

Dane aktualne na dzień: 12-10-2026 21:54

Link do produktu: <https://solarne.info/panel-solarny-200w-elastyczny-mc4-przenosny-balkonowy-monokrystaliczny-solarfam-24v-sz-200-mbc-p-6316.html>



Panel Solarny 200W Elastyczny MC4 Przenośny, balkonowy monokrystaliczny Solarfam 24V SZ-200-MBC

Cena brutto	390,00 zł
Cena netto	317,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	SZ-200-MBC
Producent	SOLARFAM

Opis produktu

200 W

Moc panelu

24 V

Wersja napięciowa wg nazwy

MC4

Złącza przewodu

7 kg

Waga wg karty produktu

O panelu Solarfam SZ-200-MBC

Solarfam SZ-200-MBC to elastyczny panel solarny o mocy 200 W, wykonany w technologii monokrystalicznej i oznaczony jako przenośny oraz balkonowy. Panel ma przewód ze złączem MC4 i trafia do kategorii paneli elastycznych, lekkich i mobilnych.

Elastyczna konstrukcja sprawdza się tam, gdzie sztywny panel jest niepraktyczny: na balustradzie balkonu, dachu kampera czy łodzi. Do pracy z akumulatorem potrzebny jest odpowiedni regulator ładowania. Pełne parametry elektryczne i dopuszczalny promień gięcia sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest Solarfam SZ-200-MBC



Balkon

Idealne dla: Mieszkańcy bloków

Przykład: Panel 200 W można zamontować na balustradzie, jeśli zapewnisz odpowiednie mocowanie.



Kamper i samochód

Idealne dla: Podróżnicy

Przykład: Lekki moduł do ładowania akumulatora pokładowego przez regulator ładowania.



Łódź i jacht

Idealne dla: Żeglarze

Przykład: Elastyczny panel można dopasować do niewielkiej krzywizny powierzchni.



Działka i kemping

Idealne dla: Użytkownicy mobilnych zestawów

Przykład: Przenośne źródło energii dla małych odbiorników po dodaniu regulatora i akumulatora.

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, przenośna konstrukcja ułatwia montaż tam, gdzie sztywny panel się nie sprawdzi. (2) Moc 200 W w jednym module. (3) Standardowe złącza MC4 ułatwiają podłączenie do regulatora ładowania.

Czego trzeba być świadomym: panel jest półelastyczny, więc nie nadaje się do zwijania w rolkę. Do ładowania akumulatora potrzebny jest regulator ładowania. Elastyczne moduły mają zwykle inną trwałość niż panele szklane, dlatego sprawdź warunki gwarancji u producenta. Gdy potrzebujesz stałego, długoletniego montażu na dachu domu, rozważ panel sztywny.

Podsumowanie: Solarfam SZ-200-MBC to praktyczny wybór do mobilnych i balkonowych zastosowań. Dobierz do niego regulator ładowania i sposób mocowania zgodny z miejscem montażu.

Jak działa elastyczny panel solarny

Monokrystaliczne ogniwa:

Elastyczna konstrukcja:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Solarfam SZ-200-MBC

Dane ogólne

Producent	Solarfam
Model	SZ-200-MBC
Typ	Panel solarny elastyczny, przenośny, balkonowy
Kategoria	Panele elastyczne, lekkie, mobilne

Parametry elektryczne

Moc nominalna	200 W
Wersja napięciowa wg nazwy produktu	24 V
Technologia ogniw	Monokrystaliczna
Złącze	MC4

Dodatkowe informacje

Waga wg karty produktu	7,0 kg
Pozostałe parametry (Voc, Isc, wymiary)	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania Solarfam SZ-200-MBC

Jak dobrać Solarfam SZ-200-MBC

- 1. Sprawdź miejsce montażu.** Określ, czy panel będzie mocowany na balkonie, dachu pojazdu czy łodzi, i przygotuj odpowiednie mocowania.
- 2. Dobierz regulator.** Do ładowania akumulatora potrzebny jest regulator MPPT lub PWM zgodny z napięciem panelu i akumulatora.

- 3. 3. Sprawdź przewód.** Panel ma złącza MC4, więc zadбай o kompatybilne przedłużki i złącza po stronie regulatora.
- 4. 4. Zapoznaj się z dokumentacją.** Pełne parametry elektryczne i zalecenia montażowe znajdziesz w dokumentacji producenta.

Montaż i podłączenie (uwagi sklepu)

Panel wyposażony jest w 10 metalowych, owalnych oczek umożliwiających montaż np. na balustradzie balkonu – w komplecie dostarczane są specjalne paski ułatwiające mocowanie. Może być używany na balkonie, na pojeździe, w instalacjach mobilnych, projektach DIY oraz wszędzie tam, gdzie potrzebne jest dodatkowe źródło energii słonecznej.

Tak, ale wymaga odpowiedniego regulatora ładowania (MPPT lub PWM). Napięcie panelu (V_{mp} 25,52 V) jest wyższe niż 12 V, dlatego konieczny jest kontroler dostosowujący parametry do akumulatora.

Panel wyposażony jest w standardowy przewód MC4 o długości 900 mm i przekroju 2,5 mm², kompatybilny z większością elementów instalacji fotowoltaicznej.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy panel Solarfam SZ-200-MBC można zwinąć?

Nie. To panel półelastyczny, który pozwala na lekkie dopasowanie do powierzchni, ale nie jest przeznaczony do zwijania w rolkę.

Jaka jest moc panelu SZ-200-MBC?

Moc nominalna wynosi 200 W, a nazwa produktu wskazuje na wersję 24 V.

Czy potrzebny jest regulator ładowania?

Tak, do ładowania akumulatora konieczny jest regulator ładowania MPPT lub PWM, dobrany do napięcia panelu i akumulatora.

Jakie złącza ma panel?

Panel ma przewód ze złączami MC4, standardowymi w instalacjach fotowoltaicznych.

Gdzie znajdę pełne parametry techniczne?

Wartości takie jak napięcie i prąd w punkcie mocy maksymalnej czy wymiary podaje dokumentacja producenta panelu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o dobieraniu zestawów solarnych do instalacji mobilnych przeczytasz w poradniku o systemach off-grid.

-
- [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 (Solarfam). 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

Lekki panel 200 W na balkon i w podróż

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Solarfam