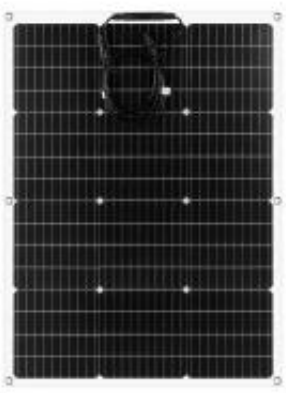
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/panel-solarny-50w-elastyczny-mc4-przenosny-balkonowy-mono-powmr-flw-ltw-50w-wymiary-82x42cm-p-6632.html



Panel Solarny 50W Elastyczny MC4 Przenośny,balkonowy mono PowMr FLW-LTW-50W wymiary 82x42cm

Cena brutto	**119,00 zł**
Cena netto	**96,75 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S5432343**
Kod producenta	**FLW-LTW-50W**
Producent	**PowMr**

Opis produktu

50 W

moc nominalna panelu

Elastyczny

konstrukcja modułu

MC4

standardowe złącze

Mono

ogniwa monokrystaliczne

O panelu PowMr FLW-LTW-50W 50 W

Panel PowMr FLW-LTW-50W to przenośny, elastyczny moduł fotowoltaiczny o mocy nominalnej 60 W z ogniwami monokrystalicznymi i złączem MC4. Według nazwy produktu jest przeznaczony m.in. do zastosowań balkonowych i mobilnych. Należy do kategorii paneli elastycznych, lekkich i mobilnych w sklepie solarne.info.

Szczegółowe parametry (wymiary, grubość, napięcie i prąd MPP, klasa szczelności, waga i gwarancja) podajemy wg dokumentacji producenta. Przed zakupem potwierdź je z doradcą i sprawdź zgodność z regulatorem ładowania lub urządzeniem, które ma być zasilane.

Dla kogo jest panel 50 W

□□

Kamper lub van

Idealne dla: Użytkownik pojazdu rekreacyjnego

Przykład: Panel 50 W może doładowywać akumulator pokładowy, gdy pojazd stoi w słońcu.

□□

Balkon

Idealne dla: Mieszkaniec bez miejsca na sztywne panele

Przykład: Elastyczna konstrukcja ułatwia montaż tam, gdzie sztywny panel jest niepraktyczny.

□

Łódź

Idealne dla: Żeglarz potrzebujący prądu na postoju

Przykład: Panel elastyczny można ułożyć na powierzchni o ograniczonej nośności — wg zaleceń producenta.

Działka i off-grid

Idealne dla: Użytkownik małego systemu autonomicznego

Przykład: Moc 50 W pokrywa podstawowe potrzeby przy dobrze dobranym regulatorze i akumulatorze.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) elastyczna konstrukcja i mała masa ułatwiają montaż mobilny, (2) ogniwa monokrystaliczne, (3) standardowe złącze MC4 upraszcza podłączenie do regulatora.

Czego trzeba być świadomym: 50 W to niewielka moc, wystarczająca tylko do podstawowych potrzeb. Panel potrzebuje regulatora ładowania i akumulatora. Elastyczne panele zwykle mają inne warunki montażu i trwałości niż moduły sztywne — szczegóły wg dokumentacji producenta.

Podsumowanie: panel PowMr FLW-LTW-50W 50 W to lekkie, elastyczne źródło prądu do małych systemów mobilnych. Dobierz regulator, akumulator i sposób montażu zgodnie z dokumentacją.

Jak działa elastyczny panel fotowoltaiczny

Ogniwa monokrystaliczne:

Konstrukcja elastyczna:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna panelu 50 W

Dane ogólne	
Rodzaj produktu	Panel fotowoltaiczny elastyczny, przenośny
Marka	PowMr
Kod producenta	FLW-LTW-50W
Kategoria w sklepie	Panele elastyczne, lekkie - mobilne
Parametry	
Moc nominalna	50 W
Typ ogniw	monokrystaliczne
Konstrukcja	elastyczna
Złącze	MC4
Pozostałe	
Napięcie, prąd MPP, wymiary,	Vmp 18V, Voc=21,6V Imp=2,78A, Isc 3,06A
waga	1,1kg

Zastosowania panelu 50 W

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Panele elastyczne

Inne panele elastyczne i mobilne.

Zobacz panele →

Zestawy kamperowe

Gotowe zestawy zasilania.

Zobacz zestawy na kamper i łódź →

Mini zestawy

Zestawy zasilania urządzeń autonomicznych.

Zobacz mini zestawy →

Jak dobrać elastyczny panel

1. **1. Oszacuj zużycie** Zsumuj moc i czas pracy odbiorników i sprawdź, czy panel o mocy 60 W wystarczy w Twoich warunkach nasłonecznienia.
2. **2. Dobierz regulator** Wybierz regulator ładowania zgodny z napięciem i prądem panelu oraz rodzajem akumulatora, wg ich dokumentacji.
3. **3. Zaplanuj montaż** Sprawdź powierzchnię, na której panel będzie leżał, oraz sposób mocowania zalecany przez producenta.
4. **4. Potwierdź parametry** Wymiary, wagę i klasę szczelności podajemy wg dokumentacji producenta — zapytaj doradcę przed zakupem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc panelu PowMr FLW-LTW-50W?

Moc nominalna panelu wynosi 60 W. Rzeczywista produkcja zależy od nasłonecznienia i ustawienia panelu.

Czy panel ma złącze MC4?

Tak, według nazwy produktu panel jest wyposażony w standardowe złącze MC4, które ułatwia podłączenie do regulatora.

Czy panel jest elastyczny?

Tak, panel jest oferowany jako elastyczny, przenośny moduł monokrystaliczny. Dopuszczalny sposób montażu wg dokumentacji producenta.

Do czego potrzebny jest regulator?

Regulator ładowania dopasowuje prąd z panelu do akumulatora i chroni go przed przeładowaniem. Dobierz go do parametrów panelu i akumulatora.

Gdzie znajdę wymiary i wagę panelu?

Pełne parametry techniczne, w tym wymiary i wagę, podajemy wg dokumentacji producenta. Doradca sklepu przekaże je przed zakupem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach autonomicznych przeczytasz w poradnikach.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (PowMr). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony

elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Elastyczny panel 50 W do kampera i balkonu

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

PowMr