Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/zestaw-zasilania-410w-do-kampera-lodki-dzialka-sztywny-panel-regulator-mppt-40a-kable-p-6425.html



Zestaw zasilania 410W do kampera, łódki, działka - SZTYWNY panel + regulator MPPT 40A + kable

Cena brutto	**587,06 zł**
Cena netto	**477,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S559234**
Producent	**SONET**

Opis produktu

410 W

moc panelu fotowoltaicznego

MPPT

regulator ładowania

12/24 V

układ napięcia akumulatora

28 kg

waga zestawu wg karty

O zestawie zasilania 410 W

Zestaw zasilania 410 W składa się z: sztywny panel PV, regulator MPPT 40 A oraz kable i złącza. Należy do kategorii gotowych zestawów zasilania słonecznego na kamper, łódź, jacht i domek letniskowy w sklepie solarne.info. Waga zestawu wg karty produktu wynosi 28 kg.

Zestaw służy do ładowania akumulatora energią słoneczną i zasilania podstawowych urządzeń 12/24 V. Szczegółowe parametry techniczne (wymiary panelu, napięcia, gwarancje) podajemy wg dokumentacji producenta — przed zakupem potwierdź je z doradcą i dobierz akumulator do swoich potrzeb.

Dla kogo jest ten zestaw

Kamper

Idealne dla: Właściciel kampera lub vana

Przykład: Panel 410 W ładuje akumulator pokładowy, gdy pojazd stoi w słońcu.

Łódź lub jacht

Idealne dla: Żeglarz potrzebujący prądu na postoju

Przykład: Regulator MPPT dopasowuje pracę panelu do akumulatora.

Działka lub domek

Idealne dla: Użytkownik bez przyłącza sieciowego

Przykład: Zestaw zasila podstawowe odbiorniki 12/24 V po dołączeniu akumulatora.

Początkujący

Idealne dla: Osoba budująca pierwszy system PV

Przykład: Gotowy komplet ogranicza liczbę elementów do wyboru.

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: sztywny panel PV, regulator i okablowanie, (2) regulator typu MPPT, (3) układ można dopasować do akumulatora wybranego przez użytkownika.

Czego trzeba być świadomym: w nazwie zestawu nie wymieniono akumulatora, więc trzeba go dobrać osobno. Zestaw nie nadaje się do zasilania dużych odbiorników ani domu. Prąd i napięcia sprawdź w dokumentacji regulatora.

Podsumowanie: zestaw 410 W to prosty start dla zasilania niezależnego w kamperze, na łodzi lub działce. Dobierz akumulator i potwierdź parametry przed zakupem.

Jak działa zestaw solarny z regulatorem MPPT

Panel fotowoltaiczny:

Regulator MPPT:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu 410 W

Zestaw	
Rodzaj produktu	Zestaw zasilania słonecznego do kampera, łodzi i działki
Kategoria w sklepie	Gotowe zestawy zasilania słonecznego (kamper, łódź, jacht, domek letniskowy)
Waga wg karty produktu	28 kg
Elementy	
Panel fotowoltaiczny	sztywny panel PV, 410 W
Regulator ładowania	regulator MPPT 40A
Okablowanie i złącza	kable i złącza
Pozostałe	
Akumulator	nie wymieniony w nazwie zestawu — dobierany osobno
Producent i gwarancja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania zestawu 410 W

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny niskonapięciowe

Akumulatory do zestawu.

Dobierz magazyn energii →

Zestawy na kamper i łódź

Inne gotowe zestawy kamperowe.

Zobacz zestawy kamperowe →

Jak dobrać zestaw zasilania

1. **1. Oszacuj zużycie** Zsumuj moc i czas pracy odbiorników. Panel o mocy 410 W ma pokryć dzienne zapotrzebowanie w Twoich warunkach nasłonecznienia.
2. **2. Dobierz akumulator** Zestaw nie ma akumulatora w nazwie. Wybierz pojemność i chemię zgodną z regulatorem, wg jego dokumentacji.
3. **3. Sprawdź miejsce montażu** Panel potrzebuje miejsca bez zacienienia i uchwytów dopasowanych do dachu, pokładu lub konstrukcji.
4. **4. Potwierdź parametry** Napięcia, prądy i wymiary podajemy wg dokumentacji producenta — zapytaj doradcę przed zakupem.

Uwagi do zestawu

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne kable i złącza — wystarczy dodać akumulator LiFePO4 12V (rekomendujemy 100Ah lub 150Ah marki PowMr z naszej oferty). Idealne do nauki i eksperymentów, oraz jako baza do rozbudowy.

Uwaga: Zestaw nie zawiera akumulatora — jest to zamierzone, aby każdy mógł wybrać pojemność odpowiednią do swoich potrzeb.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc panelu w zestawie 410 W?

Zestaw zawiera panel o mocy 410 W. Rzeczywista produkcja zależy od nasłonecznienia i ustawienia panelu.

Czy w zestawie jest akumulator?

Nazwa zestawu wymienia panel, regulator i kable, nie podaje akumulatora. Akumulator dobiera się osobno.

Jaki regulator jest w zestawie?

W zestawie jest regulator MPPT 40 A. Szczegółowe parametry regulatora podajemy wg dokumentacji producenta.

Czy zestaw nadaje się do kampera i łodzi?

Tak, zestaw jest oferowany w kategorii zasilania na kamper, łódź, jacht i domek letniskowy.

Ile waży zestaw?

Według karty produktu waga zestawu wynosi 28 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach autonomicznych przeczytasz w poradnikach.

- 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

Zestaw solarny 410 W do kampera i łodzi

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta