Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 23:04

Link do produktu: https://solarne.info/mini-zestaw-zasilania-50w-do-pastucha-lub-banku-energii-panel-50w-regulator-pwm-30a-kable-p-5385.html



Mini zestaw zasilania 50W do pastucha lub banku energii: panel 50W+ regulator PWM 30A + kable

Cena brutto	**260,37 zł**
Cena netto	**211,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S559234234**
Producent	**SONET**

Opis produktu

50 W

moc panelu fotowoltaicznego

30 A

prąd regulatora PWM

12 V

napięcie akumulatora

20 kg

waga zestawu wg karty sklepu

O mini zestawie zasilania 50W z regulatorem PWM

Mini zestaw zasilania łączy panel fotowoltaiczny 50 W, regulator PWM o prądzie 30 A i kable. Według opisu sklepu jest to kompaktowy, łatwy w przenoszeniu zestaw do ładowania akumulatora 12 V, z którego można zasilać pastucha elektrycznego, stacje zasilania lub oświetlenie w kamperze.

Zestaw nie zawiera akumulatora, więc musisz dobrać go osobno. Panel o mocy 50 W to mała moc, odpowiednia do podtrzymania ładowania i niewielkich odbiorników, a nie do zasilania urządzeń o dużym poborze, takich jak grzejniki czy czajniki. **Przed zakupem policz dzienne zużycie energii w Wh.**

Dla kogo jest mini zestaw zasilania 50W

Pastuch elektryczny

Idealne dla: Rolnicy i hodowcy

Przykład: Ładowanie akumulatora 12 V zasilającego pastucha

Bank energii

Idealne dla: Użytkownicy małych magazynów

Przykład: Podtrzymanie ładowania akumulatora 12 V

Kamper

Idealne dla: Podróżujący

Przykład: Zasilanie oświetlenia w kamperze

Działka

Idealne dla: Użytkownicy altan

Przykład: Małe odbiorniki 12 V na działce

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) zestaw jest prosty i kompaktowy, (2) w komplecie są panel, regulator i kable, (3) pasuje do akumulatorów 12 V i małych odbiorników.

Czego trzeba być świadomym: 50 W to niewielka moc, a uzysk zależy od pory roku, nasłonecznienia i zacienienia. W dni pochmurne uzysk jest znacznie mniejszy. Akumulator kupuje się osobno. Nie wybieraj tego zestawu do lodówki pracującej całą dobę ani do urządzeń dużej mocy.

Podsumowanie: to prosty zestaw 50 W do ładowania akumulatora 12 V i zasilania niewielkich odbiorników. Dobierz akumulator i policz zapotrzebowanie na energię przed zakupem.

Jak działa mini zestaw zasilania

Panel i regulator:

Kable w zestawie:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna mini zestawu zasilania 50W

Zestaw	
Typ produktu	Mini zestaw zasilania słonecznego
Waga zestawu (karta sklepu)	20 kg
Akumulator	Nie wchodzi w skład zestawu
Panel	
Moc panelu	50 W
Ilość w zestawie	1 szt.
Regulator i okablowanie	
Regulator ładowania	PWM
Maksymalny prąd regulatora	30 A
Napięcie akumulatora	12 V
Kable	Wchodzą w skład zestawu

Zastosowania mini zestawu zasilania 50W

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Mini zestawy zasilania

Inne mini zestawy zasilania urządzeń autonomicznych.

Zobacz mini zestawy zasilania →

Zestawy na kamper i łódkę

Gotowe zestawy zasilania słonecznego.

Zobacz zestawy na kamper, łódkę i jacht →

Panele na kamper i działkę

Panele do ładowania akumulatorów.

Zobacz panele na kamper i działkę →

Jak dobrać mini zestaw zasilania 50W

1. **Policz zużycie** Zsumuj moc odbiorników i czas pracy, aby otrzymać dobowe zapotrzebowanie w Wh. Panel 50 W wystarcza tylko dla małych odbiorników.
2. **Dobierz akumulator** Akumulator 12 V kupuje się osobno. Opis sklepu wspomina akumulator 12 V/30 Ah jako przykład.
3. **Sprawdź miejsce na panel** Panel najlepiej ustawić bez zacienienia, z odstępem od podłoża umożliwiającym chłodzenie.
4. **Uważaj na biegunowość** Przy podłączaniu zawsze sprawdź plus i minus, bo pomyłka może uszkodzić regulator.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy w mini zestawie zasilania 50W jest akumulator?

Nie. Zestaw zawiera panel 50 W, regulator ładowania i kable. Akumulator 12 V trzeba kupić osobno.

Jaki jest maksymalny prąd regulatora?

Regulator ładowania ma maksymalny prąd 30 A i chroni akumulator 12 V przed przeładowaniem.

Do czego nadaje się ten zestaw?

Do ładowania akumulatora 12 V, z którego zasila się pastucha elektrycznego, bank energii lub oświetlenie w kamperze.

Czy zestaw zasili lodówkę lub grzejnik?

Nie jest to dobry wybór. Panel 50 W ma małą moc i nie pokryje zapotrzebowania urządzeń o dużym poborze lub pracujących całą dobę.

Ile waży zestaw?

Według karty sklepu zestaw waży 20 kg, co warto uwzględnić przy planowaniu transportu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o systemach wyspowych na działkę, kampera i łódkę przeczytasz w poradniku.

- 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

Mini zestaw zasilania 50W

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta