Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/mobilna-elektrownia-sloneczna-4x640w-15kwh-falownik-6kw-p-6149.html



Mobilna elektrownia słoneczna 4x640W, 15kWh, falownik 6kW

Cena brutto	**23 499,00 zł**
Cena netto	**19 104,88 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 miesiąc**
Producent	**SONET**

Opis produktu

4 x 640 W

panele fotowoltaiczne

15 kWh

pojemność magazynu

6 kW

moc falownika

48 V DC

wejście DC falownika

O mobilnej elektrowni słonecznej 4x640W 15 kWh

Mobilna elektrownia słoneczna to kompletny zestaw na jednoosiowej przyczepie: cztery panele PV po 640 W (łącznie 2560 W), magazyn energii $LiFePO_4$ o pojemności 15 kWh, falownik Growatt 6 kW, regulator ładowania 100 A oraz niezbędne okablowanie i gniazda. Według opisu sklepu dostarczana jest gotowa do pracy, bez montażu na dachu.

Zestaw przeznaczony jest dla firm i obiektów potrzebujących niezależnego zasilania 230 V, na przykład na placach budowy, w magazynach tymczasowych czy przy eventach. Dane na karcie produktu różnią się w niektórych miejscach, dlatego wartości takie jak masa czy wymiary przyczepy potwierdź ze sklepem przed zamówieniem. Wymagania prawne dla przyczep i instalacji w Twojej sytuacji również sprawdź indywidualnie.

Dla kogo jest mobilna elektrownia słoneczna

Firma budowlana

Idealne dla: Plac budowy

Przykład: Zasilanie narzędzi, oświetlenia i biura na placu budowy bez doprowadzania prądu sieciowego.

Organizator eventów

Idealne dla: Imprezy i konferencje

Przykład: Zasilanie sceny, wyświetlaczy i oświetlenia z energii słonecznej w miejscach bez sieci.

Firma logistyczna

Idealne dla: Teren bez sieci

Przykład: Zasilanie monitoringu, pomp transferowych i małych odbiorników na terenie logistycznym.

Operator monitoringu

Idealne dla: Obiekty bez dostępu do sieci

Przykład: Zasilanie kamer, czujników i systemów alarmowych tam, gdzie nie ma przyłącza.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) Kompletny zestaw na jednej przyczepie, według opisu sklepu gotowy do pracy. (2) Magazyn $LiFePO_4$ 15 kWh pozwala korzystać z energii po zachodzie słońca. (3) Falownik Growatt 6 kW obsługuje typowe odbiorniki biurowe i narzędzia.

Czego trzeba być świadomym: cztery panele po 640 W to 2,56 kW mocy szczytowej, więc ładowanie magazynu zależy od pogody. Opis sklepu podaje w części miejsc inne wartości mocy falownika i pojemności magazynu, dlatego przed zakupem potwierdź komplet parametrów ze sklepem.

Podsumowanie: to mobilny zestaw 4x640 W, 15 kWh i 6 kW na przyczepie do niezależnego zasilania 230 V. Wybierz go, jeśli potrzebujesz przenośnego źródła prądu, i potwierdź szczegóły techniczne ze sklepem.

Jak działa mobilna elektrownia fotowoltaiczna

Panele i regulator:

Magazyn energii:

Falownik:

Specyfikacja techniczna mobilnej elektrowni 4x640W

Panele PV	
Liczba paneli	4 szt.
Moc panela	640 W
Moc łączna paneli	2560 W (około 2,5 kW)
Magazyn i falownik	
Magazyn energii	$LiFePO_4$, 15 kWh
Falownik	Growatt, 6 kW
Regulator ładowania	100 A
Wejście DC	48 V DC
Zabudowa i dokumentacja	
Przyczepa	jednoosiowa, lekka, ze skrzynią metalową
Konstrukcja paneli	stalowo-aluminiowa
Okablowanie	niezbędne kable i gniazda w zestawie
Masa i wymiary przyczepy	do potwierdzenia ze sklepem

Zastosowania mobilnej elektrowni słonecznej

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Kompletne zestawy elektrowni

Gotowe zestawy elektrowni słonecznych.

Zobacz kompletne zestawy →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynami energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Mini zestawy zasilania

Zestawy do zasilania urządzeń autonomicznych.

Zobacz mini zestawy →

Jak dobrać mobilną elektrownię słoneczną

1. **1. Policz zapotrzebowanie** Zsumuj moc i czas pracy odbiorników. Falownik ma 6 kW, a magazyn 15 kWh.
2. **2. Oceń nasłonecznienie** Panele mają łącznie 2560 W, więc czas ładowania magazynu zależy od pogody.
3. **3. Sprawdź transport** Potwierdź ze sklepem masę i wymiary przyczepy oraz zasady jej przewożenia.
4. **4. Potwierdź parametry** Opis sklepu zawiera rozbieżne dane, więc komplet parametrów ustal przed zakupem.

Zawartość zestawu

Co zawiera zestaw:

1. Przyczepka 1-osiowa, lekka

2. Falownik Growatt 6kW

3. Magazyn energii LifePo 4 15kWh

4. Skrzynia metalowa

5. Regulator ładowania 100A

6. Konstrukcje stalowo-aluminiową na panele

7. Panele PV 640W w ilości 4 szt.

8. Niezbędne okablowanie i gniazda

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Z czego składa się mobilna elektrownia słoneczna?

Zestaw obejmuje przyczepkę jednoosiową, falownik Growatt 6 kW, magazyn $LiFePO_4$ 15 kWh, skrzynię metalową, regulator 100 A, konstrukcję pod panele, cztery panele 640 W oraz okablowanie.

Jaka jest moc paneli w zestawie?

Zestaw ma cztery panele po 640 W, co daje łącznie 2560 W, czyli około 2,5 kW mocy szczytowej.

Jaki jest magazyn energii i falownik?

Według karty produktu magazyn to $LiFePO_4$ o pojemności 15 kWh, a falownik to Growatt o mocy 6 kW.

Czy zestaw działa bez dostępu do sieci?

Tak, według opisu sklepu elektrownia jest niezależnym źródłem prądu 230 V, bez montażu na dachu i doprowadzania sieci.

Ile waży przyczepa i jakie ma wymiary?

Opis sklepu podaje rozbieżne wartości masy, dlatego masę i wymiary przyczepy potwierdź ze sklepem przed zamówieniem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o systemach off-grid i magazynach energii.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę
- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Growatt (falownik)). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Niezależne zasilanie dla Twojej firmy

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt (falownik)