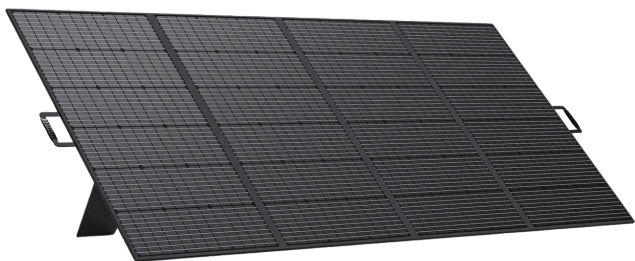




Panel solarny

Instrukcja obsługi





DANE TECHNICZNE:

Model	SP420
Moc szczytowa (Pm)	420 W
Laminowanie paneli słonecznych	ETFE
Wydajność ogniwa	do 23,4%
Napięcie przy maksymalnej mocy (Vmp)	32 V
Prąd przy maksymalnej mocy (Imp)	13.1 A
Napięcie w obwodzie otwartym (VOC)	38.4 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	15.7 A
Temperatura operacyjna	-10°C ~ +65°C
Temperatura optymalna	+25°C
Ilość składanych części	4
Wymiary po rozłożeniu	103,6cm x 223,1 cm
Wymiary po złożeniu	103,6cm x 55,0cm
Waga	13,97kg
Gwarancja	12 miesięcy

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

- Nie wyginaj panelu słonecznego.
- Nie zanurzaj panelu słonecznego w wodzie ani w żadnym innym płynie.
- Należy unikać używania oraz przechowywania panelu słonecznego w pobliżu ognia lub grzejnika.
- Nie rysuj panelu słonecznego za pomocą ostrych przedmiotów.
- Nie należy samodzielnie rozmontowywać panelu słonecznego.
- Na panel słoneczny nie należy nakładać żadnych substancji powodujących korozję.
- Upewnij się, że podczas korzystania z paneli cień rzucany przez drzewa, budynki i inne przeszkody nie zasłania światła słonecznego.
- Produkt ten nie jest przeznaczony do użytku jako zabawka dla dzieci.
- Należy mieć na uwadze, że panel słoneczny może zostać uszkodzony w wyniku upadku lub uderzenia.
- Podczas ładowania trzymaj przenośną stację zasilania z dala od źródeł ciepła oraz bezpośredniego światła słonecznego, aby wydłużyć jej żywotność.



Z jakimi stacjami zasilania jest kompatybilny?

Obecnie kompatybilny z poniższymi modelami:

- FOSSIBOT F2400 (2400W/2048Wh)
- FOSSIBOT F3600 Pro (3600W/3048Wh)

Wskazówka: Aby zweryfikować kompatybilność panelu słonecznego z urządzeniami innych producentów, należy skontaktować się z dostawcą.

Jakie czynniki mogą wpływać na efektywność konwersji energii słonecznej?

- Warunki atmosferyczne.
- Temperatura otoczenia pracy.
- Długość paneli fotowoltaicznych.
- Kąt, pod jakim promienie słoneczne padają na panele.

Jak określić liczbę paneli niezbędnych do ładowania?

- Moc wyjściowa paneli słonecznych powinna być zgodna z
- zalecanym napięciem.
- Maksymalne napięcie obwodu otwartego nie może być wyższe
- niż maksymalne napięcie wejściowe elektrowni.
- Prąd wyjściowy brutto paneli słonecznych powinien
- pozostawać
- w granicach zalecanego prądu roboczego.
- W przypadku użycia wielu paneli słonecznych połączonych
- szeregowo lub równolegle, należy zapewnić, że łączne
- maksymalne napięcie i prąd paneli nie przekraczają
- maksymalnych wartości napięcia i prądu elektrowni.

Czy jest odporny na wodę?

Aby maksymalnie wydłużyć żywotność paneli słonecznych, należy unikać ich zamoczenia oraz zanurzania w wodzie.

Skontaktuj się z nami

Wszelkie pytania techniczne, zapytania dotyczące doboru rozwiązań lub zakupu urządzeń prosimy kierować drogą mailową. Dołożymy starań, aby odpowiedzieć w możliwie najkrótszym czasie.

Wyłączny Polski Dystrybutor i Oficjalny sklep

Firma: WINBE SP. Z O.O.

Adres: Obrońców Helu 3/LU1, 02-495 Warszawa

Tel: +48 22 487 02 81

E-mail: sklep@fossibot-polska.com

Web: www.fossibot-polska.com



www.fossibot-polska.com