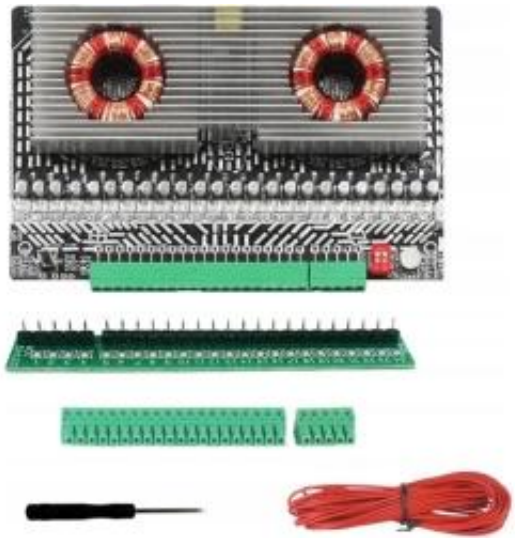
Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 03:14

Link do produktu: https://www.perfectsklep.pl/balancer-baterii-sunkko-bal-524-4-24s-5a-do-ogniw-li-ion-i-lifepo4-p-877.html



Balancer baterii SUNKKO BAL-524 4-24S 5A do ogniw Li-Ion i LiFePO4

Cena	**329,00 zł**
Numer katalogowy	**675851454**
Kod producenta	**_18396122036**
Kod EAN	**8596425178940**

Opis produktu

Balancer baterii SUNKKO BAL-524 4-24S 5A do ogniw Li-Ion i LiFePO4

Gwarancja

Balancer baterii SUNKKO BAL-524 4-24S 5A do ogniw Li-Ion i LiFePO4

Stan produktu: bardzo dobry

Urządzenie znajduje się w **bardzo dobrym stanie wizualnym** – może posiadać jedynie minimalne ślady wynikające z magazynowania lub ekspozycji.

- sprzęt **w 100% sprawny technicznie**
- wszystkie funkcje działają prawidłowo
- produkt pochodzi z lub ekspozycji

Opakowanie może posiadać **ślady transportowe lub magazynowe**.

Specyfikacja Techniczna Produktu:

Aktywny balanser / equalizer LiFePO4 4S 1.2A – wyrównywarka napięcia baterii

Aktywny balanser (equalizer) do akumulatorów litowych **LiFePO4** pozwala utrzymać równowagę napięć pomiędzy ogniwami w pakiecie baterii. Dzięki technologii **aktywnego transferu energii** nadmiar energii z ogniw o wyższym napięciu jest przekazywany do słabszych ogniw, co zwiększa żywotność całego pakietu akumulatorów.

Urządzenie idealnie sprawdzi się w systemach magazynowania energii, instalacjach fotowoltaicznych, pojazdach elektrycznych oraz pakietach akumulatorów DIY.

Najważniejsze cechy produktu

✔ Aktywny balans ogniw LiFePO4 ✔ Wyrównuje napięcie między ogniwami baterii ✔ Zwiększa żywotność pakietu akumulatorów ✔ Poprawia bezpieczeństwo pracy baterii ✔ Automatyczna praca – balansowanie podczas ładowania i pracy

Technologia aktywnego balansowania polega na **przenoszeniu energii między ogniwami**, zamiast jej rozpraszania w postaci ciepła jak w pasywnych systemach, dzięki czemu system jest bardziej wydajny i skuteczny.

Zastosowanie

Balanser można stosować w wielu systemach zasilania:

- magazyny energii (energy storage)
- instalacje fotowoltaiczne
- akumulatory LiFePO4
- rowery elektryczne
- skutery i pojazdy elektryczne
- projekty DIY z bateriami litowymi

System wyrównywania napięć zapobiega problemom wynikającym z różnic napięcia między ogniwami, które mogą skracać żywotność baterii i obniżać jej wydajność.

Zalety stosowania balansera

- wydłuża żywotność baterii
- poprawia stabilność napięcia pakietu
- zwiększa bezpieczeństwo pracy akumulatora
- poprawia efektywność ładowania
- zapobiega nadmiernemu zużyciu pojedynczych ogniw

Specyfikacja (przykładowa)

- Typ produktu: aktywny balanser / equalizer
- Obsługiwane baterie: LiFePO4
- Konfiguracja: 4S
- Prąd balansowania: ok. 1.2 A
- Technologia: aktywne przenoszenie energii między ogniwami
- Automatyczna praca po podłączeniu

Zawartość zestawu

- balanser LiFePO4
- przewody połączeniowe
- gotowy do montażu moduł

✔ Idealny do **systemów energii odnawialnej, magazynów energii i pojazdów elektrycznych** ✔ Niezbędny element przy budowie **pakietów baterii LiFePO4**

 Zadbaj o równowagę ogniw i maksymalną żywotność swojej baterii – zamów już dziś!