

Pikaopas Käyttöönottoon Solis AI



ASKEL 1.

Avaa SolisCloud-sovellus

- Mene Plant Overview -kohtaan ja napauta 'EMS'-painiketta

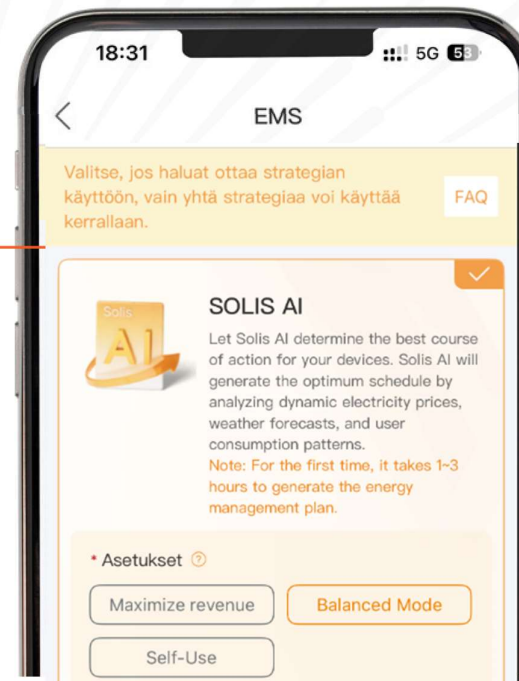
Valitse SolisAI & Balanced mode

→ Tallenna

Käyttäjät, joilla ei ole uusinta laiteohjelmistoa, saavat Viestin tässä vaiheessa – seuraa sovelluksen sisäistä Ohjetta päivitykselle ennen jatkamista.

Ota yhteys asentajaasi jos **invertterille** pitää tehdä ohjelmistopäivitys.

www.solisinverters.com

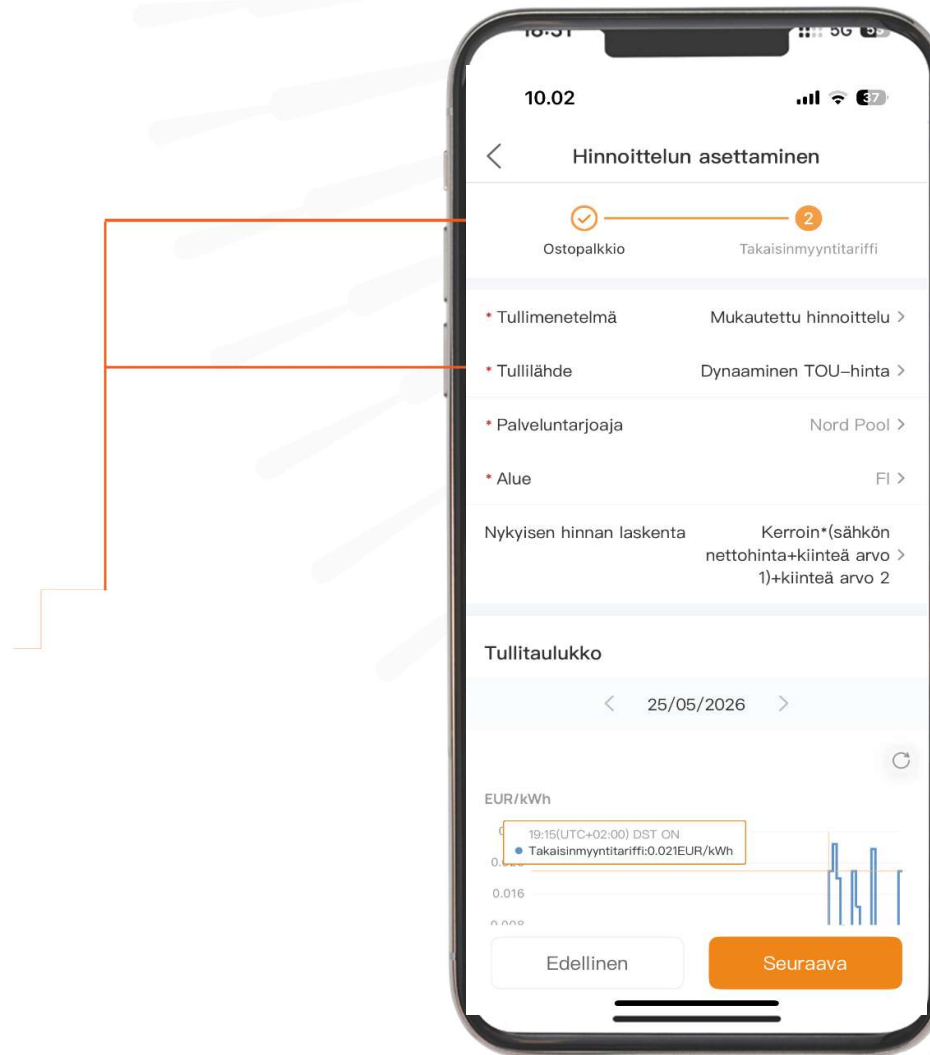


VAIHE 2.

Paina 'hinta -> hinnoittelun asettaminen'

- Palveluntarjoaja: Nordpool ja Alue: FI
- Tullimenetelmä: Mukautettu hinnoittelu (pörssisähkö).
- Tullilähde: Dynaaminen TOU-hinta

*Solis applikaatiota päivitetään jatkuvasti ja käännökset saattavat vaihdella.



ASKEL 3.

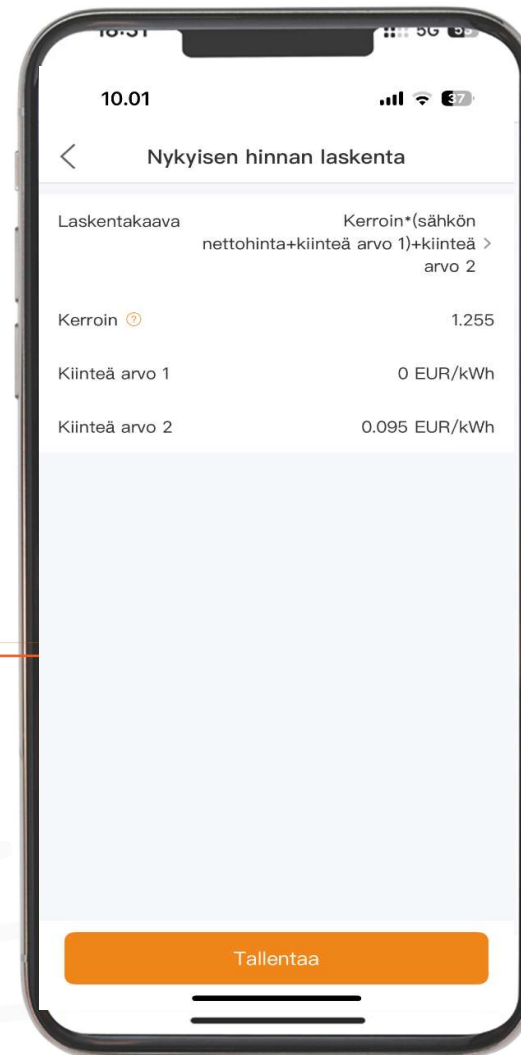
Määritä nykyisen hinnan laskenta

- Kiinteä arvo → Staattisille osto-/myyntihinnoille
- Kaava → Sääda kertoimella + kiinteä arvo
 - *Esimerkki: Osto = 1.255 x Nordpool + 0,0095€/kWh*
 - *Esimerkki: Syöttö = 1 x Nordpool + -0,0005€/kWh*

*1.255 kerroin vastaa sähkönoston arvonlisäveroa joka lisätään nordpoolin tuottamaan alvittomaan hintaan. Takaisinmyynti on verotonta ja kerroin on 1.

Kerroin2 voidaan käyttää alvillista siirtoyhtiön määrittämää sähkönsiirron hintaa per kWh. esim: siirto + sähkövero + huoltovarmuusmaksu = 0,0095€/kWh

*takaisinmyyntitariffissa käytetään (-) miinus merkkiä. esim: -0,0005€ = 5snt/kWh. Tämä on yhtä kuin verkkoyhtiön komissio ostetusta ylijäämäenergista.



4. VAIHE

Valitse 'Lisää parametrisetuksia Verkko'

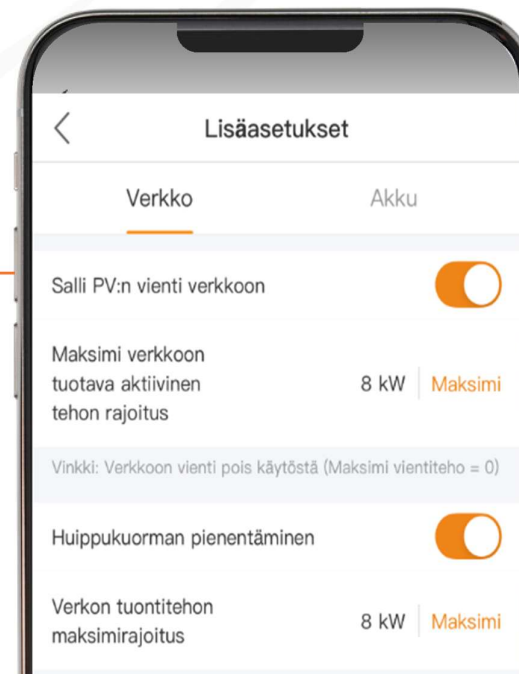
- Verkko: Salli PV-vienti verkkoon (* rajoitus valinnainen)

* 0kW = SolisAI rajoittaa PV-tuotantotehoa kun akusto on täynnä.

- Ota käyttöön huippukuorman pienentäminen (rajoitus esim. 13 kW)

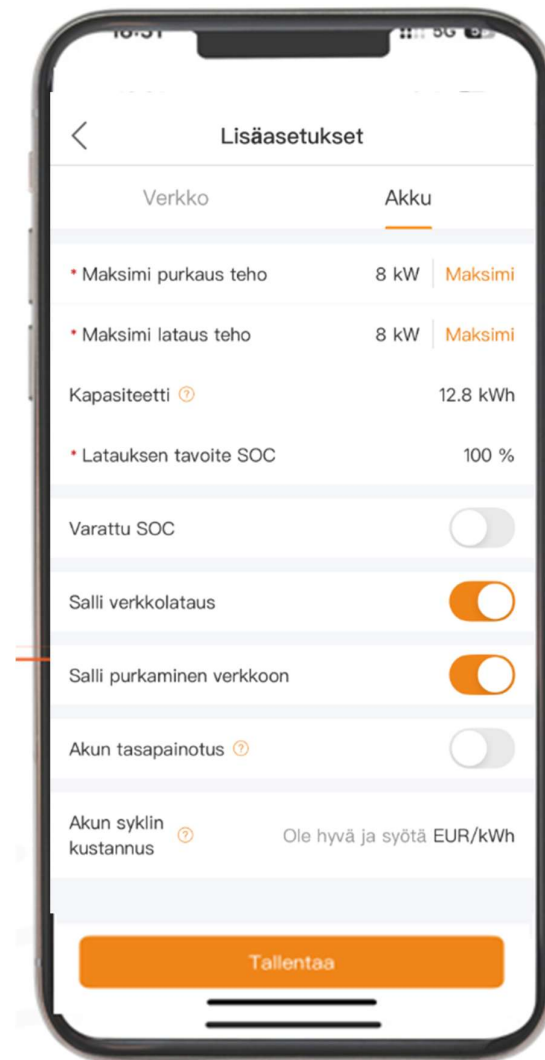
*huippukuorman pienentäminen (eng. Peakshaving) asettaa rajan milloin akusto tukee verkon liityntäpistettä kun piikkiteho on yli asetetun arvon.

Vinkkinä: Voit asettaa rajoituksen esim. 13kW jos lataat sähköautoa 11kW teholla.



Valitse 'Lisää parametriasetuksia Akku'

- Maksimi purkausteho ja latausteho – maksimi
- Kapasiteetti: optimoi AI:n käyttöä – *Akun kapasiteetti*
- Latauksen tavoite SOC 100%
- Varattu SOC – *käytetään jos varavoimakytkentä*
- Salli verkkolataus ja purkaminen verkkoon – *kyllä*
- Akun tasapainotus – *Aseta aikamääre millä syklillä akku ladataan täyteen. AI ottaa huomioon edellisen täyden syklin*
- Akun syklin kustannus oletuksena 0,05€/kWh. - *Tällä asetuksella voit lisätä AI- laskentaan akun syklin arvon.*



ASKEL 5.

Istu alas ja anna SolisAI tekoälyn tehdä raskas työ.

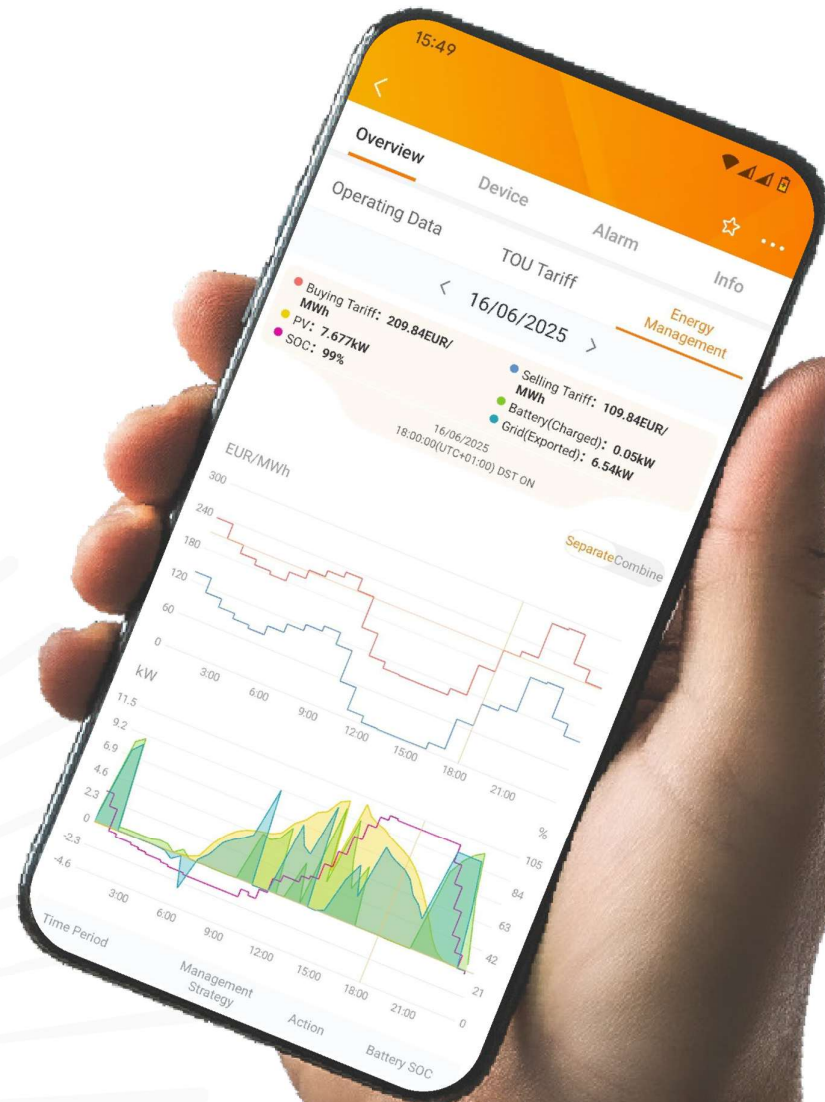
Tee säästöä

Vaivaton

Asiakkaat joilla kiinteä sähkö sopimus voivat nauttia SolisAI eduista: PeakShaving, negatiivisten hintojen suojaus. SolisAI on kehitetty tekemään ennusteita pörssisähköhintojen pohjalta.

Tuottoisa. Luotettava.

w: solisinverters.com   





Skannaa QR-koodi ladataksesi Sovellus

Asentajien tuki & pyynnöt (id&serial number)

seservice@solisinverters.com / www.solisinverters.com/fi