Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 20:31

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-2x410wregulator-mppt-60akableaku-200ah-lifepo4-p-6309.html



Zestaw 2x410W+regulator MPPT 60A+kable+aku 200Ah LiFepo4

Cena brutto	**2 396,77 zł**
Cena netto	**1 948,60 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

820 W

Łączna moc dwóch paneli

60 A

Regulator MPPT

200 Ah

Akumulator LiFePO4

12 V

Napięcie akumulatora

O zestawie solarnym 2x410 W z regulatorem MPPT 60 A

Zestaw 2x410 W z regulatorem MPPT 60 A i akumulatorem 200 Ah LiFePO4 to gotowe rozwiązanie do zasilania niewielkich odbiorników 12 V poza siecią. W skład zestawu wchodzą dwa panele fotowoltaiczne po 410 W (razem 820 W), regulator ładowania MPPT 60 A, akumulator LiFePO4 12 V 200 Ah oraz niezbędne okablowanie.

Zestaw należy do kategorii gotowych zestawów zasilania słonecznego na kampera, łódź, jacht i domek letniskowy. Karta produktu podaje wagę 90 kg. Zakresy napięć regulatora, dopuszczalne połączenie paneli i parametry baterii sprawdź w dokumentacji producenta przed montażem.

Dla kogo jest zestaw solarny 2x410 W z akumulatorem 200 Ah

Kamper

Idealne dla: Podróżnicy

Przykład: Panele 820 W ładują akumulator 12 V 200 Ah, z którego można zasilać lodówkę kompresorową i oświetlenie.

Domek letniskowy

Idealne dla: Użytkownicy działek

Przykład: Zasilanie oświetlenia, komputera i drobnych urządzeń bez przyłącza do sieci.

Łódź i jacht

Idealne dla: Żeglarze

Przykład: Zestaw 12 V może zasilać pokładowe odbiorniki, po dobraniu miejsca montażu paneli.

Małe instalacje off-grid

Idealne dla: Majsterkowicze i instalatorzy

Przykład: Gotowy komplet z regulatorem MPPT upraszcza dobór podstawowych elementów.

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) Gotowy komplet: panele, regulator, akumulator i kable. (2) Regulator MPPT 60 A lepiej wykorzystuje moc paneli niż prosty regulator PWM. (3) Akumulator LiFePO4 200 Ah przy 12 V daje sporą pojemność w jednej baterii.

Czego trzeba być świadomym: zestaw o łącznej mocy paneli 820 W nie zasili dużych odbiorników, takich jak ogrzewanie elektryczne czy kuchenka indukcyjna. W zestawie nie ma falownika, więc odbiorniki 230 V wymagają osobnej przetwornicy. Wydajność zależy od nasłonecznienia, ustawienia paneli i pory roku. Do pracy zimą potrzebna jest ostrożna ocena zużycia.

Podsumowanie: to praktyczny zestaw do niewielkich, mobilnych i sezonowych instalacji 12 V. Zanim go kupisz, zsumuj dobowe zużycie energii i sprawdź, czy mieści się w pojemności akumulatora.

Jak działa zestaw solarny z regulatorem MPPT

Panele i regulator MPPT:

Akumulator LiFePO4 200 Ah:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu 2x410 W + MPPT 60 A + akumulator 200 Ah

Dane ogólne	
Nazwa produktu	Zestaw 2x410W + regulator MPPT 60A + kable + akumulator 200 Ah LiFePO4
Kategoria	Gotowe zestawy zasilania słonecznego (kamper, łódź, jacht, domek letniskowy)
Waga wg karty produktu	90 kg
Panele i regulator	
Panele fotowoltaiczne	2 szt. po 410 W (łącznie 820 W)
Regulator ładowania	MPPT 60 A
Okablowanie	W zestawie
Akumulator	
Technologia	LiFePO4
Napięcie i pojemność	12 V, 200 Ah
Pozostałe parametry (wymiary paneli, napięcia)	Wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu solarnego 2x410 W z akumulatorem 200 Ah

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Gotowe zestawy zasilania słonecznego

Zobacz inne zestawy na kamper, łódź i domek letniskowy.

Przejdź do kategorii →

Jak dobrać zestaw solarny 2x410 W z akumulatorem 200 Ah

1. **1. Policz zużycie dobowe.** Zsumuj moc i czas pracy odbiorników, aby sprawdzić, czy mieszczą się w pojemności akumulatora 12 V 200 Ah.
2. **2. Sprawdź odbiorniki 230 V.** W zestawie nie ma falownika; jeśli potrzebujesz prądu zmiennego, dokup przetwornicę.
3. **3. Przygotuj miejsce na panele.** Dwa panele po 410 W wymagają odpowiedniej powierzchni i konstrukcji montażowej, której zestaw nie obejmuje w opisie.
4. **4. Zadbaj o montaż.** Waga zestawu to 90 kg wg karty produktu; połączenia wykonaj zgodnie z dokumentacją producenta.

Co obsłuży zestaw (uwagi sklepu)

Zestaw obsłuży w lato małą lodówkę i oświetlenie kampera lub domku letniskowego a także komputer, mały czajnik na herbatę.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest łączna moc paneli w zestawie?

Zestaw zawiera dwa panele po 410 W, czyli łącznie 820 W.

Jaki regulator jest w zestawie?

W zestawie jest regulator ładowania MPPT o prądzie 60 A.

Jaki akumulator jest w zestawie?

Akumulator LiFePO4 12 V o pojemności 200 Ah.

Czy zestaw zasili urządzenia 230 V?

Zestaw nie zawiera falownika, więc do odbiorników 230 V potrzebna jest osobna przetwornica.

Co może zasilać taki zestaw?

Według opisu sklepu latem obsłuży małą lodówkę, oświetlenie kampera lub domku, komputer i mały czajnik.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o zestawach niezależnych od sieci przeczytasz w artykule o systemach off-grid.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

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 (wg dokumentacji producenta). 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

Gotowy zestaw solarny 820 W z akumulatorem 200 Ah

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta