

Hei,

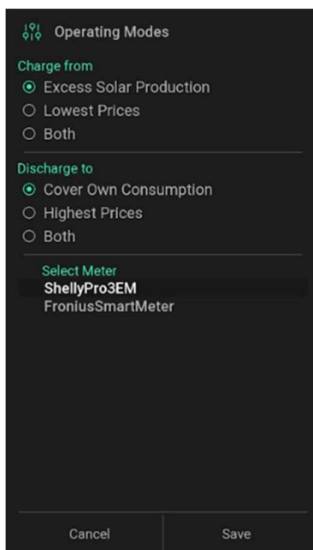
onneksi olkoon! Tuottamaanne aurinkosähköä varataan akkuun, ja saatte maksimoitua aurinkosähkön käytön omassa kiinteistössänne.

Omasta kulutuksesta ylijäävää sähköenergiaa varastoituu akkuun ja on käytettävissänne, kun aurinkopaneelien tuotto vähenee esimerkiksi auringon laskiessa tai mennessä pilveen. Parhaimmillaan järjestelmä varaa akkua ja purkaa varausta jopa useaan kertaan vuorokauden aikana.



Jatkossakin kannattaa harkita, voiko sähkölaitteiden käyttötottumuksia muuttaa siten, että niitä käytetään mahdollisimman paljon päiväsaikaan, kun aurinko paistaa. Näin akun varaus riittää mahdollisimman pitkään ilta- ja yöaikaan, jolloin saadaan maksimoitua aurinkopaneelien ja akun hyöty. Yöllä sähköä kuluttavat mm. lämmitys, vedenlämmitys, valaistus, ilmanvaihto ja kylmälaitteet.

Akku mittaa sähkökulutusta ja tuotantoa sekä toimii tämän pohjalta itsenäisesti sovelluksessa tekemienne valintojen mukaisesti. Akun sovellus puhelimeen on ladattavissa Google Play-kaupasta. Akun käyttötilat pystytään ohjaamaan Nelinor-sovelluksessa:



**Aurinko + kata oma kulutus:** "Excess Solar Production" + "Cover Own Consumpt."  
= Lataa ylimääräisestä energiasta ja kata oma sähkökulutuksesi.

**Alin hinta + kata oma kulutus:** "Lowest Prices" + "Cover Own Consumption"  
= Lataa verkkovirrasta, kun hinta on alhainen, ja kata oma sähkönkulutuksesi.

**Aurinko + korkein hinta:** "Excess Solar Production" + "Highest Price"  
= Lataa ylimääräisestä energiantuotannosta ja myy kun hinta on korkea.

**Alin hinta + korkein hinta:** "Lowest Prices" + "Highest Price"  
= Lataa verkkovirrasta, kun hinta on alhainen, ja myy, kun hinta on korkea

**Molemmat:** "Both" = Akku valitsee itsenäisesti, milloin ja mistä kannattaa ladata energiaa, ja milloin ja mihin kannattaa purkaa energia.

Asetukset - sähkönhinta:

- Jos teillä on kiinteähintainen sopimus, asettakaa sovelluksessa: sähkönhinta + vero 8c/kWh + siirto € per kWh, esim. yht. 0,17 €/kWh.
- Jos teillä on spot-hintainen-pörssisähkösopimus, valitkaa sähköhinnaksi spot.

Akusto on ns. huoltovapaa eli se ei vaadi säännöllistä huoltoa. Järjestelmänne toimiessa normaalisti teiltä ei tarvita toimenpiteitä.

***Seron Oy:n myöntämän takuun voimassa pysyminen edellyttää, että järjestelmän muutokset ja lisäykset tehdään Seron Oy:n ammattitaitoisten ja pätevyityneiden aurinkosähköasentajien toimesta.***

TYKKÄÄ MEISTÄ :   

Löydätte ohjeita akuston ja invertterin seurantaan ja käyttöön: <https://seron.fi/ohjeet>

Ohjeet ovat seurannan uudelleen asettamista varten, jos esim. vaihdatte internet-yhteyden toimittajaanne.  
*Internet-yhteyden ongelmista johtuvat akun toiminnan tai seurannan häiriöt eivät ole takuun alaisia asioita.*

Jos järjestelmänne saatiin liitettyä internetiin, voitte seurata järjestelmän toimintaa sovelluksesta myös etänä.  
Muutoin yhteys muodostetaan suoraan wifi-yhteydellä akkuun eli seuranta vain akuston läheisyydessä.

Sovelluksen asentaminen mobiili-laitteelle (puhelin, tabletti):

- Lataa sovellus puhelimeen ja puhelin on yhdistetty samaan wifi-verkkoon (kotireitin) kuin akku, voit painaa sovelluksessa oikeassa yläkulmassa olevaa + -merkkiä ja sen jälkeen Scan for devices -painiketta, jolloin laite yhdistyy akkuun. Sovelluksen avulla voit muun muassa seurata akun varaustilaa.

Varaustilan näkee myös akun led-valoista.

Käyttäjätunnus seurantaan: \_\_\_\_\_

Salasana seurantaan: \_\_\_\_\_

Aurinkoisin terveisin,

Seronin väki