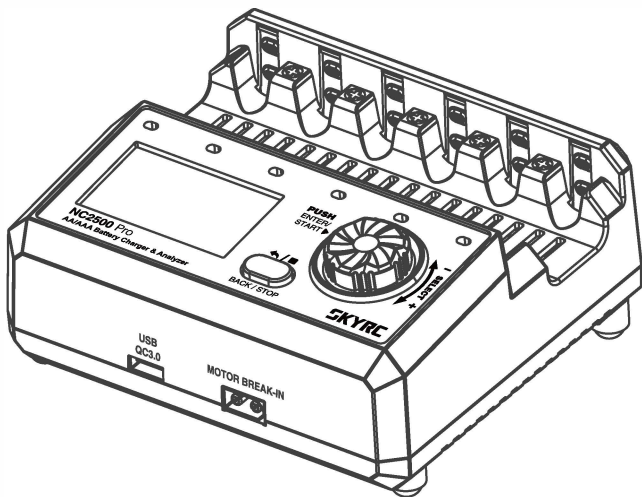


Ładowarka SkyRC NC2500 Pro AA / AAA

Instrukcja obsługi



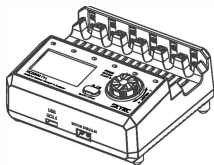
SK-100185
V 1.0

SKYRC

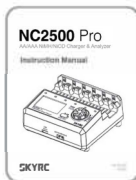
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Gratulujemy wyboru ładowarki SkyRC NC2500 Pro!
 NC2500 Pro to sześćkanałowa ładowarka do akumulatorów AA/AAA NiMH/NiCD z czterema trybami pracy: ładowanie, rozładowanie, odświeżanie i Brake -tn. Można ustawić odpowiedni prąd roboczy w oparciu o różną pojemność akumulatorów, a natężenie prądu można regulować w zakresie od 0,1 A do 2,5 A. Dzięki panoramicznemu ekranowi LCD, NC2500 Pro wyświetla prąd, pojemność, napięcie, czas, który upłynął i czas pracy na pierwszy rzut oka. NC2500 Pro posiada funkcje wykrywania rezystancji wewnętrznej akumulatora, QC3.0, uruchamiania silnika oraz możliwość aktualizacji oprogramowania układowego.

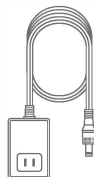
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Ładowarka NC2500 Pro *1

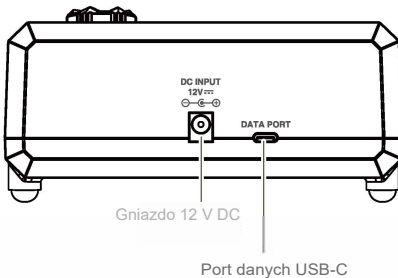
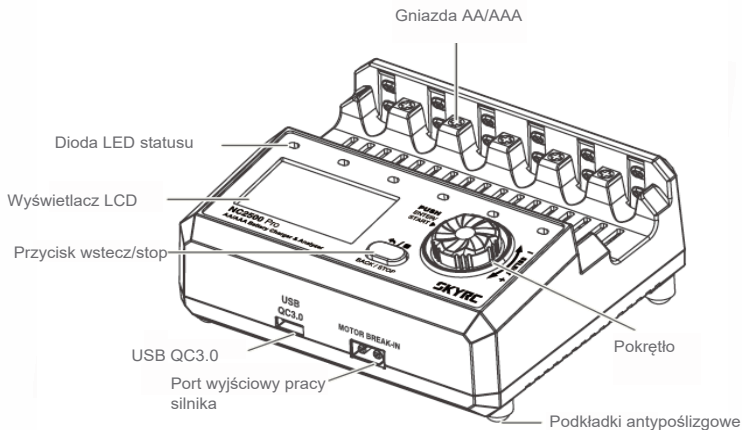


Instrukcja obsługi *1



Zasilacz 12V/3A *1

WYGLĄD PRODUKTU



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nigdy nie należy ładować akumulatorów innych niż NiMH lub NiCD. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi akumulatora, aby upewnić się, że może on przyjąć zaprogramowane szybkości ładowania/rozładowania.
- Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, aby uniknąć pożaru.
- Nigdy nie używaj ładowarki, jeśli wygląda na uszkodzoną.
- Akumulator należy umieszczać biegunem dodatnim skierowanym do góry. Nieprawidłowa polaryzacja może spowodować pożar lub wybuch.
- Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Urządzenie należy użytkować w dobrze wentylowanym miejscu. Nie umieszczać ładowarki na samochodzie!
- Nie wolno dopuścić do zwarcia biegunów akumulatora.
- Należy używać standardowego zasilacza sieciowego dołączonego do zestawu.
- Akumulatory mogą się nagrzewać podczas ładowania/rozładowywania (szczególnie przy wysokim natężeniu prądu).
- Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania baterii po ładowaniu/rozładowaniu.
- Gdy urządzenie nie jest używane, należy wyjąć z niego wszystkie akumulatory.

CECHY PRODUKTU

- Cztery tryby pracy: ładowanie, rozładowanie, odświeżanie i Break-in.
- Ładowanie krokowe pozwala ustawić odpowiedni prąd dla każdego etapu ładowania.
- Automatyczna regulacja prądu na podstawie wykrytej rezystancji akumulatora
- Sześć niezależnych gniazd do jednoczesnego ładowania sześciu ogniw.
- Sześć diod LED zapewnia intuicyjną kontrolę stanu pracy.
- Jednorazowa konfiguracja dla wszystkich sześciu portów.
- Intuicyjny interfejs z niezależnym wyświetlaczem dla każdego gniazda.
- Informacje na pierwszy rzut oka: Prąd, napięcie, pojemność, czas ładowania i czas pracy.

- Rozruch silnika.
- Możliwość ładowania próbnego dzięki USB QC3.0.
- Łatwa obsługa za pomocą pokrętle.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

SPECYFIKACJA

ŁADOWANIE

- Moc wejściowa: DC 12V=3A
- Typ akumulatora: NiMH/NiCD
- Rozmiar akumulatorów: AA/AAA
- Szybkość ładowania: 0.1-2.SA
- Szybkość rozładowania: 0.1-1.SA
- LIMIT NAPIĘCIA: OFF/1.45-1.65V
- Napięcie wyłączenia rozładowania: 0,8-1,0 V regulowane
- Wyjście USB: QC3.0 5V=3A, 9V=2A, 18W Max
- aV: 1-8mV z możliwością regulacji
- Prąd rozruchowy: 30-99mA/OFF
- Ochrona przed przegrzaniem: 55-65°F/131-149°F (regulowana)
- Waga netto: 600g
- Rozmiar: 148x135x65mm

ROZRUCH SILNIKA

- Napięcie: 0,5-6 V
- Ograniczenie prądu: 0.1-2A
- Kierunek pracy silnika: Automatyczny/do przodu/do tyłu
- Czas: 1-60 minut z możliwością regulacji

AUTOMATYCZNA REGULACJA PRĄDU ŁADOWANIA

Rezystancja wewnętrzna akumulatora zwykle wzrasta w miarę jego użytkowania. Gdy akumulator jest używany przez dłuższy czas, jego rezystancja wewnętrzna wzrasta. Rezystancja wewnętrzna zużywa część energii elektrycznej podczas ładowania i jednocześnie powoduje nagrzewanie się akumulatora.

Wdrażamy innowacyjny algorytm FlexiPulse do wykrywania rezystancji wewnętrznej. Po wykryciu wysokiej rezystancji wewnętrznej prąd ładowania zostanie automatycznie zmniejszony, aby zmniejszyć ogólne nagrzewanie i chronić akumulator.

Uwaga:

Podczas określania pojemności akumulatora należy korzystać z trybu Refresh & Analize.

Akumulator IR (rezystancja wewnętrzna)	Limit ładowania
$30\text{m}\Omega < IR \leq 60\text{m}\Omega$	Ograniczenie do 1,5 A
$60\text{m}\Omega < IR \leq 90\text{m}\Omega$	Ograniczenie do 800mA
$90\text{m}\Omega < IR$	Ograniczenie do 400 mA

WIEDZA NA TEMAT AKUMULATORÓW

1. Jakie jest znaczenie słowa "mAh" na akumulatorach?

mAh oznacza miliamperogodzinę i jest jednostką mierzącą moc (elektryczną) w czasie. Jest ona powszechnie używana do pomiaru pojemności energetycznej akumulatora.

Ogólnie rzecz biorąc, im więcej mAh, tym dłuższa pojemność lub żywotność akumulatora.

Pojemność akumulatora mAh (miliamper/godzina) = rozładowanie (miliamper) x czas rozładowania (godzina)

Na przykład, jeśli włożysz akumulator 2400 mAh do urządzenia, które zużywa 50 miliamperów prądu w sposób ciągły, czas pracy wyniesie około 48 godzin.

2. Co to jest "C" akumulatora?

"C" oznacza pojemność akumulatora, a liczba przed nim to ułamek pojemności akumulatora. Na przykład 0,3C oznacza 0,3-krotność pojemności akumulatora. W przypadku akumulatora o pojemności 2400 mAh, 0,3C oznacza $0,3 \times 2400 \text{ mAh} = 720 \text{ mA}$.

Wybierz odpowiednią szybkość ładowania i rozładowywania.

Nie zaleca się ładowania z szybkością niższą niż 0,3C i wyższą niż 1,0C. Zbyt wolne ładowanie może wpłynąć na prawidłowe zakończenie pracy ładowarki. Zbyt szybkie ładowanie może spowodować przegrzanie akumulatora i skrócić jego żywotność.

Ogólnie rzecz biorąc, niższa szybkość ładowania może wydłużyć żywotność akumulatora, ale czas ładowania będzie dłuższy. Wyższa szybkość ładowania sprawia, że ładowanie jest szybkie, ale powoduje nagrzewanie się akumulatora, co skraca jego żywotność.

Rozładowywanie z szybkością powyżej 1,0C nie jest zalecane.

Referencyjna szybkość ładowania/rozładowania

Akumulatory AAA

Pojemność akumulatora (mAh)	Natężenie ładowania (mA)	Natężenie rozładowania (mA)
700	700	350
800	800	400
900	900	450
1000	1000	500
1100	1100	550
1200	1200	600

Akumulatory AA

Pojemność akumulatora (mAh)	Natężenie ładowania (mA)	Natężenie rozładowania (mA)
1800	1800	900
2200	2200	1100
2400	2400	1200
2600	2500	1250
2700	2500	1300

Dopasowywanie akumulatorów

Większość urządzeń elektronicznych wymaga zazwyczaj użycia dwóch lub więcej akumulatorów. W takiej sytuacji najgorszy akumulator ograniczy ogólną wydajność urządzenia.

Dopasowywanie akumulatorów oznacza grupowanie akumulatorów według podobnej pojemności w celu zmaksymalizowania wydajności. Wykryj pojemność akumulatorów za pomocą funkcji Refresh, aby łatwo grupować akumulatory.

Formatowanie akumulatorów

Nowe akumulatory i te przechowywane dłużej niż trzy miesiące ulegają dezaktywacji chemicznej. W trybie BREAK-IN NC2500 Pro naładuje i rozładuje akumulator z niewielką szybkością ładowania i rozładowania w sekwencji ładowanie-rozładowanie-ładowanie. Proces ten może wymagać powtórzenia dwa lub trzy razy w celu całkowitego sformatowania.

CZTERY TRYBY PRACY

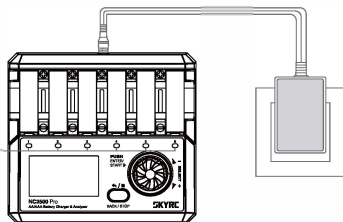
Ładowarka posiada cztery tryby pracy, z których każdy będzie używany w różnych sytuacjach, jak poniżej.

Tryb	Czynność
ŁADOWANIE	Ładowanie akumulatora z programowalną szybkością ładowania.
ROZŁADOWANIE	Rozładowanie akumulatora z programowalną szybkością rozładowania.
ODŚWIEŻANIE	Określa wydajność akumulatora na podstawie jego rzeczywistej pojemności. Dotyczy to akumulatorów przechowywanych przez okres dłuższy niż dwa tygodnie i krótszy niż trzy miesiące lub akumulatorów, które nie działają prawidłowo.
BREAK-IN	Dotyczy akumulatorów nowych i przechowywanych dłużej niż trzy miesiące. Tryb BREAK-IN służy do aktywacji akumulatora z niewielką szybkością ładowania i rozładowania w sekwencji ładowanie-rozładowanie-ładowanie.

WŁĄCZONE ZASILANIE

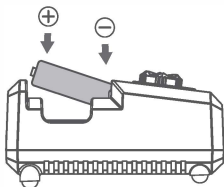
Przed włączeniem zasilania upewnij się, że w gniazdach nie ma akumulatorów. Podłącz gniazdo DC do ładowarki i podłącz adapter do gniazda ściennego. Diody LED zaświecą się sekwencyjnie na czerwono-zielono, a następnie zgasną.

* zapalają się sekwencyjnie na czerwono-zielono, a następnie gasną.

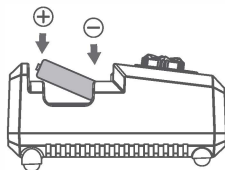


WŁÓŻ AKUMULATORY AA/AAA

Uwaga: Podczas wkładania akumulatora należy najpierw włożyć biegun ujemny, jak pokazano na poniższej ilustracji. Dioda LED zaświeci się na pomarańczowo. Jeśli dioda LED nie świeci się, należy sprawdzić podłączenie akumulatora.



Wkładanie akumulatorów AA



Wkładanie akumulatorów AAA

TRYBY PRACY

TRYB ŁADOWANIA

- Należy zapoznać się z WIEDZĄ O AKUMULATORACH, aby wybrać odpowiednią szybkość ładowania akumulatora.
- Odpowiedni dla akumulatorów, które wymagają ładowania bez określania pojemności. Odpowiedni do ładowania akumulatorów o dobrej wydajności i ciągłym użytkowaniu.

1. Włóż akumulatory do gniazd. Dioda LED świecąca na pomarańczowo oznacza, że akumulator ma dobry kontakt z ładowarką. W przeciwnym razie należy ponownie sprawdzić połączenie akumulatorów.

2. Obróć pokrętkę, przesuń kursor na CHARGE, naciśnij krótko przycisk ENTER, aby ustawić parametry ładowania.

3. Obróć pokrętkę, przesuń kursor na CURRENT, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby ustawić odpowiedni prąd ładowania, gdy miga wartość CURRENT. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.

4. Obróć pokrętkę, przesuń kursor na DELTA PEAK, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby ustawić właściwą wartość szczytową delta, gdy miga wartość DELTA PEAK. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.

* Gdy NC2500 Pro wykryje, że wartość DELTA PEAK osiągnęła ustawioną wartość, ładowarka uzna, że akumulator jest w pełni naładowany.

5. Obróć pokrętkę, przesuń kursor na TIMER, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby ustawić odpowiednią wartość TIMER, gdy wartość TIMER miga. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.

* Aby zapobiec przeładowaniu akumulatora z powodu awarii ładowarki, ładowarka zatrzyma się, gdy czas ładowania przekroczy ustawioną wartość TIMER.

6. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na TRICKLE CHARGE, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby ustawić odpowiedni prąd ładowania podtrzymującego, gdy wartość TRICKLE CHARGE miga. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.

7. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na STEP CHARGE, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby włączyć Step Charge, gdy miga OFF. Następnie ponownie krótko naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić.

* Tryb SETP CHARGE jest domyślnie wyłączony. Obsługuje do trzech etapów ładowania. Użytkownicy mogą ustawić każdy etap ładowania zgodnie z pojemnością akumulatora, co pomaga wydłużyć jego żywotność. Tryb ten wymaga od użytkowników bardziej profesjonalnej wiedzy na temat akumulatorów, dlatego należy używać go ostrożnie.

8. Po ustawieniu wszystkich parametrów obróć pokrętkę, przesunij kursor na START i naciśnij krótko przycisk ENTER, aby rozpocząć ładowanie.

Tryb pracy	→	CHARGING		00:00:16	←	Czas, który upłynął
		C1: 2.5A	1.25V	1860mAh		
		C2: 2.5A	1.24V	1866mAh		
		C3: 2.5A	1.23V	1833mAh		
		C4: 2.5A	1.23V	1833mAh		
Kanal	→	C5: 2.5A	1.23V	1833mAh		
		C6: 2.5A	1.23V	1833mAh		
		↑	↑	↑		
		Prąd ładowania/ rozładowywania	Napięcie akumulatora	Pojemność		

9. Dioda LED będzie migać na ZIELONO podczas procesu ładowania.

10. Po zakończeniu procesu ładowania dioda LED będzie się świecić na zielono.

TRYB ROZŁADOWANIA

Aby wybrać odpowiednią szybkość rozładowywania akumulatorów, należy zapoznać się z częścią WIEDZA O AKUMULATORACH.

Aby uruchomić tryb ROZŁADOWYWANIA.

1. Włóż akumulatory do gniazd. Dioda LED świeci się na pomarańczowo, co oznacza, że akumulator ma dobry kontakt z ładowarką. W przeciwnym razie należy ponownie sprawdzić połączenie akumulatorów.
2. Obróć pokrętko, przesuń kursor na DISCHARGE, naciśnij krótko przycisk ENTER, aby ustawić parametry rozładowania.
3. Obróć pokrętko, przesuń kursor na CURRENT, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętko, aby ustawić odpowiedni prąd rozładowania, gdy wartość CURRENT miga. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.
4. Obróć pokrętko, przesuń kursor na CUT OFF, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętko, aby ustawić odpowiednie napięcie wyłączenia, gdy miga wartość CUT OFF. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.
5. Obróć pokrętko, przesuń kursor na START, naciśnij krótko przycisk ENTER, aby rozpocząć rozładowywanie.
6. Dioda LED będzie migać na CZERWONO podczas rozładowywania.
7. Po zakończeniu rozładowywania dioda LED będzie świecić na ZIELONO.

TRYB ODŚWIEŻANIA

- Aby określić wydajność akumulatora na podstawie pojemności, jaką może on utrzymać po cyklu ładowania, rozładowania i ładowania, należy zapoznać się z WIEDZĄ O AKUMULATORACH w celu wybrania odpowiedniej szybkości.
- Wyświetli rzeczywistą ilość naładowanego akumulatora w ostatnim cyklu na ładowarce.

Ma zastosowanie do ładowania akumulatorów o niskiej wydajności. Nadaje się również do akumulatorów, których pojemność należy określić.

Aby uruchomić tryb REFRESH.

1. Włóż akumulatory do gniazd. Diody LED świecą na pomarańczowo, wskazując, że akumulatory mają dobry kontakt z ładowarką. W przeciwnym razie należy ponownie sprawdzić połączenie akumulatorów.
2. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na REFRESH, naciśnij krótko przycisk ENTER, aby ustawić parametry.
3. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na CHARGE, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby wybrać odpowiedni prąd ładowania, gdy miga wartość CHARGE. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.
4. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na DISCHARGE, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby wybrać odpowiednią szybkość rozładowania, gdy wartość DISCHARGE będzie migać. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.
5. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na REST TIME, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby ustawić odpowiedni czas odpoczynku, gdy miga wartość REST TIME. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.
6. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na CYCLE, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby wybrać odpowiedni czas cyklu, gdy miga wartość CYCLE. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.
7. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na START, naciśnij krótko przycisk ENTER, aby rozpocząć odświeżanie.
8. Dioda LED będzie migać na ZIELONO podczas procesu ładowania i na CZERWONO podczas rozładowywania.
9. Po zakończeniu procesu dioda LED będzie świecić na zielono.

TRYB BREAK -IN

- Ładuj akumulatory w temperaturze 0,1° C (0,1 * pojemność akumulatora) przez 16 godzin i pozostaw na 1 godzinę. Następnie całkowicie rozładuj akumulator w temperaturze 0,2° C i ponownie pozostaw na 1 godzinę. Na koniec należy ponownie ładować akumulatory w temperaturze 0,1°C przez 16 godzin.
- BREAK-IN dotyczy akumulatorów, których nie można uratować za pomocą trybu REFRESH.
- Proces ten trwa 39-45 godzin.

Aby uruchomić tryb BREAK-IN.

1. Włóż akumulatory do gniazd. Dioda LED zaświeci się na pomarańczowo, wskazując, że akumulatory mają dobry kontakt z ładowarką. W przeciwnym razie należy ponownie sprawdzić połączenie akumulatorów.
2. Obróć pokrętko, przesunij kursor na BREAK-IN, naciśnij krótko przycisk ENTER, aby ustawić parametry.
3. Obróć pokrętko, przesunij kursor do pozycji CAPACITY, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętko, aby wybrać odpowiednią pojemność baterii, gdy wartość CAPACITY miga. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić. Następnie ustaw kolejno pojemność pięciu lewych portów akumulatorów.
4. Po ustawieniu wszystkich parametrów obróć pokrętko, przesunij kursor na START i naciśnij krótko przycisk ENTER, aby rozpocząć ładowanie.
5. Dioda LED będzie migać na ZIELONO podczas procesu ładowania i na CZERWONO podczas rozładowywania.
6. Po zakończeniu procesu dioda LED będzie świecić stale na zielono.

MIERNIK AKUMULATORA

Włóż akumulatory do gniazd. Dioda LED zaświeci się na pomarańczowo, wskazując na dobry kontakt akumulatora z ładowarką. W przeciwnym razie należy ponownie sprawdzić połączenie akumulatorów.

Obróć pokrętkę, przesunij kursor na BATTERY METER, naciśnij krótko przycisk ENTER, aby sprawdzić napięcie akumulatora i rezystancję wewnętrzną.

TRYB ROZRUCHU SILNIKA

1. Podłącz silnik do portu wyjściowego MOTOR RUN-IN.



2. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na MOTOR RUN, naciśnij krótko przycisk ENTER, aby ustawić parametr.

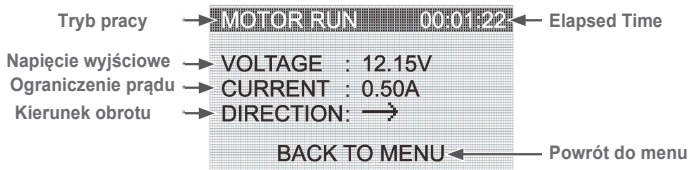
3. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na VOL TAGE, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby wybrać odpowiednie napięcie wyjściowe, gdy wartość VOLTAGE miga. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.

4. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na CURRENT LIMITING, krótko naciśnij przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby ustawić odpowiednią wartość ograniczenia prądu, gdy miga wartość CURRENT LIMITING. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.

5. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na DIRECTION, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby wybrać kierunek obrotów silnika, gdy miga DIRECTION. Następnie ponownie naciśnij krótko przycisk ENTER, aby potwierdzić.

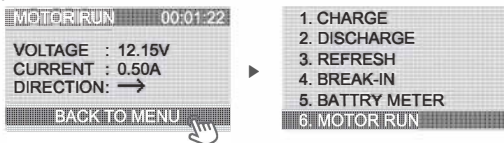
6. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na TIME, naciśnij krótko przycisk ENTER, obróć pokrętkę, aby wybrać odpowiedni czas docierania, gdy miga wartość TIME. Następnie ponownie krótko naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić.

7. Obróć pokrętkę, przesunij kursor na START, krótko naciśnij przycisk ENTER, aby uruchomić MOTOR RUN-IN.



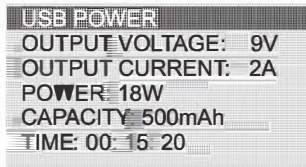
Uwaga:

Aby MOTOR RUN-IN działał jednocześnie z głównymi portami, należy najpierw uruchomić MOTOR RUN, a następnie wrócić do menu, rozpoczynając proces ładowania lub rozładowywania głównych portów.



ZASILANIE USB

Ładowarka NC2500 Pro obsługuje standard QC3.0, a maksymalna moc wyjściowa wynosi 18 W. Ładowanie rozpocznie się po podłączeniu urządzenia do portu USB POWER, a za pośrednictwem interfejsu USB POWER można wyświetlić napięcie wyjściowe/prąd/ moc, pojemność ładowania i czas ładowania.



Uwaga:

1. Jeśli wyjście USB nie może osiągnąć maksymalnej mocy ładowania, sprawdź, czy urządzenie obsługuje protokół QC3.0.
2. Ta funkcja jest bezużyteczna podczas procesu ładowania NC2500 Pro i dostępna do użycia podczas rozładowywania.

STATUS DIODY LED- OBJAŚNIENIE

Dioda LED	Objaśnienie
Świeci na pomarańczowo	Tryb czuwania
Miga na zielono	Tryb ładowania
Miga na czerwono	Tryb rozładowywania
Świeci na zielono	Proces zakończony
Miga na czerwono	Błąd

KOMUNIKATY BŁĘDÓW

Komunikaty	Objaśnienie
DC INPUT ERROR	Zbyt wysokie lub zbyt niskie napięcie wyjściowe
OVERLOAD	Przeciążenie rozruchowe silnika
OVERHEATING	Zbyt wysoka temperatura wewnętrzna
BATTERY ERROR	Błąd akumulatora

USTAWIENIA SYSTEMOWE

Ustawienie	Wybór	Opis
PODŚWIETLENIE	ON/1-30Min	Ustawia czas podświetlenia wyświetlacza.
DŹWIĘK KLAWISZY	ON/OFF	Sygnał dźwiękowy lub melodia rozbrzmiewają w różnych momentach podczas pracy urządzenia.
JEDNOSTKA TEMPERATURY	°C/°F	Można wybrać temperaturę wyświetlaną w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.
Temperatura	55-65°C /131-149°F	Gdy temperatura ładowarki przekroczy ustaloną wartość, prąd roboczy zostanie automatycznie zmniejszony, aby zmniejszyć wytwarzanie ciepła. Jeśli temperatura będzie nadal rosła, proces zostanie przerwany.
AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA	/	Aktualizacja oprogramowania
USTAWIENIE DOMYŚLNE	/	Naciśnij i przytrzymaj przycisk ENTER, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
INFORMACJE O SYSTEMIE	/	Pokazuje wersję sprzętu i oprogramowania

RATOWANIE AKUMULATORÓW

Jeśli akumulatory nadal nie działają prawidłowo po wypróbowaniu wszystkich trybów opisanych w instrukcji, zapoznaj się z poniższymi krokami ratowania akumulatorów:

1. Użyj trybu REFRESH od jednego do trzech razy.
2. Przejdź do trybu BREAK-IN, jeśli pojemność jest nadal niska.
3. Jeśli krok 2 może poprawić pojemność baterii o więcej niż 10%, spróbuj użyć trybu BREAK-IN w kolejnym cyklu, tak jak w kroku Jeśli nie ma znaczącej poprawy, a rzeczywista pojemność akumulatora jest mniejsza niż 60% jego pojemności znamionowej. Prawdopodobnie akumulator jest na wyczerpaniu i wymaga wymiany.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Niniejsza ładowarka została zaprojektowana i zatwierdzona wyłącznie do użytku z typami akumulatorów określonymi w niniejszej instrukcji obsługi. SkyRC nie ponosi żadnej odpowiedzialności, jeśli ładowarka jest używana do celów innych niż określone. Nie jesteśmy w stanie zapewnić, że użytkownik postępuje zgodnie z instrukcjami dostarczonymi wraz z ładowarką i nie mamy żadnej kontroli nad metodami stosowanymi przez użytkownika w celu użytkowania, obsługi i konserwacji urządzenia.

Z tego powodu jesteśmy zobowiązani do odmowy wszelkiej odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty, które zostały poniesione w wyniku nieumiejętnego lub nieprawidłowego użytkowania i obsługi naszych produktów lub które są w jakikolwiek sposób związane z taką obsługą. O ile przepisy prawa nie stanowią inaczej, nasz obowiązek wypłaty odszkodowania, niezależnie od zastosowanego argumentu prawnego, jest ograniczony do wartości fakturowej tych produktów SkyRC, które były bezpośrednio i bezpośrednio zaangażowane w zdarzenie, w którym wystąpiła szkoda.

Treść może ulec zmianie.

Najnowszą wersję można pobrać ze strony www.skyrc.com.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących niniejszego dokumentu prosimy o kontakt z SkyRC poprzez wysłanie wiadomości na adres info@skyrc.com.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

SKYRC

Wyprodukowano przez
SKYRC TECHNOLOGY CO., LID.
www.skyrc.com

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

©2022 SkyRC Trchnology Co., Ltd. All Rights Reserved



[Version 2.0] 7504-1670-02

Importer: INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
www.innpro.pl



Producent: SkyRC Technology Co., LTD
Adres: 11/F, NO.5047, Road Shennan Dong, Shenzhen, P.R.China
(Adres: 11/F, Nr. 5047, Droga Shennan Dong, Shenzhen, Chiny)

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.

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.

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