Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 16:26

Link do produktu: https://www.skyrc.pl/skyrc-pc2500-4-kanalowa-ladowarka-lipolihv-45a-12-14s-2500w-p-771.html



SkyRC PC2500 4-kanałowa Ładowarka LiPo\LiHV 45A 12-14S 2500W

Cena	**2 219,99 zł**
Dostępność	**Dostępny w magazynie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**SK-100179**
Producent	**SkyRC**

Opis produktu

SkyRC PC2500 4-kanałowa Ładowarka LiPo\LiHV 45A 12-14S 2500W

SkyRC PC2500 to inteligentna ładowarka, która integruje komunikację CAN dla inteligentnych baterii oraz standardowych baterii litowych. Umożliwia jednoczesne podłączenie czterech akumulatorów. Maksymalna moc wyjściowa ładowarki wynosi do 2500 W, a urządzenie oferuje trzy tryby pracy: Fast (szybkie ładowanie), Charge (wolne ładowanie) oraz Storage (tryb magazynowania). Ładowarka potrafi natychmiast rozpoznać baterie z niestandardową, dedykowaną komunikacją CAN. Proces ładowania jest wygodny i prosty, co przekłada się na lepsze doświadczenie użytkownika.

Intuicyjny interfejs

Rutynowe ładowanie jest łatwe dzięki prostemu i intuicyjnemu interfejsowi oraz uproszczonej procedurze obsługi. Użytkownik musi jedynie wybrać tryb Fast (szybkie ładowanie), Charge (wolne ładowanie) lub Storage, a następnie nacisnąć przycisk Start, aby rozpocząć pracę.

Wyświetlacz LCD

Dane w czasie rzeczywistym na pierwszy rzut oka! Podczas procesu ładowania ekran wyświetla w czasie rzeczywistym czas ładowania, poziom naładowania baterii (w procentach) oraz napięcie każdej pojedynczej celi.

Wysoka wydajność na czterech kanałach

Akumulator o pojemności 16 000 mAh może zostać w pełni naładowany w 15 minut, co znacząco skraca czas ładowania i zwiększa jego efektywność. Dzięki wysokiej mocy na czterech kanałach możliwe jest jednoczesne ładowanie czterech baterii w trybie wolnego ładowania, z maksymalną mocą ładowania do 2500 W przy zasilaniu AC 220 V.* * Przy obniżeniu napięcia do 120 V moc zostanie ograniczona do maksymalnie 1200 W.

Obsługa magistrali CAN

Ładowarka PC2500 jest wyposażona we wbudowaną komunikację CAN Bus. Może ładować zarówno inteligentne baterie, jak i standardowe baterie litowe z portami balansującymi, w różnych zastosowaniach i warunkach.

Wydłużona żywotność baterii dzięki wstępnemu ładowaniu (Pre-charge)

Ładowarka potrafi wykryć całkowite napięcie pakietu baterii poprzez port balansujący i inteligentnie dostosowuje prąd ładowania w zależności od napięcia baterii.

Zoptymalizowana konstrukcja z kanałem konwekcyjnego przepływu powietrza

Konstrukcja łopatek w kształcie skrzydeł redukuje hałas, zapewnia wysoki przepływ powietrza oraz znacząco poprawia efektywność odprowadzania ciepła.

Skuteczna filtracja kurzu i osadów dzięki wysokiej jakości wentylatorowi

Wentylatory są zamontowane na wylocie konwekcyjnego przepływu powietrza. Są one demontowalne, co ułatwia ich zdejmowanie i czyszczenie. Kurz, piasek oraz inne szkodliwe zanieczyszczenia są skutecznie filtrowane.

Zakrywanie portów ładowania wysokiej jakości, przyjazną dla środowiska gumową osłoną, gdy nie są używane, zapobiega korozji i utlenianiu, a także wydłuża ich żywotność. Gumowa osłona: lepsza ochrona portu ładowania

Kompaktowa, lecz mocna

PC2500 jest wysoko zoptymalizowany pod względem konstrukcji, dążąc do lepszego stosunku mocy do objętości. W kompaktowych rozmiarach ładowarka jest jednocześnie mocna i łatwa do przenoszenia.

Innowacyjna konstrukcja obwodów i bardziej zoptymalizowany algorytm

Znacznie poprawiona została efektywność oraz zwiększona niezawodność. Stabilność i trwałość są zapewnione dzięki doskonałemu modułowemu wzornictwu przemysłowemu, przemyślanemu rozmieszczeniu przestrzeni oraz zastosowaniu komponentów znanych marek.

Lepsza ochrona dzięki powłoce konformalnej

Na kluczowe elementy elektroniczne układu nakładana jest powłoka antykorozyjna, która chroni je przed ekstremalnymi warunkami, takimi jak wilgoć, pleśń czy korozja spowodowana dymem. Dzięki temu ładowarka zachowuje niezawodność i stabilność podczas pracy na zewnątrz.

Zestaw zawiera:

1. Ładowarka SkyRC PC2500
2. Przewód zasilania
3. Instrukcja obsługi

Specyfikacja:

Wymiary i waga
Materiał obudowy: Plastik (ognioodporny PC+ABS)
Wymiary: 294 mm x 139 mm x 282 mm
Waga: 5,6 kg
Zasilanie
Wejście AC: 100-240 V
Moc ładowania:
AC 220 V: 2500 W
AC 120 V: 1200 W
Bateria
Typ: Bateria litowa
Ogniwa LiPo: 12S/14S
Ogniwa LiHV: 12S
Ładowanie/rozładowanie
AC 220 V
Prąd szybkiego ładowania: max. 45 A na kanał
Prąd wolnego ładowania: max. 20 A na kanał; max. 45 A łącznie na wielu kanałach
AC 120 V
Prąd szybkiego ładowania: max. 1200 W na kanał
Prąd wolnego ładowania: max. 20 A na kanał; max. 1200 W łącznie na wielu kanałach
Moc rozładowania w trybie magazynowania
Główne złącze: max. 75 W
Port balansujący: max. 80 W (prąd będzie dostosowywany w zależności od temperatury portu balansującego)
Maksymalna moc wyjściowa ładowania
AC 220 V: 2500 W
AC 120 V: 1200 W
Moc rozładowania: 60 W
Tryby ładowania: szybkie ładowanie, wolne ładowanie, tryb magazynowania
Warunki pracy i przechowywania
Temperatura pracy: 0℃ - 40℃
Wilgotność podczas pracy: 0% - 75%
Temperatura przechowywania: -10℃ - 70℃
Wilgotność podczas przechowywania: 0% - 75%

Specyfikacja:

Specyfikacja:

Wymiary i waga
Materiał obudowy: Plastik (ognioodporny PC+ABS)
Wymiary: 294 mm x 139 mm x 282 mm
Waga: 5,6 kg
Zasilanie
Wejście AC: 100-240 V
Moc ładowania:
AC 220 V: 2500 W
AC 120 V: 1200 W
Bateria
Typ: Bateria litowa
Ogniwa LiPo: 12S/14S
Ogniwa LiHV: 12S
Ładowanie/rozładowanie
AC 220 V
Prąd szybkiego ładowania: max. 45 A na kanał
Prąd wolnego ładowania: max. 20 A na kanał; max. 45 A łącznie na wielu kanałach
AC 120 V
Prąd szybkiego ładowania: max. 1200 W na kanał
Prąd wolnego ładowania: max. 20 A na kanał; max. 1200 W łącznie na wielu kanałach

Moc rozładowania w trybie magazynowania
Główne złącze: max. 75 W
Port balansujący: max. 80 W (prąd będzie dostosowywany w zależności od temperatury portu balansującego)
Maksymalna moc wyjściowa ładowania
AC 220 V: 2500 W
AC 120 V: 1200 W
Moc rozładowania: 60 W
Tryby ładowania: szybkie ładowanie, wolne ładowanie, tryb magazynowania
Warunki pracy i przechowywania
Temperatura pracy: 0℃ - 40℃
Wilgotność podczas pracy: 0% - 75%
Temperatura przechowywania: -10℃ - 70℃
Wilgotność podczas przechowywania: 0% - 75%