

Link do produktu: <https://solarne.info/panel-fotowoltaiczny-50w-mono-sz-50-s-565x450mm-kamper-p-5977.html>



Panel fotowoltaiczny 50W Mono SZ-50-S 565x450mm kamper

Cena brutto	140,00 zł
Cena netto	113,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S969854243
Kod producenta	SZ-50-S
Producent	SOLARFAM

Opis produktu

Ogniwa Mono 50 W mocy Tylko 565x450 mm Fabrycznie nowy · FV 23%

Panel solarny 50W idealny tam, gdzie liczy się każdy centymetr

Panel fotowoltaiczny **SOLARFAM SZ-50-S** to kompaktowe, monokrystaliczne źródło energii o mocy 50 W, zaprojektowane do **ładowania akumulatorów 12 V** w instalacjach wolnostojących (off-grid). Niewielkie wymiary **565 × 450 × 25 mm** sprawiają, że bez problemu zmieścisz go na dachu kampera, na pokładzie łódki czy na ścianie altany — wszędzie tam, gdzie większe panele się nie mieszczą.

Ogniwa monokrystaliczne zapewniają wyższą sprawność i lepszy uzysk energii również przy rozproszonym świetle, dzięki czemu panel ładuje akumulator także w pochmurne dni. To gotowe rozwiązanie do podtrzymania naładowania akumulatora rozruchowego, zasilania oświetlenia LED, lodówki turystycznej, pompki czy pastucha elektrycznego.



Kompaktowe wymiary

Zaledwie 565 × 450 mm i grubość 25 mm — zmieści się tam, gdzie standardowe panele są za duże.



Ogniwa monokrystaliczne

Wyższa sprawność i lepszy uzysk energii niż w panelach

polikrystalicznych, także przy słabszym nasłonecznieniu.



Uniwersalne ładowanie 12V

Współpracuje z akumulatorami AGM, żelowymi i LiFePO4 — wystarczy dobrać regulator ładowania.



Solidna konstrukcja

Hartowane szkło i sztywna rama — panel odporny na warunki pracy w trasie i na wodzie.

Stworzony do ładowania akumulatorów 12V — także LiFePO4

Dobierz regulator ładowania →

Specyfikacja techniczna

Producent	SOLARFAM
Kod producenta / model	SZ-50-S
Typ ogniw	Monokrystaliczne
Moc maksymalna (Pmax)	50 W
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	25,62 V
Napięcie w punkcie mocy maks. (Vmp)	21,55 V
Prąd zwarcia (Isc)	2,46 A
Prąd w punkcie mocy maks. (Imp)	2,3 A
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	565 x 450 x 25 mm
Stan produktu	Fabrycznie nowy
Dokument sprzedaży	Faktura VAT 23%

Gdzie sprawdzi się panel 50W?



Kamper i auto kempingowe

Podtrzymanie akumulatora podczas postoju.



Łódka, jacht, houseboat

Zasilanie elektroniki i oświetlenia na wodzie.



Domek letniskowy / altana

Prąd tam, gdzie nie sięga sieć energetyczna.



Działka bez prądu (ROD)

Niezależne, ekologiczne źródło energii 12V.



Pastuch elektryczny

Stałe zasilanie ogrodzenia na pastwisku.



Monitoring i bank energii

Zasilanie kamer, czujników i powerbanków.

PORADNIK NA BLOGU

Nie wiesz, jak zbudować zasilanie off-grid na kamper, łódkę lub działkę?

Sprawdź nasz przewodnik o systemach niezależnych od sieci — dobór panelu, regulatora i akumulatora krok po kroku, tak aby Twoja instalacja działała bezawaryjnie.

[Zobacz gotowy zestaw 50W](#)