

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/balanser-napiecia-48v-do-akumulatorow-4x12v-10a-lifepo4-agm-gel-p-372409.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Balanser napięcia 48V do akumulatorów 4x12V | 10A | LiFePO4 AGM GEL

Cena brutto	215,99 zł
Cena netto	175,60 zł
Numer katalogowy	AZQOLUAY0051098
Kod producenta	51098
Kod EAN	5901878510989
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Pasuje do	Odpowiedni do akumulatorów kwasowo-ołowiowych (VRLA), litowo-żelazowo-fosforanowych (LFP), nikielowo-kadmowych (Ni/CD) oraz nikielowo-wodorkowych (Ni/MH)

Opis produktu

Inteligentna ochrona Twojej instalacji 48V - stabilność, na której możesz polegać

Automatycznie wyrównuje różnice w napięciu baterii, chroni przed uszkodzeniem oraz zwiększa ich żywotność zapewniając stabilną i bezpieczną pracę instalacji 48V wszystko to w kompaktowej, ognioodpornej obudowie, gotowej do pracy w każdych warunkach. **Nie wymaga podłączenia do sieci 230V, działa w pełni autonomicznie.** Idealne rozwiązanie do wymagających i długotrwałych zastosowań od fotowoltaiki po pojazdy elektryczne.

Zbalansuj napięcie, zyskaj wydajność

- Automatyczne wyrównywanie napięcia pomiędzy akumulatorami 12V w systemach 48V
- **Maksymalny prąd wyrównania: 10A**
- **Wbudowane zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją**
- Przewód przyłączeniowy 16AWG 50CM z pierścieniem M8 gotowy do natychmiastowej instalacji
- Odpowiedni do akumulatorów kwasowo-ołowiowych (VRLA), litowo-żelazowo-fosforanowych (LFP), nikielowo-kadmowych (Ni/CD) oraz nikielowo-wodorkowych (Ni/MH)
- **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 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 48V. Podłączenie balansera jest proste - **wystarczy podłączyć czarny przewód do minusa, czerwony do plusa całego zestawu 48V, 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 48V - Uniwersalne zastosowanie, szeroka kompatybilność



Balanser napięcia 48V to doskonały wybór wszędzie tam, gdzie wykorzystujesz 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 urządzenie potrafi znacząco wydłużyć żywotność całej baterii i zapobiec kosztownym awariom.