

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

JUMPSTARTER Z POWERBANKIEM

KD5493



ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI

Niniejszy dokument zawiera instrukcje w zakresie bezpieczeństwa oraz obsługi oraz informacje na temat gwarancji.

Dokument wraz z dowodem zakupu należy przechowywać w suchym miejscu.



WAŻNE INFORMACJE

- Zawiera drobne akcesoria, które stanowią zagrożenie dla małych dzieci. Trzymaj poza zasięgiem dzieci
- Używaj tylko dołączonych zacisków rozruchowych. Nie używaj zacisków i kabli rozruchowych, jeśli są uszkodzone.
- Nie używaj produktu w wysokich temperaturach ani przy dużej wilgotności.
- Nie modyfikuj ani rozkręcaj produktu.
- Trzymaj produkt z dala od łatwopalnych cieczy i gazów, pyłu oraz żrących cieczy.
- Funkcja rozruchu jest kompatybilna tylko z pojazdami 12 V. Upewnij się, że wtyk zacisków jest w pełni włożony do gniazdka, w przeciwnym razie może się spalić.
- Upewnij się, że poziom baterii rozrusznika wynosi co najmniej 50% przed próbą rozruchu samochodu.
- Nie upuszczaj ani nie rzucaj produktem. Jeśli produkt upadnie, należy go sprawdzić przed ponownym użyciem.
- Baterię litową można usunąć zgodnie z lokalnymi wytycznymi po zakończeniu jej okresu użytkowania.
- Nie przechowuj rozrusznika w temperaturach powyżej 60 °C
- Ładuj urządzenie w temperaturach 0-50°C)

WSTĘP

Dziękujemy za zakup naszego wielofunkcyjnego urządzenia do awaryjnego uruchamiania samochodu. Przed użyciem jump startera samochodowego prosimy o zapoznanie się z treścią instrukcji. Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe informacje o produkcie. Wprowadzenie, w tym: opis produktu, funkcje, użytkowanie, ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i inne informacje.



Schemat interfejsu produktu

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| ❶ Latarka | ❺ Wyświetlacz LED |
| ❷ Wyjście USB | ❻ Ładowanie indukcyjne max 15W |
| ❸ Wyjście typu C | ❼ Przycisk zasilania |
| ❹ Wyjście ECS | |



Akcesoria



Instrukcje użytkowania i obsługi produktu



Kroki uruchamiania samochodu 12 V



1. Podłącz zacisk do portu jump startera. Urządzenie musi być naładowane w min. 50%



2. Czerwony zacisk umieść na biegunie dodatnim (+) akumulatora samochodowego na, czarny zacisk na biegunie ujemnym (-) akumulatora samochodowego



3. Wróć do samochodu, wyłącz wszystkie zbędne w momencie rozruchu odbiorniki prądu w samochodzie i uruchom go.



4. Po pomyślnym zakończeniu uruchamiania – zostaw silnik włączony i niezwłocznie odłącz urządzenie od akumulatora

5. Po nieudanej próbie nie powtarzaj prób uruchamiania jedna po drugiej, przerwa pomiędzy kolejnymi uruchomieniami powinna wynosić co najmniej 1 minutę.

UWAGA:

Przed uruchomieniem samochodu należy sprawdzić:

Wtyczka zacisków (EC5) powinna być włożona ciasno i włożona do końca, w przeciwnym razie będzie to miało wpływ na efekt awaryjnego uruchomienia samochodu, a złącze plastikowe może się stopić.

UWAGA:

Przed uruchomieniem samochodu należy sprawdzić:

Wtyczka zacisków (EC5) powinna być włożona ciasno i włożona do końca, w przeciwnym razie będzie to miało wpływ na efekt awaryjnego uruchomienia samochodu, a złącze plastikowe może się stopić.

Przed awaryjnym uruchomieniem samochodu należy sprawdzić, czy złącze akumulatora samochodowego nie jest zabrudzone. W przypadku zabrudzenia należy je wytrzeć przed użyciem. Gdy samochód jest uruchamiany w sytuacji awaryjnej i nie można go od razu uruchomić, nie powtarzaj prób uruchamiania jedna po drugiej.

- Odczekaj minimum 1 min.
- Najpierw sprawdź, czy klips jest dobrze zaciśnięty.
- Czy moc jump startera jest wystarczająca.
- Sprawdź czy nie ma jakiejś innej usterki.
- Zacisk zaciśnij na dużej powierzchni metalu.

Nie mocuj go na śrubie ani w miejscu z tworzywa sztucznego, gdyż spowoduje to, że nie uruchomi się. Aby uniknąć uszkodzenia tego produktu i samochodu, użyj specjalnego zacisku akumulatora dołączonego do zestawu.

Oznaczenie symboli na kablach rozruchowych

Zabezpieczenie przed niskim napięciem wejściowym	14,0 V ± 0,5V	Kiedy napięcie w urządzeniu będzie zbyt niskie, zapali się symbol „  ” co 1 sekundę wydobędzie się dźwięk.
Zabezpieczenie wejściowe przed wysokim napięciem	17,5 V ± 0,5V	Kiedy napięcie w samochodzie jest zbyt wysokie, po podłączeniu wyświetli się symbol „  ” i wydobędzie się ciągły dźwięk.
Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem	Tak	Przy niewłaściwym podłączeniu zacisków wyświetli się symbol „  ” symbol „  ”, sygnał dźwiękowy wydobędzie się co 1 sekundę.
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak	Gdy zaciski zostaną zwarte, wyświetli się symbol „  ”, symbol „  ” będzie migać, a sygnał dźwiękowy wydobędzie się co 1 sekundę.
Blokada wielokrotnych prób uruchomienia	8 prób	Po ośmiu próbach uruchomienia silnika symbol „  ” będzie migać.
Wskazanie napięcia	Tak	Podczas normalnej pracy, wyświetlacz wskaże aktualne napięcie rozrusznika.
Wskaźnik gotowości	Tak	Symbol „  ” animuje się od lewej do prawej.
Wykrywanie napięcia akumulatora samochodowego	Tak	Gdy zacisk podłączony jest jedynie do samochodu, wyświetli się symbol „  ” oraz napięcie akumulatora. (minimalne napięcie ≤ 8V)

Tryb ładowania funkcja POWERBANK

1. Wszystkie produkty 3C, takie jak smartfony czy tablety obsługujące ładowarkę podróżną USB 5V, można ładować za pomocą jump startera (wyjście USB).
2. Po podłączeniu do produktu elektronicznego 3C naciśnij przycisk wyłącznika zasilania, a na wyświetlaczu pojawi się USB-5V/2A. Podczas ładowania ekran świeci się, wskazując, że produkt elektroniczny 3C jest ładowany.

Oświetlenie

1. Uruchom urządzenie przyciskiem zasilania.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć latarkę.
3. Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby włączyć sygnał awaryjny SOS. Kolejne naciśnięcie przełączy w tryb migania. Kolejne naciśnięcie wyłączy latarkę.

Najczęstsze pytania

Jakie są funkcje urządzenia?

Najważniejszą cechą jest możliwość uruchomienia samochodu z akumulatorem 12V. Urządzenie posiada funkcję powerbank-a – może ładować urządzenia w standardzie USB z pomocą dwóch wbudowanych portów.

Dodatkowo JUMP STARTER jest wyposażony w mocną latarkę, która posiada 3 tryby oświetlenia LED.

Jak włączyć i wyłączyć światło LED?

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez trzy sekundy, aby włączyć światło LED, następnie lekko naciśnij przełącznik (z boku), aby uruchomić tryb SOS (wyślij sygnał alarmowy SOS), naciśnij ponownie, aby przełączyć na miganie (seria), a następnie naciśnij ponownie, aby wyłączyć.

(Wł. → SOS → Stroboskop → Wyl.)

Czy bieguny dodatni i ujemny można podłączyć odwrotnie? Nie można podłączać odwrotnie. Zabrania się odwracania biegunów dodatniego i ujemnego. Czerwony zacisk musi być podpięty do bieguna dodatniego „+”, a zacisk czarny do ujemnego „-” akumulatora. Jeśli operacja zostanie odwrócona, spowoduje to uszkodzenie jump startera i/lub samochodu, co więcej mogą pojawić się także iskry.

W jakich okolicznościach uruchamiać samochód za pomocą urządzenia?

Samochód stał zbyt długo bezczynnie, niewyłączone światła/radio, nie odpala przy niskiej temperaturze.

Jak wiele razy można korzystać z urządzenia na jednym ładowaniu? Ilość uruchomień na jednym naładowaniu zależy od wielkości

pojemności skokowej samochodu/rok/utruty mocy samochodu, Im mniejsza pojemność, tym relatywnie więcej uruchomień; im większa pojemność skokowa, tym ilość możliwych uruchomień będzie mniejsza. Dokładna liczba uruchomień zależy od stanu pojazdu.

Jak długo można przechowywać jump starter?

Urządzenie można przechowywać przez 3-6 miesięcy bez użycia, ale w celu lepszego przedłużenia żywotności zaleca się ładowanie go raz w miesiącu. W przypadku wyjątkowo niskiej lub wysokiej temperatury zaleca się przechowywanie w temperaturze pokojowej.

Ładowanie w domu (ładowanie ładowarką sieciową 230V z wyjściem USB)

1. Gdy na wyświetlaczu pojawi się 0% mocy, oznacza to, że urządzenie zostało rozładowane. W tym momencie należy jak najszybciej naładować urządzenie, aby zapewnić najlepszy efekt przechowywania akumulatora.
2. Możesz użyć ładowarki dowolnej ładowarki USB dostarczanej wraz z innymi produktami 3C (telefon, tablet itp.). Podłącz ją do gniazda 230 V, podłącz jeden koniec kabla dostarczonego z urządzeniem do wyjściowego portu USB 5 V ładowarki, a drugi koniec do boku jump startera. Port wejściowy ładowania USB Type-C – ładowanie zostaje rozpoczęte.
3. Czas ładowania: Ładowanie przy napięciu 5 V/2 A przy całkowitym rozładowaniu zajmuje około 5–6 godzin.
4. Po naładowaniu, w celu oszczędzania energii, należy wyjąć ładowarkę z gniazdka 230V.

Ładowanie w samochodzie (ładowanie z zapalniczki)

Do ładowania urządzenia możesz użyć ładowarki samochodowej, która posiada port USB. Podłącz ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki samochodowej, podłącz jeden koniec kabla do wyjściowego portu USB 5 V ładowarki samochodowej, a drugi koniec do wejściowego portu ładowania USB Type-C w urządzeniu aby rozpocząć ładowanie.

Ważne informacje

Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję. Aby uniknąć uszkodzenia tego produktu i samochodu, użyj specjalnego zacisku akumulatora dostarczonego z tym

urządzeniem, a następnie naładuj go jak najszybciej po użyciu, aby zapewnić lepszą żywotność akumulatora. Jeśli nie jest używany, należy go całkowicie naładować przed przechowywaniem. Zaleca się przedłużenie żywotności baterii poprzez ładowanie przynajmniej raz na miesiąc. Nie demontuj urządzenia samodzielnie, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub zagrazić

bezpieczeństwu osób i mienia. Zabrania się jakiejkolwiek ingerencji w produkt, otwieranie obudowy, przecinanie kabli itp. Trzymaj urządzenie z dala od wysokiej temperatury, ognia, silnego światła, silnego pola magnetycznego lub wilgotnego środowiska i nie zanurzaj go w wodzie, aby uniknąć uszkodzenia. Niewłaściwe użycie może spowodować uszkodzenie produktu lub zagrazić bezpieczeństwu osób i mienia. Należy unikać używania urządzeń gospodarstwa domowego lub obciążeń przekraczających prąd wyjściowy tego produktu. Intensywna akcja fizyczna, w tym pukanie, rzucanie, deptanie i ściskanie może uszkodzić produkt. Jeśli zauważysz, że bateria jest spuchnięta, wycieka lub wydziela nieprzyjemny zapach, natychmiast przestań ją używać.

Środki bezpieczeństwa

Ryzyko porażenia elektrycznego:

Produkt jest urządzeniem elektrycznym, które może być źródłem porażenia elektrycznego i spowodować poważne obrażenia. Nie próbować przecinać przewodów zasilających ani nie zanurzać go w wodzie ani nie moczyć.

Ryzyko wybuchu:

Akumulatory, które nie są monitorowane, niekompatybilne lub uszkodzone, mogą wybuchnąć w trakcie użytkowania z tym produktem. Nigdy nie zostawiać produktu bez nadzoru podczas użytkowania. Nie próbować uruchamiać akumulatora, który jest uszkodzony lub zamrożony. Używać jedynie akumulatorów o zalecanym napięciu do tego produktu. Zawsze obsługiwać produkt w dobrze wentylowanych miejscach.

Ryzyko pożaru:

Ten produkt to urządzenie elektryczne, które generuje ciepło i może powodować poparzenia. Nie zakrywać produktu. W żadnym przypadku nie należy palić ani używać źródeł wyładowań elektrycznych lub ognia w pobliżu produktu. Przechowywać produkt z dala od materiałów łatwopalnych.

Ryzyko urazu oczu:

Podczas obsługi produktu zaleca się noszenie środków ochrony oczu. Akumulatory mogą eksplodować i wystrzelić odłamki w powietrze. Kwas akumulatorowy może powodować podrażnienia oczu i skóry.

W przypadku dostania się kwasu do oczu lub na skórę, należy natychmiast przemyć dotknięty obszar czystą, bieżącą wodą i niezwłocznie skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć.

Ryzyko pracy z akumulatorami:

Praca w pobliżu akumulatorów kwasowo-ołowiowych jest niebezpieczna. W czasie normalnej pracy akumulatory wytwarzają gazy wybuchowe. Aby zredukować niebezpieczeństwo wybuchu akumulatora, należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa oraz instrukcji opublikowanych przez producenta akumulatora, a także wyposażenia, które ma pracować w pobliżu akumulatora. Zapoznać się z oznaczeniami ostrzegawczymi na tych produktach oraz na silniku.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Model	KD5493
Pojemność akumulatora	16000mAh 3.7V / 59.2Wh
Napięcie wyjściowe	Wyjście USB1 5V/2A; Wyjście USB1 5V/2A; 9V/2A; Wyjście rozruchu skokowego DC12V (wyjście EC5)
Napięcie wejściowe	Wejście typu C 5V/2A, 9V/2A
Temperatura pracy	-20°C - +60°C
Odpowiednie modele samochodów do rozruchu awaryjnego	Można uruchomić z rozruchu w przypadku silnika benzynowego o ok. 8L oraz 7L silnik diesel
Napięcie graniczne ładowania	16.8V
Górne napięcie graniczne ładowania	16.8V
Napięcie wyjściowe jump startera	12V
Zalecany prąd ładowania	2A
Maksymalny prąd ładowania	2A
Prąd rozruchowy	800A
Prąd maksymalny	3000A
Górna granica temperatury ładowania	55°C
Górna granica temperatury rozładowania	60°C

Gwarancja

Produkt objęty jest **12-miesięczną gwarancją** dla zakupu konsumenckiego oraz **12-miesięczną gwarancją** przy zakupie na firmę. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub wskutek niewłaściwego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń mechanicznych, powstałych wskutek zalania oraz powstałych wskutek używania akcesoriów innych niż dołączone do zestawu.

Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne, takie jak baterie, akumulatory. Serwis urządzenia dokonywany jest w siedzibie dystrybutora lub w miejscu przez niego wskazanym. Wadliwe działanie lub uszkodzenie sprzętu należy zgłaszać w punkcie zakupu lub u dystrybutora.

Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Pozostałe informacje

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi) nie postępuje się właściwie. Urządzenia elektryczne i elektroniczne są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie. Urządzenie posiada wbudowaną baterię litowo-jonową, w przypadku utylizacji, urządzenie należy przekazać dystrybutorowi/sprzedawcy lub przekazać w miejsce utylizacji sprzętu AGD/RTV. We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.





DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producenta: Foreintrade S.A

Adres producenta:

JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu:

Urządzenie wielofunkcyjne – jump starter (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD5493

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
2. 2014/30/EU directive Electromagnetic compatibility

Według norm:

EN IEC 61000-6-1:2019

EN IEC 61000-6-3:2021

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Janówek, ul. Modrzewiowa 54 05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui, Janówek, 01.1.2025