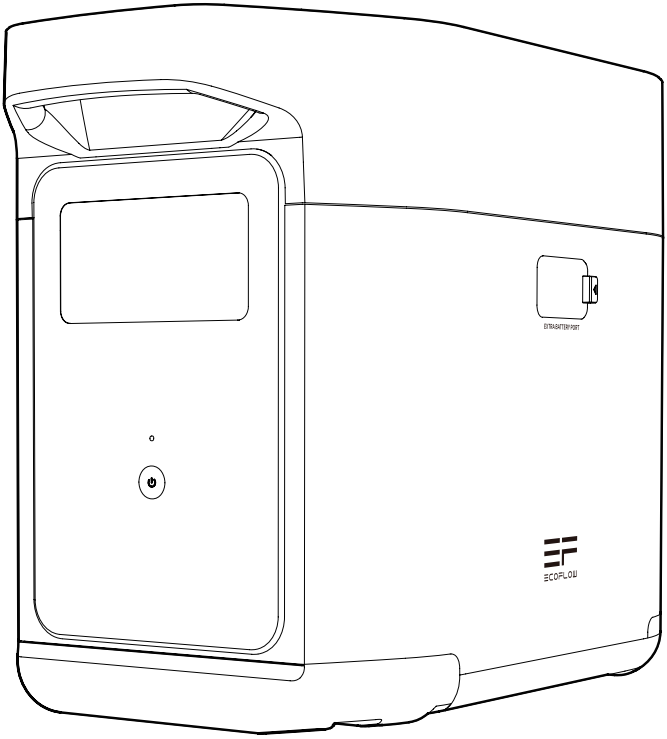
Akumulator Delta 2

—

Instrukcja obsługi



Klauzula

Należy uważnie przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, ostrzeżenia, warunki użytkowania i zastrzeżenia. Przed użyciem należy zapoznać się z warunkami użytkowania i zastrzeżeniami na stronie https://ecoflow.com/pages/terms-of-use oraz naklejkami na produkcie. Użytkownicy są w pełni odpowiedzialni za wszystkie czynności i działania. Należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami obowiązującymi na danym terenie. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za świadomość wszystkich stosownych przepisów i użytkowanie produktów EcoFlow w zgodny z nimi sposób.

Spis treści

1. Specyfikacja 1

2. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

2.1 Prawidłowe użytkowanie 2
2.2 Informacje dotyczące utylizacji 2

3. Rozpoczęcie użytkowania

3.1 Opis produktu 3
3.2 Ekran LCD 4
3.3 Prawidłowa obsługa produktu 4

4. Najczęściej zadawane pytania 6

5. Rozwiązywanie problemów 7

6. Zawartość zestawu 7

7. Konserwacja i przechowywanie 8

8. Oświadczenie FCC 8

1. Specyfikacja

Ogólne informacje

Waga netto	Ok. 9,5 kg (21 lbs)
Wymiary	400 x 211 x 281mm (15.7x8.3x11.1in)
Pojemność	1024Wh 51.2V ⎓

Port wejściowy

Port wejściowy dodatkowego akumulatora	51.2V ⎓ 1024W Maks. (X-Stream i podwójne ładowanie słoneczne)

Port wyjściowy

Port wyjściowy dodatkowego akumulatora	51.2V ⎓ 2048W Maks.

Informacje o akumulatorze

Rodzaj akumulatora	LFP
Żywotność w cyklach	3000 cykli do pojemności 80%+

Środowiskowa temperatura pracy

Optymalna temperatura pracy	20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F)
Temperatura podczas rozładowywania urządzenia	- 10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)
Temperatura ładowania	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
Temperatura przechowywania	- 10°C ~ 45°C (optymalna: 20°C ~ 30°C) (14°F ~ 113°F, optymalna: 68°F ~ 86°F)
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem, zabezpieczenie przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą, zabezpieczenie przed zwarciem, zabezpieczenie przed niską temperaturą, zabezpieczenie przed niskim napięciem, zabezpieczenie przed nadmiernym prądem

* Możliwość ładowania lub rozładowywania produktu zależy od rzeczywistej temperatury akumulatora.

2. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

2.1 Prawidłowe użytkowanie

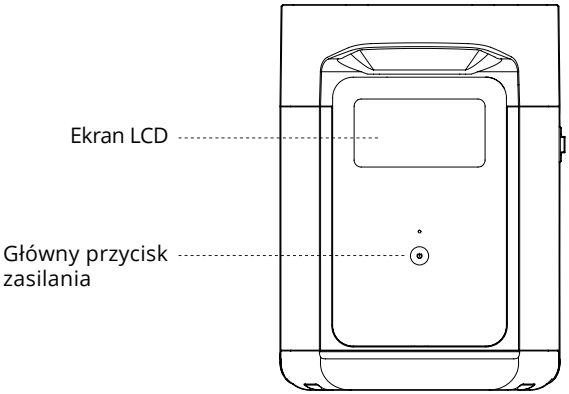
1. Nie należy używać produktu w pobliżu źródła ciepła, takiego jak źródło ognia lub piec grzewczy.
2. Nie należy dopuszczać do kontaktu urządzenia z wszelkiego rodzaju płynami. Nie należy zanurzać produktu w wodzie. Nie należy używać urządzenia w deszczu lub przy dużej wilgotności powietrza.
3. Nie należy używać produktu w środowisku z silnymi statycznymi polami elektrycznymi/magnetycznymi.
4. Nie należy w żaden sposób demontować produktu ani przekłuwać go ostrymi przedmiotami.
5. Należy unikać używania przewodów lub innych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie.
6. Nie należy używać komponentów ani akcesoriów innych firm. Należy skonsultować się z serwisem EcoFlow w przypadku konieczności wymiany jakiegokolwiek komponentu lub akcesorium.
7. Podczas użytkowania produktu należy ściśle przestrzegać temperatury środowiska pracy podanej w niniejszej instrukcji obsługi. Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, może to spowodować pożar lub wybuch; jeśli temperatura jest zbyt niska, wydajność produktu może ulec znacznemu zmniejszeniu lub produkt może przestać działać.
8. Nie należy umieszczać na produkcie żadnych ciężkich przedmiotów.
9. Nie należy zasłaniać wentylatora, ani umieszczać produktu w niewentylowanym lub zakurzonym miejscu.
10. Należy upewnić się, że produkt nie jest narażony na uderzenia, upadek lub silne wibracje. Podczas transportu należy prawidłowo zabezpieczyć produkt, aby uniknąć jego uszkodzenia. W przypadku poważnych uszkodzeń należy natychmiast wyłączyć źródło zasilania i zakończyć użytkowanie produktu.
11. Jeśli podczas użytkowania produkt zostanie przypadkowo upuszczony do wody, należy umieścić go w bezpiecznym, otwartym miejscu i nie zbliżać się do niego aż do całkowitego wyschnięcia. Wysuszony produkt nie powinien być ponownie używany i powinien być odpowiednio zutylizowany zgodnie z poniższym punktem 2.2. Jeśli produkt ulegnie pożarowi, należy użyć środków gaśniczych w następującej kolejności: woda lub mgła wodna, piasek, koc gaśniczy, suchy proszek, a na końcu gaśnica na bazie dwutlenku węgla.
12. Do czyszczenia zabrudzeń na portach produktu należy używać suchej ściereczki.
13. Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni, aby zapobiec przewróceniu. Jeśli produkt zostanie przewrócony i poważnie uszkodzony, należy go natychmiast wyłączyć, umieścić akumulator w otwartej przestrzeni, przechowywać go z dala od ludzi i materiałów łatwopalnych, a także zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
14. Należy przechowywać urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

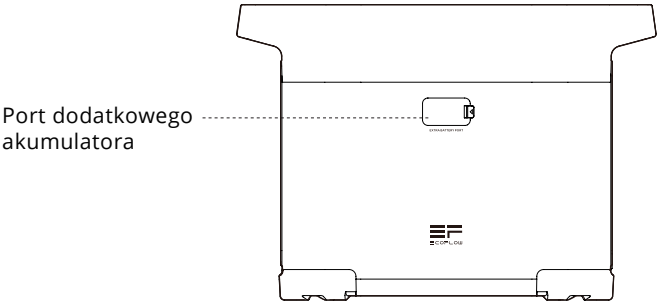
2.2 Informacje dotyczące utylizacji

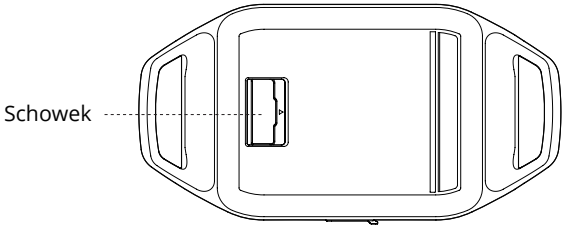
1. W odpowiednich warunkach należy upewnić się, że akumulator jest całkowicie rozładowany, przed wyrzuceniem go do wyznaczonego pojemnika do recyklingu akumulatorów. Produkt zawiera akumulatory z potencjalnie niebezpiecznymi substancjami chemicznymi, dlatego zabrania się wyrzucania go do zwykłych pojemników na odpady. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących recyklingu i utylizacji akumulatorów.
2. Jeśli z powodu awarii produktu nie można całkowicie rozładować akumulatora, nie należy wyrzucać go bezpośrednio do pojemnika na zużyte baterie/akumulatory. W takim przypadku należy skontaktować się z odpowiednią firmą zajmującą się recyklingiem akumulatorów w celu dalszego przetwarzania.
3. Należy utylizować nadmiernie rozładowane akumulatory, których nie można ponownie naładować.

3. Rozpoczęcie użytkowania

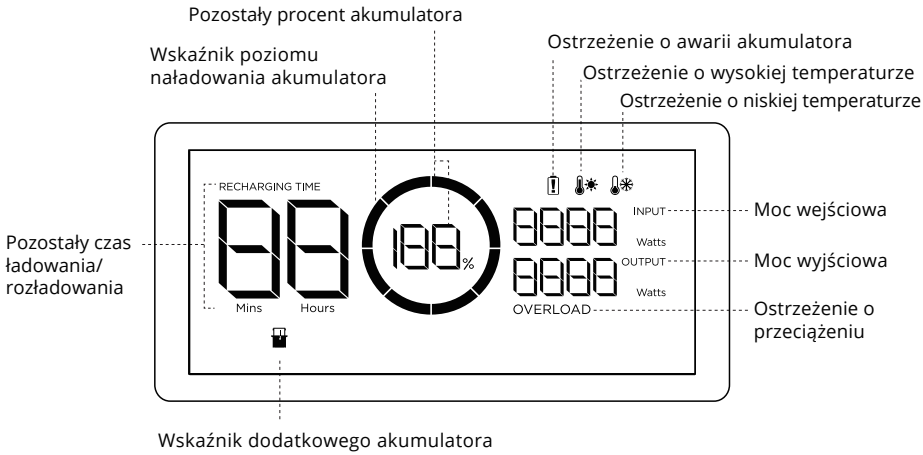
3.1 Opis produktu







3.2 Ekran LCD

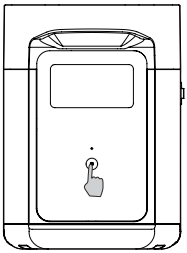


Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora: wskaźnik będzie stale uzupełniał się podczas ładowania. Jeśli poziom naładowania produktu wynosi 0%, wskaźnik będzie migał, aby poinformować o tym użytkownika.

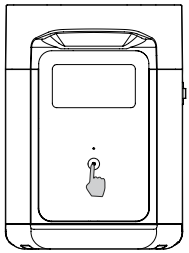
* Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów znajduje się w rozdziale 5.

3.3 Prawidłowa obsługa produktu

Akumulator Delta 2 może być użytkowany wyłącznie z DELTA 2 oraz nie może być używany oddzielnie. Akumulator Delta 2 może być ładowany wyłącznie po podłączeniu do urządzenia DELTA 2 lub Smart Generator EcoFlow.



Naciśnij, aby włączyć.



Przytrzymaj, aby wyłączyć.

Uruchomienie produktu i ekranu LCD

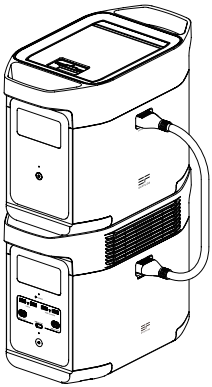
Naciśnij główny przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Ekran LCD zaświeci się i pojawi się ikona wskaźnika poziomu naładowania akumulatora. Urządzenie przejdzie w tryb uśpienia po 5 minutach od ostatniej aktywności. Ekran LCD wyłączy się automatycznie. Jeśli urządzenie wykryje zmianę obciążenia lub działanie, ekran LCD automatycznie się zaświeci. Aby włączyć lub wyłączyć ekran LCD, naciśnij główny przycisk zasilania. Aby wyłączyć produkt, przytrzymaj główny przycisk zasilania. Domyślny czas czuwania urządzenia wynosi 2 godziny. Przy wyłączonych innych przyciskach zasilania i braku dostępu do innego źródła zasilania przez 2 godziny, produkt wyłączy się automatycznie. Czas czuwania może zostać ustawiony w aplikacji.

Do użytku w połączeniu z Delta 2

Akumulator Delta 2 może być używany wyłącznie z urządzeniem Delta 2. Delta 2 może obsługiwać maksymalnie jeden dodatkowy akumulator Delta 2, w celu spełnienia wymagań dotyczących pojemności.

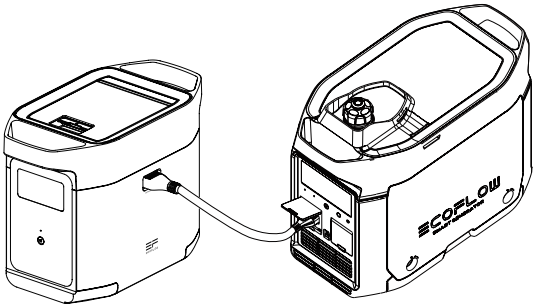
Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać poniższe ostrzeżenia:

1. Przed podłączeniem dodatkowego akumulatora do Delta 2, należy upewnić się, że Delta 2 i dodatkowy akumulator są wyłączone.
2. Po podłączeniu dodatkowego akumulatora do Delta 2 należy upewnić się, że ikony dodatkowego akumulatora pojawiają się zarówno na ekranie Akumulatora Delta 2, jak i na ekranie LCD. Należy naładować lub rozładować Akumulator Delta 2 po pojawieniu się obu ikon.
3. Nie należy podłączać Akumulatora Delta 2 do urządzenia Delta 2 podczas rozładowywania lub ładowania. Jeżeli konieczne jest odłączenie przewodu dodatkowego akumulatora, należy upewnić się, że zarówno Akumulator Delta 2 jak i Delta 2 są wyłączone.
4. Nie należy dotykać metalowego portu dodatkowego akumulatora rękami lub innymi przedmiotami. Jeśli na metalowym porcie znajdują się obce elementy, należy delikatnie wytrzeć go suchą ściereczką.
5. Należy prawidłowo połączyć przewód dodatkowego akumulatora z urządzeniem Delta 2 i dodatkowym akumulatorem. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować nagrzewanie się złącza i negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia lub doprowadzić do pożaru.



Ponowne ładowanie za pomocą Smart Generator EcoFlow

Możliwe jest ładowanie Akumulatora Delta 2 za pomocą urządzenia Smart Generator EcoFlow. Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Smart Generator.



4. Najczęściej zadawane pytania

1. W jaki akumulator jest wyposażony ten produkt?
Produkt jest wyposażony w akumulator LFP.

2. Jak długo produkt może ładować moje urządzenia?
Czas ładowania jest wyświetlany na ekranie LCD produktu, co może być wykorzystane do oszacowania czasu ładowania większości urządzeń przy stabilnym zużyciu energii.

3. Skąd dowiem się, że produkt jest w trakcie ładowania?
Podczas ładowania, pozostały czas będzie wyświetlany na ekranie LCD. W międzyczasie wskaźnik ładowania rozpocznie cykl obracania się, informując o wartości procentowej pozostałego poziomu naładowania akumulatora i mocą wejściową wyświetlaną po prawej stronie okręgu.

4. W jaki sposób można wyczyścić produkt?
Należy delikatnie wytrzeć go suchą, miękką i czystą ściereczką lub papierowym ręcznikiem.

5. Jak przechowywać produkt?
Przed przechowywaniem należy najpierw wyłączyć produkt, a następnie umieścić go w suchym, wentylowanym miejscu w temperaturze pokojowej. Nie należy umieszczać go w pobliżu źródeł wody. W przypadku długotrwałego przechowywania należy rozładować akumulator do 30% i ładować go do poziomu 60% co trzy miesiące, aby przedłużyć jego żywotność.

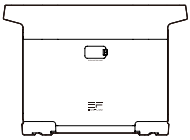
6. Czy mogę wnieść produkt na pokład samolotu?
Niestety nie można umieszczać produktu na pokładzie samolotu.

5. Rozwiązywanie problemów

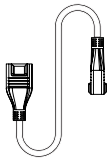
Wskaźnik		Problem	Rozwiązanie
RECHARGING TIME	Ikony migają jednocześnie.	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą podczas ładowania.	Ładowanie może zostać automatycznie wznowione po ostygnięciu akumulatora.
	Ikony migają jednocześnie.	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą podczas rozładowywania.	Zasilanie może zostać automatycznie wznowione po ostygnięciu akumulatora.
RECHARGING TIME	Ikony migają jednocześnie.	Zabezpieczenie przed niską temperaturą podczas ładowania.	Ładowanie może zostać wznowione automatycznie po wzroście temperatury akumulatora powyżej 5°C (41°F).
	Ikony migają jednocześnie.	Zabezpieczenie przed niską temperaturą podczas rozładowania.	Zasilanie może zostać wznowione automatycznie po wzroście temperatury akumulatora powyżej -12°C (10°F).
OVERLOAD	Ikona miga.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem akumulatora i przed zwarciem podczas rozładowywania.	Należy odłączyć urządzenia elektryczne o dużej mocy.
	Ikona stale świeci.	Uszkodzenie akumulatora.	Należy skontaktować się z biurem obsługi klienta dystrybutora EcoFlow.

Jeśli podczas użytkowania na ekranie LCD produktu pojawi się komunikat alarmowy, który nie zniknie po ponownym uruchomieniu, należy natychmiast zakończyć użytkowanie produktu (nie należy próbować ładować ani rozładowywać produktu).
Jeśli konieczna jest dodatkowa pomoc, należy skontaktować się z biurem obsługi klienta dystrybutora EcoFlow.

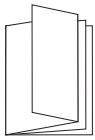
6. Zawartość zestawu



Akumulator Delta 2



Przewód dodatkowego akumulatora



Instrukcja obsługi oraz karta gwarancyjna

7. Konserwacja i przechowywanie

1. Należy używać lub przechowywać produkt w temperaturze otoczenia od 68° F (20°C) do 86°F (30°C), z dala od wody, ciepła oraz metalowych przedmiotów.
2. W przypadku długotrwałego przechowywania należy rozładować akumulator do 30% i ładować go do poziomu 60% co trzy miesiące.
3. W celu zachowania bezpieczeństwa nie należy przechowywać produktu w temperaturze otoczenia wyższej niż 113°F (45°C) lub niższej niż 14°F (-10°) przez dłuższy czas.
4. Jeśli po zakończeniu korzystania z produktu pozostała ilość akumulatora wynosi mniej niż 1%, należy naładować go do 60% przed przechowywaniem. Jeśli produkt pozostanie bezczynny przez długi czas z rozładowanym akumulatorem, może dojść do nieodwracalnego uszkodzenia ogniwa i skrócenia czasu użytkowania produktu.
5. Jeśli produkt nie był używany przez zbyt długi czas, a poziom naładowania akumulatora jest bardzo niski, urządzenie przejdzie w tryb zabezpieczenia. W takim przypadku należy naładować produkt przed ponownym użyciem.

8. Oświadczenie FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Obsługa podlega następującym dwóm warunkom:
(1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
(2) Urządzenie musi akceptować wszelkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ostrzeżenie: zmiany lub modyfikacje niezatwierdzone wyraźnie przez stronę odpowiedzialną za zgodność mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy urządzenie jest używane w środowisku komercyjnym. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej oraz, jeśli nie jest zamontowane i używane zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Działanie tego urządzenia w środowisku domowym może powodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie zobowiązany do wyeliminowania zakłóceń.

FCC Oświadczenie o narażeniu na promieniowanie:
To urządzenie jest zgodne z ograniczeniami FCC dotyczącymi narażenia na promieniowanie, określonymi dla środowiska naturalnego. Urządzenie powinno być zamontowane i użytkowane w odległości co najmniej 20 cm między urządzeniem a ciałem 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 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 jakiejkolwiek 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

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

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.
Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.
Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.
Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.