

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/lekki-przenosny-panel-fotowoltaiczny-ecoflow-400w-p-76092.html>

Lekki, przenośny panel fotowoltaiczny EcoFlow 400W



Cena	2 849,00 zł
Numer katalogowy	55355-uniw
Kod producenta	EFSOLARLIGHT400W-P-D
Napięcie znamionowe (V)	39.3
Zabudowany kontroler ładowania	Nie
Waga (kg)	10.5
Typ	Składane
Natężenie znamionowe (A)	12.2
Moc znamionowa (W)	400

Opis produktu

Składany panel fotowoltaiczny EcoFlow NextGen 400W

EcoFlow NextGen 400W to wydajny, przenośny panel fotowoltaiczny, który pozwala ładować stacje zasilania i inne magazyny energii w dowolnym miejscu – w domu, w ogrodzie, na działce czy podczas podróży. Składana, lekka konstrukcja (zaledwie 10,2 kg) i złącze XT60 sprawiają, że jest niezwykle prosty w transporcie i instalacji. Dzięki klasie szczelności IP68 możesz z niego korzystać w różnych warunkach pogodowych, ciesząc się darmową energią słoneczną niezależnie od lokalizacji i pory roku.

Zaawansowane ogniwa i wysoka sprawność

Panel wykorzystuje nowoczesne ogniwa monokrystaliczne N Type TOPCon, które zapewniają sprawność na poziomie 25%, co przekłada się na szybsze ładowanie magazynów energii i stacji zasilania EcoFlow. Moc znamionowa sięgająca 400 W pozwala efektywnie gromadzić prąd nawet przy słabszym nasłonecznieniu, a napięcie obwodu otwartego 39,3 V i prąd zwarcia 12,2 A gwarantują stabilną, wysoką wydajność pracy w niemal każdych warunkach.

Mobilność i łatwość transportu

Po złożeniu wymiary panelu to tylko 659 × 967 × 36 mm, co ułatwia jego przechowywanie i transport. W kilka chwil możesz go rozłożyć i ustawić w optymalnej pozycji, aby zmaksymalizować uzysk energii. Takie rozwiązanie idealnie sprawdzi się w kamperze, na kempingu czy podczas dłuższych wyjazdów w miejsca bez dostępu do sieci.

Odporność na warunki atmosferyczne

Panel EcoFlow NextGen 400W ma klasę szczelności IP68, co oznacza pełną ochronę przed pyłem i wodoodporność. Dzięki temu możesz bez obaw używać go na zewnątrz – niezależnie od pogody. Ponadto solidna konstrukcja chroni ogniwa przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Uniwersalne zastosowanie

Panel wyposażono w złącze XT60, które umożliwia szybkie i bezpieczne połączenie z kompatybilnymi urządzeniami EcoFlow i innymi systemami zasilania. To idealny wybór dla osób, które chcą korzystać z darmowej energii słonecznej w domu, w

ogrodzie lub w terenie – bez konieczności inwestowania w stałą instalację PV.

Producent	EcoFlow
Nazwa	400W Lightweight Portable Solar Panel
Model	EFSOLARLIGHT400W-P-D
Moc znamionowa	400 W (± 5 W)
Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczne ogniwa N Type TOPCon
Sprawność	25%
Waga	Ok. 10,2 kg
Wymiary (po rozłożeniu)	2509 × 967 × 26 mm
Wymiary (po złożeniu)	659 × 967 × 36 mm
Rodzaj złącza	XT60
Napięcie obwodu otwartego	39,3 V (V _{pm} 34,5 V)
Prąd zwarciov	12,2 A (I _{pm} 11,7 A)
Klasa szczelności	IP68