

Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee

Wiser Home -laitteen käyttöopas

Tietoja laitteen ominaisuuksista ja toiminnoista.

05/2025



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
Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee	5
Turvaohjeita	5
Tietoja laitteesta	6
Laitteen asentaminen	6
Quick Home Connect	8
Langattoman kytkimen yhdistäminen yhden pistorasian kanssa	8
Pistorasian käyttäminen	9
Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa	9
LED-merkkivalot Quick Home Connectissa	10
Vianetsintä Quick Home Connect	10
Laitteen yhdistäminen Wiser Hubiin	11
Laitteen konfigurointi	14
Laitteen uudelleennimeäminen	14
Kuvakkeen muuttaminen	14
Laitteen sijainnin asettaminen huoneessa	16
Laitteen tunnistaminen	17
Kuormanhallinta	18
Laitteen käyttäminen	19
Kytkeä manuaalisesti	19
Kytkeätoiminto sovelluksella	19
Aikataulu	21
Energiankulutuksen valvonta	23
Tilanteet	24
Automaatio	28
Laitteen poistaminen	34
Laitteen nollaaminen	34
LED-merkkivalot	36
Vianetsintä	36
Tekniset tiedot	37
Vaatimustenmukaisuus	38
Tuotteen ympäristötiedot	38
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	38
Tavaramerkit	39

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.

Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee



WDE00x172

Aiheeseen liittyvää

- Turvaohjeita
- Tietoja laitteesta
- Laitteen asentaminen
- Quick Home Connect
- Laitteen yhdistäminen Wiser Hubiin
- Laitteen konfigurointi
- Laitteen käyttäminen
- Laitteen poistaminen
- Laitteen nollaaminen
- LED-merkkivalot
- Vianetsintä
- Tekniset tiedot

Turvaohjeita

⚠ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Turvallisia sähköasennuksia saavat tehdä vain pätevät ammattilaiset. Pätevien ammattilaisten on osoitettava perusteelliset tiedot seuraavilta alueilta:

- yhdistäminen asennusverkkoihin
- useiden sähkölaitteiden liittäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit ja paikalliset sähköasennussäännöt ja -määräykset.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

Tietoja laitteesta

Yksöispistorasia 16 A (jäljempänä **Pistorasia**) on yhdistetty pistorasia, jonka avulla voidaan hallita ja ohjata sähkölaitteita kätevästi ja tehokkaasti.

Pistorasia on varustettu:

- **Lämpötilan suojausmekanismi:** Kun pistorasiaa käytetään pitkään korkealla kuormituksella, mekanismi voi kytkeä pistorasian pois päältä varmistaen ylikuumenemisen suojauksen.
- **Ylikuormituksen suojausmekanismi:** Kun pistorasiaa käytetään suurella kuormituksella (~18 A tai enemmän), mekanismi voi kytkeä pistorasian pois päältä varmistaen ylikuormitussuojauksen.

Pistorasian ominaisuudet:

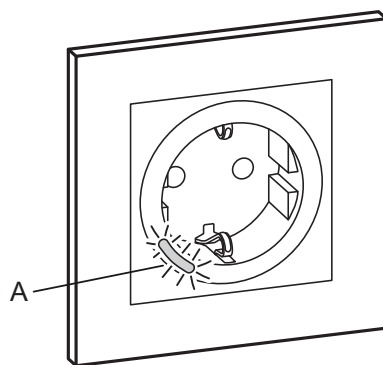
- **Etäkäyttö:** Voit kytkeä pistorasian päälle/pois sovelluksen avulla, yhdistetyn langattoman kytkimen avulla tai ääniohjauksella (Google Home, Amazon Alexa, Siri) sen lisäksi, että käytät itse laitteen päälle/pois-painiketta.
- **Virrankulutus:** Voit valvoa virrankulutusta (W) sovelluksen avulla.
- **Helppo asentaa:** Pistorasia sopii olemassa oleviin seinärasioihin (40 mm), ei erillistä seinärasiaa.
- **Helppo aikataulutus:** Voit luoda helposti aikataulun eri laitetoiminnoille mukavuus- ja käyttömukavuusvaatimusten mukaisesti.
- **Korkea turvallisuus:** Integroitu ylikuormitus- ja ylikuumenemissuoja varmistaa, että pistorasia on aina turvallinen.

HUOMAUTUS:

- Älä kytke laitteita, jotka ovat riippuvaisia jatkuvasta virransyötöstä
- Älä sekoita erilaisia kuormatyyppisiä ohjatussa pistorasiassa
- Älä käytä jatkojohtoja ohjatussa pistorasiassa
- Älä käytä sähköajoneuvojen lataukseen

Käyttöelementti

A. Painike ja tila-LED



Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

Laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

Katso lisätietoja kohdasta Pistorasia 1-os. Zigbee.

Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

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 kaihdinohjaus käyttäen yhdistettyä langatonta kytkintä (tästä lähtien langaton kytkin) Zigbee-verkon kautta.

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

Rajoitukset

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

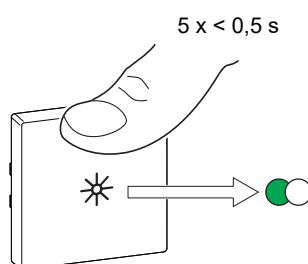
Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)
- Langattoman kytkimen yhdistäminen yhden pistorasian kanssa
- Pistorasian käyttäminen
- Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa
- LED-merkkivalot Quick Home Connectissa
- Vianetsintä Quick Home Connect

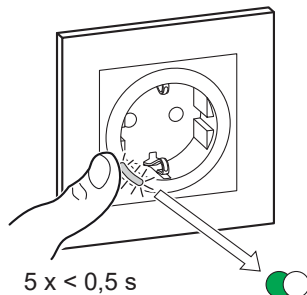
Langattoman kytkimen yhdistäminen yhden pistorasian kanssa

1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylempää painiketta 5 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.

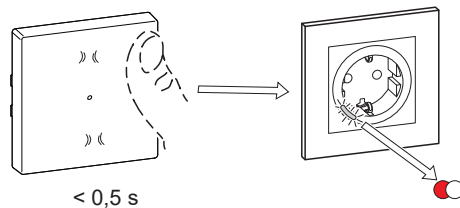
Aiheeseen liittyvää

- Quick Home Connect (Parent Topic)

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.



Aiheeseen liittyvää

- Quick Home Connect (Parent Topic)

Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa

Laitteet on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Laitteen pariliitoksen poistaminen Quick Home Connectissa:
- Lisätietoja on kohdassa
 - Langattoman kytkimen nollaaminen
 - Pistorasian 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 Connect -ohjelmistossa ja tutustu laitteen ja Wiser Hubin yhdistämiseen.

Aiheeseen liittyvää

- Quick Home Connect (Parent Topic)

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. 

Aiheeseen liittyvää

- Quick Home Connect (Parent Topic)

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 • Pistorasia, sivu 8
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 • Pistorasia, sivu 8
	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.

Aiheeseen liittyvää

- Quick Home Connect (Parent Topic)

Laitteen yhdistäminen Wiser Hubiin

Yhdistä laitteesi Wiser Home -sovelluksella **Wiser-keskusuksikkö** laitteen käyttöä ja ohjausta varten.

1. Valitse kotinäytössä .
2. Napauta **Laitteet** >  > **Kodinkoneet** > **Liitetty pistorasia**.

EHDOTUS: Voit myös siirtyä napauttamalla **Ohjaus** >  > **Kodinkoneet** > **Liitetty pistorasia**.

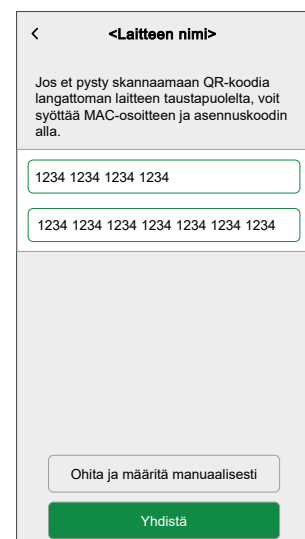
3. Valitse **Skannaa QR-koodi**, ja anna Wiser Home -sovelluksen käyttää kameraasi. Skannaa sitten laitteen QR-koodi.

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

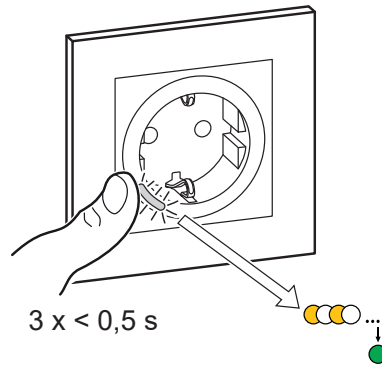


Jos QR-koodi on virheellinen, näkyviin tulee ilmoitus **Virheellinen QR-koodi skannattu**. Valitse **En pysty skannaamaan QR-koodia**, ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

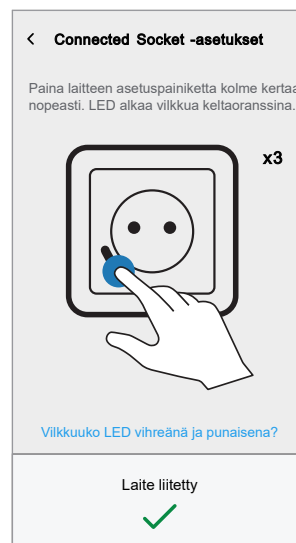
- **(A):** Kirjoita **Mac-osoite/EUI-64** ja **Asennuskoodi**, ja valitse **Yhdistä**. Sovellus tarkistaa, ovatko Mac-osoite/EUI-64 ja asennuskoodi kelvollisia.
- **(B):** Napauta tätä vaihtoehtoa, jos et löydä Mac-osoitetta/EUI-64 ja asennuskoodia.



4. Napauta **Seuraava**, paina painiketta lyhyesti 3 kertaa ja varmista, että LED vilkkuu keltaisena.



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



5. Kun laite on liitetty, napauta  (A) ja valitse kuormaasi sopiva kuvake ja napauta **Säästä**.

HUOMAUTUS: Sähköpistokkeen kuvake on määritetty oletuksena.

6. Napauta  (B) kirjoittaa laitteen nimi.



7. Napauta **Seuraava** ja kohdista pistorasia uuteen huoneeseen tai jo olemassa olevaan huoneeseen ja napauta **Lähetä**.

TÄRKEÄ: Seuraavassa näytössä näkyy **Laiteasetukset** sivulla, jossa voit määrittää asetukset pariliitoksen muodostamisen aikana tai myöhemmin. Jos haluat konfiguroida sen myöhemmin, napauta **Lähetä**. Lisätietoja laiteasetuksista, katso osio Laitteen konfigurointi, sivu 14.

Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

Laitteen konfigurointi

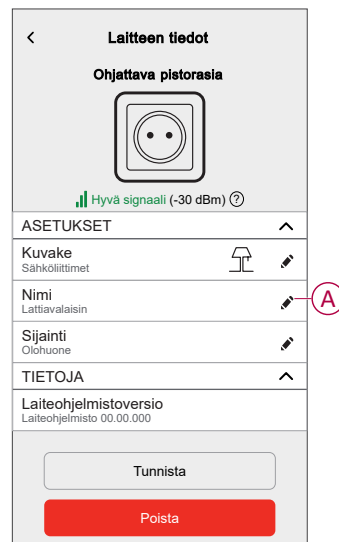
Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)
- Laitteen uudelleennimeäminen
- Kuvakkeen muuttaminen
- Laitteen sijainnin asettaminen huoneessa
- Laitteen tunnistaminen
- Kuormanhallinta

Laitteen uudelleennimeäminen

Wiser Home -sovelluksella voit nimetä pistorasian uudelleen.

1. Valitse kotinäytössä .
2. Napauta **Laitteet > Liitetty pistorasia > Laitteen nimi** (A) pistorasian nimeäminen uudelleen.



Aiheeseen liittyvää

- Laitteen konfigurointi (Parent Topic)

Kuvakkeen muuttaminen

Voit vaihtaa laitteen kuvakkeen.

1. Valitse kotinäytössä  > **Laitteet > Liitetty pistorasia**.

2. Napauta  **Kuvake**, valitse haluamasi kuvake (A) ja napauta **Säästä** (B).

TÄRKEÄ: Jos olet asentanut pistorasian ja PowerTagin, kuvakkeen vaihtaminen toiseen luokkaan poistaa kaikki historiatiedot. Lisätietoja on kohdassa Yksittäisten laitteiden energianäkymä.



Aiheeseen liittyvää

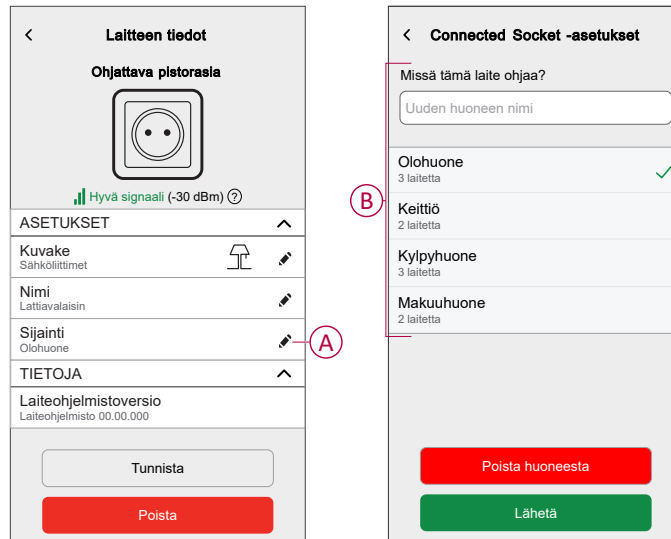
- Laitteen konfigurointi (Parent Topic)

Laitteen sijainnin asettaminen huoneessa

Wiser Home -sovelluksen avulla voit määrittää pistorasian mihin tahansa huoneeseen (kuten makuuhuoneeseen, olohuoneeseen, ruokailuhuoneeseen jne.).

Pistorasian määrittäminen huoneeseen:

1. Napauta pääsivulla .
2. Napauta **Laitteet > Liitetty pistorasia > Sijainti** (A) kohdistaksesi pistorasian olemassa olevaan huoneeseen tai uuteen huoneeseen (B) ja napauta **Lähetä**.



Aiheeseen liittyvää

- Laitteen konfigurointi (Parent Topic)

Laitteen tunnistaminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit tunnistaa pistorasian muista huoneesta olevista laitteista.

1. Valitse kotinäytössä .
2. Napauta **Laitteet > Liitetty pistorasia > Tunnista A**).

HUOMAUTUS:

- Tämä toiminto vilkkuu pistorasian LED-valolla, jotta voit tunnistaa todellisen laitteen. Pistorasian LED-valon käynnistyminen ja vilkkuminen voi kestää jopa minuutin.
- Pistokkeen LED-valo vilkkuu kunnes napautat **OK**.



Aiheeseen liittyvää

- Laitteen konfigurointi (Parent Topic)

Kuormanhallinta

Kuormanhallinta estää johdonsuojan laukeamisen katkaisemalla kuorman virran (esim. lämminvesivaraaja, EV-pistorasia) tai vähentämällä kuorman tehoa.

Sähkönkulutuksen hallintajärjestelmä (PCM) on edistynyt algoritmi, joka on suunniteltu estämään globaalia ylikulutusta. Se saavuttaa tämän pienentämällä asetusarvoja ja sammuttamalla tiettyjä kuormia varmistaen, että energian kokonaiskulutus pysyy ennalta määritetyissä rajoissa. Wiser Home -integroinnin myötä käyttäjät voivat hallinta entistä paremmin PCM:n valvomia kuormia. Voit rekisteröidä jopa kahdeksan kuormaa kerrallaan, mikä auttaa pitämään järjestelmän kokonaiskulutuksen asetetun rajan alapuolella. Sopimuseritelmäsi määrittävät tämän rajan, joten on tärkeää katsoa [Tariffin asettaminen](#) -kohta, jossa on tietoja huipputehohinnoista ja huipputuntien ulkopuolisista hinnoista. Kelvolliset laitteet integroidaan automaattisesti kuormanhallintajärjestelmään, mikä optimoi edelleen energiankäyttöä ja parantaa kotisi energianhallinnan kokonaistehokkuutta.

Lisätietoja aiheesta **Kuormanhallinta** on vastaavassajärjestelmän käyttöoppaassa.

Aiheeseen liittyvää

- Laitteen konfigurointi (Parent Topic)

Laitteen käyttäminen

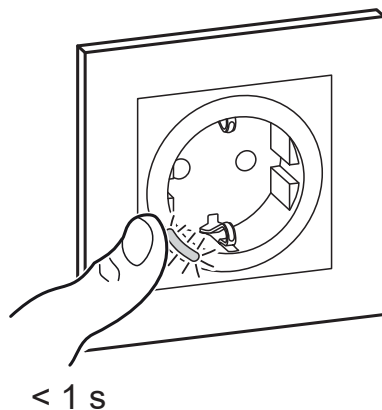
Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)
- Kytkeä manuaalisesti
- Kytkeätoiminto sovelluksella
- Aikataulu
- Energiankulutuksen valvonta
- Tilanteet
- Automaatio

Kytkeä manuaalisesti

Voit kytkeä pistorasian päälle/pois manuaalisesti painamalla painiketta. LED muuttuu punaiseksi (oletusasetukset), mikä ilmaisee, että virtalähtö on päällä pistorasiasta.

Kytke pistorasia päälle/pois painamalla painiketta lyhyesti kerran.



Aiheeseen liittyvää

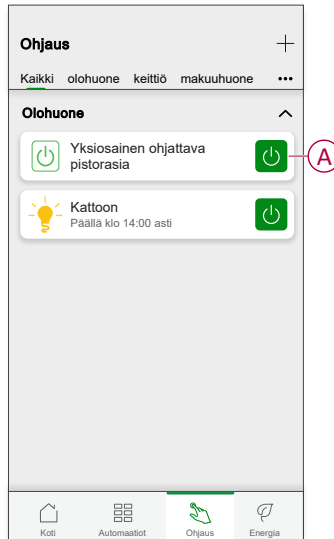
- Laitteen käyttäminen (Parent Topic)

Kytkeätoiminto sovelluksella

Wiser Home -sovelluksella voit kytkeä pistorasian päälle/pois päältä etänä.

1. Lisätietoa **Ohjaus** -välilehteä, napauta **Kaikki** ja etsi laite.

2. Napauta  (A) kytkeäksesi pistorasian päälle/pois.



Aiheeseen liittyvää

- Laitteen käyttäminen (Parent Topic)

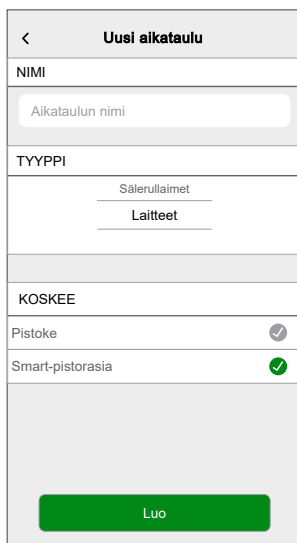
Aikataulu

Voit määrittää aikatauluilla ajat, jolloin laitteen tila muuttuu.

Aikataulun määrittäminen

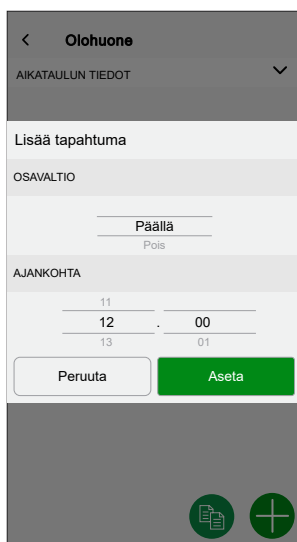
Wiser Home -sovelluksella voit luoda tai määrittää pistorasialle aikataulun.

1. Valitse kotinäytössä .
2. Siirry kohteeseen **Aikataulu** -välilehteä, napauta .
3. Kirjoita aikataulun nimi ja valitse **Kodinkoneet** kohteesta **TYYPPI** -valikkoon.
4. Valitse **Smart-pistorasia** kohteesta **KOSKEE** valikko ja napauta **Luo**.



Seuraavassa näytössä näkyy oletuksena viikon tapahtuma, jota voi muokata.

5. Napauta  jos haluat lisätä tapahtuman, kuten **TILA** (päällä/pois) ja **AJANKOHTA** (aurionnousu/aurionlasku tai tietty aikaväli).



6. Tallenna aikataulu napauttamalla **Aseta**.**EHDOTUS:**

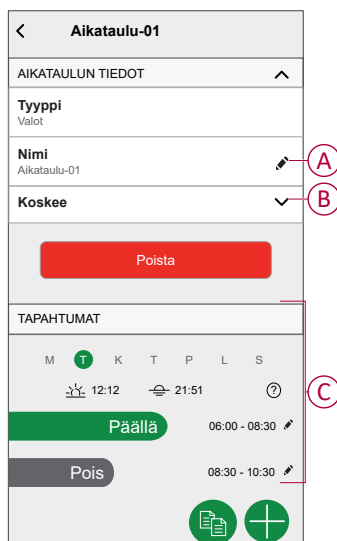
- Voit lisätä useita aikatauluja tarpeen mukaan. Valitse päivät, napauta , aseta päälle/pois-tila ja aika.
- Voit kopioida aiemmin luodun aikataulun toiseen aikatauluun tai haluamiisi päiviin. Napauta .
 - Napauta **Aikataulu** ja valitse aiemmin luotu aikataulu ja napauta **Kopio**.
 - Napauta **Päivä** ja valitse päivät, jotka haluat määrittää, ja napauta **Kopio**.
- Napauta oikeasta yläkulmasta  ja valitse **Noudata aikataulua** Kytke aikataulu päälle/pois päältä vipukatkaisimella.
- Kun aikataulu alkaa, näet **aikaan asti** seuraavissa näytöissä:
 - Laitteen ohjausnäyttö.
 - Control-välilehti laitteen nimen alla.
 - Suosikkilaitteet-osa kotinäytössä.

Aiheeseen liittyvää

- Aikataulu (Parent Topic)

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** (aurionnousu/aurionlasku tai tietty aikaväli), ja voit myös poistaa tapahtuman.
- Tallenna aikataulu napauttamalla **Aseta**.

Aiheeseen liittyvää

- Aikataulu (Parent Topic)

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**.

Aiheeseen liittyvää

- Aikataulu (Parent Topic)

Energiankulutuksen valvonta

Wiser-sovelluksen avulla voit seurata laitteeseen liitetyn kuorman energiankulutusta.

1. Lisätietoa **Ohjaus** -välilehteä, napauta **Kaikki** > **Liitetty pistorasia**.
2. Kun pistorasia on kytketty päälle, tehonkulutus näytetään watteina (W).



EHDOTUS: Tehonkulutus vaihtelee pistorasiaan kytketyn kuorman mukaan.

Aiheeseen liittyvää

- Laitteen käyttäminen (Parent Topic)

Tilanteet

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

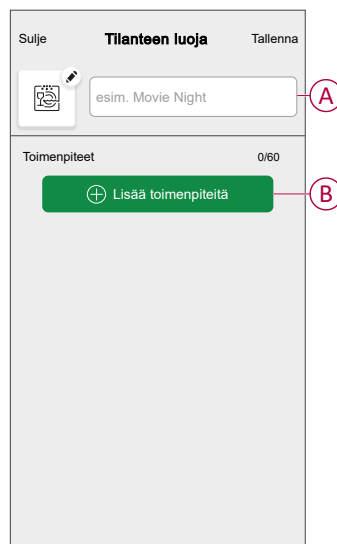
Tilanteen luominen

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

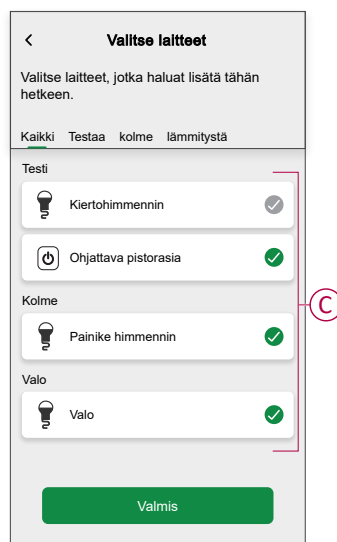
1. Valitse kotinäytössä .
2. Siirry kohteeseen **Hetket** >  ja luoda hetken.
3. Anna tilanteen nimi (A).

VINKKI: Voit valita hetkeäsi parhaiten vastaavan kansikuvan napauttamalla .

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



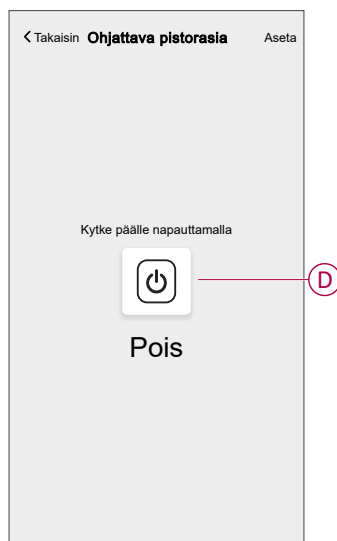
5. Kohteessa **Lisää toimintoja** -valikossa, voit valita laitteet (C).



6. Kun kaikki laite on valittu, napauta **Valmis**.

7. Lisätietoa **Tilanteen luoja** sivulla, napauta laitetta ehdon asettamista varten. Valitse esimerkiksi liitetty pistorasia.

- Napauta  (D) kytkeäksesi päälle.



Kun haluttu ehto on asetettu, napauta **Määritä**.

8. Kun kaikki ehdot on asetettu, napauta **Säästä**.

EHDOTUS:

- Jos haluat nähdä hetket **Koti** näyttö, siirry **Koti** >  > **Aloituspäyttö** > **Hetket** ja mahdollistaa **Hetket** vipukytkin.
- Voit myös järjestää hetkiä uudelleen napauttamalla **Muokkaa** aloitusnäytön Tilanteet-välilehdeltä tai napauttamalla **Automaatio** > **Hetket** > **Järjestä uudelleen**.

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

Aiheeseen liittyvää

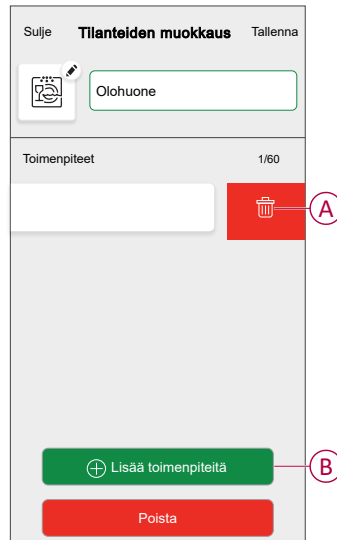
- Tilanteet (Parent Topic)

Tilanteen muokkaaminen

1. Lisätietoa **Koti** näyttö, napauta **Automaatiot** .
2. Siirry kohteeseen **Hetket**, etsi muokattava tilanne ja napauta .

3. Lisätietoa **Tilanneeditori** -näytössä 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.



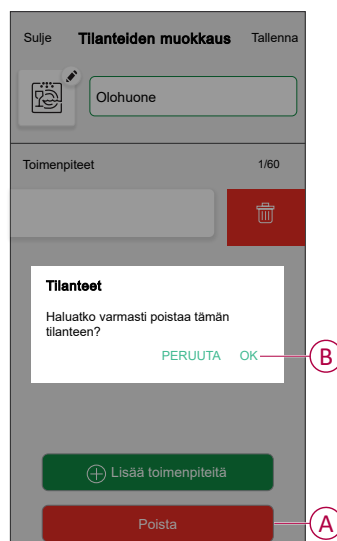
4. Tallenna muutokset valitsemalla **Tallenna**.

Aiheeseen liittyvää

- Tilanteet (Parent Topic)

Tilanteen poistaminen

1. Lisätietoa **Koti** näyttö, napauta **Automaatiot** .
2. Siirry kohteeseen **Hetket**, etsi poistettava tilanne ja napauta .
3. Lisätietoa **Tilanneeditori** näyttö, napauta **Poista** (A) ja napauta **OK** (B).



Aiheeseen liittyvää

- Tilanteet (Parent Topic)

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.

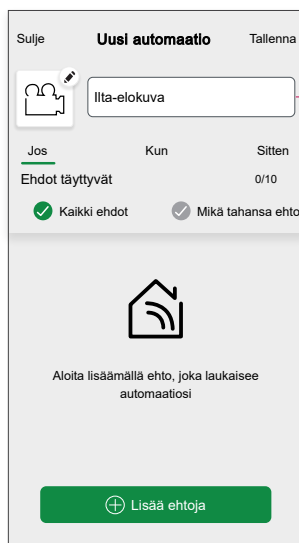
Aiheeseen liittyvää

- Laitteen käyttäminen (Parent Topic)
- Automaation luominen
- Automaation muokkaaminen
- Automaation poistaminen

Automaation luominen

1. Valitse kotinäytössä .
2. Siirry kohteeseen **Automaatio** ja napauta  automaation luominen.
3. Kirjoita automaation nimi (A) ja valitse jokin seuraavista ehdoista automaation käynnistämiseksi.
 - **Kaikki ehdot:** Kaikkien ehtojen on täytyttävä, jotta automaatio käynnistyy.
 - **Mikä tahansa ehto:** Minkä tahansa ehdon on täytyttävä, jotta automaatio voidaan käynnistää.

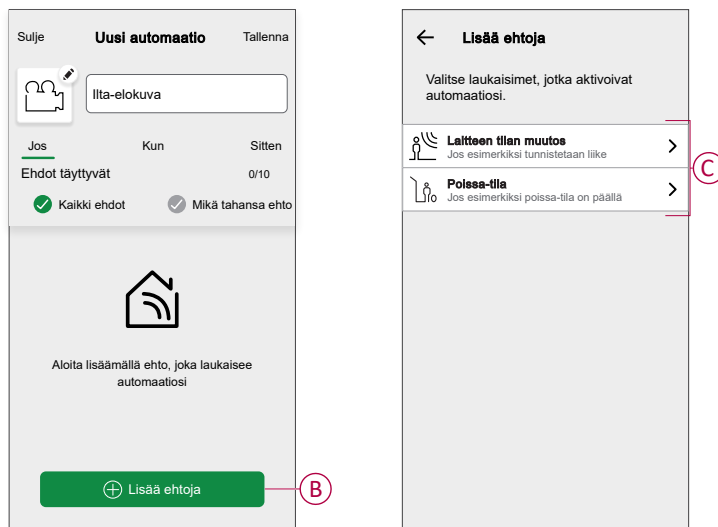
VINKKI: Voit valita automaatiotasi edustavan kansikuvan napauttamalla .



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

- **Laitteen tilan muutos** (Valitse laite): Automaatio käynnistyy laitteen tilan perusteella, kuten kaihtimen avautuessa tai liiketunnistimen havaitessa liikkeen.
- **Poissa-tila** (Ota käyttöön tai poista käytöstä): Poissa-tila voi myös käynnistää toiminnon valojen kytkemiseksi päälle, kaihtimen sulkemiseksi jne. Lisätietoja **Poissa-tila**, katso lisätietoja järjestelmän käyttöohjeista.

HUOMAUTUS: Enintään 10 ehtoa voidaan lisätä.



5. Käynnistä automaatio tiettyyn aikaan napauttamalla **Ajankohta > Lisää aika** ja valitse jokin seuraavista (D):

HUOMAUTUS: Aikamerkintöjä voidaan lisätä enintään 10.

- **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.

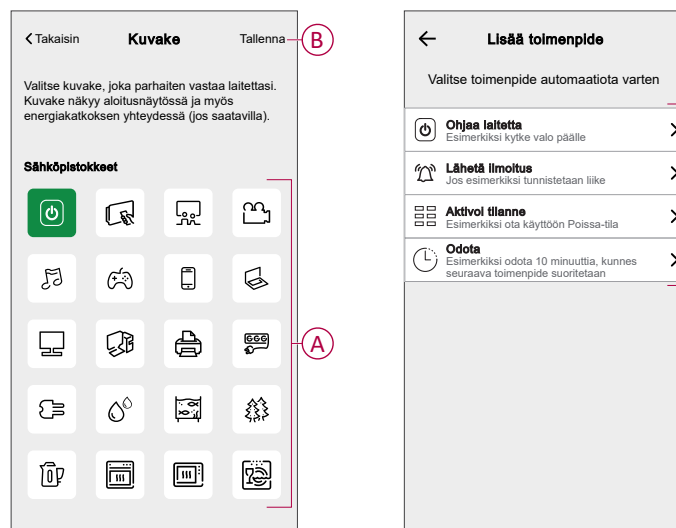
- a. Tässä esimerkissä valitsemme **Tietty kellonaika** ja valitse **Auringonlasku** automaation aloitusajaksi.

- b. Kun olet valinnut automaation aloitusajan, napauta **Määritä** oikeassa yläkulmassa.

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

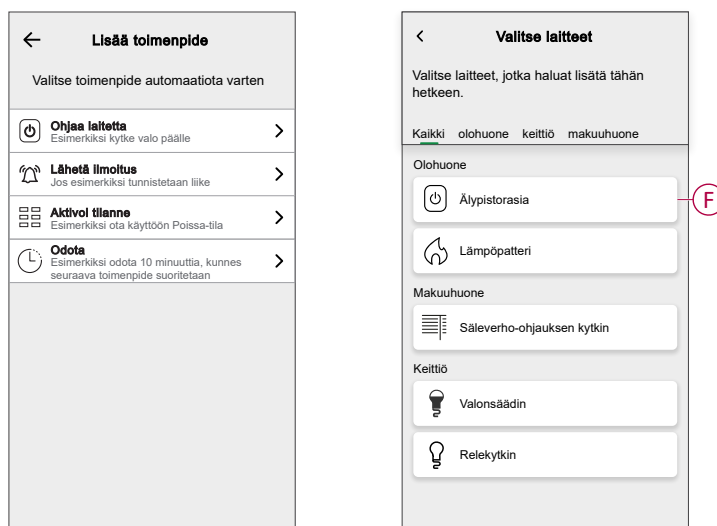
HUOMAUTUS: Enintään 10 toimenpidettä voidaan lisätä.

- **Laitteen ohjaaminen** - Valitse laite ja aseta laitteen haluttu tila.
- **Lähetä ilmoitus** - Saat ilmoituksen, jos ehto täyttyy.
- **Aktivoi hetki** - Valitse tilanne, joka aktivoidaan automaation aikana.
- **Odota** - 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 ohjaaminen** ja valitse **Smart-pistorasia** (F) Kun laite käynnistää toiminnon, valitsemme myöhemmin **Odota** -vaihtoehtoa, jos haluat lisätä automaatioon viiveen.

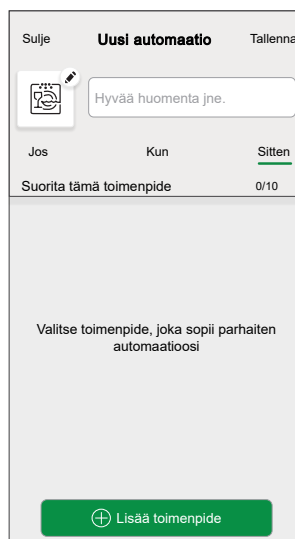
TÄRKEÄ: Et voi valita samaa laitetta, jolle valitsit **Lisää ehtoja** vaiheessa 4. Laitteen pitäisi olla erilainen.



- b. Aseta tila, kuten Smart Socket -laitteen On/Off-tila. Napauta **Määritä** joka sijaitsee oikeassa yläkulmassa.

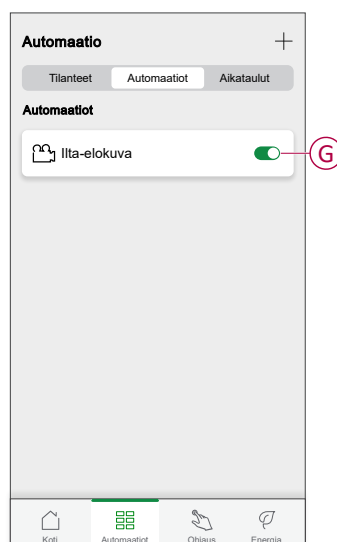


- c. Napauta uudelleen **Lisää toiminto** ja valitse **Odota** -vaihtoehtoa.
- d. Selaa minuutteja ja aseta odotusajaksi 1 minuutti. Napauta **Määritä** joka sijaitsee oikeassa yläkulmassa.



7. Napauta **Tallenna**.

Tallennettu toiminto näkyy **Automaatio** -sivulle. Ota automaatio käyttöön tai poista se käytöstä napsauttamalla vipukytintä (G) Automaatio-sivulla.

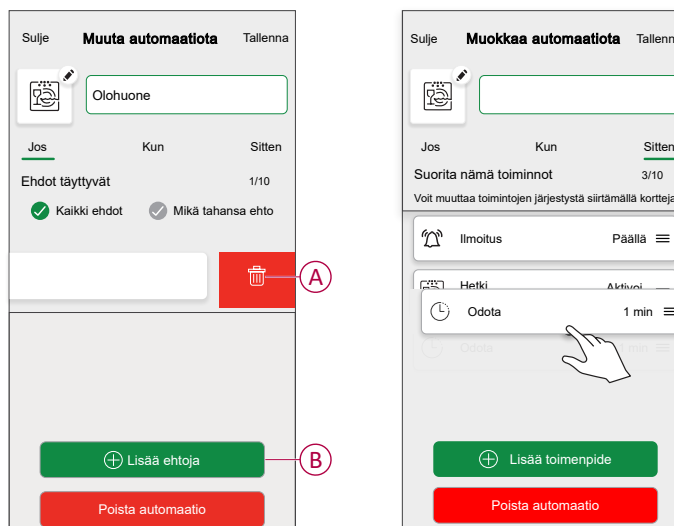


Aiheeseen liittyvää

- Automaatio (Parent Topic)

Automaation muokkaaminen

1. Lisätietoa **Koti** näyttö, napauta **Automaatiot** .
2. Siirry kohteeseen **Automaatio**, napauta toimintoa, jota haluat muokata.
3. Lisätietoa **Muokkaa toimintoa** -näytössä voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Vaihda kuvake .
 - Nimeä automaatio uudelleen.
 - Muuta asetuksia napauttamalla kutakin ehtoa.
 - Voit poistaa ehdon liu'uttamalla ehtoa vasemmalle ja valitsemalla sitten  (A) poistaaksesi sen.
 - Napauta ⊕ **Lisää ehdot** (B) lisätä uusi ehto.
 - Voit muuttaa toimintojen järjestystä napauttamalla **Sitten** -vaihtoehtoa ja pidä toiminto painettuna, vedä ja pudota haluttuun paikkaan.



4. Napauta **Säästä** ja tallenna muutokset.

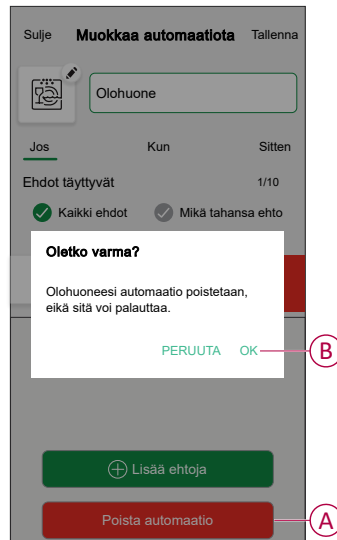
Aiheeseen liittyvää

- Automaatio (Parent Topic)

Automaation poistaminen

1. Lisätietoa **Koti** näyttö, napauta **Automaatiot** .
2. Siirry kohteeseen **Automaatio**, napauta toimintoa, jonka haluat poistaa.

3. Lisätietoa **Muokkaa toimintoa** näyttö, napauta **Poista toiminto** (A) ja lue vahvistusviesti ja napauta **OK** (B).



Aiheeseen liittyvää

- Automaatio (Parent Topic)

Laitteen poistaminen

Wiser Home -sovelluksella voit poistaa pistorasian Wiser-järjestelmästä.

1. Valitse kotinäytössä .
2. Napauta **Laitteet > Liitetty pistorasia > Poista** (A). Näyttöön tulee vahvistusikkuna, valitse **OK** vahvistaaksesi.



Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

Laitteen nollaaminen

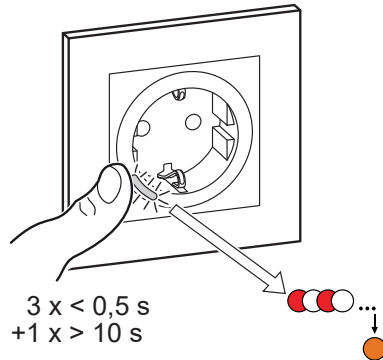
Voit palauttaa pistorasian tehdasasetuksen manuaalisesti.

Paina painiketta lyhyesti 3 kertaa ($<0,5$ s) ja paina sitten painiketta pitkään kerran (>10 s). LED-merkkivalo alkaa vilkkua 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:

- Kaikki konfiguraatitiedot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.
- Nollauksen jälkeen LED-valo muuttuu oranssiksi ja ilmaisee, että pistorasia on valmis pariliitokseen.

**Aiheeseen liittyvää**

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

LED-merkkivalot

Laitteen yhdistäminen

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta 3 kertaa	LED vilkkuu keltaisena kerran sekunnissa. 	Paritustila on aktiivinen 30 sekunnin ajan. Kun paritus on valmis, LED-valo palaa jatkuvasti vihreänä hetken ennen kytkemistä pois päältä. 

Laitteen nollaaminen

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta 3 kertaa ja pidä painiketta painettuna > 10 s.	LED-valo alkaa vilkkua punaisena 10 sekunnin kuluttua. 	Laite on nollaustilassa. Se palautetaan tehdasasetuksiin 10 sekunnin kuluttua. Sen jälkeen laite käynnistyy uudelleen, ja LED palaa oranssina. 

Asetus (oletustila)

LED-merkkivalo	Kuvaus
Punainen LED palaa. 	Punainen LED palaa, kun lähtö on kytketty päälle.
Mikään LED-valoista ei pala. 	LED-valot eivät pala, kun lähtö on pois päältä.

hälytykset.

LED-merkkivalo	Kuvaus
Vilkkuu punaisena nopeasti 	Jos laitteessa on ylikuormitus- tai ylikuumenemishälytys ja laite on kytketty pois päältä. Lisätietoja on Vianmäärittäminen, sivu 36 hälytysten tyhjentämiseksi.

Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

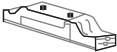
Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Pistorasia ei kytkeydy päälle.	Pistorasia on rikki tai merkkivalo voi vilkkua punaisena.	Kytke ensin pistorasia pois päältä, irrota se virtälähteestä ja kytke se päälle jonkin ajan kuluttua. Jos se ei silti toimi, vaihda pistorasia. Lisätietoja on johdotuksesta löytyy asennusohjeista.
Hälytyksen tullessa käyttäjä ei voi kytkeä lähtöä päälle paikallisesti tai etänä. LED vilkkuu nopeasti punaisena.	Poista pistorasioiden hälytykset.	Voit poistaa hälytyksen painamalla painiketta neljän sekunnin ajan. Kun 4 sekuntia on kulunut, vilkunta pysähtyy ja hälytys poistuu. Voit käyttää pistorasiaa uudelleen. HUOMAUTUS: Ennen hälytyksen tyhjentämistä sinun on tarkistettava ylikuormitusvian ja lämpövian syy turvallisuuden varmistamiseksi.

Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 230 V ~, 50 Hz		
Nimellisteho	Kuorman tyyppi	Kuorman nimi	Kuorman arvo
	 LED	LED	100 W, 125 µF
		Moottori	1 600 VA, enint. 7 A
		Rautasydänmuuntaja	1 500 VA
		Hehkulamppu	2 000 W
		Elektroninen alasmuuntaja	2 000 VA
	R	Resistiivinen kuorma	3 680 W
	C	Kapasitiivinen kuorma	6 AX, enint. 70 µF
	L	Induktiivinen kuorma	16 A, $\cos\phi = 0,6$
Valmiustila	Enintään 0,4 W		
Sulakesuojaus	16 A johdonsuojakatkaisija		
Liitännät	Liittimet enint. 2x 2,5 mm ²		
Käyttötaajuus	2 405–2 480 MHz		
Lähetetty maksimiradiotaajuusteho	< 10 mW		
IP-luokitus	IP20		
Mittaustarkkuus	±1 % > 25 W kuormille		
Tiedonsiirtoprotokolla	Zigbee 3.0 -sertifioitu		

Aiheeseen liittyvää

- Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee (Parent Topic)

Vaatimustenmukaisuus

Aiheeseen liittyvää

- Tuotteen ympäristötiedot
- Vaatimustenmukaisuusvakuutus
- Tavaramerkit

Tuotteen 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/>



Aiheeseen liittyvää

- Vaatimustenmukaisuus (Parent Topic)

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries SAS täten vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAIDIREKTIIVIN 2014/53/EU.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta:

- <https://www.go2se.com/ref=WDE002172>

Aiheeseen liittyvää

- Vaatimustenmukaisuus (Parent Topic)

Tavaramerkit

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

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

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Aiheeseen liittyvää

- Vaatimustenmukaisuus (Parent Topic)

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.