

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/inteligentna-ladowarka-skyrc-b6neo-p-77075.html>

Inteligentna ładowarka SkyRC B6neo+



Cena	169,00 zł
Numer katalogowy	57434-uniw
Kod producenta	SK-100211-01

Opis produktu

Inteligentna ładowarka SkyRC B6neo+

Inteligentna ładowarka SkyRC B6neo+ to kompaktowe urządzenie przeznaczone do ładowania i obsługi wielu typów akumulatorów stosowanych między innymi w modelarstwie RC czy elektronice użytkowej. Niewielka obudowa, wysoka moc ładowania oraz czytelny kolorowy wyświetlacz sprawiają, że korzystanie z niej jest wygodne zarówno w domu, jak i w terenie. Ładowarka oferuje obsługę popularnych typów akumulatorów, aktualizacje oprogramowania oraz przejrzysty interfejs, dzięki czemu łatwo dopasować ustawienia do własnych potrzeb.

Kompaktowa konstrukcja i wysoka wydajność

SkyRC B6neo+ została zaprojektowana z myślą o mobilności. Obudowa z tworzywa PC-ABS V0 jest lekka i wytrzymała, a niewielkie wymiary sprawiają, że urządzenie bez problemu zmieści się w torbie modelarskiej lub plecaku. Mimo kompaktowych rozmiarów ładowarka oferuje moc ładowania do 240 W przy zasilaniu DC oraz do 126 W przy zasilaniu Power Delivery, co pozwala na sprawne ładowanie różnych pakietów akumulatorów.

Obsługa wielu typów akumulatorów

Ładowarka została przystosowana do pracy z szeroką gamą akumulatorów, takich jak LiPo, LiFe, Lilon, LiHV, NiMH, NiCd oraz Pb. Dzięki temu jedno urządzenie może obsłużyć wiele zastosowań – od pakietów modelarskich po akumulatory stosowane w różnych urządzeniach elektronicznych. Możliwość ładowania pakietów do 6 ogniw w przypadku baterii litowych daje dużą elastyczność przy konfiguracji zestawu.

Czytelny kolorowy wyświetlacz

Urządzenie wyposażono w ekran TN o przekątnej 1,77 cala i rozdzielczości 128 × 160 pikseli. Wyświetlacz obsługuje ponad 260 tysięcy kolorów, dzięki czemu wszystkie informacje są wyraźne i czytelne. Interfejs ColorX wykorzystuje nowoczesną stylistykę i intuicyjne ikony, co ułatwia nawigację po ustawieniach i szybkie rozpoczęcie ładowania.

Aktualizacje i wygodna obsługa

B6neo+ umożliwia aktualizację oprogramowania poprzez port USB-C przy użyciu aplikacji Charger Master. Dzięki temu użytkownik może łatwo wprowadzać nowe funkcje oraz poprawki zwiększające kompatybilność i stabilność działania. Interfejs obsługuje kilka języków, w tym [m.in.](#) angielski, francuski, holenderski, chiński i japoński, co ułatwia korzystanie z urządzenia w różnych regionach.

Wbudowany tester akumulatorów

Po podłączeniu portu balansera ładowarka może działać również jako tester baterii. Urządzenie wyświetla napięcie całego pakietu oraz napięcie poszczególnych ogniw, dzięki czemu łatwo sprawdzić stan akumulatora i ocenić, czy wymaga on balansowania lub ponownego ładowania. To rozwiązanie pomaga dbać o bezpieczeństwo oraz wydłużyć żywotność baterii.

Cicha praca i stabilne chłodzenie

Ładowarka została wyposażona w system chłodzenia z wentylatorem, który nawet przy pełnym obciążeniu generuje maksymalnie około 48 dB hałasu. Dzięki temu urządzenie może pracować w tle podczas ładowania, nie przeszkadzając w pracy czy odpoczynku.

Efektywny układ zasilania

W urządzeniu zastosowano autorski układ prostowniczy, który efektywnie przekształca zasilanie DC w stabilne napięcie potrzebne do ładowania akumulatorów. Precyzyjna kontrola procesu przez wbudowany mikrokontroler pozwala ograniczyć straty energii i utrzymać wysoką sprawność działania przy zachowaniu niewielkich rozmiarów urządzenia.

Producent	SkyRC
Model	B6neo+
Obudowa	PC-ABS V0
Wymiary	70 × 50 × 31 mm
Waga	82 g
Typ wyświetlacza	TN; 1,77 cala
Aktywny obszar wyświetlacza	28,03 × 35,04 mm
Rozdzielczość wyświetlacza	128 × 160 px
Liczba kolorów	262K
Zasilanie	DC: 5–30 V, PD3.0 / PD3.1: 5–28 V
Moc ładowania	DC: do 240 W, PD: do 126 W
Moc rozładowania	maks. 16 W (dla pakietu 6S 4,2 V/S)
Obsługiwane akumulatory	LiPo / LiFe / Lilon / LiHV: 1–6S, NiMH / NiCd: 2–15S, Pb: 3S / 6S / 12S
Prąd ładowania	0,3 – 10,0 A
Prąd rozładowania	do 0,6 A
Prąd balansowania	maks. 600 mA