

Link do produktu: <https://www.akumulatory-zelowe.pl/panel-sloneczny-170w-12v-p-113.html>



Panel słoneczny 170W 12V

Cena **750,00 zł**

Dostępność **Dostępność - do 3 dni**

Opis produktu

Bateria słoneczna (Panel słoneczny) monokryształowy moc 170W.

Panel słoneczny jest zamontowany w lekkiej odpornym na uszkodzenia aluminiowej ramie do łatwej instalacji na dachach, łodziach, przyczepach campingowych czy domkach letniskowych. Specjalnie skonstruowana klatka ochronna zapewnia bezpieczeństwo przed gradem (jak i innymi charakterystycznymi dla kwadratowej białej). Powierzchnia jest całkowicie lustrzana. Zastosowanie typowe dla 12 V jak: udarne instalacje oświetleniowe, alarmowe, telekomunikacyjne, przydatne, latarki, campingowe, jacht itp. Posiada zasobnik baterii, turystyczną latarkę, oświetlenie energooszczędne LED, elektronikę pokładową, GPS itp. Wyjątkowo można stosować do oświetlenia namiotów, małych drogowskazów, przycisków dla pieszych, przycisków itp.

Panel słoneczny wyposażony jest w wodoodporny box przyłączeniowy. Podłączenie jest wyjątkowo proste. **Panele słoneczne mogą być łączone równoległe w celu zwiększenia mocy.**

Posiada certyfikat CE oraz ISO 9001

Zastosowanie panelu słonecznego:

- ładowanie małych akumulatorów (wzrosty i AGM do 100Ah)
- zasłanianie punktowych oświetleniowych LED (domki działkowe, ogródki)
- ładowanie małych urządzeń elektronicznych (radio, telefon, aparat fotograficzny, kamera)
- podtrzymywanie spokoju mocy w słabych akumulatorach (np. na łodziach, w kempingach)
- połączenie na kempingu, biwakach
- zasłanianie oświetlenia namiotów itp.

Najlepszy stosunek jakości do ceny na rynku!

Gwarancja: 2 lata

Zysowność:

po 10 latach 90% mocy

po 25 latach 80% mocy

Parametry panelu słonecznego	
Moc maksymalna (Pmax)	30 W
Napięcie nominalne (U _n)	12 V
Napięcie maksymalne (U _{max}) (Voc)	18,1 V
Napięcie w punkcie pracy maksymalnej (U _{mp})	16,8 V
Prąd nominalny	2,5 A
Prąd maksymalny (I _{sc})	3,1 A
Ciężar	1,5 kg
Ciężar powierzchniowy	100 kg/m ²

Max. Statyczne obciążenie tyłu np. wiatr [Pa]: 2400

Max. Statyczne obciążenie przodu np. śnieg [Pa]: 5400

Odporność na grad do (rozmiar [mm]/prędkość [m/s]): 25mm / 23 m/s

Rama: Anodowane aluminium

Szyba: Szkło hartowane o wysokiej przejrzystości, grubość 3,2mm