Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:00

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/chargery-power-bms8t-inteligentny-balanser-dla-pakietow-lipo-life-li-ion-2-8s-p-2122.html



Chargery Power BMS8T Inteligentny Balanser dla pakietów LiPo, LiFe, Li-ion 2-8S

Cena brutto	**790,00 zł**
Cena netto	**642,28 zł**
Dostępność	Niedostępny

Opis produktu

Chargery Power BMS8T jest zaprojektowany specjalnie dla pakietów baterii LiPo, LiFe i LiTo. Chętnie wykorzystywany do ładowania pojazdów elektrycznych, w tym e-motocykli, e-skutery i tak dalej. Urządzenie może mierzyć lub wykrywać napięcie akumulatora, napięcie ogniwa, prąd ładowania i rozładowania, temperaturę akumulatora oraz stan naładowania akumulatora, wyświetlany na kolorowym wyświetlaczu TFT LCD.



BMS8T Funkcje specjalne:

1. BMS8T wykorzystuje zaawansowaną technologię pomiarową ADC, wysoką dokładność, wysokie napięcie i duży prąd obwód detekcyjny. Maksymalna tolerancja pomiaru napięcia mieści się w zakresie 5 mV przy akumulatorze 8P LiPo (102V)
2. Posiada funkcję odzysku energii.
3. Maksymalny prąd ładowania / rozładowania do 300A.
4. Prąd balansera do 1.2A jest bardzo przydatny dla akumulatora o dużej pojemności. Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą zapewnia bezpieczeństwo systemu podczas balansowania.
5. BMS8T oblicza i wyświetla moc ładowania i rozładowania (Wh), zazwyczaj moc znamionowa akumulatora. Napięcie znamionowe zwielokrotnia pojemność znamionową akumulatora.
6. Ekran TFT LCD dostarcza bogatych informacji, w tym: prąd, napięcie, moc, pojemność, stan baterii, SOC i temperatura i tak dalej.
7. BMS8T ma maksymalną ochronę bezpieczeństwa, w zakresie parametrów można ustawić, BMS8T będzie alarmować i obciążenie odcięcia lub rozładowanie zgodnie z ustawieniami użytkownika.
8. Minimalizuje pobór prądu pobierany ze wszystkich ogniw lub zewnętrznego źródła zasilania.
9. Podwójna moc, urządzenie może być zasilane przez wszystkie ogniwa lub zewnętrzny zasilacz.
10. Wykryj liczbę komórek w dowolnym momencie i porównaj z liczbą wykrytą przy pierwszym włączeniu. Jeżeli nie jest taka sama, urządzenie będzie alarmować i odłączać ładowanie lub rozładowanie zgodnie z ustawieniami użytkownika, funkcja może zapobiec utracie połączenia z ogniwami.
11. Alarm dźwiękowy i alarm LED zostaną wyzwolone, gdy wystąpią jakiekolwiek zdarzenia ostrzegawcze.
12. Przekaźnik ładowania i przekaźnik wyładowczy są sterowane niezależnie.
13. Dwa czujniki temperatury monitorują temperaturę akumulatora w różnych pozycjach.
14. Obsługuje aktualizację oprogramowania układowego za pomocą portu USB.
15. BMS8T zapewnia użytkownikom maksymalną elastyczność, można zaprogramować kluczowe parametry.
16. Wskaźnik poziomu naładowania baterii BMS8T lub miernik naładowania baterii podobny do tablicy rozdzielczej samochodu. Liczba komórek, zestaw baterii Wskaźnik napięcia i baterii (%) jest wyświetlany jednocześnie.
17. W przypadku gdy pakiet baterii nie musi być ładowany i rozładowywany, nacisnąć przycisk STOP przejść w tryb uśpienia aby oszczędzać zużycie energii, w tym trybie ładowanie i rozładowywanie jest zabronione, a podświetlenie ekranu LCD jest wyłączone. Naciśnij dowolny klawisz, aby wznowić normalny tryb pracy.
18. Czas podświetlenia ekranu LCD można zaprogramować, aby oszczędzać energię, gdy jest WYŁĄCZONY, naciśnij dowolny klawisz, aby wznowić "ON".

Funkcje zabezpieczające:
1. Ochrona przed błędami liczby wykrytych cel
2. Zabezpieczenie przed przeładowaniem
3. Ochrona przepięciowa
4. Zabezpieczenie nadprądowe podczas ładowania lub rozładowania
5. Ochrona przed nadmierną temperaturą
6. Nad różnicową ochroną napięcia komórki
7. Nad różnicową temperaturą akumulatora
8. W ramach ochrony SOC

Zestaw zawiera:
1. Inteligentny Balanser Chargery Power BMS8T
2. Przewód z brzęczkiem sygnałowym
3. Przewód z dioda sygnalizacyjną
4. Sensor temperatury
5. Przewód przekaźnika
6. Przewód pomiaru prądu
7. Przewód akumulatora
8. Kabel USB
9. Przewód połączeniowy
10. Bocznik prądowy 300A

Dane techniczne:
1. Ilość cel: 2S-8S LiPo, LiFe, Li-ion
2. Dokładny zakres napięcia ogniwa: -5mV / + 5mV
3. Zakres wyświetlania napięcia elektrycznego: 0,10 ~ 4,99V
4. Zasilanie: 15-60V
5. Prąd balansera: 1,2A na cele
6. Zakres wskazań temperatury: -20 ° C ~ 150 ° C,
7. Wskaźnik SOC:
CZERWONY obszar @ 0 ~ 15% SOC
ŻÓŁTY obszar @ 16 ~ 35% SOC
ZIELONY obszar @ 36 ~ 100% SOC
8. Wymiary: 128x114x33mm
9. Waga: 500g
10. Dioda ostrzegawcza: 11000mCd, @ 2.0V, 20mA
11. Sygnalizator ostrzegawczy: 85dB @ 12V, 25mA

12. Opakowanie: obudowa ze stopu AL

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.