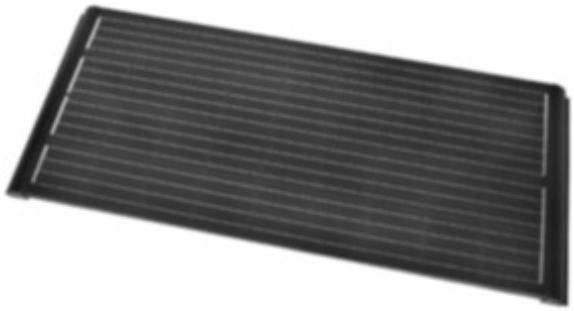
Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Aurinkopaneelisetti Black 165 W, BrightSolar

Koodi: 103122324 - EAN: 6438014334592



469 €

373,71 € (ALV 0%)

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

- 165 W yksikidepaneeli
- Sisältää 20 A MPPT-lataussäätimen
- Integroidut päätykiinnikkeet

Huippulaadukas BrightSolar Black 165 W aurinkopaneelisetti integroiduilla kiinnikkeillä. Setti sisältää paneelin, MPPT-säätimen ja sulakerasian.

Haluatko lisätä omavaraisuuttasi ja hyödyntää aurinkoenergiaa tehokkaasti? Tämä BrightSolar Black 165 W aurinkopaneelisetti on erinomainen valinta niin matkailuajoneuvoihin, mökille kuin pihasaunaankin. Tyylikäs kokomusta rakenne sulautuu huomaamattomasti ympäristöönsä, ja integroidut päätykiinnikkeet tekevät asennuksesta helppoa ja nopeaa. Unohda monimutkaiset asennukset ja nauti puhtaasta energiasta missä ikinä oletkin.

BrightSolar-aurinkopaneelisetti tuottaa luotettavasti lisävirtaa aurinkoenergialla. Sen mukana tulee laadukas MPPT-lataussäädin LCD-näytöllä, joka optimoi paneelin tuoton ja suojaa akkua ylilataukselta, ylikuumenemiselta ja syväpurkautumiselta. Voit ohjelmoida säätimen asetuksia, kuten akkutyyppiä ja paneelin tehoa, varmistaen järjestelmän toimivuuden juuri sinun tarpeisiisi. Paneelin tuotto on parhaimmillaan aurinkoisella säällä suorassa auringonpaisteessa, joten saat kaiken irti auringon voimasta.

Tämä setti on suunniteltu helppokäyttöisyyttä ja kestävyyttä silmällä pitäen. Sen avulla voit nauttia sähköstä myös paikoissa, joissa verkkovirtaa ei ole saatavilla. Olipa kyseessä sitten viikonloppureissu matkailuautolla tai kesämökin sähköistys, BrightSolar-aurinkopaneelisetti tarjoaa luotettavan ja ympäristöystävällisen ratkaisun energiantarpeisiisi.

Tekniset tiedot
- Paneelin teho: 165 W

- Paneelin nimellisjännite: 18 V
- Paneelin maksimi avoimen piirin jännite (Voc): 60 V
- Paneelin maksimi latausvirta: 9,16 A
- Paneelin mitat: 1250 x 760 x 60 mm
- Paneelin paino: 13,2 kg
- Säätimen tyyppi: MPPT
- Säätimen nimellinen latausvirta: 10 A
- Säätimen käyttöjännite: 12 V / 24 V
- Säätimen maksimi kennon jännite: 100 V
- Säätimen käyttölämpötila-alue: -25 °C - +45 °C
- Säätimen mitat: 149 x 94,1 x 46,1 mm
- Säätimen näyttö: LCD-näyttö
- Säätimen yhteensopivat akkutyypit: Geeli, lyijy tai suljettu
- Säätimen ohjelmoitavat asetukset: Akkutyyppi, paneelin teho jne.
- Säätimen suojaukset: Ylilataus, ylikuumeneminen ja syväpurkautuminen

Pakkauksen sisältö
- Yksikidepaneeli 165 W 5 m kaapeleilla
- 20 A MPPT lataussäädin
- 4-os sulakerasia
- Aurinkopaneelin integroidut päätykiinnikkeet
- Läpivienti

Tarvittavat lisävarusteet (ei sisälly pakkaukseen)
- Akku / akusto
- Kaapelit säätimeltä akulle
- Kiinnitys Sikaflex 221 liimamassalla