 1-osaiseksi ja haluat vaihtaa sen 2-osaiseksi, nollaa laite (1-osainen), katso [Laitteen nollaaminen](#) ja ota se uudelleen käyttöön 2-osaisena.

Langattoman painikkeen pariliittäminen:

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Laitteet > + > Laitteet > 1-osainen yhdistetty langaton kytkin / 2-osainen yhdistetty langaton kytkin**.

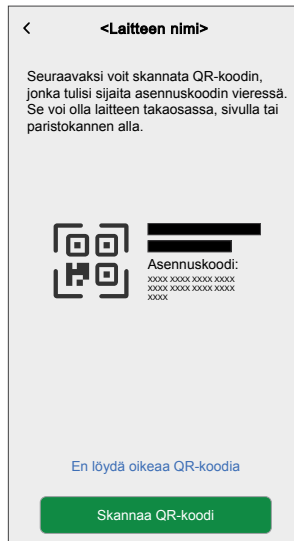
EHDOTUS: Voit myös siirtyä valitsemalla **Ohjaus > + > Laitteet > 1-osainen yhdistetty langaton kytkin / 2-osainen yhdistetty langaton kytkin**.



EHDOTUS: 1-/2-osaiselle langattomalle painikkeelle on käytettävissä 2/4 painiketta.

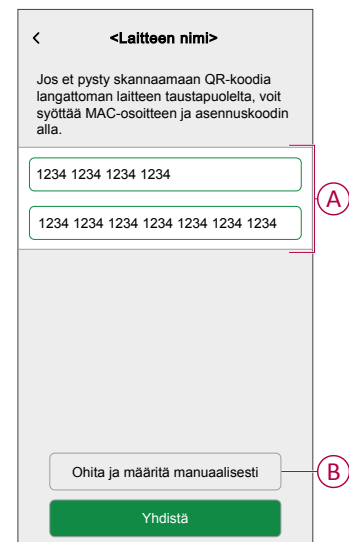
3. Valitse **Skannaa QR-koodi**, ja anna Wiser Home -sovelluksen käyttää kameraasi. Skannaa sitten laitteessa oleva QR-koodi.

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

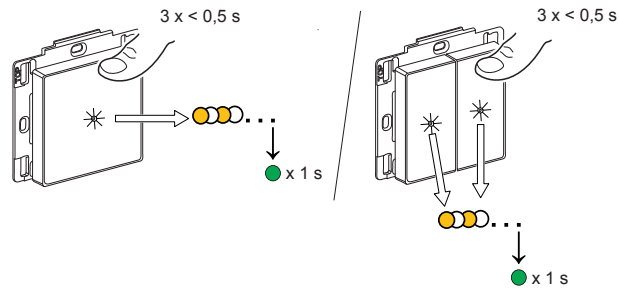


Jos QR-koodi on virheellinen, näkyviin tulee ilmoitus **Virheellinen QR-koodi skannattu**. Valitse **En pysty skannaamaan QR-koodia**, ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

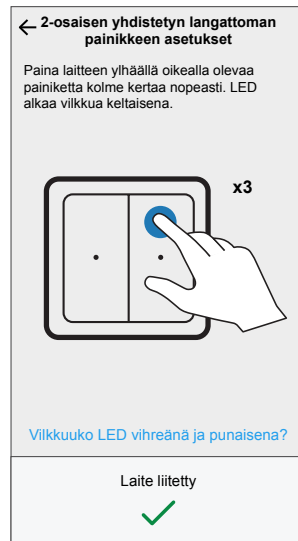
- **(A):** Kirjoita MAC-osoite ja asennuskoodi, ja valitse **Yhdistä**. Sovellus tarkistaa, ovatko MAC-osoite ja asennuskoodi kelvollisia.
- **(B):** Napauta tätä vaihtoehtoa, jos et löydä MAC-osoitetta ja asennuskoodia.



4. Napauta **Seuraava** ja paina oikeassa yläkulmassa olevaa 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 kohtaa **Vilkuuko LED vihreänä ja punaisena?** tai katsomalla kohta Vianetsintä, sivu 36.

5. Napauta **Seuraava** syöttääksesi laitteen nimen ja kohdistaaksesi laitteen uuteen tai olemassa olevaan huoneeseen. Napauta sitten **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**.

Langaton painike näkyy nyt **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki**- ja **Huone**-välilehdissä.

Vihje:

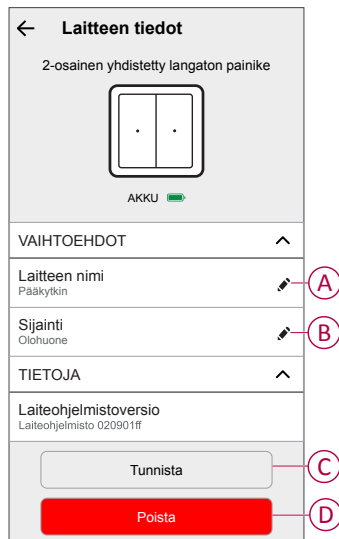
- Jos langaton painike on määritetty 2-osaiseksi ja haluat kytkeä sen 1-osaiseksi, sinun on nollattava laite ja yhdistettävä se uudelleen 1-osaisena.
- Jos langaton painike on määritetty 1-osaiseksi ja haluat kytkeä sen 2-osaiseksi, sinun on nollattava laite ja yhdistettävä se uudelleen 2-osaisena.

Katso lisätietoja kohdasta **Laitteen nollaaminen**, sivu 28.

Laitteen määrittäminen

Laitteen tiedot -näytössä voit määrittää laitteen asetukset haluamallasi tavalla.

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Laitteet > Laitteet > 1-osainen yhdistetty langaton kytkin / 2-osainen yhdistetty langaton kytkin**.



A	Laitteen nimi: napauta muuttaaksesi laitteen nimeä. Katso lisätietoja kohdasta <i>Laitteen uudelleennimeäminen</i> , sivu 26.
B	Sijainti: Napauta kohdistaksesi laitteen johonkin huoneeseen (kuten olohuone, makuuhuone, keittiö jne.). Katso kohta <i>Laitteen sijainnin asettaminen</i> , sivu 25 saadaksesi lisätietoja sijainnin asettamisesta.
C	Tunnista: Napauta tunnistaaksesi laitteen. Tila-LED vilkkuu punaisena ja yhdistetyt valolaitteet vilkkuvat päälle/pois kytkimen onnistuneen tunnistuksen jälkeen. Valitse OK , kun olet lopettanut laitteen tunnistuksen. Katso lisätietoja kohdasta <i>Laitteen tunnistaminen</i> , sivu 27.
D	Poista: Napauta poistaaksesi laitteen järjestelmästä. HUOMAUTUS: - Laitteen poistaminen nollaa myös langattoman painikkeen. Nollauksen jälkeen LED-valo muuttuu keltaiseksi ja ilmaisee, että langaton painike on valmis pariliittämiseen. - Jos painikkeen pariliitoksessa tai nollauksessa ilmenee ongelmia, katso lisätietoja kohdasta <i>Laitteen nollaaminen</i>, sivu 28.

Laitteen sijainnin asettaminen

Voit lisätä langattoman painikkeen mihin tahansa huoneeseen (kuten makuuhuoneeseen, olohuoneeseen, ruokailuhuoneeseen jne.).
Lisää langaton painike huoneeseen seuraavasti:

1. Valitse **aloitusnäytössä** .

2. Napauta **Laitteet > 2-osainen yhdistetty langaton kytkin > Sijainti** (A) määrittääksesi langattoman painikkeen olemassa olevaan tai uuteen huoneeseen (B), ja napauta **Vahvista**.

← **Laitteen tiedot**

2-osainen yhdistetty langaton painike



AKKU 

VAIHTOEHDOT ^

Laitteen nimi
Pääkytkin

Sijainti
Olohuone (A)

TIETOJA ^

Laiteohjelmistoversio
Laiteohjelmisto 020901ff

Tunnista

Poista

← **2-osainen yhdistetty langaton painike**

Missä tämä laite sijaitsee?

Olohuone
1 laite

Keittiö
2 laitetta ✓

Kylpyhuone
3 laitetta (B)

Makuuhuone
5 laitetta

Ruokailuhuone
0 laitetta

Autotalli
2 laitetta

Poista huoneesta

Lähetä

Laitteen uudelleennimeäminen

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Laitteet > 2-osainen yhdistetty langaton kytkin > Laitteen nimi** (A) antaaksesi uuden nimen.

← **Laitteen tiedot**

2-osainen yhdistetty langaton painike



AKKU 

VAIHTOEHDOT ^

Laitteen nimi
Pääkytkin (A)

Sijainti
Olohuone

TIETOJA ^

Laiteohjelmistoversio
Laiteohjelmisto 020901ff

Tunnista

Poista

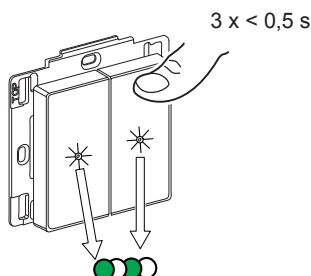
Laitteen tunnistaminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit tunnistaa langattoman painikkeen muilta huoneessa saatavilla olevilta laitteilta.

Voit tunnistaa langattoman painikkeen seuraavasti:

1. Paina lyhyesti oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta 3 kertaa nopeasti peräkkäin.

Langaton kytkin herää minuutiksi ja tila-LED vilkkuu vihreänä 5 kertaa ja pysähtyy sitten.



2. Napauta **aloitusnäytössä** kohtaa  > **Laitteet** > **2-osainen yhdistetty langaton kytkin** > **Tunnista (A)**.

Tila-LED vilkkuu vihreänä, kun langaton painike on tunnistettu onnistuneesti.

HUOMAUTUS: Langattoman painikkeen tila-LED-merkkivalon ilmaiseminen voi kestää jopa minuutin.



3. Napauta kohtaa **OK**, kun olet lopettanut langattoman painikkeen tunnistamisen.

Laitteen poistaminen järjestelmästä

Voit poistaa langattoman painikkeen Wiser-järjestelmästä.

1. Valitse **aloitusnäytössä** .
2. Napauta **Laitteet > 2-osainen yhdistetty langaton kytkin > Poista (A)**.



HUOMAUTUS: Kun laite poistetaan, se palautetaan tehdasasetuksiin.

EHDOTUS: Jos laite on edelleen järjestelmässä, nollaa laite manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa **Laitteen nollaaminen**, sivu 28.

Laitteen nollaaminen

Voit palauttaa langattoman painikkeen tehdasasetukset manuaalisesti seuraavissa tilanteissa:

- kun keskusyksikkö vaihdetaan
- kun kytketään 1-osaisesta 2-osaiseen tai toisin päin.

Nollaa langaton painike seuraavasti:

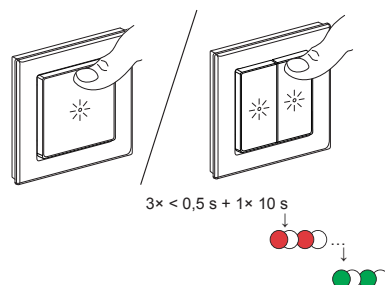
1. Paina oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta lyhyesti kolme kertaa ($< 0,5$ s), ja pidä sitten painiketta painettuna (> 10 s).

Tila-LED vilkkuu punaisena 10 sekunnin kuluttua.

2. Vapauta painike.

- Tila-LED lakkaa vilkkumasta, kun laite on nollattu onnistuneesti.
- Langaton painike käynnistyy uudelleen ja vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan. Nollauksen jälkeen tila-LED sammuu.

HUOMAUTUS: Kaikki kokoonpanotiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.

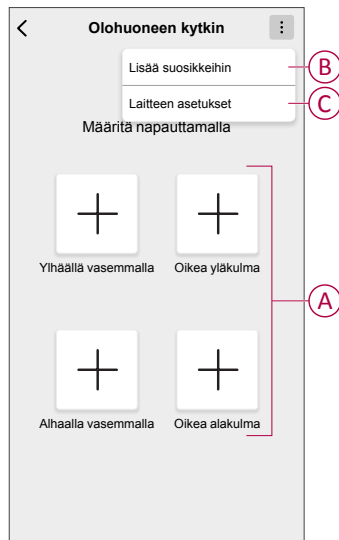


Laitteen käyttäminen

Laitteen ohjausnäytön avulla voit määrittää toimenpiteen/tilanteen langattomaan painikkeeseen ja hallita eri asetuksia.

Valitse **Ohjaus**-välilehdellä Langaton painike.

Laitteen ohjaus -näyttö näyttää seuraavat vaihtoehdot:



A	Napauta määrittääksesi toimenpiteen/tilanteen langattomaan painikkeeseen, kuten valojen kytkentä päälle/pois päältä, verhon siirtäminen ylös tai alas tai mikä tahansa yhdistelmä. Lisätietoja on seuraavissa kohdissa: • Toiminnon määrittäminen langattomaan painikkeeseen, sivu 29 • Tilanteen määrittäminen langattomaan painikkeeseen, sivu 32
B	Napauta lisätäksesi laitteen Suosikkilaitteet -osioon Aloituspäätö -näytöllä. Lisätietoja Suosikki -toiminnosta on kohdassa Suosikkien hallinta kyseisen järjestelmän käyttöoppaassa.
C	Napauta avataksesi Laitteen asetukset -näytön ja määrittääksesi asetukset. Katso lisätietoja kohdasta Laitteen määrittäminen , sivu 25.

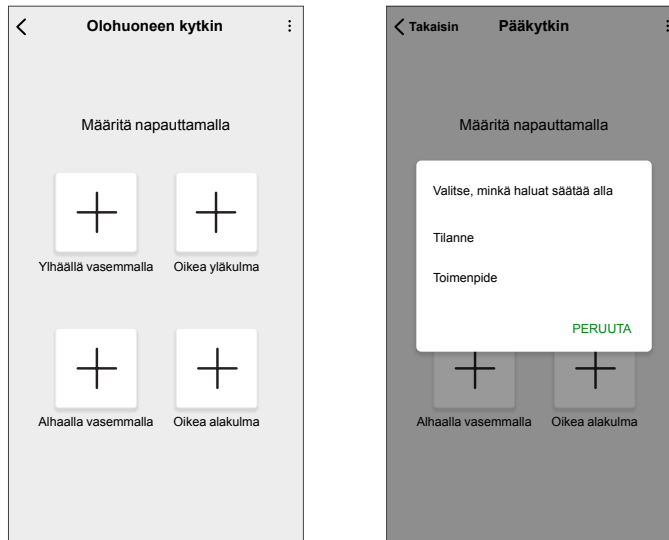
Toiminnon määrittäminen langattomaan painikkeeseen

Voit määrittää toimenpiteen langattomaan painikkeeseen (kuten valojen kytkeminen päälle/pois, verhon siirtäminen ylös tai alas tai mikä tahansa yhdistelmä).

Määritä toimenpide langattomaan painikkeeseen seuraavasti:

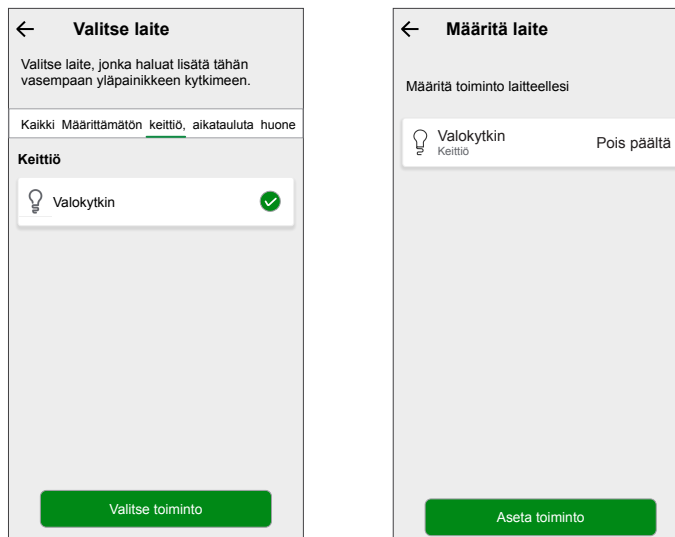
1. Napauta **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehteä, jossa langaton painike sijaitsee.

2. Napauta mitä tahansa painiketta, ja valitse **Toiminto**.



3. Valitse laite, ja napauta **Valitse toiminto**.

4. Valitse **Määritä laite** -näytössä **Valokytin**.



5. Napauta  kytkeäksesi valon päälle ja sitten **Aseta > Aseta toiminto**.



Seuraavassa näytössä ✓ näkyy, että toimenpide on määritetty onnistuneesti. Painikkeeseen **ylhäällä vasemmalla** on määritetty **valokytin: päällä**.

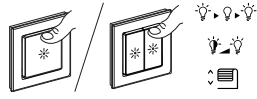


EHDOTUS: Kun määrität painiketta himmentimen tai verhon ohjausta varten, on tärkeää tietää, että voit asettaa tietyn prosenttiarvon kirkkaudelle tai verhon asennolle. Jos esimerkiksi määrität himmentimen arvoon 50 %, painikkeen lyhyt painallus kytkee valon päälle suoraan 50 prosentin kirkkaudella. Vastaavasti verhojen kohdalla voit asettaa asennon 30 % auki. Kun painat painiketta lyhyesti, verho siirtyy automaattisesti tähän asentoon.

HUOMAUTUS: Painikkeen pitäminen painettuna ei voi himmentää valoa tai avata/sulkea verhoa. Langattomassa painikkeessa tuetaan vain lyhyen painalluksen toimenpiteitä.

Laitteen ohjaus painikkeilla

Kun olet määrittänyt toiminnon/tilanteen langattomaan painikkeeseen, voit käyttää sitä painamalla painikkeita.



Valo

Paina määritettyä langatonta painiketta lyhyesti (< 0,5 s) kytkeäksesi valon päälle/pois tai asettaaksesi sen erityiseen kirkkaustasoon (vain himmentimet).

Verho

Paina langattoman painikkeen määritettyä painiketta lyhyesti (< 0,5 s), jotta verho avautuu/sulkeutuu määritettyyn prosenttiarvoon.

Tilanne

Paina määritettyä painiketta lyhyesti aktivoiaksesi tilanteen.

EHDOTUS: Voit määrittää langattomat painikkeet toimenpiteelle/tilanteelle sovelluksen avulla.

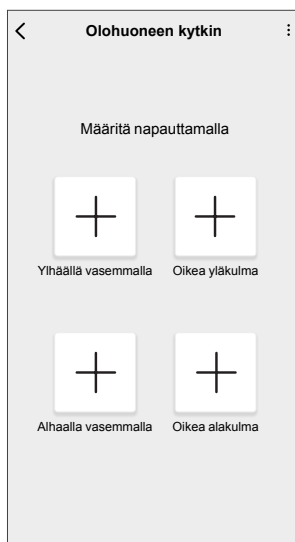
Tilanteen määrittäminen langattomaan painikkeeseen

Tilanteeseen voit ryhmitellä useita toimenpiteitä, jotka yleensä tehdään yhdessä. Voit määrittää tilanteen langattomaan painikkeeseen (kuten hyvää yötä -tilanne: tuuletin päällä, valon himmennys 50 %, verhot kiinni).

EHDOTUS: Tilanne voidaan kohdistaa yksitellen mihin tahansa neljään painikkeeseen.

Määritä tilanne langattomaan painikkeeseen seuraavasti:

1. Napauta **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehteä, jossa langaton painike sijaitsee.
2. Napauta mitä tahansa painiketta, ja valitse **Tilanne**.



3. Valitse tilanne, jonka haluat lisätä painikkeeseen, ja napauta kohtaa **Valitse tilanne**.

Seuraavassa näytössä ✓ näkyy tilanne onnistuneesti määritettynä.

Valitse tilanne

Valitse tilanne, jonka haluat määrittää oikean yläpainikkeen kytkimeen.

Poissa kotoa -tila

Tehosta kaikkia

Peruuta kaikki ohitukset

Bienvenue

Parveke

Elokuvailta

Valitse tilanne

Takaisin
 Pääkytkin

Määritä napauttamalla

Elokuvailta

Oikea yläkulma

Alhaalla vasemmalla

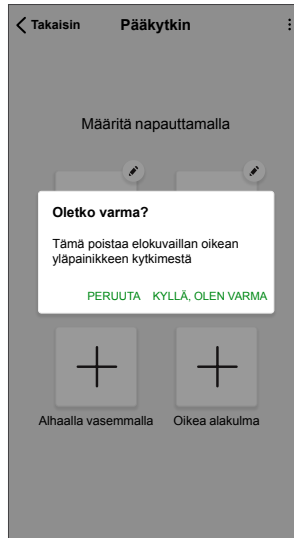
Oikea alakulma

Määritetyn toimenpiteen/tilanteen poistaminen

Voit poistaa määritetyn toimenpiteen tai tilanteen langattoman painikkeen painikkeesta.

Poista määritetty toimenpide/tilanne seuraavasti:

1. Napauta **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki** laitteet tai sen huoneen välilehteä, jossa langaton painike sijaitsee.
2. Napauta painiketta, josta haluat poistaa toimenpiteen/tilanteen, ja napauta sitten **Poista > KYLLÄ, OLEN VARMA** poistaaksesi sen langattoman painikkeen painikkeesta.



Pariston vaihtaminen

Vaihda laitteen paristo, kun varaustaso on alhainen tai kriittisen alhainen. Pariston varaustaso näkyy sovelluksessa.

Vaihda laitteen paristo seuraavien ohjeiden avulla:

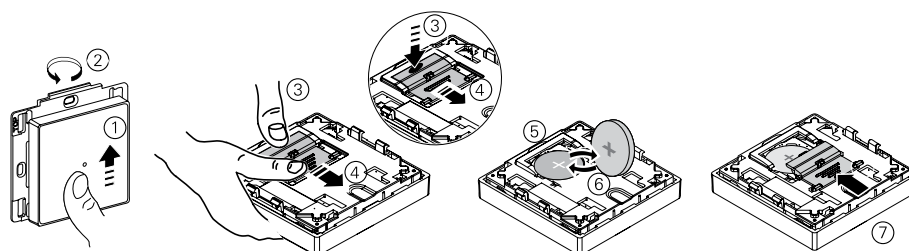
VAROITUS
KEMIKAALIN AIHEUTTAMAN PALOVAMMAN VAARA Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos niitä on nieltty, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laiteaurion, vakavan vamman tai hengenvaaran.
HUOMAUTUS
LAITEVAURIO Laite on lukittu kiinnityslevyyn kiinnityskynsillä. Älä koskaan vedä laitetta ennen sen liu'uttamista ylöspäin. Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laiteaurion.

HUOMAUTUS: Paristokannessa on lukkojärjestelmä.

1. Irrota laite kiinnityslevystä liu'uttamalla sitä ylöspäin.
2. Kierrä laitetta 180°, jotta pääset käsiksi paristokanteen.
3. Pidä paristokantta painettuna peukalolla.
4. Irrota paristokansi liu'uttamalla sitä toisella peukalolla.
5. Poista vanha paristo ja paina sitten laitteen mitä tahansa painiketta muutaman sekunnin ajan, jotta laite käynnistyy uudelleen ja pariston sisäinen varaus vähissä -merkki poistuu.

HUOMAUTUS: Hävitä käytetyt paristot säädösten mukaisesti.

6. Aseta paristo siten, että plus (+) -merkki on ulospäin.
7. Kiinnitä paristokansi.



LED-merkkivalot

Laitteen pariliittäminen

Käyttäjän toimenpide	LED-merkkivalo	Tila
Paina oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta kolme kertaa.	LED vilkkuu oranssina kerran sekunnissa. 	Pariliittämistila on aktiivinen 30 sekunnin ajan. Kun pariliittäminen on valmis, LED-merkkivalo palaa vihreänä muutaman sekunnin ajan ennen kytkeytymistä pois päältä. 

Laitteen nollaaminen

Käyttäjän toimenpide	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta 3 kertaa, ja pidä se painettuna > 10 s.	LED vilkkuu punaisena kerran sekunnissa. 	Laite on nollaustilassa. Tämän jälkeen laite käynnistyy uudelleen ja LED-merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä ennen kytkeytymistä pois päältä. 

Pariston varaustaso

LED-merkkivalo	Tila
LED vilkkuu kerran punaisena, kun painiketta painetaan. 	Pariston varaus on alhainen (< 10 %). Vaihda langattoman painikkeen paristo, sivu 35. HUOMAUTUS: Sovellukseen avautuu ilmoitusponnahdusikkuna.

Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
LED vilkkuu punaisena.	Langattoman kytkimen pariston varaus on matala tai paristo on tyhjentynyt.	Vaihda langattoman painikkeen paristo, sivu 35. HUOMAUTUS: Sovellukseen avautuu ilmoitusponnahdusikkuna.
Langaton painike näkyy offline-tilassa sovelluksessa.	Langattoman kytkimen pariston varaus on matala tai paristo on tyhjentynyt.	Vaihda langattoman painikkeen paristo, sivu 35.
	Langattoman painikkeen verkkoyhteys on katkaistu.	Paina langattoman kytkimen mitä tahansa painiketta. HUOMAUTUS: Ensimmäinen painallus ei käynnistä langatonta painiketta.
Laite ei pysty muodostamaan yhteyttä keskusyksikköön. Laitteen LED-valo vilkkuu punaisena/vihreänä 30 sekunnin ajan, kun oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta on painettu kolme kertaa. 	Pariliittämistila on vaihtunut Bluetooth-tilaksi.	Paina laitteen oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta kolme kertaa, ja pidä se sitten painettuna 20 sekuntia, kunnes LED vilkkuu punaisena ja laite käynnistyy uudelleen oikeassa tilassa (Zigbee-tila). 

Tekniset tiedot

Paristo	CR2032
Pariston käyttöikä	Enintään 5 vuotta (pariston käyttöiheyden ja laadun mukaan)
IP-luokitus	IP20
Toimintataajuus	2 405–2 480 MHz
Lähetetty enimmäisradiotaajuusteho	< 10 mW

Käyttölämpötila	-5 °C ... 45 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5–95 %
Tiedonsiirtoprotokolla	Zigbee 3.0

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_Langaton kytkin_WH-04