Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 19:48

Link do produktu: https://www.skyrc.pl/oryginalna-ladowarka-skyrc-6x80-blue-version-p-182.html



Oryginalna ładowarka SkyRC 6X80+ BLUE Version

Cena	**359,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**180**
Kod producenta	**SK-100068-01**
Producent	**SkyRC**

Opis produktu

Zoptymalizowany system operacyjny

SkyRC 6x80 Plus oferuje funkcję automatycznego ustawiania prądu podczas procesu ładowania lub rozładowywania. W przypadku akumulatorów litowych może to zapobiec nadmiernemu przeładowaniu akumulatora co z kolei prowadzić może do zniszczenia lub w ekstremalnych przypadkach do eksplozji akumulatora. W przypadku wykrycie nieprawidłowości, układ automatycznie przerwie proces oraz włączy alarm w ładowarce.

Wewnętrzny niezależny balanser dla pakietów litowych

SkyRC 6x80 Plus posiada wbudowany niezależny balanser, wyrównujący napięcia na poszczególnych ogniwach. Dzięki temu nie jest konieczne podłączanie zewnętrznego balansera.

Balansowanie ogniw podczas rozładowywania

Podczas procesu rozładowywania, SkyRC 6x80 Plus może monitorować każde ogniwo w pakiecie. W przypadku wykrycia zbyt niskiego napięcia na jednym z ogniw, ładowarka zakończy proces i wyświetli komunikat o błędzie.

Możliwość ładowania różnych typów pakietów litowych

SkyRC 6x80 Plus jest przystosowana do ładowania różnych typów pakietów litowych takich jak LiFe, LiIon, LiFe.

Tryb szybki oraz tryb konserwowania pakietów litowych

Tryb szybki ładowania pozwala na szybsze naładowanie pakietu, jednakże pakiet nie będzie naładowany do pełni swoich możliwości. Tryb konserwowania zalecany jest w przypadku gdy pakiet pozostawiony będzie na dłuższy czas bez użytkowania.

Cykle ładowania/rozładowywania

Ładowarka umożliwia ustawienie do 5 cykli ładowanie/rozładowanie lub odwrotnie. Tryb ten zalecany jest w przypadku odświeżania baterii po dłuższym czasie bezczynności, lub w przypadku nowych pakietów.

Zapisywanie/odczytywanie konfiguracji pakietów

Ładowarka pozwala na zapisanie do 10 profili ładowania/rozładowania. W przypadku częstego korzystania z tych samych pakietów zwalnia to z konieczności każdorazowego ustawiania parametrów.

Możliwość konfigurowania napięcia końcowego - Terminal Voltage Control(TVC)

Ładowarka umożliwia ustawienie indywidualnego napięcie końcowego w przypadku ładowania pakietów litowych. Zakres napięć podany jest w specyfikacji technicznej.

Miernik pakietów litowych

Użytkownik ma możliwość sprawdzenia napięcia całkowitego pakietu, oraz napięć na poszczególnych ogniwach.

Możliwość odczytania prędkości obrotowej silników bezszczotkowych z sensorem

Ładowarka umożliwia odczytanie prędkości obrotowej silnika po podłączeniu sensora silnika do ładowarki.

Servo Tester

Należy podłączyć servo do ładowarki. Zmieniając parametry możemy sterować servem.

Tryb Re-Peak dla pakietów NiMH/NiCd

Wybranie tego trybu powoduje, iż ładowarka po pełnym ładowaniu będzie kontynuowała ładowanie do wykrycia kolejnego impulsu delta peak. Dzięki temu pakiet jest ładowany do pełna.

Tryb Delta-peak dla pakietów NiMH/NiCd

Ładowarka śledzi napięcie na pakiecie i automatycznie przerwie ładowanie w momencie wykrycia Delta-peak. Tryb stosowany przy ładowaniu pakietów NiCd/NiMH

Limit maksymalnego prądu podczas ładowania NiMH/NiCd

Użytkownik ma możliwość ustawienia górnego limitu prądu podczas ładowania pakietów NiCd/NiMH w trybie automatyczny. Dzięki temu ładowarka nie przekroczy ustawionej wartości prądu w przypadku pakietów i niskiej rezystancji wewnętrznej oraz małej pojemności.

Limit pojemności

Ustawienie limitu pojemności zabezpiecza pakiety przed nadmiernym przeładowaniem. Ładowarka na bieżąco śledzi ilość dostarczonej do pakietu energii i w przypadku przekroczenia ustawionej pojemności zakończy ładowanie.

Kontrola temperatury pakietu - wymagane jest dokupienie czujnika temperatury

Reakcje chemiczne w pakiecie powodują zwiększoną temperaturę. W przypadku nadmiernego nagrzania pakietu proces ładowania zostanie przerwany.

Ograniczenie czasu ładowania.

Istnieje możliwość ograniczenia czasu ładowania. Po zadanym czasie ładowarka zakończy proces ładowania.

Oprogramowanie sterujące dla komputera PC "Charge Master"

Bezpłatne oprogramowanie "Charge Master" umożliwia sterowanie ładowarką za pomocą komputera PC. Możliwe jest monitorowanie napięcia pakietu, napięcia ogniw oraz wiele inny parametrów podczas procesu ładowania oraz wizualizacje ich na grafie. Oprogramowanie umożliwia również upgrade firmwar'u łądowarki. I

Aplikacje dla smartfonów (iOS oraz Android).

Ładowarka może być teraz kontrolowana za pomocą smartfona. Pobierz aplikację i kontroluj ładowarkę zdalnie.

Napięcia wejściowe: AC : 100-240V lub DC : 11-18V

Sterowanie: Enter/Start - Obrotowy przycisk, Mode/Stop - przycisk

Bluetooth: Yes

Wyswietlacz: 69.46*14.54mm LCD screen

Podswietlenie : Niebieskie

Komunikacja z PC: USB Port - PC Control & Firmware Upgrade

System chłodzenia: Wbudowany wentylator 30*30*7mm

Wymiary: 155*112*60.9mm

Waga: 525g

Porty ładowarki: czujnik temperatury , Servo/ESC Port, Brushless Motor Sensor Port, AC Input Power Port, Gniazdo balansera, USB Port dla PC

Ustawienia Delta Peak: NiCd: 3-15mV/cell

NiMH: 3-15mV/cell

Temperatura wyłączenia: 20-80°C (regulowana)

Napięcie końca ładowania: NiCd/NiMH: Delta peak detection

LiFe: 4.18-4.3V/ogniwo

LiIon: 4.08-4.2V/ogniwo

LiFe: 3.58-3.7V/ogniwo

Prąd balancera: 200mA/ogniwo

Obsługiwane pakiety: NiCd/NiMH: 1-15cells

LiFe/LiIon/LiFe: 1-6cells

Pb: 2-20V

Obsługiwane pojemności: NiCd/NiMH: 0.1-1.1V/cell

LiFe/LiIon/LiFe: 100-30,000mAh

Pb: 100-30,000mAh

Prąd ładowania: 0.1-10.0A

Timer bezpieczeństwa: 1-720 minut lub wyłączone

Moc ładowania: AC 50W, DC 80W

Prąd rozładowywania: 0.1-5.0A(±10%)

Napięcie końca rozładowywania: NiCd/NiMH: 0.1-1.1V/cell

LiFe: 3.0-3.5V/cell

LiIon: 2.9-3.2V/cell

LiFe: 2.0-2.9V/cell

Pb: 1.8V

Moc rozładowywania: 8W

Liczba ogniw balansera: 6 cells

Pamięć profili: 10 profili

Charge Method: CC/CV dla pakietów litowych oraz Pb/żelowe, Delta-peak dla NiMH/NiCd.

Specyfikacja

Napięcia wejsciowe: AC : 100-240V lub DC : 11-18V

Sterowanie: Enter/Start - Obrotowy przycisk, Mode/Stop - przycisk

Bluetooth: Yes

Wyswietlacz: 63.40*14.54mm LCD screen

Podswietlenie : Niebieskie

Komunikacja z PC: USB Port - PC Control & Firmware Upgrade

System chłodzenia: wbudowany wentylator 30*30*7mm

Wymiary: 135*112*60.9mm

Waga: 525g

Porty ładowarki: czujnik temperatury , Servo/ESC Port, Brushless Motor Sensor Port, AC Input Power Port, Gniazdo balansera,

USB Port dla PC

Ustawienia Delta Peak: NiCd: 3-15mV/cell

NiMH: 3-15mV/cell

Temperatura wyłączenia: 20-80°C (regulowana)

Napięcie końca ładowania: NiCd/NiMH: Delta peak detection

LiPo: 4.18-4.3V/ogniwo

LiIon: 4.08-4.2V/ogniwo

LiFe: 3.58-3.7V/ogniwo

Prąd balancera: 200mA/ogniwo

Obsługiwane pakiety: NiCd/NiMH: 1-15cells

LiPo/LiIon/LiFe: 1-6cells

Pb: 2-20V

Obługiwane pojemności: NiCd/NiMH: 0.1-1.1V/cell

LiPo/LiIon/LiFe: 100-50,000mAh

Pb: 100-50,000mAh

Prąd ładowania: 0.1-10.0A

Timer bezpieczeństwa: 1-720 minut lub wyłączone

Moc ładowania: AC 50W, DC 80W

Prąd zozładowywania: 0.1-5.0A(±10%)

Napicie końca rozładowywania: NiCd/NiMH: 0.1-1.1V/cell

LiPo: 3.0-3.3V/cell

LiIon: 2.9-3.2V/cell

LiFe: 2.6-2.9V/cell

Pb: 1.8V

Moc rozładowywania: 8W

Liczba ogniw balansera: 6 cells

Pamięc profili: 10 profili

Charge Method: CC/CV dla pakietów litowych oraz PB/żelowe, Delta-peak dla NiMH/NiCd.