

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/panel-solarny-elastyczny-140w-eza-z-regulatorem-mppt-lcd-10a-zestaw-p-4005.html>

PANEL SOLARNY ELASTYCZNY 140W EZA Z REGULATOREM MPPT LCD 10A ZESTAW

Cena brutto	1 119,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	909,76 zł
------------	------------------

Numer katalogowy	PACK644
------------------	----------------

Opis produktu

Panel solarny Semi-Flex EZA

w zestawie z regulatorem MPPT

Specjalnie zaprojektowany **panel solarny EZA**, który z łatwością dostosuje się do każdego pojazdu kempingowego. Panel posiada wiele korzyści: jest aerodynamiczny, trwały i wydajny. Dodatkowo jego waga jest niezwykle niska (tylko 4,4kg). Zapewnia najlepszą wydajność przez cały dzień, o każdej porze roku.

Dzięki technologii MPPT **regulator solarny** stale mierzy i porównuje obciążenie dostarczane przez panel z obciążeniem akumulatora.

Oblicza maksymalny poziom mocy, jaki panel może dostarczyć do akumulatora i jaki jest on w stanie odbierać. Na podstawie tej wartości określa najbardziej odpowiednie obciążenie, aby przesłać maksymalną liczbę amperów do akumulatora.

Zastosowanie **regulatora MPPT** zapewnia do 30% więcej mocy w porównaniu z konwencjonalnym regulatorem.

Regulator solarny MPPT posiada ekran LCD dla łatwiejszego odczytu danych.

Parametry techniczne:

- moc: 140 W
- maksymalne napięcie zasilania: 22 V
- Maksymalny prąd zasilania: 7,28 A
- Napięcie obwodu otwartego: 18,3 V
- Prąd zwarcia: 6,85 A
- Przekrój kabla: 2x4 mm²
- Długość kabla: 5m
- Wymiary komórki: 210 x 84 mm
- Wymiary całkowite (dł. x wys. x gł.): 1050 x 666 x 20 mm
- Grubość panelu: 2 mm
- Waga netto: 3,4 kg
- Temperatura działania : - 35°C do 55°C
- Wilgotność otoczenia: 0 ~ 100RH