

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 wykrycia 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 LiPo, 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 promi 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 napięcia końcowego w przypadku ładowania pakietów litowych. Zakres napięć podany jest w specyfikacji technicznej.

Termistyk pakietów litowych

Użytkownik ma możliwość sprawdzenia napięcia całkowitego pakietu, oraz napięć na poszczególnych ogniwach.
Możliwość odczytania prędkości obrotowej silników bezszczotkowych z sensorem
Ladowarka umożliwia odczytanie prędkości obrotowej silnika po podłączeniu sensora silnika do ladowarki.
Servo Tester
Należy podłączyć servo do ladowarki. Zmieniając parametry możemy sterować servem.
Tryb Re-Peak dla pakietów NiMH/NiCd
Wybranie tego trybu powoduje, iż ladowarka 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
Ladowarka śledzi napięcie na pakiecie i automatycznie przerywa 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 ladowarka nie przekroczy ustawionej wartości prądu w przypadku pakietów i niskiej rezystancji wewnętrznej oraz małej pojemności.
Limit pojemności
Ustawienie limitu pojemności zabezpiecza pakiety przed nadmiernym przeladowaniem. Ladowarka 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 zadanim czasie ladowarka zakończy proces ładowania.
Oprogramowanie sterujące dla komputera PC - Charge Master
Bezpłatne oprogramowanie "Charge Master" umożliwia sterowanie ladowarką za pomocą komputera PC. Możliwe jest monitorowanie napięcia pakietu, napięcia ogniw oraz wiele innych parametrów podczas procesu ładowania oraz wizualizacje ich na grafie. Oprogramowanie umożliwia również upgrade firmwar'u ladowarki. I
Aplikacje dla smartfonów (iOS oraz Android).
Ladowarka może być teraz kontrolowana za pomocą smartfona. Pobierz aplikację i kontroluj ladowarkę zdalnie.
Napięcia wejściowe: AC : 100-240V lub DC : 11-16V
Sterowanie: Enter/Start - Obrotowy przycisk, Mode/Stop - przycisk
Bluetooth: Yes
Wyświetlacz: 0.94" 14.54mm LCD screen
Podświetlenie : Niebieskie
Komunikacja z PC: USB Port - PC Control & Firmware Upgrade
System chłodzenia: Wbudowany wentylator 30-30-7mm
Wymiary: 135-112-60.5mm
Waga: 925g
Porty ladowarki: Czujnik temperatury , - Servo/ESC Port, Brushless Motor Sensor Port, AC Input Power Port, Omdzad balansera,
USB Port dla PC
Ustawienia Delta Peak: NiCd: 5-15mV/cell

NiMH: 3-15mV/cell
temperatura wyłączenia: 20-60 °C (regulowana)
Napięcie końca ładowania: NiCd/NiMH: Delta peak detection
LiD: 4.10-4.3V/ogniwo
LiOH: 4.00-4.2V/ogniwo
LiFe: 3.30-3.7V/ogniwo
Prąd balansera: 200mA/ogniwo
Obsługiwane pakiety: NiCd/NiMH: 1-15cells
LiD/LiOH/LiFe: 1-6cells
VB: 2-20V
Obsługiwane pojemności: NiCd/NiMH: 0.1-1.1V/cell
LiD/LiOH/LiFe: 100-50,000mAh
VB: 100-50,000mAh
Prąd ładowania: 0.1-10.0A
Timer bezpieczeństwa: 1-720 minut lub wyłączone
Moc ładowania: AC 30W, DC 60W
Prąd rozładowywania: 0.1-5.0A(±10%)
Napięcie końca rozładowywania: NiCd/NiMH: 0.1-1.1V/cell
LiD: 3.0-3.3V/cell
LiOH: 2.9-3.2V/cell
LiFe: 2.0-2.3V/cell
VB: 1-6V
Moc rozładowywania: 6W
Liczba ogniw balansera: 6 cells
Pamięć profilu: 10 profilu
Charge Method: CC/CV dla pakietów litowych oraz VB/zelowe, Delta-peak dla NiMH/NiCd.

Specyfikacja

Napięcia wejściowe: AC : 100-240V lub DC : 11-18V
Sterowanie: Enter/Start - Obrotowy przycisk, Mode/Stop - przycisk
Bluetooth: Yes
wyświetlacz: 63.40*14.54mm LCD screen
Podświetlenie : 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
Obsługiwane 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 rozładowywania: 0.1-5.0A(±10%)
Napięcie 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
Pamięć profili: 10 profili
Charge Method: CC/CV dla pakietów litowych oraz Pb/zelowe, Delta-peak dla NiMH/NiCd.

