Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Aurinkopaneelisetti 160 W, BrightSolar

Koodi: 102240905 - EAN: 6438014245928



315 €

251,00 € (ALV 0%)

Tulostettu: 21.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- 160 W aurinkopaneeli
- 20 A säädin LCD-näytöllä
- Sisältää säädettävän telineen

BrightSolar 160W aurinkopaneelisetti tuo sähköt mökille tai muihin kohteisiin, joissa verkkovirtaa ei ole saatavilla. Tuota virtaa pienempiin laitteisiin helposti!

BrightSolar 160 W aurinkopaneelisetti on erinomainen valinta, kun tarvitset luotettavaa sähköä paikkoihin, joissa verkkovirtaa ei ole saatavilla. Olipa kyseessä sitten mökki, asuntovaunu, vene tai vaikkapa syrjäinen varasto, tämä setti tarjoaa helpon ja tehokkaan ratkaisun pienempien yksivaihe-elektroniikkalaitteiden virransyöttöön. Unohda kalliit ja meluisat aggregaatit – aurinkoenergia on puhdas, hiljainen ja ympäristöystävällinen vaihtoehto.

Tämä valmis BrightSolar-setti sisältää kaiken tarvittavan aurinkoenergian tuottamisen aloittamiseen: tehokkaan 160 W paneelin, älykkään 20 A säätimen, säädettävän asennustelineen ja kätevän 4-osaisen sulakerasian. Kokoaminen on tehty mahdollisimman yksinkertaiseksi, joten pääset nauttimaan omasta sähköntuotannosta nopeasti. Paneelin tuotto on parhaimmillaan aurinkoisella säällä suorassa auringonpaisteessa, mutta se kerää energiaa myös pilvisempinä päivinä.

BrightSolar-setti on suunniteltu kestämään ja toimimaan luotettavasti. Säädin suojaa akkua ylilataukselta, ylikuumenemiselta ja syväpurkautumiselta, mikä pidentää akun käyttöikää. Lisäksi settiä voi tarvittaessa laajentaa ostamalla toisen paneelin ja telineen, jos sähköntarpeesi kasvaa tulevaisuudessa. Muista hankkia setin lisäksi akku tai akusto sekä riittävä määrä kaapelia, jotta saat järjestelmän täysin toimintakuntoon.

Tekniset tiedot:
- Paneelin teho: 160 W

- Paneelin nimellisjännite: 18 V
- Paneelin maksimilatausvirta: 8,89 A
- Paneelin mitat: 1482 x 670 x 35 mm
- Paneelin paino: 10,2 kg
- Säätimen nimellislatausvirta: 20 A
- Säätimen käyttöjännite: 12 V / 24 V
- Säätimen maksimikennojännite: 50 V
- Säätimen yhteensopivat akkutyypit: geeli, lyijy tai suljettu
- Säätimen käyttölämpötila-alue: -25 °C – +45 °C
- Säätimen mitat: 149 x 94,1 x 46,1 mm
- Säätimen näyttö: LCD-näyttö
- Säätimen USB-portit: 2 kpl
- Säätimen elektroninen suojaus: ylilataukselle, ylikuumenemiselle ja syväpurkautumiselle
- Säätimen ohjelmoitavat asetukset: useita asetuksia näytön ja näppäimien avulla (esim. akkutyyppi, paneelin teho jne.)

Pakkauksen sisältö:
- 160 W aurinkopaneeli
- 20 A lataussäädin
- Säädettävä asennusteline
- 4-osainen sulakerasia

Mitä tarvitset lisäksi?
- Akku tai akusto
- Riittävä määrä kaapelia