Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:47

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/panel-fotowoltaiczny-skladanyprzenosny-ladowarka-sloneczna-80w-12v-lekki-1-6kg-regulator-napiecia-przewody-pokrowiec-pelen-kpl-p-1275.html



Panel Fotowoltaiczny składany/przenośny (ładowarka słoneczna) 80W 12V lekki - 1,6kg + Regulator napięcia + przewody + pokrowiec, pełen kpl.

Dostępność	Brak w magazynie
Numer katalogowy	**P0018**

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny przenośny rozkładany (solarny) do ładowania akumulatorów 12V

W skład zestawu wchodzi:
Panel fotowoltaiczny rozkładany 1szt. 12V 80W (2x40W)
Regulator napięcia 1szt. 12V
Przewody solarne do połączenia panelu z regulatorem i akumulatorem długość przewodów 4,5m
wyjście USB do ładowania telefonów itp.

Zestaw jest zmontowany i po podpięciu złączy jest gotowy do użycia, Idealne rozwiązanie w miejscach o ograniczonym dostępie do sieci energetycznej.

Przy prędkości trolingowej (3,5km/h) pobór prądu z silnika z maximizerem HasWing Osapian 55/60Lbs Max jest na poziomie 4A, w takim połączeniu w słoneczny dzień możemy pływać bez ograniczeń!!! gdyby pogoda nagle uległa załamaniu, to zostaje nam w pełni naładowany akumulator do dotarcia w bezpieczne miejsce.
Wielkość panelu umożliwia spokojne położenie go w wolnej przestrzeni na łódce czy pontonie, w każdej chwili możemy go przestawić w inne miejsce lub złożyć, panel jest lekki tylko 1,6kg i cienki po złożeniu nie zawiera wiele miejsca.



Dane techniczne produktu-

Model	4SUN-FLEX-F 2x40W
Ogniwa	SunPower, Monokrystaliczne
Moc szczytowa [W]	2x40W
Tolerancja mocy [%]	+/-3

Sprawność ogniw [%]	22,50
Napięcie mocy Max: Vmp [V]	20,88
Prąd Max: Imp [A]	3,98
Napięcie jałowe Voc [V]	24,64
Prąd zwarcia: Isc [A]	4,22
Wymiary po złożeniu [mm]	560 x 440 x 15
Wymiary po rozłożeniu [mm]	560 x 880 x 15
Rodzaj złącza	USB
Temperatura pracy	-40℃ / + 85℃
Waga [kg]	1,6
Regulator ładowania EPEVER LS1024EU	
Model	LS1024EU
Tryb pracy regulatora	12V/24V auto
Max. prąd solarny lub obciążenia	10A
Odcięcie ze względu na niskie napięcie	11.1V
Ponowne połączenie niskiego napięcia	12.6V
Max napięcie solarne	30V
Max napięcie akumulatora	40V
Max rozmiar przewodów	4mm2
Stopień zabezpieczenia	IP20
Temp. pracy	-35℃ ~ +55℃
Instrukcja w języku polskim	TAK
Wymiar [mm] / Waga	120.3 x 67 x 21.8 mm / 100g
Port wyjściowy USB	5VDC/1.2A
Obudowa	Plastikowa
Gwarancja	36 miesięcy

- *Parametry określone są w warunkach STC: 1000 W/m2; 25 stopni C; AM 1,5.