

SKYRC

v. 9

Skrócona instrukcja obsługi


B6neo+
 Inteligentna ładowarka

Wprowadzenie

Gratulujemy wyboru inteligentnej ładowarki SkyRC B6neo+!

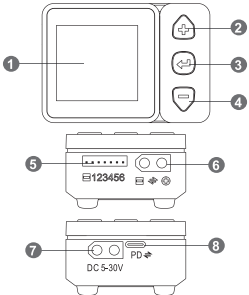
Opierając się na sukcesie modelu B6neo, B6neo+ zapewnia wyjątkową wydajność, oferując do 240 W prądu stałego i 126 W poprzez Type-C PD. Obsługuje wiele typów akumulatorów (LiPo, LiFe, Lilon, LIHV, NIMH, NiCd, Pb) i pełni również funkcję cyfrowego zasilacza. Dzięki wejściu PD 3.1 ładowanie RC nigdy nie było tak wygodne, oferując elastyczność i wydajność dzięki ładowarkom PD o dużej mocy.

Odwrotne ładowanie B6neo+ może zapewnić wysoką moc rozładowania do 100 W dla akumulatorów, które wymagają rozładowania. Dzięki transferowi energii ładuje urządzenia takie jak komputery i telefony przez port Type-C. Korzyści to: 1. Wysoka moc rozładowania do 100 W; 2. Brak marnowania energii, co przyczynia się do zrównoważonego wykorzystania energii.

Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i uwagi dotyczące bezpieczeństwa.

Poznaj B6neo+

- 1 Wyświetlacz LCD
- 2 Przycisk +/W górę
Zwiększa wartość lub przewija menu/opcje.
- 3 Przycisk Enter
Potwierdź lub zakończ bieżący program, wejdź w ustawienia ładowania i wykonaj inne czynności.
- 4 Przycisk -/W dół
Zmniejsz wartość lub przewijaj menu/opcje.
- 5 Port balansowania
- 6 Port główny (port ładowania/rozładowania XT60)
- 7 Wejście DC XT60
- 8 Port USB-C



Specyfikacja

Napięcie wejściowe	DC	5-30V
	PD3.0/3.1	5-28V
Prąd wejściowy	DC	12A (±1A)
	PD	5A (±1A)
Moc ładowania	DC input	Max. 240W(±10%)
	PD input	Max. 126W(±10%)
Tryb pracy	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	Ładowanie równoważące, ładowanie, rozładowanie, ładowanie odwrotne, przechowywanie
	NIMH/NiCd	Ładowanie, ponowne ładowanie, odwrotne ładowanie
	Pb	Normalny, ładowanie AGM, ładowanie na zimno, ładowanie odwrotne
Typ baterii/ogniwa	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	1S-6S
	NIMH/NiCd	2S-15S
	Pb	3S/6S/12S

Specyfikacja

Prąd ładowania	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV/ NIMH/NiCd/Pb	0.3A~2A (±0.2A) 2.1A~10A (±10%)
Rozładowanie <i>(Aby umożliwić rozładowanie, należy podłączyć zarówno port główny, jak i port balansowania)</i>	Typy akumulatorów obsługujące rozładowanie portu równoważającego	LiPo/LiLo/LiFe/LiHV
	Prąd rozładowania	0.5A(±0.2A)
Odwrotne ładowanie <i>(Obsługuje odwrotne ładowanie PD 3.0)</i>	Moc ładowania odwrotnego	Max. 100W (±10%)
Prąd balansowania	LiPo/LiFe/Lilon/LiHV	Max. 600mA
Środowisko pracy	Temperatura	0°C/32°F ~ 40°C/104°F
	Wilgotność	5%~75%
Środowisko przechowywania	Temperatura	-10°C/14°F ~ 70°C/158°F
	Wilgotność	-5%~75%
Wymiary	70*50*31mm	
Waga	82g	



Ostrzeżenie

Produkt B6neo nie jest przeznaczony do użytku przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub poznawczych, ani przez osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy w zakresie obsługi baterii, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub kierunkiem osoby odpowiedzialnej.

Nieprawidłowe użytkowanie tego produktu i nieprzestrzeżenie poniższych ostrzeżeń może spowodować nieprawidłowe działanie, problemy elektryczne, przegrzanie, pożar i może prowadzić do obrażeń ciała lub szkód materialnych.

Ważne: Po podłączeniu do komputera lub innych urządzeń za pomocą złącza USB-C nie należy jednocześnie podłączać złącza XT60 do wejściem prądu stałego. Może to spowodować poważne uszkodzenie komputera lub podłączonych urządzeń!

- ▲ Nigdy nie pozostawiaj ładowanych baterii bez nadzoru podczas użytkowania.
- ▲ Nigdy nie ładuj baterii przez całą noc.
- ▲ Nigdy nie próbuj ładować rozładowanych, uszkodzonych lub mokrych akumulatorów.
- ▲ Nigdy nie próbuj ładować akumulatorów zawierających różne typy baterii.
- ▲ Nigdy nie ładuj baterii w miejscach o ekstremalnie wysokiej lub niskiej temperaturze ani nie wystawiaj ich na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- ▲ Nigdy nie ładuj baterii, jeśli kabel został ściśnięty lub zwarł się.
- ▲ Nigdy nie podłączaj ładowarki, jeśli przewód zasilający został ściśnięty lub zwarł się.
- ▲ Nigdy nie próbuj rozmontowywać ładowarki ani używać uszkodzonej ładowarki.
- ▲ Nigdy nie podłączaj ładowarki jednocześnie do źródła zasilania PD i DC.
- ▲ Zawsze używaj ładowarki z odpowiednim programem ładowania i rozładowywania.
- ▲ Zawsze używaj wyłącznie akumulatorów przeznaczonych do użytku z tym typem ładowarki.
- ▲ Nigdy nie używaj ładowarki na siedzeniach samochodowych, dywanach lub podobnych powierzchniach.
- ▲ Zawsze używaj ładowarki z dala od materiałów łatwopalnych i wybuchowych.

W takich przypadkach firma SkyRC Technology Co., Ltd. nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

Standardowe parametry akumulatora

	LiPo	Li-ion	LiFe	LiHV	NiMH	NiCd	Pb
Napięcie nominalne	3.7V/cell	3.6V/cell	3.3V/cell	3.8V/cell	1.2V/cell	1.2V/cell	2.0V/cell
Napięcie ładowania	4.15V~4.25V/cell	4.05V~4.25V/cell	3.58V~3.70V/cell	4.25V~4.50V/cell	N/A	N/A	2.30V~2.75V/cell
Napięcie przechowywania	3.75V~3.90V/cell	3.70V~3.85V/cell	3.25V~3.40V/cell	3.85V~3.95V/cell	N/A	N/A	N/A
Dopuszczalny prąd szybkiego ładowania	≤1C	≤1C	≤1C	≤1C	≤1C	≤1C	≤0.4C
Napięcie rozładowania	3.0~3.4V/cell	2.9~3.3V/cell	2.6~3.0V/cell	3.1~3.5V/cell	N/A	N/A	N/A

Wybierz odpowiednią procedurę obsługi w oparciu o specyfikacje akumulatora.

Nieprawidłowe ustawienia mogą spowodować przegrzanie akumulatora, zapalenie się, a nawet eksplozję.

Deklaracja zgodności

SkyRC B6neo+ jest zgodny ze wszystkimi odpowiednimi i obowiązkowymi dyrektywami CE oraz FCC

część 15 podczęść B.

Kopia jest dostępna online pod adresem <https://www.skyrc.com/downloads>.

Podłączenie zasilania i akumulatora

1. Podłączanie do źródła zasilania

SkyRC B6neo+ obsługuje dwa rodzaje wejść prądu stałego o następujących napięciach wejściowych:



2. Podłączanie akumulatora



UWAGA!

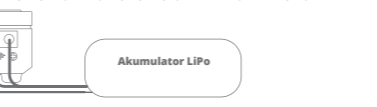
Aby uniknąć zwarcia, zawsze najpierw podłącz ładowarkę do portu DC lub PD po lewej stronie, a następnie podłącz baterię do portu ładowania po prawej stronie. Podczas odłączania postępuj w odwrotnej kolejności.

Podłączenie zasilania i akumulatora

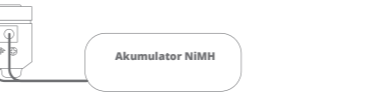
Podłączenie akumulatora litowego za pomocą adaptera balansującego

● Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zaleca się ładowanie akumulatorów litowych (LiPo, Li-ion, LiFe i LiHV) w trybie Balance CHG, chyba że akumulator nie posiada przewodu balansującego.

● Upewnij się, że przewód balansujący jest podłączony do ładowarki, a czarny przewód jest ustawiony zgodnie z oznaczeniem ujemnym. Sprawdź polaryzację, aby upewnić się, że połączenie jest prawidłowe!



Podłączenie akumulatora litowego za pomocą adaptera balansującego

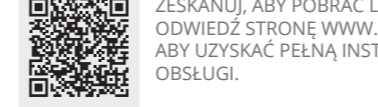


Podłączenie zasilania i akumulatora

Podłączenie akumulatora litowego za pomocą adaptera balansującego

● Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zaleca się ładowanie akumulatorów litowych (LiPo, Li-ion, LiFe i LiHV) w trybie Balance CHG, chyba że akumulator nie posiada przewodu balansującego.

● Upewnij się, że przewód balansujący jest podłączony do ładowarki, a czarny przewód jest ustawiony zgodnie z oznaczeniem ujemnym. Sprawdź polaryzację, aby upewnić się, że połączenie jest prawidłowe!



Podłączenie akumulatora litowego za pomocą adaptera balansującego

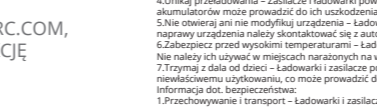


Podłączenie zasilania i akumulatora

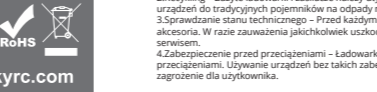
Podłączenie akumulatora litowego za pomocą adaptera balansującego

● Ze względów bezpieczeństwa zdecydowanie zaleca się ładowanie akumulatorów litowych (LiPo, Li-ion, LiFe i LiHV) w trybie Balance CHG, chyba że akumulator nie posiada przewodu balansującego.

● Upewnij się, że przewód balansujący jest podłączony do ładowarki, a czarny przewód jest ustawiony zgodnie z oznaczeniem ujemnym. Sprawdź polaryzację, aby upewnić się, że połączenie jest prawidłowe!



Podłączenie akumulatora litowego za pomocą adaptera balansującego



Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 10 maja 2023 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, poniżej przedstawiono ostrzeżenia i informacje dot. bezpieczeństwa dla ładowarek i zasilaczy do modeli RC: Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa:

- Unikaj kontaktu z wodą – Ładowarki i zasilacze do modeli RC nie powinny mieć kontaktu z wodą ani wilgocią. Narażenie na wodę może prowadzić do uszkodzenia urządzeń, zwarcia lub porażenia prądem elektrycznym.
- Używaj zgodnie z instrukcją producenta – Należy zawsze korzystać z ładowarek i zasilaczy zgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, przegrzania, a także może stanowić zagrożenie pożarowe.
- Nie zostawiaj urządzeń bez nadzoru podczas ładowania – Podczas ładowania należy unikać zostawiania ładowarki i zasilacza bez nadzoru. Używanie urządzeń w sposób niewłaściwy, w tym pozostawienie ich w miejscu z ograniczoną wentylacją, może prowadzić do przegrzania i ryzyka pożaru.
- Unikaj przeladowania – Zasilacze i ładowarki powinny być używane zgodnie z zaleceniami dotyczącymi czasu ładowania. Przeladowanie akumulatorów może prowadzić do ich uszkodzenia, a także może stanowić zagrożenie pożarowe.
- Nie otwieraj ani nie modyfikuj urządzeń – Ładowarki i zasilacze nie powinny być otwierane ani modyfikowane. W przypadku potrzeby naprawy urządzenia należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu uniknięcia ryzyka uszkodzenia lub porażenia prądem.
- Zabezpiecz przed wysokimi temperaturami – Ładowarki i zasilacze powinny być używane w pomieszczeniach o odpowiedniej temperaturze. Nie należy ich używać w miejscach narażonych na wysokie temperatury, takie jak bezpośrednie nasłonecznienie, aby uniknąć ich przegrzania.
- Trzymaj z dala od dzieci – Ładowarki i zasilacze powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec ich niewłaściwemu użytkowaniu, co może prowadzić do obrażeń lub uszkodzenia sprzętu.

Informacja dot. bezpieczeństwa:

- Przechowywanie i transport – Ładowarki i zasilacze należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Podczas transportu urządzenia należy upewnić się, że są one odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Recykling – Zużyte ładowarki i zasilacze należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu elektronicznego. Wyrzucenie urządzeń do tradycyjnych pojemników na odpady może stanowić zagrożenie dla środowiska.
- Sprawdzanie stanu technicznego – Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan ładowarki i zasilacza, w tym przewody, wtyczki oraz wszelkie akcesoria. W razie zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń urządzenia należy niezwłocznie zaprzestać jego używania i skontaktować się z serwisem.
- Zabezpieczenie przed przeciążeniami – Ładowarki i zasilacze należy podłączać do gniazdek z odpowiednim zabezpieczeniem przed przeciążeniami. Używanie urządzeń bez takich zabezpieczeń może prowadzić do uszkodzenia ładowarki lub urządzenia, a także stanowić zagrożenie dla użytkownika.

Ochrona środowiska

Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

Produkt spełnia wymagania dyrektywo tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer oraz podmiot odpowiedzialny:



INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

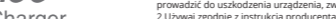
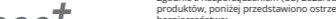
Instrukcja może ulec zmianie bez powiadomienia; najnowszą wersję można znaleźć na naszej stronie internetowej!

Manufactured by SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.

Floors 4, 5, & 8, Building 4, Meitai Technology Park, Guangang South Road, Guanlan, Longhua District, Shenzhen 518110, China

www.skyrc.com

© 2024.12 7504-1951-04



ZESKANUJ, ABY POBRAĆ LUB ODWIEDŹ STRONĘ WWW.SKYRC.COM, ABY UZYSKAĆ PEŁNĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.

