

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/panel-fotowoltaiczny-ecoflow-nextgen-160w-p-75873.html>

Panel fotowoltaiczny ECOFLOW NextGen 160W



Cena	1 099,00 zł
Numer katalogowy	54859-uniw
Kod producenta	EFSOLAR160W-N
Moc znamionowa (W)	160
Napięcie znamionowe (V)	21.3
Zabudowany kontroler ładowania	Nie
Waga (kg)	5.6
Typ	Składane
Natężenie znamionowe (A)	9.1

Opis produktu

Panel fotowoltaiczny EcoFlow 160W NextGen

Panel fotowoltaiczny EcoFlow 160W NextGen to mobilne rozwiązanie dla osób, które chcą cieszyć się dostępem do energii słonecznej w każdych warunkach. Dzięki wysokiej sprawności na poziomie 25%, mocy do 160 W i zaawansowanym ogniwom monokrystalicznym TOPCon (Tunnel Oxide Passivated Contact, technologia ogniw fotowoltaicznych zwiększająca wydajność) pozwala szybko i skutecznie ładować stacje zasilania EcoFlow lub dostarczać prąd wybranym urządzeniom. Lekka konstrukcja (5,6 kg) i możliwość składania sprawiają, że bez trudu zabierzesz go w podróż – na kemping, biwak czy wyprawę kamperem.

Wysoka wydajność

Moc znamionowa 160 W i sprawność sięgająca 25% sprawiają, że panel gwarantuje stabilne i efektywne ładowanie. Ponadto specjalne podpórki umożliwiają regulację jego nachylenia w zakresie 30°, 60° lub 90°, a wbudowany wskaźnik kąta padania promieni słonecznych ułatwia dobór odpowiedniego ustawienia. Dzięki temu bez trudu uzyskasz optymalną pozycję względem słońca i zwiększysz produkcję energii!

Nowoczesna technologia ogniw

EcoFlow NextGen 160W wykorzystuje ogniwa monokrystaliczne TOPCon typu N, które cechują się wysoką sprawnością, wydają pracę i odpornością na zużycie. Dzięki temu możesz liczyć na dłuższą żywotność i stabilniejsze działanie w codziennym użytkowaniu.

Lekki i łatwy w transporcie

Panel składa się do kompaktowych wymiarów 600 × 572 × 32 mm, co pozwala z łatwością zmieścić go w bagażniku czy schowku kampera. W zestawie znajduje się także praktyczna torba transportowa, która chroni go podczas przewożenia.

Trwała konstrukcja

Panel EcoFlow NextGen 160W został zaprojektowany z myślą o długowieczności. Jego warstwowa konstrukcja łączy lekkie, a zarazem wytrzymałe materiały, które chronią ogniwa przed uszkodzeniami mechanicznymi i czynnikami atmosferycznymi. Co więcej, dzięki klasie szczelności IP68 (Ingress Protection, stopień ochrony przed pyłem i wodą) produkt jest odporny na kurz i

wodę, co oznacza bezpieczną pracę nawet w deszczu czy przy dużej wilgotności. To pewność, że niezależnie od miejsca i pogody będziesz mieć dostęp do darmowej energii słonecznej.

Łatwa integracja z systemami EcoFlow

Produkt wyposażono w standardowe złącza fotowoltaiczne kompatybilne z MC4 (Multi-Contact 4 mm, standardowe złącze dla paneli fotowoltaicznych), co umożliwia szybkie i stabilne połączenie ze stacjami zasilania EcoFlow. Możesz też łączyć kilka paneli szeregowo lub równolegle, aby zwiększyć moc i szybciej ładować większe magazyny energii.

W zestawie

- Panel fotowoltaiczny
- Torba transportowa
- Kabel Solar do XT60i (2,5 m)
- Skrócona instrukcja obsługi, instrukcje bezpieczeństwa i karta gwarancyjna

Producent	EcoFlow
Model	EF-Fold-P160-04
Moc znamionowa	160 W (±5 W)
Napięcie obwodu otwartego	21,3 V
Prąd zwarciov	9,1 A
Optymalne napięcie robocze	18,6 V
Optymalne natężenie robocze	8,6 A
Zalecana temperatura otoczenia	Od -20°C do 85°C
Sprawność	25%
Współczynnik temperaturowy mocy znamionowej	-(0,30 ±0,02)%/°C
Współczynnik temperaturowy napięcia obwodu otwartego	-(0,25 ±0,03)%/°C
Współczynnik temperaturowy prądu zwarciov	+(0,04 ±0,015)%/°C
Waga	Ok. 5,6 kg
Wymiary po rozłożeniu	600 × 1610 × 25 mm
Wymiary po złożeniu	600 × 572 × 32 mm
Rodzaj ogni	Monokrystaliczne TOPCon
Rodzaj złącz	Złącza fotowoltaiczne (kompatybilne z MC4)