

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/balanser-napięcia-24v-do-akumulatorow-2x12v-5a-lifepo4-agm-gel-p-372408.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Balanser napięcia 24V do akumulatorów 2x12V | 5A | LiFePO4 AGM GEL

Cena brutto	88,99 zł
Cena netto	72,35 zł
Numer katalogowy	AZQOLUAY0051097
Kod producenta	51097
Kod EAN	5901878510972
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Pasuje do	12V kwasowo-ołowiowe (AGM, GEL), litowe (LiFePO4, NCM, LTO)

Opis produktu

Inteligentna ochrona Twojej instalacji 24V - stabilność, na której możesz polegać

Automatycznie wyrównuje różnice w napięciu baterii, chroni przed uszkodzeniem oraz zwiększa ich żywotność zapewniając stabilną i bezpieczną pracę instalacji 24V wszystko to w kompaktowej, ognioodpornej obudowie, gotowej do pracy w każdych warunkach. **Nie wymaga podłączenia do sieci 230V, działa w pełni autonomicznie czerpiąc energię z podłączonych baterii.** Idealne rozwiązanie do wymagających i długotrwałych zastosowań od fotowoltaiki po pojazdy elektryczne.

Zbalansuj napięcie, zyskaj wydajność

- **Automatyczne wyrównywanie napięcia pomiędzy akumulatorami 12V w systemach 24V**
- **Maksymalny prąd wyrównania: 5A**
- **Wbudowane zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją**
- Przewód przyłączeniowy 35 cm z oczkiem M8 gotowy do natychmiastowej instalacji
- Obsługa: 2 akumulatory 12V zarówno kwasowo-ołowiowe (AGM, GEL), jak i litowe (LFP, NCM, LTO)
- **Wskaźnik LED informujący o pracy urządzenia**
- **Zalecana pojemność akumulatora 20Ah 200Ah**
- **Zasilany bezpośrednio z akumulatorów - nie wymaga podłączenia do sieci 230V AC**
- Wysoce precyzyjne układy scalone redukują odchylenia komponentów

Szybka i bezpieczna instalacja

Przed podłączeniem korektora napięcia **upewnij się, że oba akumulatory są w pełni naładowane, mają ten sam typ oraz identyczną pojemność.** Różnica napięcia między nimi nie powinna przekraczać 0,2V. Niezwykle ważne jest również, aby akumulatory były prawidłowo połączone szeregowo, a napięcie całkowite układu wynosiło około 24V. Podłączenie balansera jest proste - **wystarczy podłączyć czarny przewód do minusa, czerwony do plusa całego zestawu 24V, a biały do punktu między akumulatorami** resztą zajmie się balanser. **Urządzenie uruchomi się automatycznie, a diody LED A i B poinformują Cię, że system pracuje i dba o Twoje baterie.**

Działa z każdym systemem 24V - Uniwersalne zastosowanie, szeroka kompatybilność

Balanser napięcia 24V to doskonały wybór wszędzie tam, gdzie wykorzystujesz dwa połączone szeregowo akumulatory 12V. **Idealnie sprawdza się w kamperach, przyczepach kempingowych, łodziach, systemach solarnych, pojazdach elektrycznych, wózkach widłowych oraz instalacjach zasilania awaryjnego.** Bez problemu **współpracuje z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi (AGM, GEL), a także z litowymi, takimi jak LiFePO4, NCM czy LTO.** To małe



PS COMPUTER Sp. z o.o.

urządzenie potrafi znacząco wydłużyć żywotność całej baterii i zapobiec kosztownym awariom.