Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:38

Link do produktu: https://solarne.info/aktywny-balancer-daly-smart-bms-16s-1a-do-lifepo4-p-4463.html



Aktywny balancer DALY Smart BMS 16S 1A do LiFePO4

Cena brutto	**160,00 zł**
Cena netto	**130,08 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**DALY**

Opis produktu

16S

liczba ogniw w pakiecie

1 A

prąd balansowania

LiFePO4 / Li-Ion

obsługiwane ogniwa

1 kg

waga

O aktywnym balanserze DALY 16S 1A

Aktywny balancer DALY Smart 16S 1A wyrównuje napięcia ogniw w pakiecie, co pomaga przedłużyć żywotność baterii i zwiększyć jej pojemność użytkową. Prąd balansowania wynosi 1 A, a urządzenie obsługuje pakiety 16S z ogniwami LiFePO4 i Li-Ion.

Balancer jest kompatybilny wyłącznie ze Smart BMS marki DALY w wersji 16S i podłącza się do złącza BMS. W odróżnieniu od balansowania pasywnego, które rozprasza nadmiar energii, balancer aktywny przenosi ładunek między ogniwami. Szczegółowe dane podaje dokumentacja DALY.

Dla kogo jest balancer aktywny DALY 16S

Pakiet 16S LiFePO4

Idealne dla: Osoby budujące magazyn energii 16S

Przykład: Pakiet 16S LiFePO4 ma nominalnie 51,2 V (16 × 3,2 V).

Użytkownicy Smart BMS DALY

Idealne dla: Właściciele Smart BMS DALY 16S

Przykład: Balancer podłącza się do złącza BMS.

Rozbieżne ogniwa

Idealne dla: Użytkownicy z rozjeżdżającymi się napięciami ogniw

Przykład: Prąd balansowania 1 A zamiast samego balansowania pasywnego.

Magazyny domowe

Idealne dla: Instalacje magazynowania energii

Przykład: Wydłużanie żywotności banku energii.

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) balansowanie aktywne prądem 1 A, (2) obsługa pakietów 16S z ogniwami LiFePO4 i Li-Ion, (3) proste podłączenie do złącza BMS.

Czego trzeba być świadomym: balancer działa wyłącznie ze Smart BMS marki DALY 16S i nie pasuje do innych BMS ani innej liczby ogniw. Prąd 1 A jest niewielki przy bardzo dużych rozbieżnościach pojemności ogniw. Balancer nie zastępuje zabezpieczeń BMS.

Podsumowanie: To dodatek do Smart BMS DALY 16S, który poprawia wyrównywanie ogniw. Przed zakupem sprawdź, czy Twój BMS ma złącze dla balancera.

Jak działa balancer aktywny

Wyrównywanie ogniw:

Różnica wobec pasywnego:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna balansera aktywnego DALY 16S 1A

Balancer	
Typ	Balancer aktywny
Producent	DALY
Prąd balansowania	1 A
Liczba ogniw	16S
Zgodność	

Obsługiwane ogniwa	LiFePO4 i Li-Ion
Zgodny BMS	Wyłącznie Smart BMS DALY 16S
Montaż	Podłączenie do złącza BMS
Pozostałe	
Waga	1 kg
Kategoria	BMSy, ogniwa, kable, obudowy i ładowarki do magazynów energii

Zastosowania balansera aktywnego DALY 16S

Produkty kompatybilne i uzupełniające

BMS, ogniwa i akcesoria

Elementy do budowy magazynów energii.

Zobacz akcesoria do magazynów energii →

Magazyny niskonapięciowe

Magazyny energii do 60 V.

Zobacz magazyny niskonapięciowe →

Jak dobrać balancer aktywny

1. **1. Sprawdź liczbę ogniw** Balancer jest przeznaczony do pakietów 16S.
2. **2. Sprawdź BMS** Urządzenie jest kompatybilne wyłącznie ze Smart BMS marki DALY 16S.
3. **3. Sprawdź typ ogniw** Obsługiwane są ogniwa LiFePO4 i Li-Ion.
4. **4. Oceń potrzebę** Balancer aktywny warto zastosować, gdy napięcia ogniw rozjeżdżają się mimo balansowania pasywnego BMS.

Najważniejsze cechy balansera

- Prąd balansowania: 1A
- Liczba ogniw: 16S (LiFePO4, Li-Ion)
- Kompatybilny wyłącznie ze Smart BMS marki DALY 16S
- Prosta instalacja – podłączenie do złącza BMS

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaki prąd balansowania ma balancer DALY 16S?

Prąd balansowania balansera aktywnego DALY 16S wynosi 1 A, zgodnie z opisem sklepu.

Do jakich ogniw jest przeznaczony balancer?

Balancer obsługuje pakiety 16S z ogniwami LiFePO4 i Li-Ion.

Z jakim BMS jest kompatybilny?

Wyłącznie ze Smart BMS marki DALY w wersji 16S.

Czym różni się balancer aktywny od pasywnego?

Balancer aktywny przenosi energię między ogniwami, a pasywny rozprasza jej nadmiar. Według opisu sklepu balansowanie jest szybsze niż w pasywnym balanserze wbudowanym w BMS.

Jak podłącza się balancer?

Balancer podłącza się do złącza BMS. Szczegóły podaje dokumentacja DALY.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii znajdziesz w naszym poradniku.

- Magazyn energii – konieczność czy fanaberia?

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 (DALY). 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

Wyrównane ogniwa w pakiecie 16S

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

DALY