Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 07:21

Link do produktu: https://energyoze.pl/zestaw-panel-solarny-fotowoltaiczny-elastyczny-200w-flex-mono-regulator-10a-mppt-p-188.html



Zestaw Panel Solarny Fotowoltaiczny Elastyczny 200W FLEX Mono + Regulator 10A MPPT

Cena	**999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod EAN	**5904100451388**

Opis produktu

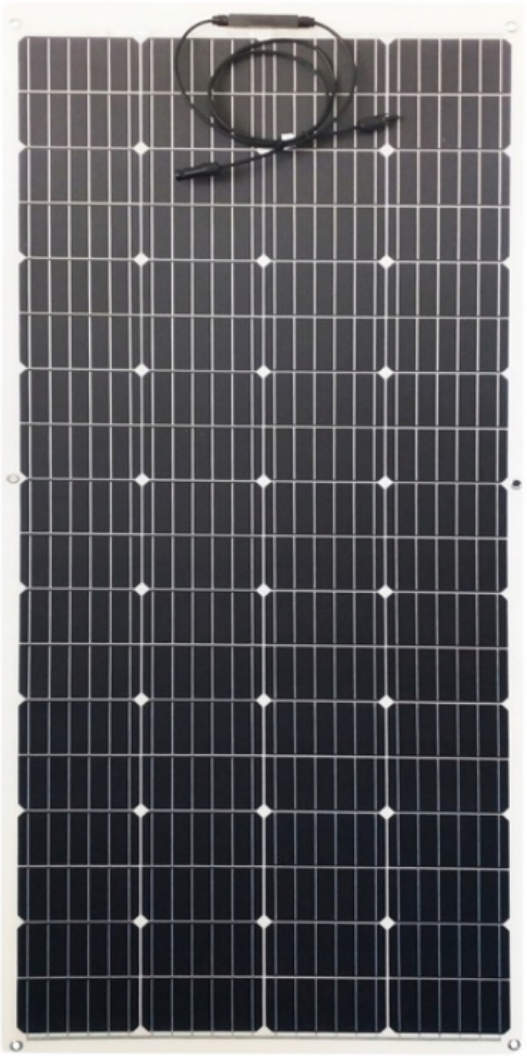
PANEL SOLARNY SŁONECZNY ELASTYCZNY 200W + REGULATOR 10A MPPT

Proponowany zestaw umożliwia wykorzystanie energii słonecznej do ładowania akumulatora 12/24V.

Zgromadzona energia może być wykorzystana do zasilania urządzeń lub oświetlenia o napięciu 12/24V (takie jak z gniazdka zapalniczki w samochodzie). Możliwe jest również zastosowanie przetwornicy z 12/24V na 230V prądu zmiennego do zasilania typowych urządzeń elektrycznych.

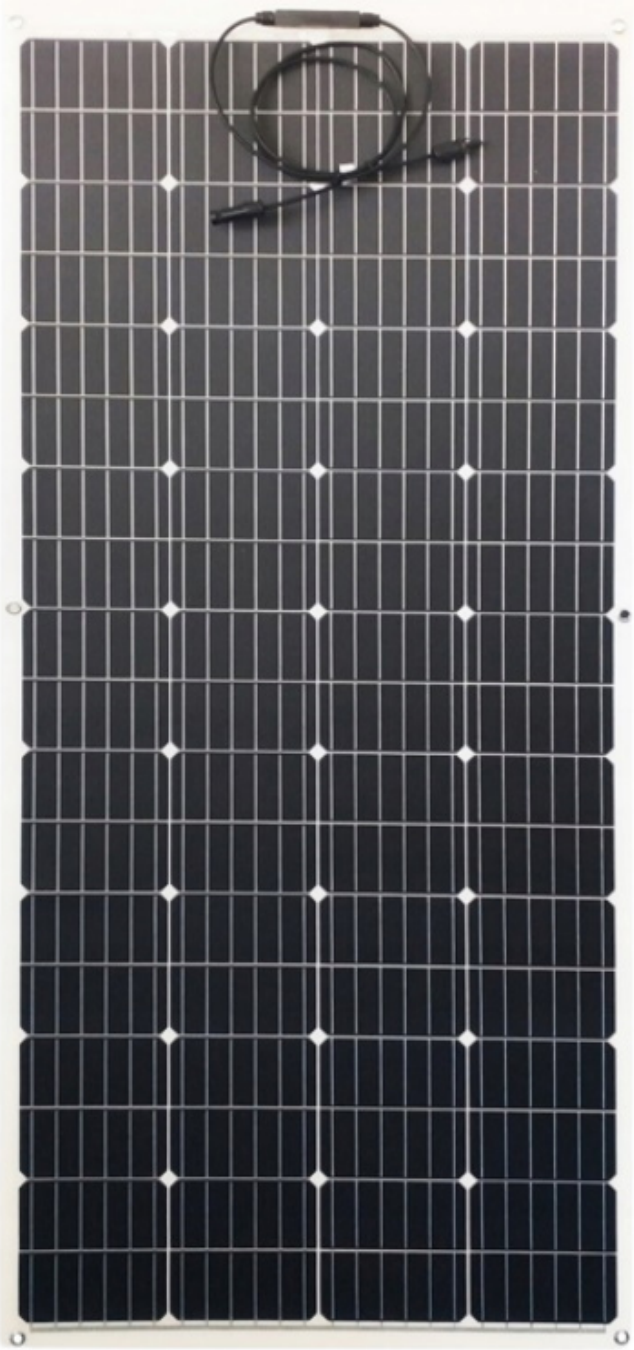
Ten zestaw rozwiązuje problem dostępu do energii elektrycznej w:

- **kamperze lub przyczepie kempingowej**
- **Na łódce, jachcie, housebotcie**
- **Na działce rekreacyjnej, domek letniskowy.**
- W miejscu w którym nie ma możliwości montażu panelu ze sztywną ramą




VOLT
POLSKA







Najważniejsze zalety:

- Można go umieszczać na zakrzywionych, stałych powierzchniach, **gdzie użycie typowego panelu w ramie byłoby problematyczne**

- Lekki i poręczny - tylko 3 mm grubości

- Panel jest odporny na warunki atmosferyczne - promieniowanie UV i opady

- Zaawansowana technologia tylnych ogniw kontaktowych pozwala na elastyczność i zwiększoną moc **na metr kwadratowy**

- Unikalna konstrukcja bezramowa zawiera 6 metalowych, **wzmocnionych otworów montażowych dla łatwej instalacji**

- Wysoka przepuszczalność - elastyczny materiał laminujący jest mniej podatny na pękanie niż tradycyjne szkło

- Doskonałe parametry elektryczne w warunkach wysokiej temperatury i słabego oświetlenia

- Przewody dodatnie i ujemne wyposażone w złącza MC4

- Dwie diody obejściowe minimalizują spadek wydajności z powodu półcieni

REGULATOR NAPIĘCIA PANELI FOTOWOLTAICZNYCH 10A 12V MPPT Z PANELEM LCD





DANE TECHNICZNE:

- Regulator **SOL MPPT 10A**

- Napięcie systemu: **12V**

- Maksymalny prąd ładowania: **10A**

- Maksymalne napięcie z paneli: **50V**

- Własne zużycie mocy: **7mA**

- Obsługiwane akumulatory: **GEL, AGM, z płynnym elektrolitem**

- Wymiary: **189 x 96 x 53 mm**

- Waga: **0,48 kg**

Regulator solarny firmy VOLT Polska służy do kontroli pracy autonomicznych systemów fotowoltaicznych.

Zapewnia odpowiednio prąd ładowania dla akumulatora i dodatkowo zabezpiecza przed zbyt głębokim rozładowaniem lub przeładowaniem akumulatora.

Wyposażony w regulator MPPT z zaawansowanym układem śledzenia maksymalnego punktu mocy.

Takie rozwiązanie umożliwia dużo skuteczniejsze ładowanie 30-45% w porównaniu z regulatorami PWM