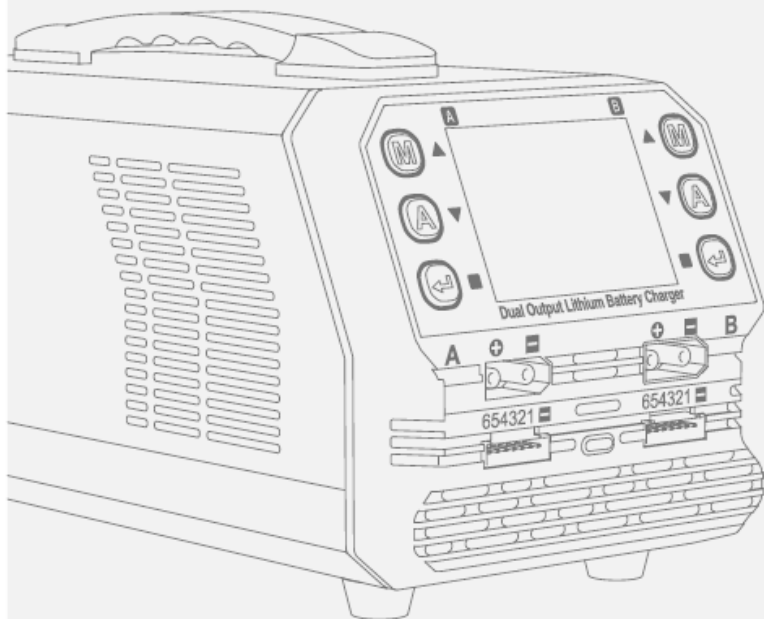


SKYRC

Instrukcja obsługi

v. 79



Dwukanałowa ładowarka
akumulatorów litowych SkyRC
PC1080neo

Wprowadzenie

Gratulujemy wyboru ładowarki SkyRC PC1080neo!

PC1080neo to dwukanałowa ładowarka do akumulatorów litowych, umożliwiającą jednoczesne ładowanie dwóch akumulatorów litowych 6S.

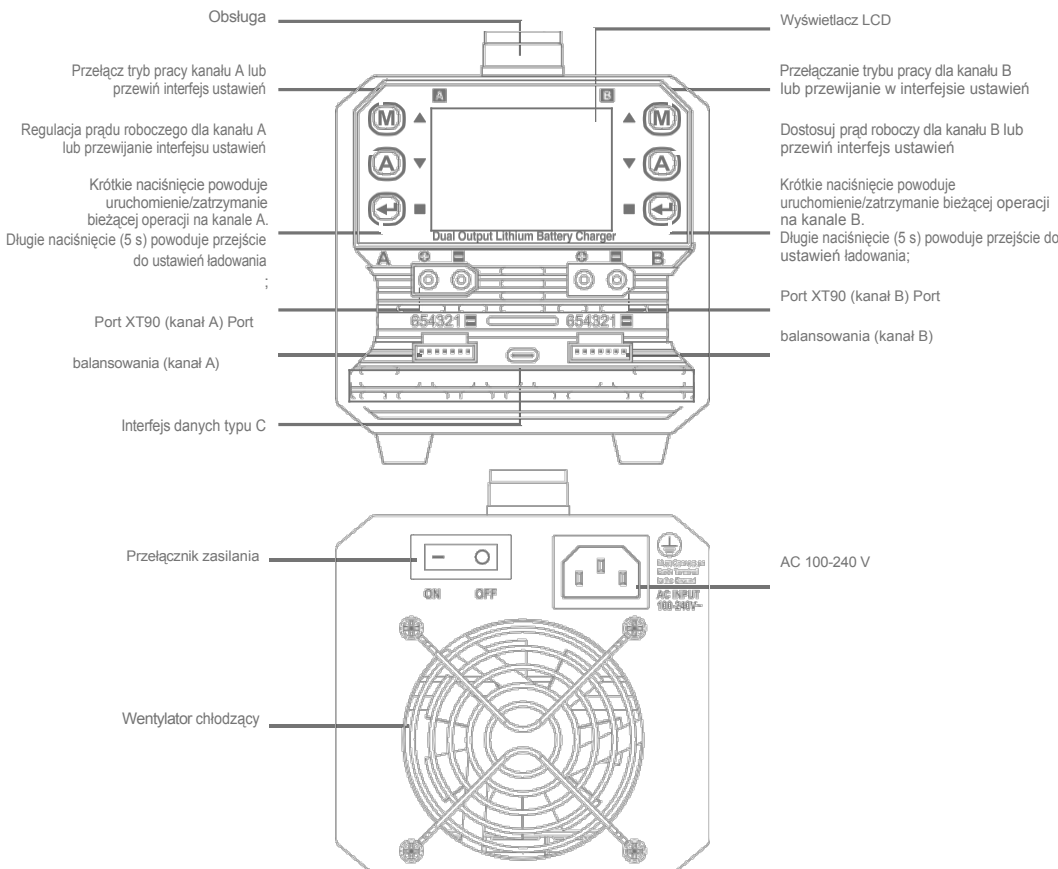
Obsługuje wiele trybów ładowania, w tym:

- Szybkie ładowanie LiPo/LiHV/Li-ion
- Ładowanie równoważące LiPo/LiHV/Li-ion
- Tryb przechowywania LiPo/LiHV/Li-ion
- Tryb huba ładowania LiPo/LiHV/Li-ion (obsługuje hub ładowania G630neo)

Wbudowane zabezpieczenie przed zwarciami, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem i zabezpieczenie przed przegrzaniem, wiele zabezpieczeń zapewniających stabilne i niezawodne ładowanie!

Łatwa obsługa, obsługa wielu języków (w tym japońskiego, angielskiego, chińskiego, hiszpańskiego, rosyjskiego, niemieckiego, francuskiego i koreańskiego), podróżowanie po całym świecie, bezproblemowa i łatwa w użyciu.

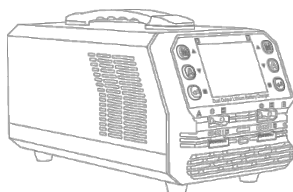
Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i wytyczne dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić prawidłowe i bezpieczne działanie urządzenia.



Cechy

- Obsługuje dwa akumulatory 6S LiPo (litowo-polimerowe);
- Obsługuje LiHV z bardzo szerokim zakresem regulacji napięcia od 4,25 V do 4,50 V;
- Rejestruje ostatnie ustawienia ładowania LiPo;
- Ulepszone zabezpieczenia: zabezpieczenie przed zwarcieniem, zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji i zabezpieczenie przed przegrzaniem;
- Regulowany prąd ładowania;
- Regulowane napięcie odciąża;
- Wykrywanie napięcia akumulatora;
- Wykrywanie rezystancji wewnętrznej akumulatora;
- Wiele języków: japoński, angielski, chiński, hiszpański, rosyjski, niemiecki, francuski i koreański;
- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego przez złącze Type-C;

W zestawie



Ładowarka PC1080neo *1
AC*1



Przewód zasilający

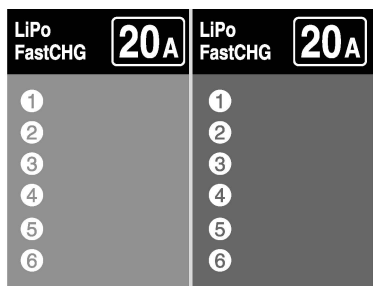


Przedłużacz balansu
*2

Złącze zasilania i baterii

1. Podłączenie do źródła zasilania

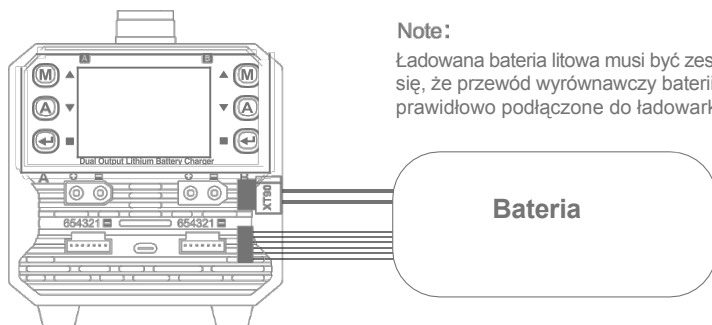
Podłącz do źródła zasilania i włącz przełącznik zasilania. Na ekranie LCD wyświetli się poniższy komunikat:



Podłączenie zasilania i akumulatora

2> Podłączanie akumulatora

Podłącz akumulatory do ładowarki PC1080neo w sposób pokazany poniżej:



Note:

Ładowana bateria litowa musi być zestawem 6 ogniw. Upewnij się, że przewód wyrównawczy baterii i przewód ładujący są prawidłowo podłączone do ładowarki.

OSTRZEŻENIE: Aby zapobiec zwarciom, zawsze najpierw podłącz ładowarkę do zasilania za pomocą portu AC z tyłu, a następnie podłącz baterię do portu ładowania z przodu. Podczas odłączania postępuj w odwrotnej kolejności.

3> Wybierz tryb ładowania

Naciśnij krótko przycisk M, aby wybrać tryb ładowania: LiPo/LiHV/Li-ion Fast Charge (szybkie ładowanie), LiPo/LiHV/Li-ion Balance Charge (ładowanie równoważące) lub LiPo/LiHV/Li-ion Storage (przechowywanie).

LiPo FastCHG	20A	LiPo Bal. CHG	20A
1	3.81V	1	3.81V
2	3.89V	2	3.89V
3	3.79V	3	3.79V
4	3.77V	4	3.77V
5	3.75V	5	3.75V
6	3.80V	6	3.80V

LiPo
FastCHG

LiPo
Bal. CHG

LiPo
Storage

LiHV
FastCHG

LiHV
Bal. CHG

LiHV
Storage

Uwaga: Należy zachować ostrożność podczas korzystania z tej funkcji. Ładowanie niewłaściwego typu akumulatora może spowodować uszkodzenie, pożar lub wybuch.

4> Wybierz prąd ładowania

Krótko naciśnij przycisk A, aby ustawić żądany prąd roboczy: regulowany w zakresie 1–20 A,

LiPo Bal. CHG	15A	LiPo Bal. CHG	20A
1	3.81V	1	3.81V
2	3.89V	2	3.89V
3	3.79V	3	3.79V
4	3.77V	4	3.77V
5	3.75V	5	3.75V
6	3.80V	6	3.80V

Tryb przechowywania

Jeśli bateria litowa nie będzie używana przez dłuższy czas, zaleca się jej naładowanie lub rozładowanie do poziomu 3,9 V na ogniwo w trybie PRZECHOWYWANIA, aby przedłużyć jej żywotność.

Jeśli napięcie akumulatora przekroczy 3,9 V na ogniwo, ładowarka rozładuje go; jeśli napięcie jest niższe niż 3,9 V na ogniwo, ładowarka naładuje ją w trybie PRZECHOWYWANIA.

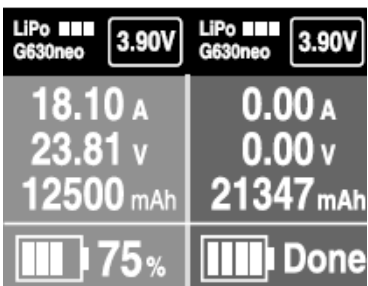


Tryb ładowania huba (działa z G630neo)

G630neo Charging Hub to urządzenie do automatycznego zarządzania ładowaniem, które rozszerza każdy port ładowania do 6 gniazd, umożliwiając podłączenie dwóch portów do maksymalnie 12 baterii litowych. Ładuje baterie sekwencyjnie w oparciu o poziom pozostałej mocy, od najwyższego do najniższego. System inteligentnie wykrywa poziom naładowania baterii i automatycznie przełącza się na następną baterię, gdy bieżąca jest w pełni naładowana.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk M przez 3 sekundy, aby przejść do trybu G630neo.
- Krótkie naciśnięcie przycisku M powoduje przełączenie typu baterii między LiPo/LiHV/ Li-ion.
- Krótkie naciśnięcie przycisku A powoduje wybór prądu: 10 A/15 A/20 A.

*Koncentrator ładowania G630neo należy zakupić osobno.



Ustawienie napięcia odciążenia

PC1080neo umożliwia dostosowanie napięcia odciążenia:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Confirm/Start przez 5 sekund, aby przejść do ustawień systemowych. Następnie przejdź do ustawień zadań i wybierz opcję LiHV Default Cutoff Voltage (domyślne napięcie odciążenia LiHV), LiPo Default Cutoff Voltage (domyślne napięcie odciążenia LiPo) lub Li-ion Default Cutoff Voltage (domyślne napięcie odciążenia Li-ion). Wybierz żądane napięcie odciążenia i wróć, aby zapisać ustawienia.

> Task Parameters	
🚩 LiHV Default Cut-off V	4.45 V
🚩 LiPo Default Cut-off V	4.25 V
🕒 Safety Timer	120 Min
📄 Max. Capacity	30000 mAh
🔋 Holding Voltage	Off



> Task Parameters	
🚩 LiHV Default C	4.43
🚩 LiPo Default C	4.44
🕒 Safety Timer	4.45
📄 Max. Capacity	4.46
🔋 Holding Voltage	4.47

Uwaga: Upewnij się, że napięcie odciążenia jest zgodne ze specyfikacją akumulatora. Nieprawidłowe ustawienia mogą spowodować uszkodzenie akumulatora i doprowadzić do pożaru lub wybuchu.

Ustawienia językowe

PC1080neo obsługuje sześć języków: japoński, angielski, chiński, hiszpański, rosyjski, niemiecki, francuski i koreański. Aby zmienić język, naciśnij i przytrzymaj przycisk Potwierdź/Start przez 5 sekund, aby przejść do ustawień systemowych, a następnie przejdź do opcji Język i wybierz preferowaną opcję. Wróć, aby zapisać ustawienia.

System Setting	
⚙️ System Setting	>
☰ Task Parameters	>
🌐 Language/语言	English
📖 User Guide	>
🗨️ System Info	>
🔄 Factory Reset	
↶ Back	

Przywróć ustawienia fabryczne

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Potwierdź/Start przez 5 sekund, aby przejść do ustawień systemowych.
2. Wybierz opcję Przywróć ustawienia fabryczne i potwierdź wybierając TAK.



Objaśnienie błędów

W przypadku wystąpienia usterki urządzenie PC1080neo wyświetli komunikat o błędzie wskazujący na problemy, takie jak problemy z połączeniem lub niezgodność baterii. Rozwiązania problemów oparte na kodzie błędu można znaleźć w poniższej tabeli.

Komunikat błędu	Objaśnienie
Błąd ogniwa!	Ogniwa nie pasują!
Różnica napięć ogniw!	Różnica napięcia między poszczególnymi ogniwami jest wysoka!
Przerwa w połączeniu balansującym!	Połączenie balansujące jest nieprawidłowe!
W pełni naładowany!	Akumulator jest już w pełni naładowany!
Przeładowanie!	Akumulator jest przeładowany!
Limit czasowy!	Program przekroczył limit czasu!
Limit pojemności!	Ładowanie osiągnęło ustawiony limit.
Przeciążenie!	Ładowarka jest przeciążona!
Wewnętrzna temperatura zbyt wysoka!	Wewnętrzna temperatura jest wysoka!

Specyfikacje

Napięcie robocze	Wejście prądu przemiennego	100 V–240 V
Moc ładowania		1080 W (540 W • 2) +10%
Typ baterii/ogniwa	LiPo/LiHV/Li-ion	6S
Napięcie odcięcia	LiPo	4,15–4,25 V/Cell (domyślnie: 4,20 V)
	LiHV	4,25 V–4,50 V/Cell (domyślnie: 4,35 V)
	Li-ion	4,05 V–4,25 V/Cell (domyślnie: 4,20 V)
Napięcie przechowywania	LiPo	3,85 V +0,05 V/CELL
	LiHV	3,90 V +0,05 V/CELL
	Li-ion	3,80 V +0,05 V/ogniwo
Prąd ładowania		1–20 A
Moc rozładowania przechowywanie	Porty równoważące	30 W x 2
Prąd balansowania	LiPo/LiHV/Li-ion	Maks. 2,1 A
Rozmiar		255 x 124,5 x 120 mm
Waga		2,43 kg

Deklaracja zgodności

PC1080neo spełnia wszystkie odpowiednie i obowiązkowe dyrektywy CE oraz FCC część 15 podczęść B.

Kryteria testowe	Cel testu	Wynik
EN 55014-1	Kompatybilność elektromagnetyczna — Wymagania dotyczące urządzeń gospodarstwa domowego, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń — Część 1: Emisja	Zgodność
EN 55014-2	Kompatybilność elektromagnetyczna — Wymagania dotyczące urządzeń gospodarstwa domowego, elektronarzędzi i podobnych urządzeń — Część 2: Odporność Norma dotycząca rodziny produktów	Zgodność
EN 60335-1	Urządzenia elektryczne gospodarstwa domowego i podobne – Bezpieczeństwo – Część 1: Wymagania ogólne	Zgodność
EN 60335-2-29	Urządzenia elektryczne gospodarstwa domowego i podobne – Bezpieczeństwo – Część 2-29: Szczegółowe wymagania dotyczące ładowarek akumulatorów.	Zgodność
EN 61000-3-2	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 3-2: — Granice emisji prądów harmonicznnych (prąd wejściowy urządzenia do 16 A na fazę włączenie)	Zgodność
EN 61000-3-3	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 3-3: Ograniczenie napięcia zasilania dla urządzeń o prądzie znamionowym S 16 A.	Zgodność
FCC Część Podczęść	Tytuł 47 Telekomunikacja CZĘŚĆ 15 – URZĄDZENIA RADIOFREKWENCYJNE Podczęść B – Nienumerzone promienniki	Zgodność

Ten symbol oznacza, że gdy produkt osiągnął koniec okresu użytkowania i nie nadaje się do dalszego użytku, należy go utylizować oddzielnie od ogólnych odpadów domowych, oddając ładowarkę do lokalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy wszystkich państw członkowskich UE i innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zbiórki odpadów.

Ostrzeżenie

Te ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa są niezwykle ważne. Aby zapewnić bezpieczeństwo, należy ściśle przestrzegać instrukcji zawartych w podręczniku. Nieprawidłowa obsługa może spowodować uszkodzenie ładowarki i akumulatora, a w poważnych przypadkach może doprowadzić do pożaru.

- Nie należy używać ładowarki bez nadzoru. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast przerwać ładowanie i zapoznać się z instrukcją obsługi w celu ustalenia przyczyny.
- Charger należy chronić przed kurzem, wilgocią, deszczem, wysokimi temperaturami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i silnymi wibracjami. Nie należy upuszczać ani uderzać charger.
- Ładowarka obsługuje napięcie wejściowe prądu przemiennego 100–240 V.
- Umieść ładowarkę na powierzchni odpornej na wysoką temperaturę, niepalnej i izolowanej. Nie umieszczaj jej na siedzeniach samochodowych, dywanach ani w podobnych miejscach. Upewnij się, że w pobliżu miejsca pracy ładowarki nie znajdują się materiały łatwopalne lub wybuchowe.
- Upewnij się, że w pełni rozumiesz specyfikacje ładowanej/rozładowywanej baterii i że ustawienia ładowarki są zgodne z baterią.

Nieprawidłowe ustawienia mogą spowodować uszkodzenie zarówno ładowarki, jak i akumulatora. Przeładowanie może spowodować pożar, a nawet wybuch.

Nie należy ładować ani przechowywać następujących typów akumulatorów:

- Zestawy akumulatorów złożone z różnych modeli (w tym różnych producentów).
- Baterie, które są już w pełni naładowane lub tylko nieznacznie rozładowane.
- Baterie, których nie można już ładować (mogą spowodować wybuch).
- Baterie wymagające specjalnej technologii ładowania.
- Uszkodzone lub wadliwe baterie.
- Baterie z wbudowanymi obwodami kombinacyjnymi lub obwodami zabezpieczającymi.
- Baterie zainstalowane w innych urządzeniach lub podłączone do dodatkowych komponentów.
- Akumulatory, które nie zostały potwierdzone przez producenta jako odpowiednie dla aktualnej pojemności ładowarki.

Przed rozpoczęciem procesu ładowania należy zawsze sprawdzić trzy następujące punkty:

- Czy wybrano odpowiednie ustawienia programu?
- Czy ustawiłeś prawidłowy prąd ładowania?
- Czy wszystkie połączenia są bezpieczne? Upewnij się, że nie ma słabego styku w okablowaniu.

Podczas ładowania ilość energii dostarczanej do akumulatora można obliczyć, mnożąc prąd ładowania przez czas ładowania. Dopuszczalny prąd ładowania różni się w zależności od typu i wydajności akumulatora, a informacje te są zazwyczaj podawane przez dostawcę akumulatora. Jeśli dostawca nie poda wyraźnie, że akumulator można ładować z dużą prędkością, należy stosować normalną prędkość ładowania.

Podłączenie akumulatora do zacisków ładowarki: czerwony przewód to zacisk dodatni, a czarny przewód to zacisk ujemny. Ze względu na różnice w rezystancji przewodów i złączy ładowarka nie jest w stanie wykryć rezystancji wewnętrznej zestawu akumulatorów. Aby ładowarka działała prawidłowo, złącze musi mieć wystarczająco duży przekrój przewodzący i wysokiej jakości pozłacane zaciski.

Zapoznaj się z instrukcją producenta baterii dotyczącą metod ładowania i postępuj zgodnie z zalecanym prądem i czasem ładowania. Jest to szczególnie ważne w przypadku baterii litowych, które należy ładować ściśle zgodnie z instrukcjami producenta.

- Zwróć szczególną uwagę na okablowanie baterii litowych.
- Nie należy samodzielnie demontować zestawu akumulatorów.

Należy podkreślić, że akumulatory litowe można łączyć szeregowo lub równoległe. W przypadku połączenia równoległego całkowitą pojemność akumulatora oblicza się poprzez pomnożenie pojemności pojedynczego ogniwa przez liczbę ogniw, przy zachowaniu stałego napięcia całkowitego. Nierównowaga napięcia może spowodować pożar, a nawet wybuch. Dlatego zazwyczaj zalecamy ładowanie akumulatorów litowych w połączeniu szeregowym.

Ładowarka jest przeznaczona dla osób powyżej 14 roku życia. Osoby z zaburzeniami zachowania lub niepełnosprawnością umysłową oraz osoby niedoświadczone powinny używać ładowarki pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją. Dzieci nie powinny bawić się ładowarką. Dzieci nie powinny zsićać ani konserwować ładowarki bez nadzoru.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy zwrócić go producentowi, dostawcy lub wykwalifikowanemu technikowi w celu wymiany, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.

Wyłączenie odpowiedzialności

Ładowarka ta została zaprojektowana i zatwierdzona wyłącznie do użytku z typami akumulatorów wymienionymi w niniejszej instrukcji obsługi. Firma SkyRC nie ponosi żadnej odpowiedzialności, jeśli ładowarka zostanie użyta do celów innych niż określone. Nie jesteśmy w stanie zapewnić, że użytkownik postępuje zgodnie z instrukcją dołączonej do ładowarki i nie mamy kontroli nad metodami użytkowania, obsługi i konserwacji urządzenia.

Z tego powodu jesteśmy zobowiązani do wyłączenia wszelkiej odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty poniesione w wyniku niekompetentnego lub nieprawidłowego użytkowania i obsługi naszych produktów lub związane w jakikolwiek sposób z taką obsługą. O ile prawo nie stanowi inaczej, nasze zobowiązanie do wypłaty odszkodowania, niezależnie od zastosowanej argumentacji prawnej, ogranicza się do wartości faktury za produkty SkyRC, które były bezpośrednio związane z wydarzeniem, w wyniku którego powstała szkoda.

Producent: SkyRC Technology Co., Ltd.

Adres: Piętra 4, 5, 8, budynek nr 4, Meitai Science Park, Guihua Guanlan, dzielnica Longhua, Shenzhen, Guangdong, Chiny 518110

Wyprodukowano przez
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.

Piętra 4, 5 i 8, budynek 4, Meitai Technology Park, Guangang South Road, Guanlan, dzielnica Longhua, Shenzhen 518110, Chiny


SKYRC


@ 2025.08 www.skyrc.com 7504-1970-03

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



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 dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, 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 odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer:



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

Producent
SkyRC Technology Co., Ltd.
Guangang South 4
518110 Shenzhen
Chiny
support@skyr.com
Podmiot odpowiedzialny
INNPRO Robert Błędowski sp. z o. o.
Rudzka 65C
44-200 Rybnik
Polska
zgloszenia@innpro.pl
safety@innpro.eu

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:

1. 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 urządzenia, zwarcia lub porażenia prądem elektrycznym.
2. 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.
3. Nie zostawiaj urządzenia 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.
4. Unikaj przeładowania – Zasilacze i ładowarki powinny być używane zgodnie z zaleceniami dotyczącymi czasu ładowania. Przeładowanie akumulatorów może prowadzić do ich uszkodzenia, a także może stanowić zagrożenie pożarowe.
5. Nie otwieraj ani nie modyfikuj urządzenia – 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.
6. 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.
7. 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:

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.