

Naps KotiAkku™ Itsenäiseen energiankulutuksen hallintaan

Kotimaisen Naps Solar Systemsin KotiAkku™-järjestelmä on itsenäinen ratkaisu sähkön varastointiin sekä energiankulutuksen ohjaukseen ja seurantaan.



Mobiilisovelluksella voit seurata akun käyttöä (lataus/purkaus), aurinkosähkön tuotantoa, sekä omaa sähkönkulutustasi reaaliaikaisesti.



Näet sovelluksesta akun lataustilan sekä verkosta ostetun ja verkkoon myydyin energiamäärän. Sovelluksella voit myös ohjata akun latausta ja sähkölaitteiden käyttöä*.

Napsin KotiAkku™-järjestelmä parantaa kotona tuotettavan aurinkosähkön hyödynnettävyyttä merkittävästi. KotiAkun™ avulla aurinkosähkön ylituotanto otetaan talteen hämäräajan käyttöä varten. Akusto voidaan myös ladata edullisella yösähköllä. Kodin sähköomavaraisuuden kasvaessa ostosähkön tarve pienenee, jolloin saavutetaan säästöjä sähkön osto- ja siirtokustannuksissa, energiaveroissa sekä ympäristön kuormituksessa. Laitekohtaista sähkönkulutusta voi seurata ja ohjata etänä mobiilisovelluksella.

KotiAkku™ on suunniteltu kotitalouskäyttöön, joten design ja kestävyys ovat keskeisiä ominaisuuksia. Tyylikkään laitteen perusväri on valkoinen, muut vakiovärit ovat musta ja hopeanharmaa. Saksalainen sonnen valmistaa markkinoiden laadukkaimpia varastointijärjestelmiä Sonyn akkuteknologiaan perustuen. Sonyn litium-ioni-akku (LiFePO₄) takaa turvallisuuden kodin sähkön varastointiin. Kolmivaiheisen järjestelmän täysi takuu on 10 vuotta, laskennallinen käyttöikä 20 vuotta.

sonnenBatterie eco 8.0 (4-16 kWh)

Kapasiteetti	4.0 kWh	6.0 kWh	8.0 kWh	10 kWh	12 kWh	14 kWh	16 kWh
Nimellisjännite	400 V (3-vaihe)						
Nimellisteho	2 500 W	3 000 W	3 300 W	3 300 W	3 300 W	3 300 W	3 300 W
Latausaika 90 %:iin	1.5 h	2 h	2.5 h	3 h	3.5 h	4 h	4.5 h
Akkuteknologia	Sony litium rauta fosfaatti (LiFePO ₄)						
Takuu	10 vuotta (kaikista järjestelmän osista)						
Akun suunniteltu ikä	20 vuotta						
Pieni kaappi (4-10 kWh)							
Mitat (K/L/S, cm)	137/64/22	137/64/22	137/64/22	137/64/22			
Paino (kg)	88	115	142	169			
Iso kaappi (4-16 kWh)							
Mitat (K/L/S, cm)	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22	184/64/22
Paino (kg)	93	120	147	174	201	228	255



Naps ja sonnen varaavat oikeuden tehdä teknisiä muutoksia ja päivityksiä ilman erillistä ilmoitusta. Ominaisuudet ja tekniset tiedot tässä lomakkeessa ovat suuntaa-antavia ja voivat muuttua. Emme takaa tässä lomakkeessa nähtävien tietojen oikeellisuutta tai täydellisyyttä, jos sitä ei erikseen mainita.

*Vaatii erikseen myytävän sonnenSmart-Plug-lisälaitteen.