Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 04:58

Link do produktu: https://solarne.info/mikro-zestaw-zasilania-30w-do-kampera-lodki-dzialka-panel-30w-regulator-kable-p-6496.html



Mikro zestaw zasilania 30W do kampera, łódki, działka - panel 30W + regulator + kable

Cena brutto	**219,78 zł**
Cena netto	**178,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S55923453**
Producent	**SONET**

Opis produktu

30 W

Moc panelu fotowoltaicznego

30 A

Prąd regulatora ładowania i obciążenia

6 m

Długość kabla MC4 do panelu

10 kg

Waga według karty produktu

O produkcie Mikro zestaw zasilania 30W

Mikro zestaw zasilania 30W składa się z panelu fotowoltaicznego 30 W, regulatora ładowania z wyświetlaczem LCD oraz kabli, służy do ładowania akumulatora 12 V w kamperze, na łódce lub na działce. Zgromadzona energia może zasilać urządzenia i oświetlenie 12 V. W zestawie nie ma akumulatora, który trzeba dobrać osobno. Opis oparto na danych z karty produktu w sklepie solarne.info.

Najważniejsze dane z karty: Typ produktu: Mikro zestaw solarny do ładowania akumulatora 12 V; Panel fotowoltaiczny: 30 W, rama aluminiowa; Regulator ładowania: z wyświetlaczem LCD, prąd ładowania i obciążenia do 30 A; Kable do akumulatora: z krokodylkami, długość 1 m. Brakujące parametry należy sprawdzić w dokumentacji producenta przed zakupem i montażem.

Dla kogo jest Mikro zestaw zasilania 30W

□□

Zastosowanie: Kamper lub przyczepa kempingowa

Idealne dla: Idealne dla: Kamper lub przyczepa kempingowa

Przykład: Panel 30 W ładuje akumulator 12 V, kabel MC4 ma 6 m długości.

□□

Zastosowanie: Łódka, jacht lub houseboat

Idealne dla: Idealne dla: Łódka, jacht lub houseboat

Przykład: Wtyki MC4 są uszczelnione, ale zalania wtyczek morską wodą należy unikać.

⚡

Zastosowanie: Działka rekreacyjna lub domek letniskowy

Idealne dla: Idealne dla: Działka rekreacyjna lub domek letniskowy

Przykład: Zestaw wystarcza do ładowania telefonu i kilku żarówek LED.

Zastosowanie: Ładowanie telefonu i zasilanie kilku żar

Idealne dla: Idealne dla: Ładowanie telefonu i zasilanie kilku żarówek LED

Przykład: Akumulator trzeba dobrać osobno do zapotrzebowania.

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: panel 30 W, regulator z wyświetlaczem LCD i kable w jednym zestawie, (2) kabel MC4 o długości 6 m do panelu, (3) gwarancja 2 lata na panel i na regulator.

Czego trzeba być świadomym: to mikro zestaw: obsłuży ładowanie telefonu i kilka żarówek LED, ale nie lodówkę ani grzejnik. W zestawie nie ma akumulatora. Błędne podłączenie biegunów może uszkodzić regulator, akumulator i panel. Parametry, które nie są podane na karcie, sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Mikro zestaw 30 W to prosty sposób na ładowanie akumulatora 12 V w kamperze, na łódce lub na działce. Sprawdź instrukcje i uwagi sklepu poniżej przed podłączeniem.

Co wyróżnia Mikro zestaw zasilania 30W

Panel, regulator, akumulator:

Prostota układu:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna Mikro zestaw zasilania 30W

Dane ogólne	
Typ produktu	Mikro zestaw solarny do ładowania akumulatora 12 V
Panel fotowoltaiczny	30 W, rama aluminiowa
Regulator ładowania	z wyświetlaczem LCD, prąd ładowania i obciążenia do 30 A
Dane techniczne	
Kable do akumulatora	z krokodylkami, długość 1 m
Kabel panelu	gumowy z wtykami MC4, 6 m, przekrój 2x2,5 mm²
Akumulator	nie wchodzi w skład zestawu
Dane logistyczne i dokumentacja	
Napięcie układu	12 V
Waga	10 kg (wg karty)
Gwarancja	panel 2 lata, regulator 2 lata
Parametry szczegółowe	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Mikro zestaw zasilania 30W

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Zestawy na kamper, łódkę, domek

Inne gotowe zestawy zasilania słonecznego.

Gotowe zestawy zasilania słonecznego na kamper, łódkę, jacht →

Jak dobrać Mikro zestaw zasilania 30W

1. **Dobierz akumulator** W zestawie nie ma akumulatora. Dobierz go do zapotrzebowania na energię według wskazówek sklepu.
2. **Policz zapotrzebowanie** Pomnóż czas pracy urządzenia przez jego moc, aby uzyskać zapotrzebowanie w Wh, i porównaj z możliwościami panelu 30 W.
3. **Zaplanuj montaż panelu** Panel wymaga przewiewu od spodu i unikania zacienienia. Sposób montażu opisano w uwagach sklepu.
4. **Sprawdź polaryzację** Przed podłączeniem dwa razy sprawdź bieguny plus i minus. Pomyłki zdarzają się często.

Zawartość zestawu, podłączanie i uwagi sklepu

W zestawie otrzymujesz:

1. Panel fotowoltaiczny o mocy maksymalnej 30W marki (typowy w ramie aluminiowej)

2. Regulator ładowania z wyświetlaczem LCD o maksymalnym prądzie ładowania i obciążenia 30A

3. Kable z krokodylkami do podłączenia do akumulatora długości 1m

4. Gumowy, solidny kabel z wtykami MC4 do podłączenia panela PV o długości 6m i przekroju 2x2,5mm2

Regulator ładowania kontroluje proces ładowania akumulatora i zabezpiecza go przed nadmierny naładowaniem lub rozładowaniem.

Kolejność podłączania:

1. Akumulator

2. Panel PV

3. Obciążenie (symbol żarówki)

UWAGA: ZAWSZE przed podłączeniem upewnij się czy podłączasz prawidłowym biegunem czyli plus do plusa i minus do minusa. Pomimo posiadanych zabezpieczeń błędne podłączenie może doprowadzić do uszkodzenia regulatora np. przegrzania, a także do uszkodzenia akumulatora i panela PV

- kontroluj stan przewodów i unikaj zwarć - zwarcie może doprowadzić do pożaru !

- nie przeciążaj kontrolera i akumulatora

- panel najlepiej pochyli w stosunku do poziomu o 36 stopni i skierować w kierunku południowym (dotyczy np. domku letniskowego)

- w przypadku łódki czy kampera najlepiej zamocować panel na płasko.

- panel w czasie pracy nagrzewa się i jest to niekorzystne zjawisko. Dlatego należy pozostawić odstęp pomiędzy panelem a np. dachem minimum 10cm tak aby była naturalna cyrkulacja powietrza.

- unikaj zacienień i zabrudzeń panela. wszelkie zacienienia czy zabrudzenia panela, nawet niewielkie znacznie obniżają jego wydajność.

- panel PV pokryty jest hartowaną szybą. Jest ona dość odporna na uderzenia czy zarysowania, ale nie jest pancerna. Zatem unikaj uderzeń czy zarysowań. W przypadku montażu na kamperze należy mocować nie sztywno a elastycznie tak aby amortyzować drgania powstające w czasie jazdy.

- wyświetlacz LCD regulatora podaje na przemian informacje o ładowaniu z panela i stanie akumulatora. Warto co jakiś czas sprawdzać czy wszystko jest w porządku.

- unikaj zamoczenia regulatora.(dotyczy szczególnie łódki). Panel PV jest odporny na zachlapania wodą i ma uszczelnione łącza MC4. Mimo to lepiej unikać zalań wtyczek, a szczególnie słoną wodą morską.

Gwarancja na panel 2 lata

Gwarancja na regulator ładowania 2 lata.

UWAGA: Zawsze 2 razy upewnij się czy prawidłowo podłączasz bieguny - NIE pomylić "+" z "-". Tego typu pomyłki zdarzają się nadzwyczaj często ! Nie sugeruj się oznaczeniami na wtyku MC4.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma panel w mikro zestawie zasilania 30W?

Panel fotowoltaiczny w zestawie ma moc maksymalną 30 W i jest typowym panelem w ramie aluminiowej.

Czy w zestawie jest akumulator?

Nie, w zestawie nie ma akumulatora. Trzeba go dobrać osobno, a wskazówki doboru podano w uwagach sklepu.

Jakie kable są w zestawie?

W zestawie są kable z krokodylkami do akumulatora (1 m) oraz gumowy kabel z wtykami MC4 (6 m, 2x2,5 mm²) do panelu.

Jaka jest gwarancja na zestaw?

Według uwag sklepu gwarancja wynosi 2 lata na panel i 2 lata na regulator ładowania.

Do czego nadaje się ten zestaw?

To mikro zestaw do kampera, łódki i działki. Obsłuży ładowanie telefonu i kilka żarówek LED.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek znajdziesz w poradnikach sklepu solarne.info.

- 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

Prąd z słońca w kamperze i na łódce

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta