

Älykäs sonnenBatterie akkujärjestelmä 4 kWh

Täydennä aurinkosähköjärjestelmäsi älykkäällä sonnenBatterie-akkujärjestelmällä. Tallenna aurinkoenergiaa akkuvarastoon verkkoon syöttämisen asemasta ja käytä energiaa akustosta illalla ja yöllä, silloin kun aurinko ei paista.



Sonnen Eco 8 ominaisuudet:

- 3-vaihe järjestelmä.
- Lataus- ja purkuteho 2.5 kW.
- Kapasiteetti 4 kWh.
- Turvallinen LiFePO4-akku (Litium-rautafosfaatti).
- Takuu DoD 100 % 10 000 sykliä tai 10 vuotta.
- Oletettu elinikä > 20 vuotta.
- Koko 186 x 67 x 23 cm.
- Ympäristölämpötila + 5 C° / +30 C°

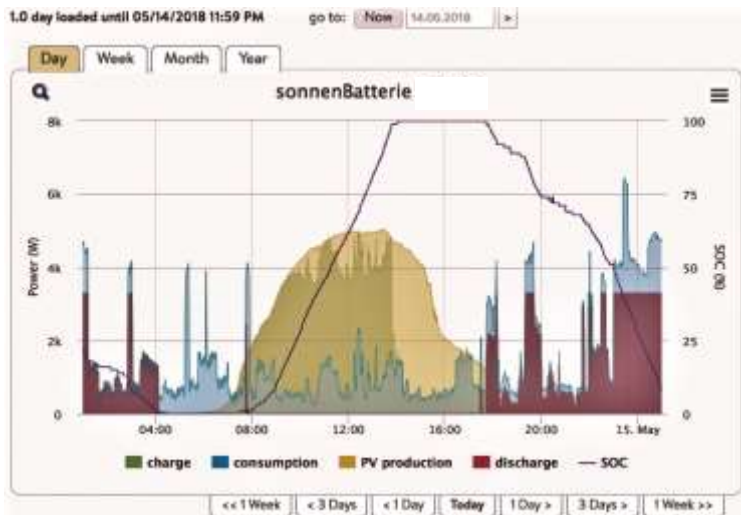
Sonnen GmbH on saksalainen Euroopan suurin älykkäiden akkujärjestelmien valmistaja. Sonnenin valmistamia akkujärjestelmiä on käytössä ympäri maailmaa jo lähes 100.000 kappaletta. Takuuaika 10 vuotta tai 10.000 lataussykliä on markkinoiden ehdotonta huippua.

sonnenBatterie Eco 8 on yhteensopiva kaikkien verkkoon kytkettyjen aurinkosähköjärjestelmien ja inverttereiden kanssa. Akkumoduulien lisäksi sonnenBatterie Eco 8 sisältää kaksisuuntaisen invertterin, älykkään energiamanageri- toiminnon, mittausteknologiaa, ohjelmiston sekä seurantasovellukset Androidille ja iOS:lle.



Tuotannon ja älykkään akkujärjestelmän toiminnan seuranta

Voit seurata selaimella tai älypuhelimien sovelluksella mm. aurinkoenergian tuotantoa, sähkönkulutusta, akun latausta, akun purkamista ja latausastetta.



Kaksiaikainen sähkötariffi tai pörssihintaan perustuva sähkösojimus?

Sonnenin sisäänrakennetulla älykkäällä energiamanagerilla voit asettaa akut lataamaan sähköverkosta esimerkiksi yöllä silloin kun sähknhinta on edullisempaa ja ottaa varastoidun energian käyttöön päivällä.

Erytisen suositeltavaa talvella silloin kun aurinkoenergiaa on rajoitetusti saatavilla.

Esimerkki sonnenBatterien toiminnasta. Akun lataus on käytetty loppuun aamuun mennessä (SOC, yhtenäinen viiva) ja koska kohteen kulutus aamupäivällä on pienempi kuin aurinkoenergiatuotanto, aloitetaan akun lataus. Akku on täynnä taas iltpäivällä ja valmis luovuttamaan energiaa illan ja yön kulutusta varten.