

EVlink Home Smart

Wiser Home -laitteen käyttöopas

Tietoja laitteiden ominaisuuksista ja toimivuudesta.

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
EVlink Home Smart	5
Käyttäjän turvallisuus	5
Tietoja laitteesta	6
EVlink Home -kuormanhallintajärjestelmä	7
EVlink Home Smart -laitteen asentaminen	8
eSetup-käyttöönotto	8
eSetup-käyttöönotto – Ranska	9
eSetup-käyttöönotto – kansainvälinen	13
PIN-koodin nollaaminen eSetup-sovelluksen avulla	17
Laitteen yhdistäminen Wiser Home -sovellukseen	18
Laitteen uudelleennimeäminen	21
Tariffi	21
Lataustila	22
Wiser Home AI	23
Kuormanhallinta	23
Laitteen käyttäminen	24
Laturin yhdistäminen/irrottaminen	25
Pysäytyspainikkeen käyttäminen	26
Kaapelin hallinta	26
Aikataulun luominen	27
Automaatio	29
Laitehistorian tarkastaminen	34
Ilmoitusten käyttöönotto	34
Laitteen poistaminen Wiser-järjestelmästä	34
LED-merkkivalot	35
Vianetsintä	35
Tekniset tiedot	36
Vaatimustenmukaisuus	39
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	39
Tuotteen ympäristötiedot	39
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.

EVlink Home Smart



EVH4AxxN2
EVH4AxxN400F



EVH4AxxNC

Käyttäjän turvallisuus

⚡ ⚠ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

- Laitteen saa asentaa, ottaa käyttöön ja huoltaa sekä sitä saa ylläpitää vain pätevä henkilöstö.
- Laturi, kaapeli ja liitin on tarkastettava säännöllisesti mahdollisten vaurioiden havaitsemiseksi (silmämääräinen tarkastus).
- Jos laturi on vaurioitunut, se on kytkettävä välittömästi pois päältä ja vaihdettava.
- Älä avaa laturia tai tee siihen muutoksia.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

⚠ VAROITUS

TAPATURMAVAARA

- Älä käytä laturin ja sähköajoneuvon yhdistämiseen jatkojohtoa.
- Älä kytke laturiin mitään muita kuormia (sähkötyökalut jne.). Kytke vain sähköajoneuvoja tai niiden latauslaitteita.
- Älä irrota latausliitintä sähköajoneuvosta kovalla voimalla, sillä se on mekaanisesti lukittu.
- Estä liitintä joutumasta kosketuksiin lämmönlähteen, lian tai veden kanssa.
- Kun lataat sähköautoasi integroidulla laturilla, lue huolellisesti ajoneuvon vinkit ja ohjeet.

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

⚠ HUOMIO

LATAUSASEMAN VAURIOITUMISEN VAARA

Älä koskaan puhdista latauspistettä suihkuttamalla sitä vedellä (puutarhaletku, painepesurit jne.)

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion tai vamman.

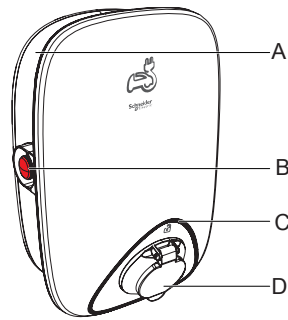
Tietoja laitteesta

EVlink Home Smart (kutsutaan myös EV-laturiksi) tarjoaa kodinomistajille helpon ja älykkään latauskokemuksen. Tämä latausasema on sähkölaite, joka tuottaa sähköenergiaa pistoliitettävien sähköajoneuvojen lataamiseen sisätiloissa ja yksityisillä ulkoalueilla. Asuinalueiden energianhallinnan Wiser-sovelluksen avulla latauskokemusta voi valvoa ja ohjata helposti etänä. Ajoita lataus käyttämään uusiutuvan energian latausvaihtoehtoa. Tämä auttaa kodinomistajia optimoimaan kulutuksen, välttämään virran ylityksiä ja pienentämään hiilijalanjälkeä.

EVlink Home Smart asennettuna kuormanhallintamoduulin kanssa tarjoaa kokonaisvaltaisen ratkaisun ja paremman käyttäjäkokemuksen virran kuormituksen hallinnasta. Jos haluat lisätietoja, katso EVlink Home -kuormanhallintajärjestelmä, sivu 7

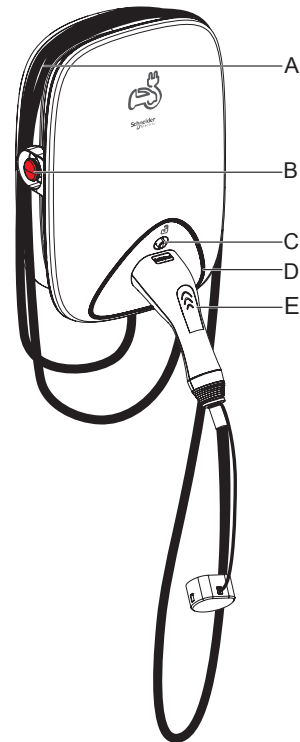
Käyttölaitteet

EVH4AxxN2, EVH4AxxN400F



- A. Kaapelin kelauskouru
- B. Pysäytyspainike
- C. Tilan LED-merkkivalo
- D. Latauspistorasia

EVH4AxxNC



- A. Kaapelin kelauskouru
- B. Pysäytyspainike
- C. Liittimen lukituksen avauspainike
- D. Tilan LED-merkkivalo
- E. Latausliittimen telakka

EVlink Home -kuormanhallintajärjestelmä



EVA1HPC1



EVA1HPC3

Yleiskatsaus

Kodin kuormanhallinta on virtakuorman hallintajärjestelmä, joka mukauttaa jatkuvasti auton lataukseen syötettävää virtaa ottaen huomioon kodin kulutuksen. Kuormanhallintajärjestelmä laskee virran saatavuuden vertaamalla hyötytehon rajaa ja pääkatkaisijan pohjaan sijoitetun virtamuuntajan keräämää kodin kulutusta.

HUOMAUTUS: Kuormanhallintamoduuli on suunniteltu käytettäväksi EVlink Home Smartin kanssa. Älä käytä sitä muiden sähkölaitteiden kanssa.

Kuormanhallintajärjestelmän asentaminen

Katso lisätietoja tämän tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

- EVlink Home -kuormanhallintajärjestelmä 1P+N, EVA1HPC1
- EVlink Home -kuormanhallintajärjestelmä 3P+N, EVA1HPC3

Asennusvideo: Kuormanhallintajärjestelmän asentaminen

EVlink Home Smart -laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

- EVlink Home Smart EVH4AxxN2, EVH4AxxNC
- EVlink Home Smart EVH4AxxN400F

Asennusvideo: EVlink Home Smart -asennus

eSetup-käyttöönotto

eSetup on räätälöity, erityinen sovellus sähköasentajille, jotta käyttöönotto olisi mahdollisimman helppoa ja yksinkertaista.

Jos haluat ottaa EVlink Home Smart -laitteen käyttöön, lataa ja asenna eSetup-sovellus.

HUOMAUTUS: Tätä sovellusta saavat käyttää vain valtuutetut/ammattimaiset asentajat.

Android-matkapuhelimet:
Napsauta tästä tai skannaa QR-koodi.



Apple-matkapuhelimet:
Napsauta tässä tai skannaa QR-koodi.

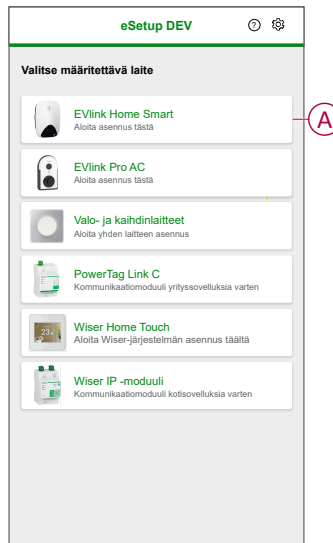


Kun EVlink Home Smart on asennettu, nouda ohjeita ottaaksesi sen käyttöön eSetup-sovelluksen avulla maastasi riippuen.

eSetup-käyttöönotto – Ranska

Kun EVlink Home Smart on asennettu, noudata ohjeita ottaaksesi sen käyttöön eSetup-sovelluksen avulla:

1. Avaa eSetup-sovellus ja valitse **EVlink Home Smart (A)**.



2. Aktivoi Wi-Fi®-tukiasema kytkemällä virta EVlink Home Smartiin. Wi-Fi®-tukiasema pysyy aktiivisena 4 minuutin ajan virran kytkemisen jälkeen.
3. Ota Wi-Fi® käyttöön älypuhelimellasi ja muodosta yhteys EVlink Home Smart -laitteeseen Wi-Fi® direct -yhteyden kautta.
4. Valitse eSetup-sovelluksessa **Avaa asetukset (B)**.



5. Valitse **EVlink Home Smart - Ranska**.
6. Anna näytössä **Uusi PIN-koodi**, vahvista se ja valitse **Tallenna**.

HUOMAUTUS: PIN-koodissa on oltava 6–16 numeroa, se saa sisältää saman numeron enintään kolme kertaa eikä siinä saa olla kuuden tai useamman numeron yhdistelmiä.

Uuden PIN-koodin päivitys onnistui.

7. Kirjoita seuraavalla sivulla uusi PIN-koodi ja valitse **Yhdistä**.
8. Jos EVlink Home Smart -laiteohjelmisto on päivitetty, valitse **laiteohjelmistosivulla Jatka**, jotta näet **Verkkoasetukset**.

HUOMAUTUS: Jos uusi laiteohjelmistoversio on saatavilla, valitse **Päivitä** ja valitse **OK**, kun päivitys on valmis.

9. Valitse **Verkkoasetukset**-sivulla tapa, jolla EVlink Home Smart yhdistetään internetiin, ja napauta kohtaa **Tallenna ja jatka**.

TÄRKEÄ: Jos käytössäsi on Wiser-keskussyksikkö etävalvontaa ja -ohjausta varten, varmista, että sekä EVlink Home Smart että keskussyksikkö on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon.

- **Wi-Fi (C):** Napauta **Skannaa Wi-Fi QR -koodi** ja skannaa reitittimen QR-koodi muodostaaksesi Wi-Fi®-yhteyden automaattisesti. Vaihtoehtoisesti voit valita verkon käytettävissä olevien verkkojen luettelosta napauttamalla kohtaa **Valitse verkko** tai kirjoittamalla Wi-Fi®-verkon nimen ja salasanan manuaalisesti.
- **Ethernet (D):** Anna verkon tiedot yhdistämistä varten.

10. Valitse **Sähköasetukset**-sivulla EVlink-laitteen teholuokitus niin, että se vastaa sähköasennusta. Voit rajoittaa latausvirtaa **liukupalkilla** (E) tai valitsemalla **-/+** ja napauttamalla **Tallenna ja jatka** (F).

HUOMAUTUS: Minimi- ja maksimilatausvirrat ovat 10 A ja 32 A.

11. **Laitteen asetukset** -sivulla voit ottaa tehomittarin käyttöön tai poistaa sen käytöstä **valintakytkimellä** ja valita sitten **Tallenna ja jatka**.

HUOMAUTUS: MID-mittari on tehomittarilaite, jonka avulla voit tallentaa latauslaitteen energiankulutuksen. Jos otat tämän asetuksen käyttöön, varmista, että olet liittänyt tehomittarin EVlink Home Smartiin.

12. **Energianhallinta**-sivulla voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä asetuksen **TIC-viestintä** vaihtokytkimellä (G) ja valita sitten **Tallenna ja jatka** tai **Ohita tämä vaihe** tarpeidesi mukaan.

HUOMAUTUS:

- **TIC:** Tele-Information Client, jossa ranskalainen mittari. TIC-laite on yhdistetty kytkintauluun. Se tallentaa kaikki tiedot kaikkien talossa olevien laitteiden energiankulutuksesta. Tämä auttaa seuraamaan EVlink Home Smartin käyttämää energiaa. Wiser-sovellus hallinnoi kuormanhallintaa – viivästetty lataus huippuaikojen aikana, huipputuntien ulkopuoliset ajat TIC:n antamien tietojen mukaisesti.
- EVlink Home Smart on määritetty tilassa 1. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tiedonsiirron EVlink Home Smart -yksikön ja TIC-laitteen välillä.



13. Valitse **Valvonta**-sivulla **Jatka**.
14. Kun kaikki laiteasetukset on määritetty, valitse **Luovutus asiakkaalle** ja jaa PIN asiakkaalle.

15. Kun olet jakanut PIN-koodin, lue ohjeet ja siirry seuraavaan näyttöön pyyhkäisemällä. Valitse **Ymmärrän: käynnistä uudelleen** (H) käynnistääksesi EVlink Home Smart -laitteen uudelleen. Odota 5 minuuttia, ennen kuin EVlink Home Smart muodostaa yhteyden internet-reitittimeen.



- LED-valo sykkii hitaasti vihreänä 5 minuutin ajan.
- EVlink Home Smart on käynnistettävä uudelleen käytettyjen määritysten mukaisesti.

HUOMAUTUS: Jos sinun on muutettava käyttöönottoparametreja, voit muodostaa uudelleen yhteyden EVlink Home Smart -laitteeseen 5 minuutin aikana uudelleenkäynnistyksen tai käynnistyksen jälkeen.

LED-valo palaa vihreänä 5 minuutin kuluttua uudelleenkäynnistyksestä, mikä vahvistaa, että EVlink Home Smart on yhdistetty onnistuneesti etäkäyttöä varten.



HUOMAUTUS: LED-valo sykkii hitaasti vihreänä, kun EVlink Home Smartia ei ole yhdistetty internetiin.

Jälkivaatimus: Käytä Wiser Home -sovellusta EVlink Home Smart -laitteen valvontaan ja ohjaukseen.

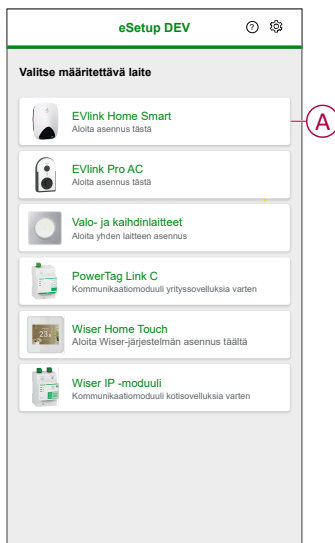
Katso Laitteen pariliittäminen, sivu 18 yhdistääksesi laitteen Wiser Home -sovellukseen.

Katso Laitteen käyttäminen, sivu 24 valvoaksesi ja ohjataksesi laitetta Wiser Home -sovelluksen avulla.

eSetup-käyttöönotto – kansainvälinen

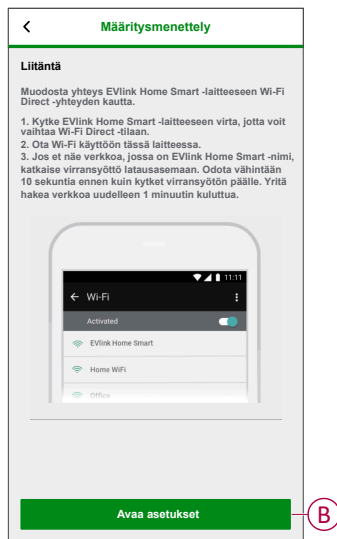
Kun EVlink Home Smart on asennettu, noudata ohjeita ottaaksesi sen käyttöön eSetup-sovelluksen avulla:

1. Avaa eSetup-sovellus ja valitse **EVlink Home Smart (A)**.



2. Aktivoi Wi-Fi®-tukiasema kytkemällä virta EVlink Home Smart -laturiin. Wi-Fi® tukiasema pysyy aktiivisena 4 minuutin ajan virran kytkemisen jälkeen.
3. Ota Wi-Fi käyttöön älypuhelimellasi ja muodosta yhteys EVlink Home Smart -laitteeseen Wi-Fi direct -yhteyden kautta.

4. Valitse eSetup-sovelluksessa **Avaa asetukset (B)**.



5. Valitse **EVlink Home Smart - kansainvälinen**

6. Anna näytössä **Uusi PIN-koodi**, vahvista se ja valitse **Tallenna**.

HUOMAUTUS: PIN-koodissa on oltava 6–16 numeroa, se saa sisältää saman numeron enintään kolme kertaa eikä siinä saa olla kuuden tai useamman numeron yhdistelmiä.

Uuden PIN-koodin päivitys onnistui.

7. Kirjoita seuraavalla sivulla uusi PIN-koodi ja valitse **Yhdistä**.

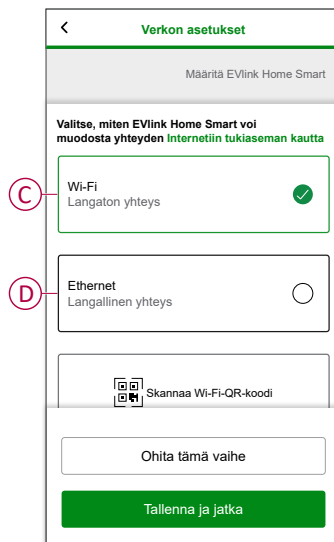
8. Jos EVlink Home Smart -laiteohjelmisto on päivitetty, napsauta laiteohjelmistosivulla **Jatka**, jotta näet **Verkkoasetukset**.

HUOMAUTUS: Jos uusi laiteohjelmistoversio on saatavilla, valitse **Päivitä** ja valitse **OK**, kun päivitys on valmis.

9. Valitse **Verkkoasetukset**-sivulla tapa, jolla EVlink Home Smart yhdistetään internetiin, ja napauta kohtaa **Tallenna ja jatka**.

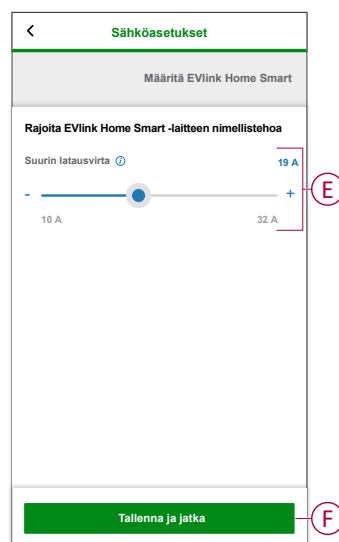
TÄRKEÄ: Jos käytössäsi on Wiser-keskussyksikkö etävalvontaa ja -ohjausta varten, varmista, että sekä EVlink Home Smart että keskussyksikkö on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon.

- **Wi-Fi (C):** valitse **Skannaa Wi-Fi QR -koodi** ja skannaa reitittimen QR-koodi muodostaaksesi Wi-Fi-yhteyden automaattisesti. Vaihtoehtoisesti voit valita verkon käytettävissä olevien verkkojen luettelosta napauttamalla kohtaa **Valitse verkko** tai kirjoittamalla Wi-Fi-verkon nimen ja salasanan manuaalisesti.
- **Ethernet (D):** Anna yhdistettävän verkon tiedot (käytä RJ45-kaapelityyppejä).



10. Valitse **Sähköasetukset**-sivulla EVlink-laitteen teholuokitus niin, että se vastaa sähköasennusta. Voit rajoittaa latausvirtaa **liukupalkilla** (E) tai valitsemalla **-/+** ja napauttamalla **Tallenna ja jatka** (F).

HUOMAUTUS: Minimi- ja maksimilatausvirrat ovat 10 A ja 32 A.



11. **Laitteen asetukset** -sivulla voit ottaa tehomittarin käyttöön tai poistaa sen käytöstä **valintakytkimellä** ja napauttaa sitten **Tallenna ja jatka**.

HUOMAUTUS: Jos otat tämän asetuksen käyttöön, varmista, että olet liittänyt tehomittarin EVlink Home Smartiin.

12. Valitse **Valvonta**-sivulla **Jatka**.

13. Kun kaikki laiteasetukset on määritetty, valitse **Luovutus asiakkaalle** ja jaa PIN asiakkaalle.

14. Kun olet jakanut PIN-koodin, lue ohjeet ja siirry seuraavaan näyttöön pyyhkäisemällä. Valitse **Ymmärrän: käynnistä uudelleen** (G) käynnistääksesi EVlink Home Smart -laitteen uudelleen. Odota 5 minuuttia, ennen kuin EVlink Home Smart muodostaa yhteyden internet-reitittimeen.



- LED-valo sykkii hitaasti vihreänä 5 minuutin ajan.
- EVlink Home Smart on käynnistettävä uudelleen käytettyjen määritysten mukaisesti.

HUOMAUTUS: Jos sinun on muutettava käyttöönottoparametreja, voit muodostaa uudelleen yhteyden latausasemaan 5 minuutin aikana uudelleenkäynnistyksen tai käynnistyksen jälkeen.

LED-valo palaa vihreänä 5 minuutin kuluttua uudelleenkäynnistyksestä, mikä vahvistaa, että EVlink Home Smart on yhdistetty onnistuneesti etäkäyttöä varten.



HUOMAUTUS: LED-valo sykkii hitaasti vihreänä, kun EVlink Home Smartia ei ole yhdistetty internetiin.

Jälkivaatimus: Käytä Wiser Home -sovellusta EVlink Home Smart -laitteen valvontaan ja ohjaukseen.

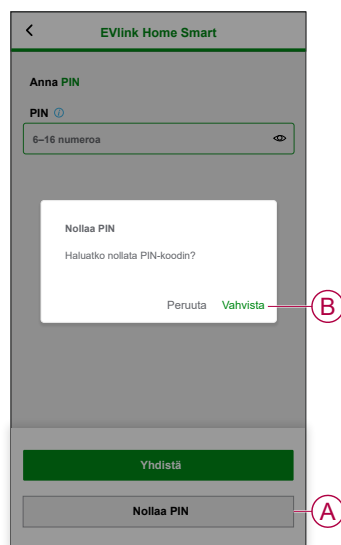
Katso Laitteen pariliittäminen, sivu 18 yhdistääksesi laitteen Wiser Home -sovellukseen.

Katso Laitteen käyttäminen, sivu 24 valvoaksesi ja ohjataksesi laitetta Wiser Home -sovelluksen avulla.

PIN-koodin nollaaminen eSetup-sovelluksen avulla

Jos eSetup-sovelluksen PIN-koodi häviää, voit palauttaa PIN-koodin oletusarvoon eSetup-sovelluksen avulla.

1. Kytke EVlink Home Smart -laitteeseen virta aktivoiaksesi EVlink Home Smart Wi-Fi® direct -yhteyden.
Wi-Fi® direct -yhteys pysyy aktiivisena 4 minuuttia virran kytkemisen jälkeen.
2. Avaa eSetup-sovellus ja valitse **EVlink Home Smart**, ja valitse sitten **Avaa asetukset**.
3. Valitse **EVlink Home Smart - kansainvälinen** tai **EVlink Home Smart - Ranska** sen perusteella, mihin EVlink Home Smart on asennettu.
4. Anna näytössä **Uusi PIN-koodi**, vahvista se ja valitse **Tallenna**.
5. Valitse ensin **Nollaa PIN-koodi (A)** ja sitten **Vahvista (B)**.



6. Paina **pysäytyspainiketta** 3 minuutin ja 30 sekunnin kuluessa.

HUOMAUTUS: Avaa pysäytyspainikkeen lukitus kiertämällä painiketta 90° myötäpäivään.



7. Kirjoita 10 sekunnin kuluttua **Uusi PIN**, vahvista PIN ja valitse **Tallenna**.

HUOMAUTUS: PIN-koodissa on oltava 6–16 numeroa, se saa sisältää saman numeron enintään kolme kertaa eikä siinä saa olla kuuden tai useamman numeron yhdistelmiä.



Uuden PIN-koodin päivitys onnistui.

Laitteen yhdistäminen Wiser Home -sovellukseen

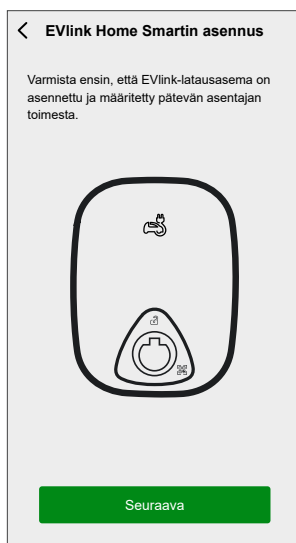
TÄRKEÄ: Varmista, että sähköasentaja on määrittänyt EVlink Home Smartin.

Laitteen pariliitoksen muodostaminen:

1. Valitse **aloitussivulla** .
2. Valitse **Laitteet** > **+** > **Energia**.
3. Valitse **EVlink Home Smart**.

EHDOTUS: Voit myös siirtyä valitsemalla **Ohjaus** > **+** > **Energia** > **EVlink Home Smart**.

4. Valitse **EVlink Home Smart -asetukset** -sivulla **Seuraava**.

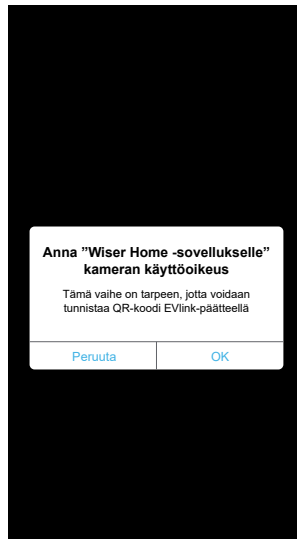


5. Valitse **Avaa kamera** skannataksesi EVlink-päätteen QR-koodin.



Ilmoitusikkuna pyytää sinua valtuuttamaan Wiser Homen käyttämään kameraasi.

6. Valitse **OK**.



7. Osoita kameralla ja skannaa QR-koodi latauspistorasian/liitintelakan lähellä.



Sinun on odotettava enintään 5 minuuttia, jotta **EVlink Home Smart** liittyy kokoonpanoon.

8. Jos haluat nimetä EVlink Home Smart -yksikön, valitse  ja kirjoita nimi.
HUOMAUTUS: Oletusarvoisesti nimi on **EVlink Home Smart**.
9. Valitse **Seuraava** ja **Valmis**.

EVlink Home Smartin asennus

Anna tälle laitteelle nimi. Tämä on aloitusnäytössä näkyvä nimi

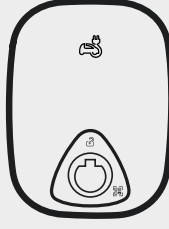


Nimi
EVlink Home Smart 

Seuraava

EVlink Home Smartin asennus

Olemme määrittäneet EVlinkisi osittain ja viimeistelemme asetukset taustalla. Jatka



Valmis

Kun laiteparin muodostus onnistuu, EVlink Home Smart näkyy sovelluksen **Ohjaus**-sivulla.

HUOMAUTUS: Jos Wiser-järjestelmässä on vain EV-laturi, **Ohjaus**-sivu ei tule näkyviin. Kaikki toiminnot ovat käytettävissä **aloitussivun** kautta.

Laitteen uudelleennimeäminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit nimetä laitteesi uudelleen, jotta sen tunnistaa helposti.

1. Valitse **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki > EV-laturi > Laitteen asetukset**.
2. Valitse  laitteen nimen vieressä ja kirjoita uusi nimi.
Asetukset tallennetaan automaattisesti.

Tariffi

Voit määrittää tariffin Wiser Home -sovelluksessa, jotta pääset tarkastelemaan energiakustannuksia ja laskutusta koskevia tietoja.

Tarkkojen energiankulutusta koskevien reaaliaikaisten tietojen toimittamiseksi on tärkeää, että mukana on asianmukaiset tariffitiedot. Energiankulutukseen liittyvät kustannukset määräytyvät sopimustyyppin mukaan. Eri sopimuksissa on erilaisia taksoja, mikä voi vaikuttaa siihen, kuinka paljon maksat käyttämästäsi energiasta. Toimittamalla tariffitiedot voimme varmistaa, että energiankulutustiedot vastaavat tarkimpia kustannuksia, mikä auttaa sinua ymmärtämään energiankulutusta paremmin ja hallitsemaan kustannuksia tehokkaasti.

Energiankulutuksen kustannukset perustuvat alla olevaan sopimustyyppiin:

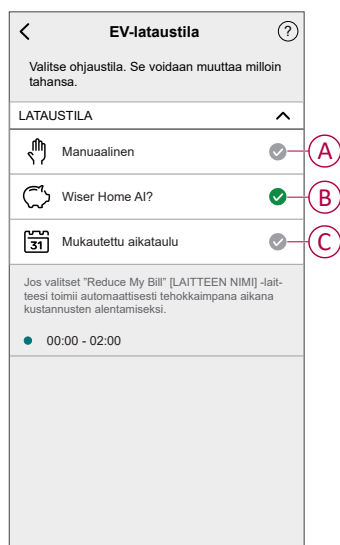
- Kiinteä hinta
- Huipputehohinnat / huippuaikojen ulkopuoliset hinnat
- Ei sopimusta

Lisätietoja aiheesta **Tariffin asettaminen** on vastaavassa järjestelmän käyttöoppaassa.

Lataustila

Voit hallita lataustilaa Wiser Home -sovelluksen avulla.

1. Valitse **Ohjaus-välilehdellä Kaikki laitteet > EV-laturi**.
2. Valitse laitteen ohjauspaneelisivulla **Lataustila**.
3. Valitse **EV-lataustila** -valikossa jokin seuraavista vaihtoehdoista:
 - A. **Manuaalinen**: lataus alkaa heti, kun kaapeli on kytketty sähköajoneuvoihin.
 - B. **Wiser Home AI**: sähköautosi aloittavat latauksen automaattisesti seuraavalla kustannustehokkaalla ajanjaksolla tariffin perusteella, jotta latauksen kokonaiskustannukset vähenevät.
TÄRKEÄ: Tätä ominaisuutta voidaan käyttää vain, jos on luotu sopivat tariffit. Lisätietoja on Wiser Home AI:n ja tariffisopimuksen määrittämisessä.
 - C. **Mukautettu aikataulu**: luo oma aikataulu sähköauton lataukselle. Lisätietoja on kohdassa Aikataulun luominen, sivu 27.



HUOMAUTUS: Lisätietoja aiheesta Wiser Home AI ja Tariffin asettaminen on asianomaisen järjestelmän käyttöoppaassa.

HUOMAUTUS: Voit vaihtaa lataustilan milloin tahansa.

Wiser Home AI

Wiser Home -sovelluksen avulla voit tarkastella kuinka laitteita ohjataan ja aikataulutetaan käyttöä varten.

Wiser Home AI -toiminto ajoittaa paljon kuluttavat laitteet toimimaan automaattisesti halvimpien sähköhintojen aikana, mikä auttaa pienentämään sähkölaskua. Toiminto siirtää kuormia matalan hinnan jaksoihin rekisteröimällä laitteita, kuten EV-latureita tai resistiivisiä lämminvesivaraajia. Se auttaa myös EV-latureita kuluttamaan liiallista aurinkoenergian tuotantoa. Se toimii muuttuvien tariffien kanssa, kuten huipputehohinnat / huippukuormituksen ulkopuoliset hinnat, ja edellyttää, että käyttäjät vastaavat peruskysymyksiin.

Lisätietoja aiheesta Wiser Home AI on vastaavassa järjestelmän käyttöoppaassa.

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 vastaavassa järjestelmän käyttöoppaassa.

Laitteen käyttäminen

Ohjauspaneelin avulla voit käynnistää ja pysäyttää latauksen sekä valvoa virrankulutusta.

Valitse **Ohjaus**-sivulla **EV-laturi** päästäksesi ohjauspaneeliin.

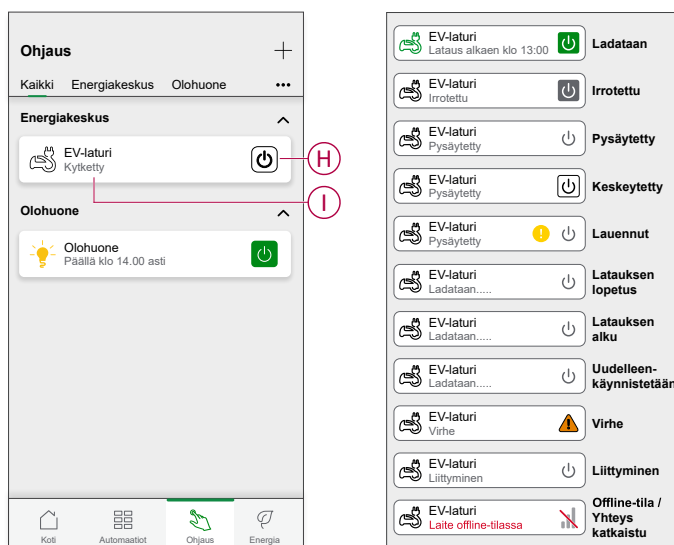
Ohjauspaneelin sivulla on seuraavat tiedot:

- Latauksen kokonaiskustannukset (A).
- Latauksen kokonaisaika tapahtumassa (B).
- Tapahtuman kokonaisenergiankulutus (C).
- Ohjauspainike (Aloita lataus / Lopeta lataaminen, Keskeytä/Jatka) (D).
- Lataustila, sivu 22 (E).
- Laitteen asetukset (F) – Voit nimetä laitteen uudelleen tai poistaa laitteen Wiser-järjestelmästä. Lisätietoja on kohdassa *Laitteen nimeäminen uudelleen*, sivu 21 ja *Laitteen poistaminen*, sivu 34.
- Historia, sivu 34 (G).



Voit myös hallita EV:tä ja tarkistaa EV:n senhetkisen tilan **Ohjaus**-välilehdellä.

- Ohjauspainike (H).
- Laitteen nykyinen tila (I).



EHDOTUS: Voit myös käynnistää ja lopettaa latauksen, kun lisää laitteen suosikkilistallesi. Lisätietoja suosikeista on vastaavassa järjestelmän käyttöohjeessa.

HUOMAUTUS:

- Jos Wiser-järjestelmässä on vain EV-laturi, **Ohjaus**-sivu ei tule näkyviin. Kaikki toiminnot ovat käytettävissä **aloitussivun** kautta.
- Sähköajoneuvoja (EV) ei voi ladata heti pysähtymisen jälkeen. Kytke pistoke uudelleen aloittaaksesi latauksen. Katso Laturin yhdistäminen/irrottaminen, sivu 25.

Laturin yhdistäminen/irrottaminen

Yhdistäminen

1. Liitä latauskaapelin liitin EV-laturiin.
2. Liitä latauskaapelin liitin sähköajoneuvon tuloon.
3. EV-laturin LED-merkkivalon väri muuttuu jatkuvasti palavasta vihreästä sykkiväksi siniseksi.

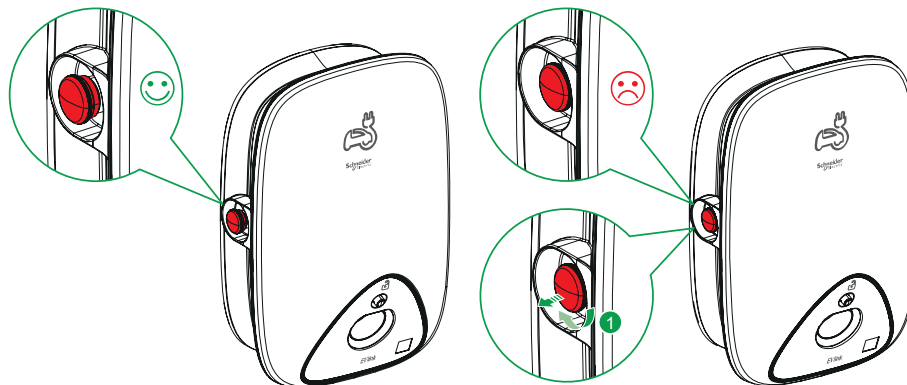
HUOMAUTUS: Lisätietoja LED-valon väristä on kohdassa LED-merkkivalo, sivu 35.

Irrottaminen

1. Lopeta ajoneuvon lataaminen Wiser Home -sovelluksella, jotta latauskaapelin lukitus aukeaa ajoneuvon pistorasiasta.
2. Irrota EV-laturin liitin sähköauton tulosta.
3. Kierrä latauskaapeli EV-laturin kaapelikourun ympäri.

Pysäytyspainikkeen käyttäminen

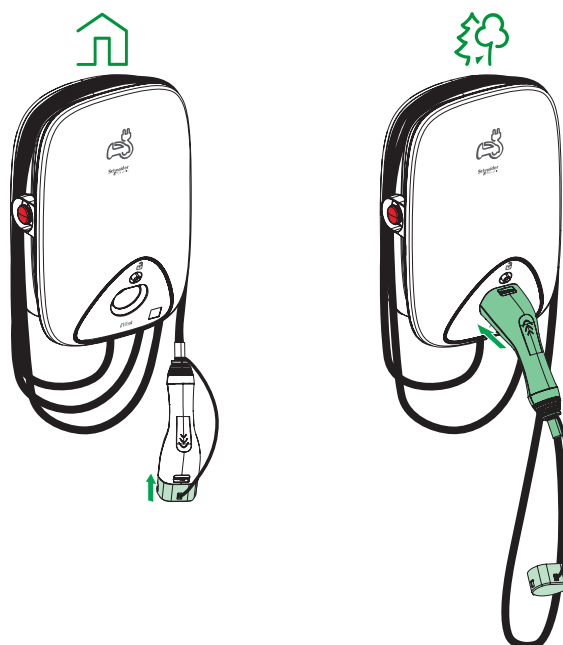
EVlink Home Smart -laitteessa on pysäytyspainike, jolla katkaistaan sähkö laturin ja auton väliltä, jos yhteyttä ei voida katkaista normaalisti.



HUOMAUTUS: Pysäytyspainikkeella voi myös nollata PIN-koodin kiertämällä sitä 90° myötäpäivään. Katso PIN-koodin nollaaminen, sivu 17.

Kaapelin hallinta

- Varmista, että latausliitin ja latauskaapeli säilytetään turvallisesti latausten välillä.
- Kierrä latauskaapeli EVlink Home Smartin kaapelikourun ympäri.
- Jos EVlink Home Smart on asennettu sisätiloihin, suojaa liitin pölysuojuksella.
- Jos EVlink Home Smart on asennettu ulkotiloihin, säilytä liitin kytkemällä se EVlink Home Smartin pistorasiaan.



Aikataulun luominen

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

1. Valitse **Ohjaus** -välilehdellä **Kaikki > EV-laturi**.

2. Valitse **Lataustila**.

HUOMAUTUS: Jos EV-laturi on asennettu Wiser-keskusyksikön kanssa, voit myös luoda aikatauluja seuraavasti:

- Valitse **aloitusnäytössä** .
- Valitse **Aikataulut > Sähköautojen aikataulu**. Siirry vaiheeseen 3.

3. Valitse **EV-lataustila**-sivulla **Mukautettu aikataulu**.

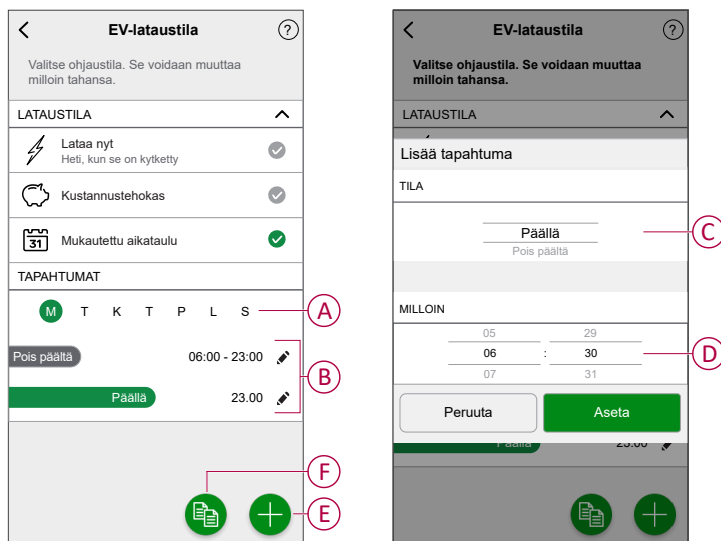
HUOMAUTUS: EV-laturille on esiasetettu oletusaikataulu. Voit muokata aikataulua tarpeen mukaan.

TÄRKEÄ: Aikataululle on määritettävä **päällä**- ja **pois päältä** -tilat.

4. Valitse päivät (A).

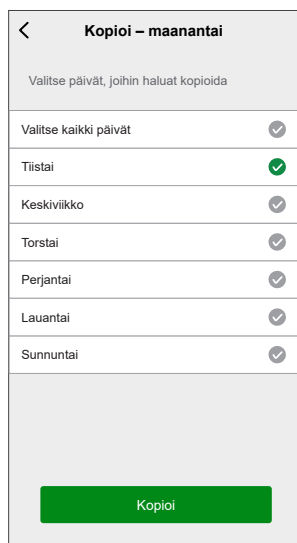
5. Valitse  (B) muokataksesi aikataulua.

6. Valitse tila (päällä/pois) (C), ajanjakso (D) ja napauta kohtaa **Aseta**.



EHDOTUS:

- Voit lisätä useita aikatauluja tarpeen mukaan. Valitse päivät (A), napauta  (E), määritä päälle-/pois-tila ja aika.
- Voit kopioida olemassa olevan aikataulun valitsemillesi päville. Napauta  (F), valitse päivät ja napauta kohtaa **Kopioi**.



- Kun aikataulu alkaa, näet **aikaan asti** seuraavissa näytöissä:
 - Laitteen ohjaus -näyttö.
 - Ohjaus-välilehti laitteen nimen alla.
 - Suosikkilaitteet-osio aloitusnäytöllä.

Automaatio

Automaatio on käytettävissä vain käyttäjille, joilla on **EV-laturi** ja **Wiser-keskussyksikkö** yhdessä asennettuina. Automaation avulla voit ryhmitellä useita toimenpiteitä, jotka tehdään yleensä yhdessä, käynnistetään automaattisesti tai aikataulun mukaisesti. Wiser Home -sovelluksen avulla voit luoda automaatioita omien tarpeidesi mukaan.

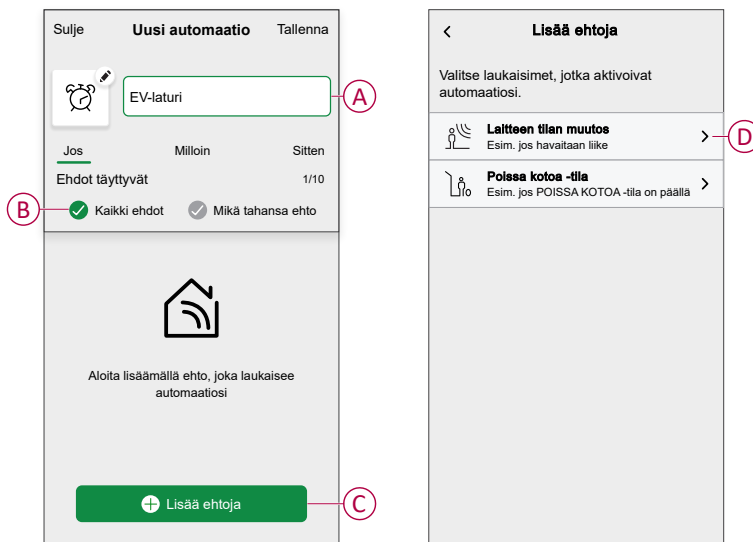
Automaation luominen

Seuraavassa on esimerkki automaation luomisesta, jotta EV-laturi voidaan käynnistää, kun olet poissa.

HUOMAUTUS: EV-laturi voi toimia vain toimenpiteenä.

1. Valitse **aloitussivulla** .
2. Siirry kohtaan **Automaatio**, ja valitse  luodaksesi automaation.
3. Valitse  ja sitten kuvake, joka vastaa parhaiten automaatiotasi.
4. Kirjoita automaation nimi (A), ja valitse jokin seuraavista täytettävistä ehdoista (B).
 - **Kaikki ehdot:** kaikkien ehtojen on täyttyttävä, jotta automaatio käynnistyy
 - **Mikä tahansa ehto:** minkä tahansa ehdon on täyttyttävä, jotta automaatio käynnistyy.
5. Valitse **Lisää ehtoja** (C) ja valitse jokin seuraavista (D):
 - **Laitteen tilan muutos** (Valitse laite)
 - **POISSA KOTOA -tila** (Ota käyttöön tai poista käytöstä)

HUOMAUTUS: Enintään 10 ehtoa voidaan lisätä.



6. Valitse **Poissa kotoa** -tila käytössä (E).

Lisää ehtoja

Aktivoi automaatio valitsemalla ehdot.

 **Laitteen tilan muutos**
Esim. jos havaitaan liike >

 **POISSA KOTOA -tila**
Esim. jos POISSA KOTOA -tila on päällä >

Valitse, mitä haluat määrittää

POISSA KOTOA -tila käytössä E

POISSA KOTOA -tila poistettu käytöstä

[Peruuta](#)

HUOMAUTUS: Voit poistaa lisätyn ehdon pyyhkäisemällä vasemmalle ja valitsemalla .

Sulje **Muokkaa automaatiota** Tallenna

 EV-laturi

Jos Milloin Sitten

Ehdot täyttyvät 1/10

☒ Kaikki ehdot ☒ Mikä tahansa ehto

POISSA KOTOA -tila Käytössä 

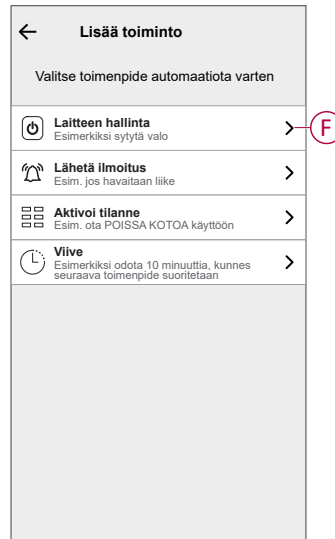
[+ Lisää ehtoja](#)

Poista automaatio

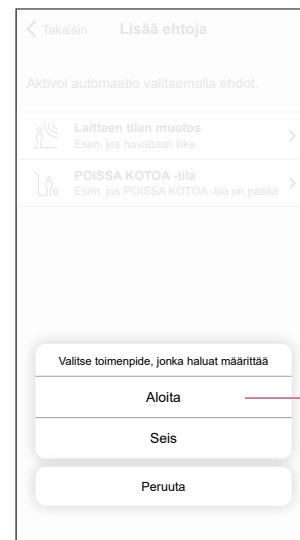
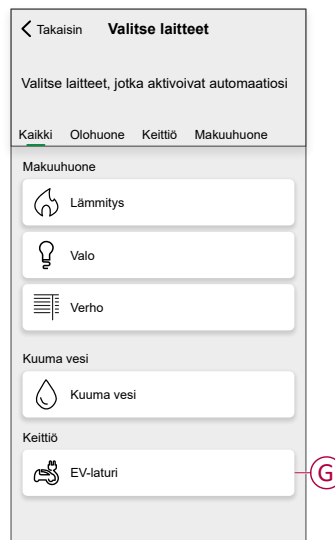
7. Lisää toiminto valitsemalla **Sitten > Lisää toiminto** ja valitse jokin seuraavista. Tässä tapauksessa **Laitteen hallinta** (F).

HUOMAUTUS: Enintään 10 toimenpidettä voidaan lisätä.

- **Laitteen hallinta:** Valitse laite, jonka haluat käynnistää.
- **Lähetä ilmoitus:** Ota automaation ilmoitus käyttöön.
- **Aktivoi tilanne:** Valitse tilanne, jonka haluat käynnistää.
- **Viive:** Tämän asetuksen avulla voit lisätä viiveen automaatiosekvenssiin. Voit asettaa odotusajan yhden tunnin ja yhden minuutin välein enintään 24 tunniksi. Tämä ominaisuus on hyödyllinen, jos haluat viivyttää automaation toimenpiteitä.



8. Valitse **EV-laturi** (G) ja määritettävä toimenpide (H).



9. Valitse **Tallenna (I)**.

Tallennettu automaatio näkyy **Automaatio**-sivulla. Ota automaatio käyttöön tai poista se käytöstä napauttamalla vaihtokytkintä **Automaatio**-sivulla.

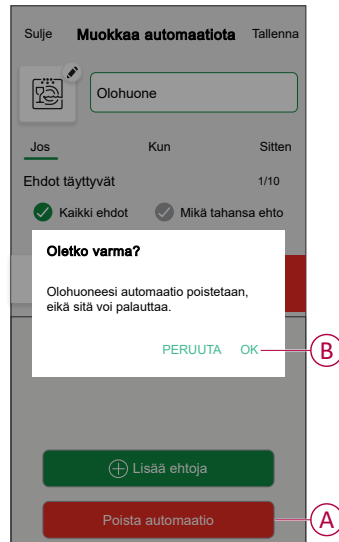
Automaation muokkaaminen

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 pitää toiminto painettuna, vedä ja pudota haluttuun paikkaan.

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

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).



Laitehistorian tarkastaminen

Wiser Home -sovelluksen avulla voit seurata EV-laturin kustannuksia ja virrankulutusta historiasta.

1. Valitse **Ohjaus** -välilehdellä **Kaikki > EV-laturi**.
2. Napsauta laitteen ohjauspaneelisivulla **Historia**-kohtaa.
3. **Historia**-sivulla näkyvät kokonaisvirrankulutus latausjaksoa kohti ja latauksen kokonaiskustannukset.

Voit tarkastella viimeksi kuluneiden 30 päivän tietueita valitsemalla **Lataa lisää**.

Historia	
Joulukuu – 3 latausta	
Tänään 19.00 1 h 10 min	3,9 kWh ▼
Eilen 6.50 6 h	10,8 kWh ▼
Eilen 18.01 52 min	1,2 kWh ▲
Kytetty	18.01
Pysäytetty	18.53
Latauksen kokonaiskustannus	1,78€
5.12.2021 18.01 52 min	1,2 kWh ▼
Marraskuu – 24 latausta	
13.10.2021 18.01 52 min	1,2 kWh ▼
Lataa lisää	

TÄRKEÄ: Jos olet asentanut sekä PowerTagin että EV-laturin, voit valvoa sähkövuota ja energiankulutusta **Energia** -välilehdellä. Lisätietoja on kohdassa [Live](#).

Ilmoitusten käyttöönotto

Wiser Home -sovelluksella voit ottaa käyttöön ilmoitukset lataustilan tarkastelemista varten.

1. Valitse **aloituspöytä** .
2. Valitse **Tili > Ilmoitukset**.
3. Ota käyttöön **EV-laturin** vaihtokytin.

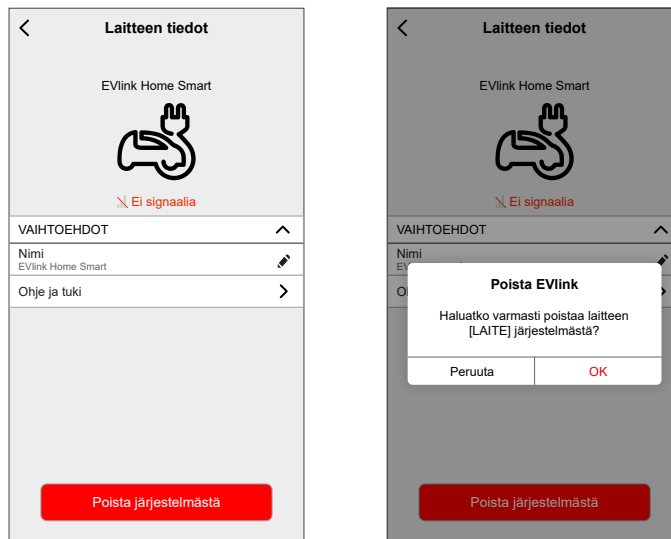
Laitteen poistaminen Wiser-järjestelmästä

Voit poistaa laitteen laiteluettelosta Wiser Home -sovelluksen avulla.

1. Valitse **Ohjaus**-välilehdellä **Kaikki > EVlink Home Smart > Laitteen asetukset**.

HUOMAUTUS: Napauta **Ohje ja tuki** nähdäksesi verkkosivuston, josta löydät vastauksia kysymyksiisi.

2. Valitse **Poista järjestelmästä** vahvistusikkunassa, joka tulee näyttöön.



3. Valitse **OK** vahvistaaksesi.

Sovellus ohjaa käyttäjän **aloitussivulle**. Kaikki sovellukseen liittyvät tiedot poistetaan.

LED-merkkivalot

Laturin tila

LED-valon väri	LED-käyttäytyminen	Laturin tila
	Kiinteä	Valmis ladattavaksi / Yhdistetty internetiin
	Pulssi (1 s)	Laiteohjelmiston päivitys
	Sytty ja himmenee hitaasti (5 s)	Ei yhteyttä / Yhteys alustava käynnissä
	Kiinteä	Lataus päättyi
	Sytty ja himmenee hitaasti (5 s)	Ladataan
	Pulssi (1 s)	Lataus keskeytetty
	Kiinteä	Pysäytys tai virhe, katso vianetsintä, sivu 35.

Vianetsintä

Ongelma	Mahdolliset syyt ja ratkaisut
Liitin on kytketty sähköautoon, mutta ajoneuvo ei lataudu.	- Varmista, että liitin on asetettu oikein irrottamalla se pistorasiasta ja kytkemällä se takaisin sähköauton pistorasiaan. - Varmista lataussekvenssi noudattamalla Laturin yhdistäminen, sivu 25 -kohdassa kuvattua menettelyä.

Laturin vihreä LED-valo sykkii hitaasti (vain EVlink Home Smart)	- Käynnistä EVlink Home Smart uudelleen ja odota 10 s., ennen kuin kytket siihen virran. - EVlink Home Smartia ei ole yhdistetty pilveen. Jos käytössä on Wi-Fi: - Varmista, että liität EVlink Home Smartin 2,4 GHz:n Wi-Fi-verkkoon WPA2-salasanalla - Varmista, että SSID ja salasana ovat oikein. - Jos Wi-Fi-signaali on liian heikko: kytke laturi Ethernet-kaapelilla tai lisää Wi-Fi-kantaman laajennin.
Laturin LED-valo palaa punaisena.	- Varmista, ettei pysäytyspainike ole lukittunut, kiertämällä sitä 90° myötäpäivään. - Jos näin ei ole, katkaise laturin virransyöttö. - Irrota liitin sähköajoneuvosta. - Kytke virransyöttö päälle ja odota, että laturi on valmis (LED palaa vihreänä), ennen kuin yhdistät liittimen uudelleen sähköajoneuvon. - Tarkista, että virtalähde on liitetty tiukasti laturin PE (suojamaadoitus) -liitäntään.
Laturin LED-valo ei pala.	- Ei virransyöttöä, sillä laturi saattaa olla vaurioitunut. - Kytke laturin virransyöttö pois päältä. - Ota yhteyttä Schneider Electricin asiakaspalvelukeskukseen.
Laturin punainen LED vilkkuu nopeasti (*koskee vain Ranskaa.)	Varmista, että TIC-kaapeli on liitetty oikein eikä TIC-toiminnolla varustettuun EVlink Home Smartiin.
Laitetta ei ole poistettu järjestelmästä	- Keskusyksikkö on kytketty irti verkosta. (Koskee vain käyttäjiä, joilla on EVlink Home Smart ja Wiser-keskusyksikkö yhdessä asennettuna) - Laturi ei ole käytettävissä. - Laite yhdistetty toiseen kotiverkkoon. - Yritä määrittää laitteen asetukset uudelleen. - Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä asiakastukeen. - Valitse Ohje ja tuki sivulla Laitteen tiedot.
Laitetta ei ole yhdistetty keskusyksikköön	- Keskusyksikkö on kytketty irti verkosta. (Koskee vain käyttäjiä, joilla on EVlink Home Smart ja Wiser-keskusyksikkö yhdessä asennettuna) - Laturi ei ole käytettävissä. - Laite yhdistetty toiseen kotiverkkoon. - Kun rekisteröit toisen laitteen, keskusyksikkö estää sen uudelleenrekisteröinnin (koska käyttäjä voi rekisteröidä vain yhden laitteen). - Ota yhteyttä asiakastukeen - valitse Ohje ja tuki sivulla Laitteen tiedot.
 Emme pysty toteuttamaan aikatauluasi ja pyrimme korjaamaan sen mahdollisimman pian. näkyy Reduce My Bill (pienennä laskua) -sivulla.	Internet- tai tekninen ongelma. Odota jonkin aikaa, kunnes aikataulu on käytettävissä.

Tekniset tiedot

EVlink Home Smart

Alue	EVlink Home
Tuotenimi	EVlink Home Smart
Tuotetyyppi	AC-latausasema
Pylvään kuvaus	3P + N virtapiirille 1P + N virtapiirille
Asennustila	Seinään asennettava
(Us) nimellinen syöttöjännite	400 Vac 50 Hz + / - 10 % – 3-vaihe 230 Vac 50 Hz + / - 10 % - 1-vaihe
Nimellinen lähtöteho	11 kW 16 A 7,4 kW 32 A 3,7 kW 16 A

EVlink Home Smart (Jatkuva)

Suurin syöttövirta	32 A 16 A
Maksimiteho	11 kW (3-vaiheinen) 7,4 kW (1-vaiheinen) 3,7 kW (1-vaiheinen)
Kulunvalvontajärjestelmä	Ei RFID:tä ja ei lukitusta
Virtapiirin suojaus	Tarvitaan erityinen pienoiskatkaisija (MCB)
Alijännitesuojaus	Yhdistämistä IMNX:ään suositellaan
Eristyshäiriöiden suojaus	Tarvitaan jäännösvirtalaite (RCD), tyyppi A ja tyypin 3,7 kW, 16 A
Pistokkeen numero	1
Pistorasian tyyppi	Etupuoli T2-pistorasia Etupuoli T2S-pistorasia 5 m:n kiinteä kaapeli
Maadoitusjärjestelmä	TT TN-S Yhteensopiva IT ja lisäsuojaerotusmuuntaja virransyötössä.
Tulon tyyppi	Mahdollisuus lisätä kuormanhallintamoduuli EVA1HPC1 (1-vaiheinen) tai EVA1HPC3 (3-vaiheinen)
Ohjauksen tyyppi	1 punainen painike, toiminto: Seis Latauksen käynnistäminen ei edellytä toimenpiteitä
Paikallinen signalointi	1 monivärinen LED, toiminto: tilanäyttö
Viestintä	Protokolla OCPP 1.6 J Wiser-sovellukseen yhdistämistä varten Wi-Fi®-yhteys tai Ethernet-yhteys kodin internetrasiaan
Älypuhelinsovellus	Ilmainen WISER-sovelluksen käyttö (Schneider Electric Homein älypuhelinsovellus kodin laitteiden ja energian hallintaan)
Etäominaisuudet	Aikataulutus Etäkäynnistys/-pysäytys Valvonta ja historia
Mittaus	Sisäänrakennettu mikro-ohjelmoitu ohjausyksikkö mittausta varten: tarkkuus 1 % Modbus-liitäntä ulkoiselle Schneider Electricin MID-tehomittarille (A9MEM3155/A9MEM2155)
Standardit	EN 61851-1 Ed3.0 EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 IEC 61851-21-2
Tuotesertifioinnit	CE UKCA
IP-suojaluokitus	IP55 standardin IEC 60529 mukaisesti
IK-suojaluokitus	IK10 standardin IEC 62262 mukaisesti
Ympäristön ilman lämpötila käytettäessä	-30–50 °C
Ympäristön ilman lämpötila varastoitaessa	-40 ... 85 °C
Suhteellinen ilmankosteus	5–95 %
Korkeus	409 mm
Leveys	282 mm

EVlink Home Smart (Jatkuva)

Syvyys	148 mm
Nettopaino	15,6 kg (3-vaiheinen) 4,5 kg (1-vaiheinen)
Väri	Valkoinen Musta

EVlink Home -kuormanhallintajärjestelmä

Virtalähde	220/230 V (±10 %)
Taajuus	50/60 Hz
Nimellisteho	4 W
Ylijänniteluokka	III
Päästöaste	2
Eristysaste	vahvistettu eristys
Näytteenottovirran alue	AC 1–100 A / vaihe on 1 sekunti
Mahdolliset virran enimmäisarvoasetukset	16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A
Viestintä	Voimajohtoteline EVlink Home -latausasemalla
Takuu	24 kuukautta koko EVlink Home -mallistolle
Nimellislämpötila	-30 °C ... +50 °C
Mitat (P × L × K)	70,4 × 93,2 × 68,8 mm
Asennustapa	Top-hat-kiskoasennus
Paino	196 g
Sertifiointi	EN 61010-1-2010, EN 61326-1-2013

Vaatimustenmukaisuus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta:

- <https://www.go2se.com/ref=EVH4S03N2>
- <https://www.go2se.com/ref=EVH4S03N400F>

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/>



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. -yhtiön 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.

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.

© 2023 – 2025 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

DUG_EVlink_WH-06