

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2886344

Urządzenie rozruchowe APA Powerpack 10 Ah LiFePO4, 400 A, 10 Ah





OSTRZEŻENIE

Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj wszystkich wskazówek bezpieczeństwa! Nieprzestrzeganie ich może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia urządzenia lub mienia! Oryginalne opakowanie, paragon i niniejszą instrukcję należy przechowywać, aby można było z nich skorzystać w późniejszym terminie! Do przekazania produktu należy dołączyć także niniejszą instrukcję obsługi. Przed użyciem sprawdź zawartość opakowania pod kątem integralności i kompletności!

1. PRAWIDŁOWE UŻYWANIE PRODUKTU

Powerpack Lithium służy do ładowania akumulatorów telefonów komórkowych, smartfonów, tabletów, odtwarzaczy MP3 i podobnych urządzeń, które można ładować za pomocą kabla USB.

Ponadto istnieje również możliwość rozruchu pojazdów 12 V.



Powerpack stanowi jedynie wsparcie dla słabego akumulatora rozruchowego. Nie może zastąpić pustego, głęboko rozładowanego lub uszkodzonego akumulatora pojazdu.

Urządzenie to nie jest przeznaczone do obsługi przez dzieci lub osoby z ograniczonymi zdolnościami umysłowymi lub bez doświadczenia i/lub braku wymaganej wiedzy specjalistycznej. Trzymaj dzieci z dala od urządzenia.

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje również przestrzeganie wszystkich wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji, a w szczególności przestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa. Każde inne użycie uważa się za niezgodne z przeznaczeniem i może prowadzić do szkód materialnych lub obrażeń ciała. EAL GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek nieprawidłowego użytkowania.

2. ZAKRES DOSTAWY

- 1 x zasilacz
- 1 x kabel ładujący USB-C
- 1 x przewód rozruchowy
- 1 x torba
- 1 x instrukcja obsługi

3. SPECYFIKACJE

Rozmiar (dł. x szer. x wys.).....	ok. 160 x 79 x 28 [mm]
Waga.....	ok. 0,320 kg
Pojemność baterii.....	10000 mAh
Zawartość energii.....	37 Wh
Wyjście.....	5 V 2,1 A (USB), 12 V (rozruch skokowy EC5)
Wejście.....	5 V 2,0 A (gniazdo ładowania USB-C)
Maksymalne obciążenie.....	400 A rozruch skokowy, (800 A, szczyt)
Czas ładowania.....	ok. 4 godz

Zakres temperatur..... -20 – 65°C
 Lampa LED..... Światło ciągłe, szybkie miganie, SOS
 Długość przewodu skokowego..... czerwony: ok. 190 mm, czarny: ok. 130 mm

4. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



- Znak trójkąta ostrzegawczego wskazuje wszystkie instrukcje ważne dla bezpieczeństwa. Należy ich zawsze przestrzegać, w przeciwnym razie możesz doznać obrażeń lub uszkodzić urządzenie.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Nie należy obchodzić się nieostrożnie z materiałem opakowaniowym. Może stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci!
- Używaj tego produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem!
- Nie manipuluj i nie demontuj urządzenia!
- Dla własnego bezpieczeństwa należy używać wyłącznie akcesoriów i części zamiennych wymienionych w niniejszej instrukcji lub zalecanych przez producenta!
- Przed próbą uruchomienia pomocy zapoznaj się z instrukcją obsługi swojego pojazdu, aby dowiedzieć się, jak przeprowadzić rozruch pojazdu za pomocą skoku.
- Podczas korzystania z akumulatorów ołowiowych należy zawsze nosić okulary i odzież ochronną.
- Akumulatory ołowiowe zawierają agresywne kwasy żrące. Chronić skórę i oczy przed kontaktem z płynami z akumulatora ołowiowego!



Nigdy nie demontuj akumulatorów ołowiowych! Dokładnie umyć dotkniętą skórę wodą z mydłem. Jeżeli kwas dostał się do oka, natychmiast przepłucz je przez co najmniej 10 minut pod czystą, bieżącą, letnią wodą! Następnie natychmiast skonsultuj się z lekarzem!



Jeśli na ubraniu jest kwas, natychmiast spłucz dużą ilością wody i mydła!

- Nigdy nie noś pierścionków, naszyjników, zegarków itp. podczas obsługi baterii lub ładowarek. Zwarcie styków akumulatora stwarza ryzyko poparzenia i eksplozji!
- Powerpack został zaprojektowany wyłącznie jako pomoc w uruchomieniu pojazdu wyposażonego we własny akumulator. Powerpack nie może zastąpić akumulatora pojazdu.
- Zawsze odłączaj przewód rozruchowy od zasilacza przed przechowywaniem, aby upewnić się, że pomiędzy zaciskami nie może wystąpić zwarcie.

- Nie próbuj wyjmować i wymieniać akumulatora Powerpacka. Jeśli żywotność baterii dobiegnie końca, należy ją zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Podczas ładowania umieść Powerpack na powierzchni odpornej na ciepło.
- Nigdy nie ładuj Powerpacka uszkodzoną ładowarką.
- Nie pozostawiaj Powerpacka bez nadzoru podczas ładowania.
- Nigdy nie próbuj uruchamiać pojazdu, gdy akumulator jest zamrożony, gdyż stwarza to ryzyko eksplozji.
- Starannie przechowuj niniejszą instrukcję i w razie potrzeby przekaz ją innym użytkownikom.

5. OBJAŚNIENIE SYMBOLI



Zgodny z dyrektywami UE



Oznaczonych produktów elektrycznych nie można wyrzucać do śmieci domowych



Baterii nie można wyrzucać do domowego pojemnika na odpady.



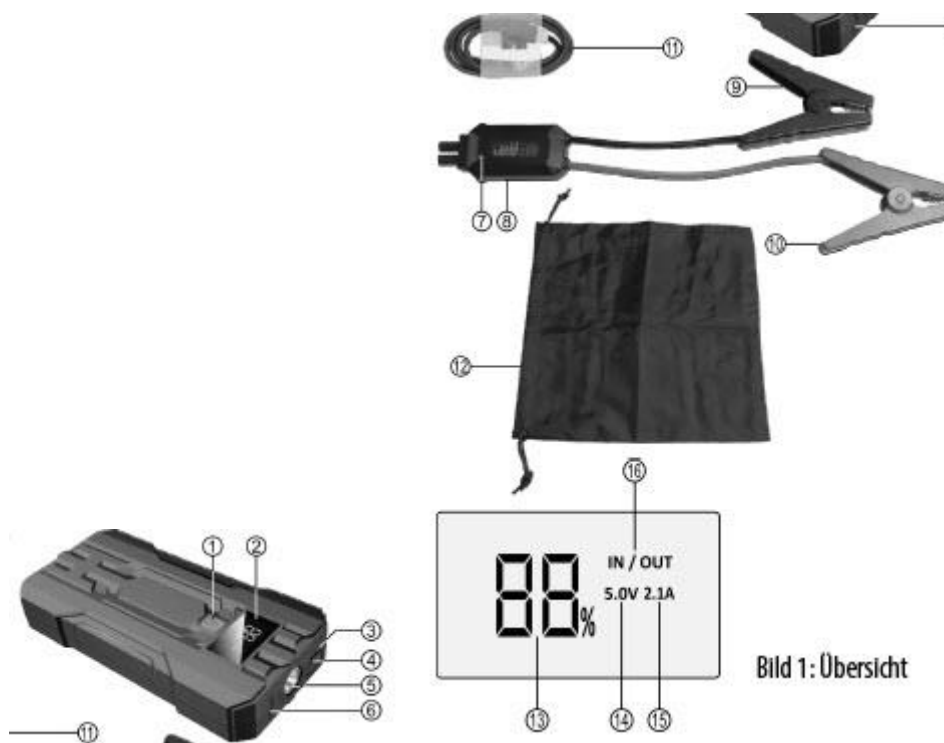
Urządzenia oznaczone tym symbolem mogą być używane wyłącznie w domu (w suchym środowisku)



Przeczytaj instrukcję obsługi

6. INSTRUKCJA OBSŁUGI

6.1 PRZEGLĄD



Rysunek 1: Przegląd

1. Przełącznik
2. Wyświetlacz
3. Wejście USB-C
4. Wyjście USB
5. Światło LED
6. Podłączenie pomocy przy uruchamianiu EC5
7. Lampka kontrolna Smartboxa
8. Przewód rozruchowy Smartboxa
9. Zacisk końcowy, czarny (-)
10. Zacisk końcowy, czerwony (+)
11. Kabel ładujący USB-C
12. Torba
13. Poziom naładowania w %
14. Napięcie
15. Aktualny
16. Wejście/wyjście

6.2 SPRAWDZENIE POZIOMU NAŁADOWANIA POWERPAKIETU

Naciśnij przełącznik jeden raz (pozycja 1 w przeglądzie). Wyświetlacz (pozycja 2 w przeglądzie) jest aktywny i pokazuje poziom naładowania Powerpacka w procentach (pozycja 13 w przeglądzie).

6.3 ŁADOWANIE POWERPAKIETU

Do ładowania Powerpacka należy używać ładowarki USB z wyjściem 2 A (nie wchodzi w zakres dostawy!). Włóż złącze USB-C kabla ładującego (pozycja 11 na przeglądzie) do wejścia USB-C (pozycja 3 na przeglądzie) Powerpacka. Włóż złącze USB-A kabla ładującego do ładowarki. Podłącz urządzenie ładujące do gniazdka. Wyświetlacz pokazuje postęp ładowania w procentach, 1% - 99%. Przy 100% akumulator Powerpacka jest całkowicie naładowany. Po naładowaniu należy najpierw wyjąć ładowarkę z gniazdka, a następnie odłączyć kabel ładujący od ładowarki i Powerpacka.

6.4 URUCHOMIENIE ZASILANIA W POJAZDACH 12 V

1. Wyłącz zapłon i wszystkie odbiorniki w pojeździe.
2. Upewnij się, że pojemność akumulatora Powerpack wynosi co najmniej 75% i że zaciski akumulatora pojazdu nie są zabrudzone lub utlenione.
3. Połącz Powerpack i przewód rozruchowy, wkładając złącze Smartbox (pozycja 8 na przeglądzie) przewodu rozruchowego do przyłącza pomocy rozruchowej (pozycja 6 na przeglądzie) Powerpacka. Oświetlenie LED (pozycja 5 w przeglądzie) jest włączone. Upewnij się, że złącze jest włożone solidnie i pewnie. Lampka kontrolna (pozycja 7 na przeglądzie) Smartboxa miga na przemian na czerwono/zielono.
4. Najpierw połącz czerwony zacisk (pozycja 10 na przeglądzie) przewodu rozruchowego z biegunem dodatnim, a następnie czarny zacisk (pozycja 9 na przeglądzie) z biegunem ujemnym akumulatora pojazdu. Zaciski zacisków muszą mieć pewny i pewny styk z biegunami akumulatora.
5. Jeżeli przewody rozruchowe są podłączone prawidłowo, lampka kontrolna świeci ciągłym zielonym światłem i emitowany jest pojedynczy sygnał dźwiękowy.



Rysunek 2: Lampka kontrolna Smartbox

6.4.1 MOŻLIWE BŁĘDY PODCZAS SKOKOWEGO STARTU

Lampka kontrolna Smartboxa nie świeci stale na zielono:

- Zaciski zacisków nie mają kontaktu lub mają słaby kontakt z zaciskami akumulatora
-> Oczyszczyć bieguny akumulatora i ponownie zamocuj zaciski
- Bateria Powerpacka nie jest wystarczająca
naładowany
-> Naładuj akumulator
- Prąd wymagany do rozruchu przekracza możliwości Powerpacka
-> Użyj Powerpacka o większej wydajności

6.5 KORZYSTANIE Z LAMPY LED / LAMPY SYGNALIZACYJNEJ

Aby włączyć lampę LED w sposób ciągły (pozycja 5 na przegłądzie), należy przytrzymać włącznik (pozycja 1 na przegłądzie) Powerpacka wciśnięty przez ok. 3 sekundy. Następnie poprzez ponowne naciśnięcie włącznika można przełączać kolejno następujące funkcje światła: szybkie miganie – SOS – WYŁ.

6.6 ŁADOWANIE URZĄDZEŃ USB

Jeśli Twoje urządzenie USB jest wyposażone w port USB-C, do ładowania możesz użyć dostarczonego kabla USB-C. W przypadku innych portów użyj kabla odpowiedniego dla Twojego urządzenia. Niniejsza instrukcja opisuje sposób korzystania z dostarczonego kabla ładującego USB-C. Włóż wtyczkę USB-A do wyjścia USB (pozycja 4 na przegłądzie) Powerpacka. Wtyczkę USB-C podłącz do urządzenia USB. Naciśnij przełącznik (pozycja 1 na przegłądzie) Powerpacka, aby rozpocząć proces ładowania. Wyświetlacz pokazuje napięcie ładowania (pozycja 14 w przegłądzie) i prąd ładowania (pozycja 15 w przegłądzie). Po naładowaniu najpierw odłącz kabel ładujący od Powerpacka, a następnie odłącz kabel ładujący od urządzenia USB.

7. CZYSZCZENIE, PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

7.1 CZYSZCZENIE

Powerpack czyścić wyłącznie miękką szmatką i nie używaj agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników. Nigdy nie dopuszczaj do przedostania się płynów do obudowy.

7.2 PRZECHOWYWANIE

Gdy nie jest używany, Powerpack należy przechowywać w suchym miejscu. Nie narażaj Powerpacka na działanie wilgoci, oleju, kurzu, brudu, wysokich temperatur, nadmiernych wibracji i naprężeń mechanicznych. Zawsze odłączaj przewód rozruchowy od zasilacza przed przechowywaniem, aby upewnić się, że pomiędzy zaciskami zacisków nie może wystąpić zwarcie.

7.3 KONSERWACJA

Gdy Powerpack nie jest używany, należy go naładować, gdy pojemność akumulatora osiągnie 25%.

8. UWAGI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA



Opakowanie składa się z materiałów przyjaznych dla środowiska, które można utylizować w lokalnych punktach recyklingu. Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych do śmieci domowych. Urządzenia elektroniczne i elektryczne należy zbierać oddzielnie i przekazywać do przyjaznego dla środowiska recyklingu. Skontaktuj się z władzami swojej gminy lub miasta, aby uzyskać informacje dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych.

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>