

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zstaw-solarny-na-kampera-180w-10a-mppt-oraz-komplet-montazowy-p-3138.html>



Zstaw solarny na kampera 180W 10A MPPT oraz komplet montażowy

Cena	980,00 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	15 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	ZSP180W10AMPPTcamp
Producent	AT

Opis produktu

Zestaw solarny do Kampera z systemem montażowym i akcesoriami do zamontowania panelu na dachu przyczepy lub pojazdu.

Zestaw fotowoltaiczny o mocy 180W wraz z regulatorem MPPT 10A przystosowany do montażu na dachu przyczepy kempingowej lub samochodu kempingowego (kampera)

Podstawowy zestaw urządzeń do zastosowania w celu zapewnienia ładowania podłączonego akumulatora 12V, Panel o mocy 180W bardzo dobrze sprawdza się z akumulatorami do 100Ah (naładuje też 120Ah i większy, ale może to potrwać dłużej)

W zestawie znajdują się wszystkie elementy potrzebne do uruchomienia systemu

Skład zestawu:

1x Panel 180W

1x Uchwyty Montażowe (narożniki plastikowe)

1x Przelotka dachowa do kabla

1x Regulator MPPT 10A LCD

1x kabel solarny 5m

1x komplet hermetycznych złączy MC4

Dane techniczne Panelu:

Dane techniczne Panelu:

Panel słoneczny 180W Polikryształ to produkt o wysokiej niezawodności, zaprojektowany do długotrwałego użytku na zewnątrz w dowolnym środowisku. Moduł 180W przeznaczony jest do zasilania akumulatorów o pojemności 100-150Ah. Idealnie sprawdza się w kamperach, przyczepach, lampach solarnych, itp.

- **Napięcie otwartego obwodu 22,8V**
- **Napięcie optymalne 18,5V**
- **Natężenie optymalne 9,8 A**
- **Natężenie zwarciove 10,59 A**
- **Moc maksymalna: 180W**
- **Wymiary 1480mm x 670mm x 35mm**
- **Waga 12 kg**
- **Rama:** Anodyzowane aluminium

-
- **Szyba:** Szkło hartowane o wysokiej przeźroczystości, grubość 3,2mm

Jak obliczyć dzienne zapotrzebowanie energetyczne ?

Aby uzyskać wiarygodne wartości odniesienia dla codziennych potrzeb energetycznych, zrób listę wszystkich poszczególnych punktów konsumpcji prądu, takich jak światło, radio, lodówka. Pomnożyć przez ich średni okres użytkowania. Dodaj je razem, aby dowiedzieć się o swoim całkowitym zapotrzebowaniu na energię w watogodzinach na dzień

Urządzenie	Moc nominalna	Czas użytkowania	Zużycie na dzień
Radio	15 Watt	4 godziny	60 Wh/d
Telewizor	40 Watt	3 godziny	120 Wh/d
Odbiornik Satelitarny 12V	40 Watt	3 godziny	120 Wh/d
Lampy	10 Watt	5 godzin	50 Wh/d
Dzienne zużycie			350 Wh/d

Zastosowanie paneli słonecznych - montaż na kamperach, łodziach, kempingach, ogródkach działkowych, systemach alarmowych, oświetlenie przydomowe, znakach, a także do zasilania wielu innych autonomicznych systemów.

W trosce o bezpieczeństwo przesyłki, panełe słoneczne zapakowane są w gruby karton. Moduł dodatkowo posiada kartonowe zabezpieczenia przód i tył.