

Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee

Laitteen käyttöopas

Tietoja laitteiden ominaisuuksista ja toiminnoista
04/2025



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

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

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

Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	5
Exxact - Pistorasia 1-os. Zigbee	6
Turvaohjeita	6
Tietoja laitteesta	6
Laitteen asentaminen	6
Quick Home Connect	7
Langattoman kytkimen yhdistäminen yhden pistorasian kanssa	7
Pistorasian käyttäminen	7
Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa	8
LED-merkkivalot Quick Home Connectissa	8
Vianetsintä Quick Home Connect	8
Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiser-keskusyksikön kanssa	10
Laiteparin muodostus manuaalisesti	10
Laiteparin muodostaminen automaattisen skannauksen avulla	11
Laitteen määrittäminen	13
Laitekuvakkeen muuttaminen	13
Laitteen uudelleennimeäminen	13
Laitteen sijainnin muuttaminen	14
Laitteen poistaminen	15
Laitteen nollaaminen	16
Laitteen käyttäminen	16
Laitteen kytkeminen päälle/pois manuaalisesti	17
Laitteen kytkeminen päälle/pois sovelluksen avulla	17
Aikataulun luominen	17
Energiankulutuksen tarkistaminen	18
LED-merkkivalotilan valitseminen	18
Tilanteen luominen	20
Automaation luominen	22
LED-merkkivalo	27
Vianetsintä	27
Tekniset tiedot	28
Vaatimustenmukaisuus	29
Tuotteen ympäristötiedot	29
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	29
Tavaramerkit	29

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

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.

Tietoja laitteesta

Pistorasia 1-os. Zigbee (jäljempänä **Pistorasia**) on yhdistetty sähköpistorasia, jonka avulla voidaan hallita ja ohjata sähkölaitteita kätevästi ja tehokkaasti. Voit hallita ja valvoa etänä kytketyn laitteen energiankulutusta.

Pistorasiassa on lämpötila- ja ylikuormitussuoja ja -mekanismi. Kun pistorasiaa käytetään suurella kuormituksella, mekanismi voi kytkeä pistorasian pois päältä ja siten voidaan helposti varmistaa ylikuumenemisen ja ylikuormituksen suojaus.

HUOMAUTUS:

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

Laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

Katso lisätietoja kohdasta Pistorasia 1-os. Zigbee.

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.

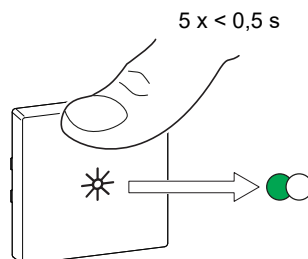
Rajoitukset

- 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.

Langattoman kytkimen yhdistäminen yhden pistorasian kanssa

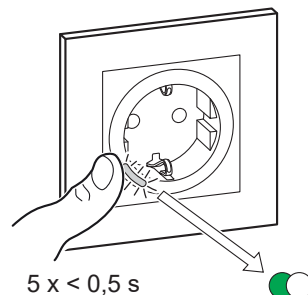
1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylempää painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



2. Paina lyhyesti pistorasian painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.

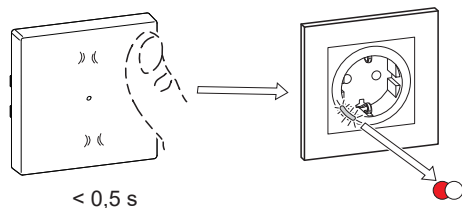


Kun laiteparin muodostus onnistuu, langattoman kytkimen ja pistorasian vihreä LED-valo lakkaa vilkkumasta.

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 kytkimen nollaaminen
 - Pistorasian nollaaminen

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

- Wiser-järjestelmään integroiminen
 - Jos haluat integroida laitteet Wiser-järjestelmään, nollaa kaikki laitteet Quick Home Connectissa ja katso lisätietoja laitteen pariliitoksen muodostamisesta Wiser-keskusyksikön 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 oranssina.	Pariliitoksen muodostus ei valmis ja palautetaan tehdasasetuksiin.	Muodosta langattoman kytkimen ja laitteen pariliitos uudelleen. Lisätietoja on kohdassa • Pistorasia, sivu 7
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 7
	Langattoman kytkimen paristo on tyhjä.	Langattoman kytkimen pariston vaihtaminen

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

Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiser-keskusyksikön kanssa

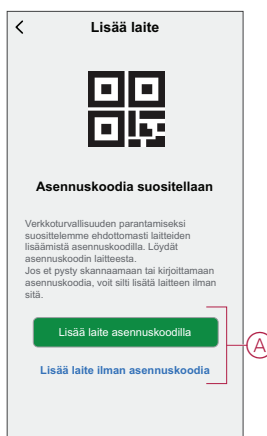
Yhdistä laitteesi Wiser -sovelluksen avulla **keskusyksikköön/Hubiin**, jotta voit käyttää ja ohjata laitetta. Voit joko lisätä laitteen manuaalisesti tai tehdä automaattisen skannauksen pariliitosta varten.

HUOMAUTUS: Pistorasia näyttää ei-nollatason energiankulutusarvon, kun laite lisätään sovellukseen, jos pistorasia on PÄÄLLÄ-tilassa ja kuorma kytkettynä ennen sen yhdistämistä **keskusyksikköön/Hubiin**.

Laiteparin muodostus manuaalisesti

Voit muodostaa laiteparin manuaalisesti seuraavasti:

1. Paina **Koti**-sivulla **+**.
2. Napauta  ja valitse **Wiser-keskusyksikkö**.
3. Valitse laitteen lisäämiseksi vaihtoehto (A):
 - **Lisää laite asennuskoodilla**
 - **Lisää laite ilman asennuskoodia**



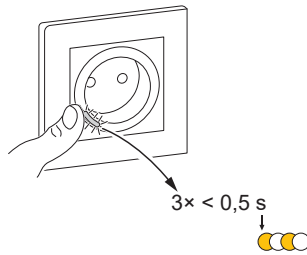
EHDOTUS: On erittäin suositeltavaa lisätä laite asennuskoodilla.

4. Voit yhdistää laitteen asennuskoodilla napauttamalla **Lisää laite asennuskoodilla** avataksesi liukuvalikon. Valitse jokin vaihtoehtoista (B):
 - **Skannaa asennuskoodi** – voit skannata laitteen asennuskoodin.
 - **Anna asennuskoodi manuaalisesti** – voit syöttää laitteessa olevan asennuskoodin manuaalisesti.

Kun olet yhdistänyt laitteen asennuskoodilla, siirry **vaiheeseen 6**.



5. Jos haluat yhdistää laitteen ilman asennuskoodia, napauta **Lisää laite ilman asennuskoodia**.
6. Paina painiketta lyhyesti 3 kertaa (< 0,5 s).



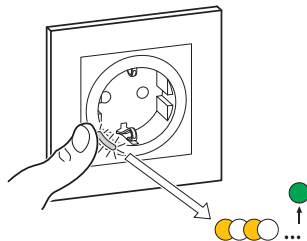
LED vilkkuu oranssina.

7. Valitse sovelluksessa **Vahvista, että LED vilkkuu oranssina**, ja napauta **Käynnistä määrittäminen (C)**.



Sovelluksessa näkyy laitteen yhdistämisen edistyminen.

8. Muutaman sekunnin kuluttua yhtenäinen vihreä LED-valo ilmaisee, että laitteen yhdistäminen -keskusyksikköön onnistui.



9. Kun laite on lisätty sovellukseen, valitse **Valmis**.

Laiteparin muodostaminen automaattisen skannauksen avulla

Automaattisen skannauksen avulla tehtävä laiteparin muodostus havaitsee laitteen automaattisesti, kun vastaavan laitteen virta on kytketty. Laitteen pariliitoksen muodostaminen:

1. Paina **Pääsivulla +**.
2. Napauta **Automaattinen skannaus** ja napauta **Vahvista**.
3. Jos sinulla on useita keskusyksiköitä, tee vaihe 4 tai siirry vaiheeseen 5.
4. Napauta **Valitse keskusyksikkö** ja valitse Wiser-keskusyksikkö liukuvalikosta.

5. Paina painiketta lyhyesti 3 kertaa (< 0,5 s).

HUOMAUTUS:

- LED vilkkuu oranssina.
- Odota muutama sekunti, kunnes laitehaku on päättynyt.

EHDOTUS: Jos haluat yhdistää useita laitteita kerralla, suorita vaihe 5 jokaisessa laitteessa ja odota muutama sekunti.

6. Napauta **Seuraava** (A) ja valitse **Pistorasia 1-os. Zigbee**.



7. Kun laitteen lisäys onnistui, napauta **Valmis**.

Laitteen määrittäminen

Laitekuvakkeen muuttaminen

Voit muuttaa laitekuvaketta Wiser-sovelluksen avulla.

1. Valitse **Koti**-sivulla laite, jonka kuvaketta haluat muuttaa.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa .
3. Napauta muokkaa  laitteen nimen vieressä.
4. Avaa valikko napauttamalla **kuvaketta**.
5. Valitse liukuvalikosta mikä tahansa seuraavista (A) muuttaaksesi laitteen kuvaketta:
 - **Ota kuva:** Voit ottaa valokuvan mobiililaitteen kameralla.
 - **Valitse kuvakehakemistosta:** Voit valita kuvakkeen sovellushakemistosta.
 - **Valitse albumista:** Voit valita valokuvan mobiilivalikoimasta.



Laitteen uudelleennimeäminen

Voit nimetä laitteen uudelleen Wiser-sovelluksen avulla.

1. Valitse **Koti**-sivulla laite, jonka nimen haluat vaihtaa.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa .
3. Napauta muokkaa  laitteen nimen vieressä.

4. Napauta **Nimi**, kirjoita uusi nimi (A) ja valitse sitten **Vahvista**.

Nimeä uudelleen

Peruuta Vahvista

Laitteen sijainnin muuttaminen

Voit muuttaa laitteen sijaintia Wiser-sovelluksen avulla.

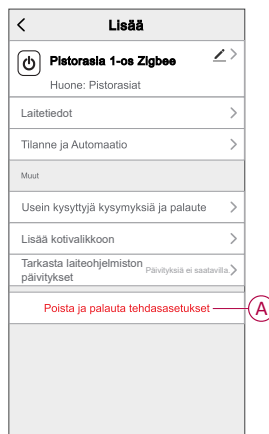
1. Valitse **Koti**-sivulla laite, jonka sijaintia haluat muuttaa.
2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa .
3. Napauta muokkaa laitteen nimen  vieressä.
4. Valitse **Sijainti**.
5. Valitse haluamasi sijainti luettelosta (A) ja napauta sitten **Tallenna**.

Laitteen sijainti	Tallenna
Olohuone	☐
Päämakuuhuone	☐
Keittiö	☐
Ruokasali	☐
Työhuone	☐
Lastenhuone	☐

Laitteen poistaminen

Voit poistaa laitteen laiteluettelosta -sovelluksen avulla.
Laitteen poistaminen:

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Pistorasia 1-os. Zigbee** .
2. Näytä lisätietoja napauttamalla  .
3. Napauta **Poista ja palauta tehdasasetukset (A)**.



EHDOTUS: Vaihtoehtoisesti voit napauttaa pitkään kohtaa **Pistorasia 1-os. Zigbee Pääsivulla** laitteen poistamiseksi.

HUOMAUTUS: Laitteen poistaminen nollaa laitteen. Jos nollauksessa on edelleen ongelma, katso lisätietoja laitteen nollauksesta, sivu 16.

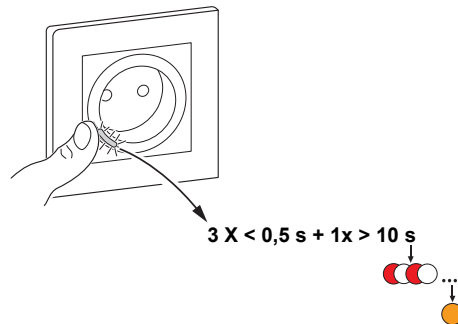
Laitteen nollaaminen

Voit palauttaa laitteen tehtaan oletusasetuksiin manuaalisesti.

1. Paina painiketta lyhyesti kolme kertaa ($< 0,5$ s) ja paina sen jälkeen painiketta kerran pitkään (> 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: Nollauksen jälkeen LED-valo muuttuu oranssiksi ja ilmaisee, että pistorasia on valmis pariliitokseen.



Laitteen käyttäminen

Ohjauspaneelin avulla voit kytkeä pistorasian päälle ja pois päältä sekä valvoa energiankulutusta.

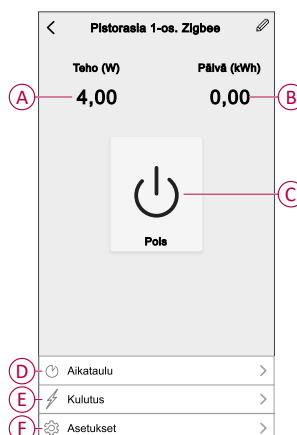
Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Pistorasia 1-os. Zigbee**, jotta pääset ohjauspaneeliin.

Pistorasian ohjauspaneelisivulla on seuraavat tiedot:

- Teho (W) – pistorasiaan liitetyn laitteen kuorman arvo (A)
- Päivä (kWh) – pistorasiaan kytketyn laitteen kokonaisenergiankulutus päivässä (B)

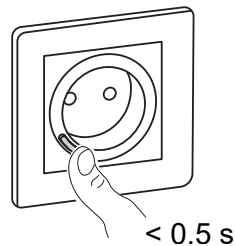
HUOMAUTUS: Päivän kokonaisenergiankulutus nollautuu automaattisesti joka päivä klo 00.00.

- Pistorasian nykyinen tila (C)
- Aikataulu, sivu 17 (D)
- Kulutus, sivu 18 (E)
- Asetukset, sivu 18 (F)



Laitteen kytkeminen päälle/pois manuaalisesti

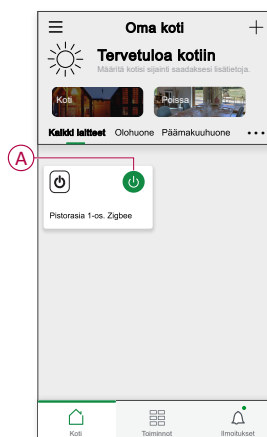
Voit kytkeä pistorasian päälle/pois manuaalisesti. Pistorasia antaa virtaa siihen liitettyyn sähkölaitteeseen.
Kytke pistorasia päälle/pois päältä painamalla painiketta lyhyesti kerran.



Laitteen kytkeminen päälle/pois sovelluksen avulla

Wiser -sovelluksen avulla voit kytkeä laitteen päälle/pois.
Laitteen kytkeminen päälle/pois päältä:

1. Napauta **Pääsivulta** virtapainiketta (A) pistorasian kytkemiseksi päälle/pois päältä.



2. Vaihtoehtoisesti voit siirtyä laitteen ohjauspaneeliin, sivu 16 ja kytkeä pistorasian päälle/pois  napauttamalla.

HUOMAUTUS: Ohjauspaneeli näyttää pistorasian nykyisen tilan.

Aikataulun luominen

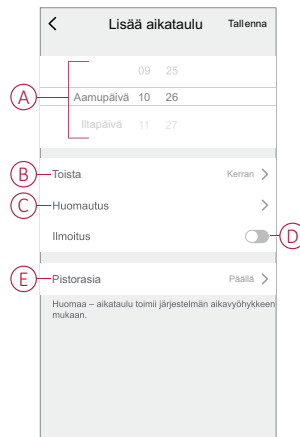
Pistorasiaa voidaan ohjata ja se voidaan käynnistää aikataulun mukaan. Kun aikataulu on asetettu, järjestelmä noudattaa aktiivista aikataulua. Voit luoda tai muokata aikatauluja milloin tahansa.

Aikataulun luominen:

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Pistorasia 1-os. Zigbee**.
2. Lisää aikataulu napauttamalla **Aikataulu > Lisää aikataulu**.
3. Aseta aika (A).
4. Napauta **Toista** (B) valitaksesi päivät, joille haluat määrittää aikataulun.
5. Napauta **Huomautus**-painiketta (C), kirjoita huomautus ja napauta **Vahvista**.
6. Kytke aikataulun **Ilmoitus** päälle napauttamalla vaihtokytkintä (D). Sovellus lähettää ilmoituksen, että ajoitettu tehtävä suoritetaan aikataulun mukaisesti.

7. Napauta **Pistorasia** (E) ja valitse jokin vaihtoehtoista:

- **Päällä** - kytkee pistorasian päälle ajoitettuna aikana
- **Pois** - kytkee pistorasian pois päältä ajoitettuna aikana



8. Napauta **Tallenna**.

Energiankulutuksen tarkistaminen

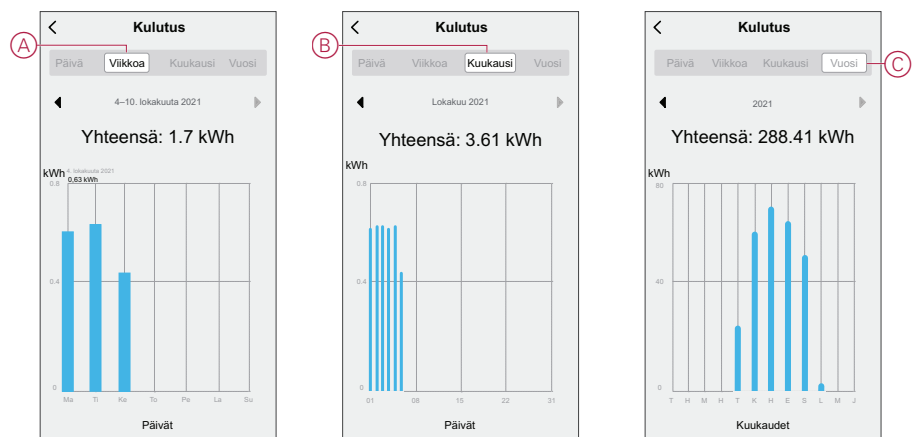
Wiser -sovelluksella voit seurata laitteeseen liitetyn kuorman energiankulutusta kulutustoiminnon avulla.

EHDOTUS: Näet päivittäisen reaaliaikaisen energiankulutusarvon laitteeseen yhdistetylle kuormalle laitteen ohjauspaneelisti, sivu 16.

Laitteen energiankulutushistorian tarkastaminen:

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Pistorasia 1-os. Zigbee**.
2. Napauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Kulutus**-kohtaa.
3. **Kulutus**-sivulla näet kokonaisenergiankulutuksen ja muutokset kaaviossa viikko- (A), kuukausi- (B) ja vuositasolla (C).

Voit napauttaa kaavion palkkeja nähdäksesi tietyn päivän/kuukauden kokonaisenergiankulutuksen.



LED-merkkivalotilan valitseminen

Wiser -sovelluksen avulla voit valita LED-merkkivalotilan, jolloin laitteen tila on helppo tunnistaa.

LED-merkkivalotilojen määrittäminen:

1. Napauta **Pääsivulla Kaikki laitteet > Pistorasia 1-os. Zigbee**.

2. Napauta laitteen ohjauspaneelisivulta **Asetukset**-kohtaa.
3. Napauta **LED-merkkivalotila** (A) ja valitse jokin seuraavista:
 - **Käänteinen kuormalla** - pistorasian LED-merkkivalo palaa, kun laite on pois päältä.
 - **Vastaa Kuormaa** - pistorasian LED-merkkivalo palaa, kun laite on päällä.
 - **Aina pois päältä** - pistorasian LED-merkkivalo on aina pois päältä.
 - **Aina päällä** - pistorasian LED-merkkivalo palaa aina.



Lisätietoja LED-merkkivalojen väreistä eri tilojen aikana, katso LED-merkkivalo, sivu 27.

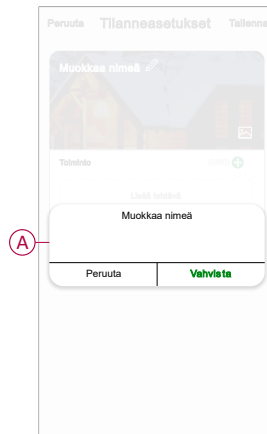
Tilanteen luominen

Tilanteeseen voit ryhmitellä useita toimenpiteitä, jotka yleensä tehdään yhdessä. Wiser -sovelluksen avulla voit luoda tilanteita tarpeidesi mukaan (kuten elokuvailta).

Tilanteen luominen:

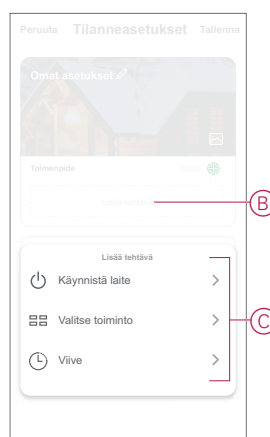
1. Paina **Pääsivulla** .
2. Luo tilanne valitsemalla **Tilanne > +**.
3. Paina **Muokkaa nimeä**, anna tilanteelle nimi (A) ja paina **Vahvista**.

VINKKI: Voit valita tilannetta vastaavan kansikuvan napauttamalla .



4. Avaa liukuvalikko napauttamalla **Toiminto**-osiosta **Lisää tehtävä** (B).
5. Voit tehdä **Lisää tehtävä** -valikossa jonkin tai kaikki seuraavista toimenpiteistä (C):
 - **Käynnistä laite** – valitse laitteet, jotka haluat sisällyttää tilanteeseen.
 - **Valitse autmaatio** – valitse automaatio, jonka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Katso lisätietoja kohdasta Toiminnon luominen, sivu 22.
 - **Viive** – aseta viiveaika.

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita toimenpiteitä käyttämällä .

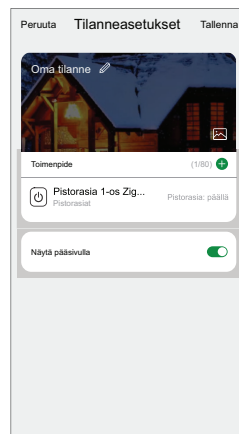


6. Napauta **Käynnistä laite** > **Pistorasia 1-os. Zigbee** > **Pistorasia** ja valitse jokin tai kaikki toiminnot tilanteen lisäämiseksi:

- **Päällä** – kytkee pistorasian päälle (D)
- **Pois päältä** – kytkee pistorasian pois päältä (E)
- **Käänteinen kytkin** – vaihtaa pistorasian viimeisen tilan (F)



7. Kun kaikki toiminnot on asetettu, valitse **Tallenna**.



Tilanteen muokkaaminen

1. Paikanna **Tilanne**-välilehdestä tilanne, jota haluat muokata, ja napauta ●●●.
2. Voit muuttaa asetuksia **Muokkaa**-sivulla napauttamalla kutakin kohdetta (kuten himmennintä, kaihdinta, viivettä, lämpötilaa jne.).

EHDOTUS:

- Voit lisätä yhden tai useita toimintoja käyttämällä .
- Voit poistaa aiemmin luodun toiminnon liu'uttamalla kutakin kohdetta vasemmalle ja napauttamalla **Poista**.

Tilanteen poistaminen

Hetken poistaminen:

1. Etsi poistettava tilanne **Tilanne**-välilehdestä ja napauta ●●●.
2. Valitse **Poista** ja sitten **Ok**.

HUOMAUTUS: Kun olet poistanut hetken, laitetoimintoa ei voi enää käynnistää.

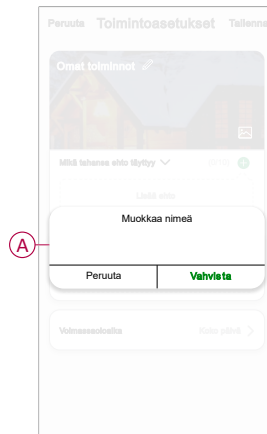
Automaation luominen

Automaation avulla voit ryhmitellä useita toimenpiteitä, jotka tehdään yleensä yhdessä, käynnistetään automaattisesti tai aikataulun mukaisesti. Wiser-sovelluksen avulla voit luoda automaatioita tarpeidesi mukaan.

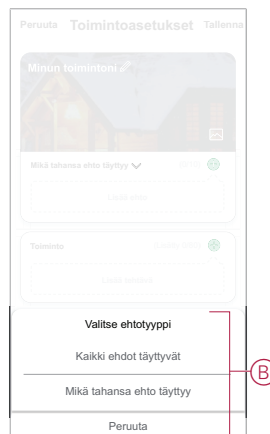
Automaation luominen:

1. Paina **Pääsivulla** .
2. Luo automaatio kohdasta **Automaatiot > +**.
3. Napauta **Muokkaa nimeä**, kirjoita automaation nimi (A) ja napauta **Vahvista**.

VINKKI: Voit valita automaatiota vastaavan kansikuvan painamalla .



4. Napauta **Mikä tahansa ehto täyttyy** -kohtaa, kun haluat valita ehdon tyypin (B):
 - **Kaikki ehdot täyttyvät** - automaatio käynnistyy, kun kaikki ehdot täyttyvät.
 - **Mikä tahansa ehto täyttyy** - automaatio käynnistyy, kun vähintään yksi ehto täyttyy.

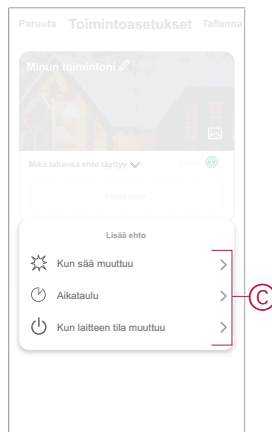


5. Avaa liukuvalikko napauttamalla **Lisää ehto** -painiketta.

6. Voit tehdä **Lisää ehto** -valikossa jonkin tai kaikki seuraavista toimenpiteistä (C):

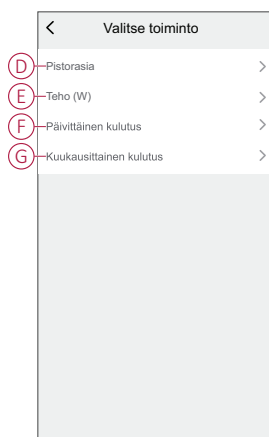
- **Kun sää muuttuu** – valitse eri sääasetukset
- **Aikataulu** – aseta aika ja päivä
- **Kun laitteen tila muuttuu** – valitse laite ja sen toiminto

Huomautus: Voit lisätä yhden tai useita ehtoja käyttämällä .



7. Napauta **Kun laitteen tila muuttuu** > **Pistorasia 1-os. Zigbee** ja valitse jokin tai kaikki toiminnot:

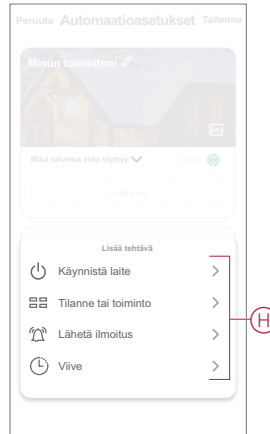
- **Pistorasian** - kytke pistorasia päälle/pois päältä (D)
- **Teho (W)** - liitetyn laitteen reaaliaikainen kuormitusarvo (E)
- **Päivittäinen kulutus (kWh)** - energiankulutuksen kokonaisarvo päivässä (F)
- **Kuukausittainen kulutus (kWh)** - kokonaisenergiankulutuksen arvo kuukausittain (G)



8. Avaa liukuvalikko painamalla **Lisää tehtävä** -painiketta.

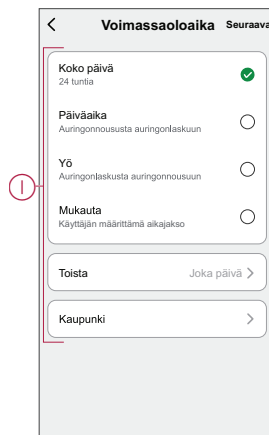
9. Voit tehdä **Lisää tehtävä** -valikossa jonkin tai kaikki seuraavat asetukset (H):
- **Käynnistä laite** – valitse laitteet, jotka haluat käynnistää.
 - **Tilanne tai Automaatio** - valitse tilanne, jonka haluat käynnistää, tai valitse automaatio, jonka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.
 - **Lähetä ilmoitus** – ota ilmoitus käyttöön automaatiota varten.
 - **Viive** – aseta viiveaika.

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita toimenpiteitä käyttämällä .



10. Napauta Voimassaoloaika-painiketta, kun haluat määrittää automaation aikavälin. Voit valita minkä tahansa seuraavista (I):

- **Koko päivä** – 24 tuntia
- **Päiväaika** – auringonnoususta auringonlaskuun
- **Yö** – auringonlaskusta auringonnousuun
- **Mukautettu** – käyttäjän määrittämä ajanjakso



11. Kun kaikki toimenpiteet ja ehdot on asetettu, valitse **Tallenna**.

Kun automaatio on tallennettu, se näkyy **Automaatiot**-välilehdellä. Voit ottaa automaation käyttöön napauttamalla vaihtokytkintä.

Esimerkki toiminnosta

Tässä esitetään, miten luodaan toiminto ja lähetetään ilmoitus sovellukseen, kun pistorasian kokonaisenergiankulutuksen arvo on 50 kWh.

1. Luo automaatio kohdasta **Automaatiot** > **+**.
2. Napauta **Muokkaa nimeä**, kirjoita automaation nimi ja napauta **Vahvista**.

VINKKI: Voit valita automaatiota vastaavan kansikuvan painamalla .

3. Napauta **Lisää ehto** > **Kun laitteen tila muuttuu** > **Pistorasia 1-os. Zigbee**.

4. Napauta **Päivittäinen kulutus**, valitse kokonaisenergiankulutusarvo (A) ja napauta **Seuraava**.

EHDOTUS: Voit asettaa energiankulutusarvoksi 50 kWh.

5. Napauta **Lisää tehtävä** > **Lähetä ilmoitus** ja valitse **Ilmoitukset** (B).
6. Valitse **Seuraava**.

7. Valitse **Automaatioasetukset**-sivulta **Tallenna**.

Kun automaatio on tallennettu, se näkyy **Automaatiot**-välilehdellä. Voit ottaa automaation käyttöön napauttamalla vaihtokytkintä.

Push-ilmoitus tulee näyttöön, kun toiminto käynnistetään. Voit myös napauttaa  päästäksesi ilmoitushistoriaan.

Toiminnon muokkaaminen

1. Etsi **automaatio**-välilehdestä automaatio, jota haluat muokata, ja napauta ●●●.
2. Voit muuttaa asetuksia **Muokkaa**-sivulla napauttamalla kutakin kohdetta (kuten himmennintä, kaihdinta, viivettä, lämpötilaa jne.).

EHDOTUS:

- Voit lisätä yhden tai useita ehtoja tai toimintoja käyttämällä .
- Jos haluat poistaa aiemmin luodun ehdon tai toiminnon, liu'uta kukin kohde vasemmalle ja napauta **Poista**.

Toiminnon poistaminen

1. Etsi poistettava automaatio **Automaatio**-välilehdestä ja napauta ●●●.
2. Valitse **Poista** ja sitten **Ok**.

HUOMAUTUS: Kun toiminto on poistettu, laitteen toimenpidettä ei voi enää käynnistää.

LED-merkkivalo

Pariliitos

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

Palauttaminen alkutilaan

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta 3 kertaa ja pidä painiketta painettuna > 10 s.	LED vilkkuu punaisena 10 sekunnin kuluttua. 	Laite on nollauksessa. Se palautetaan tehdasasetuksiin 10 sekunnin kuluttua. Tämän jälkeen laite käynnistyy uudelleen, ja LED vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan ja pysyy sitten oranssina. 

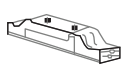
LED-merkkivalotila/taustavalo

Kuorman tila	PÄÄLLÄ	POIS
Käänteinen kuormalla	Ei LED-merkkivaloa	
Yhtenäinen kuormalla		Ei LED-merkkivaloa
Aina pois päältä	Ei LED-merkkivaloa	Ei LED-merkkivaloa
Aina päällä		

Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Pistorasia ei kytkeydy päälle.	Pistorasia on rikki tai kyseessä voi olla hälytys, jos LED vilkkuu punaisena.	Katkaise ensin pistorasiasta virta, irrota se virtalähteestä 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.	Tyhjennä pistorasian hälytykset.	Voit poistaa hälytyksen painamalla painiketta neljän sekunnin ajan. Neljän sekunnin kuluttua vilkkuminen lakkaa ja hälytys poistetaan. Voit käyttää pistorasiaa uudelleen. HUOMAUTUS: Ennen hälytyksen tyhjentämistä sinun on tarkistettava ylivirtavian ja lämpövian syy.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 230 V ~, 50 Hz		
Nimellisteho	Kuorman tyyppi	Kuorman nimi	Kuorman arvo
	 LED	LED	100 W, 125 µF
	 M	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, $\cos\varphi = 0,6$
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		

Vaatimustenmukaisuus

Tuotteen 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/>



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIODIREKTIIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta: [se.com/docs](https://www.se.com/docs).

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 sidosyriyten tavaramerkki ja niiden omaisuutta.

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

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_SSO_WSE_00