

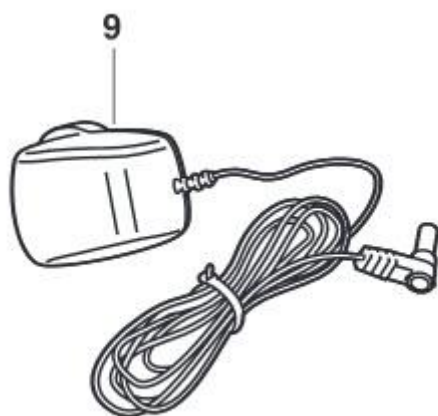
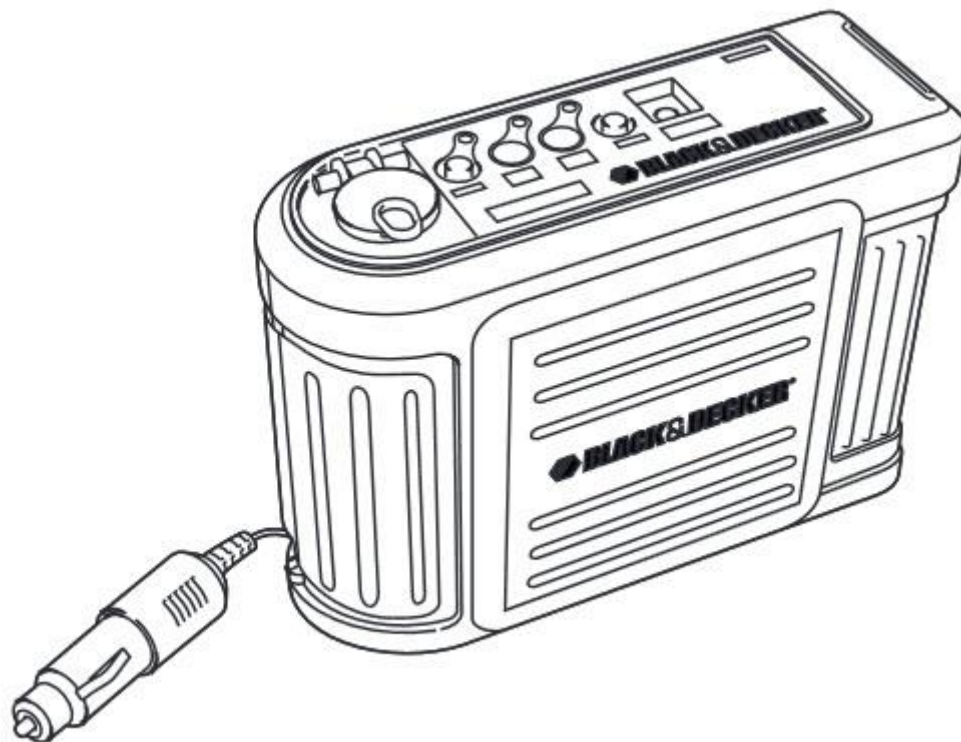
INSTRUKCJA OBSŁUGI

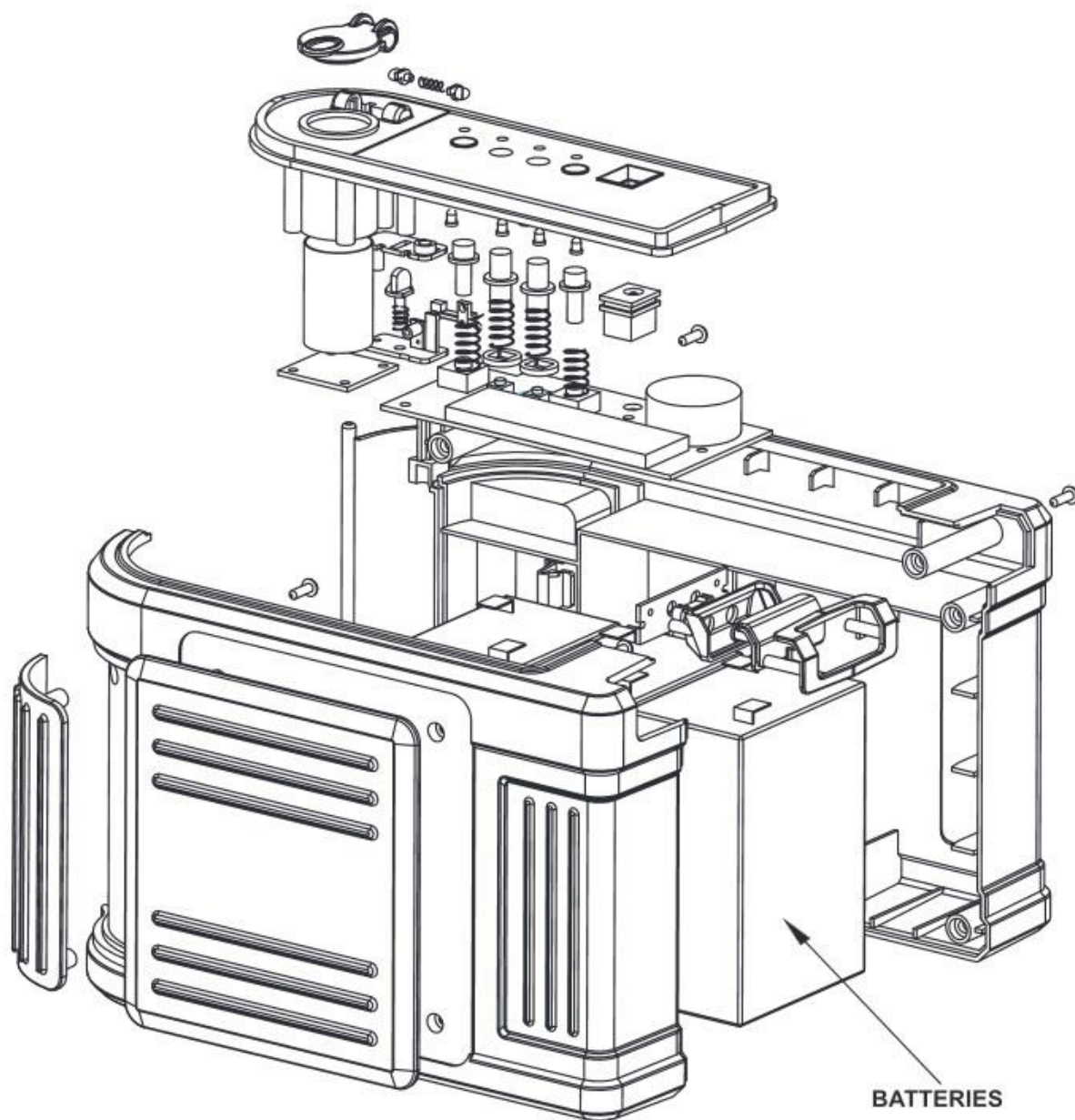


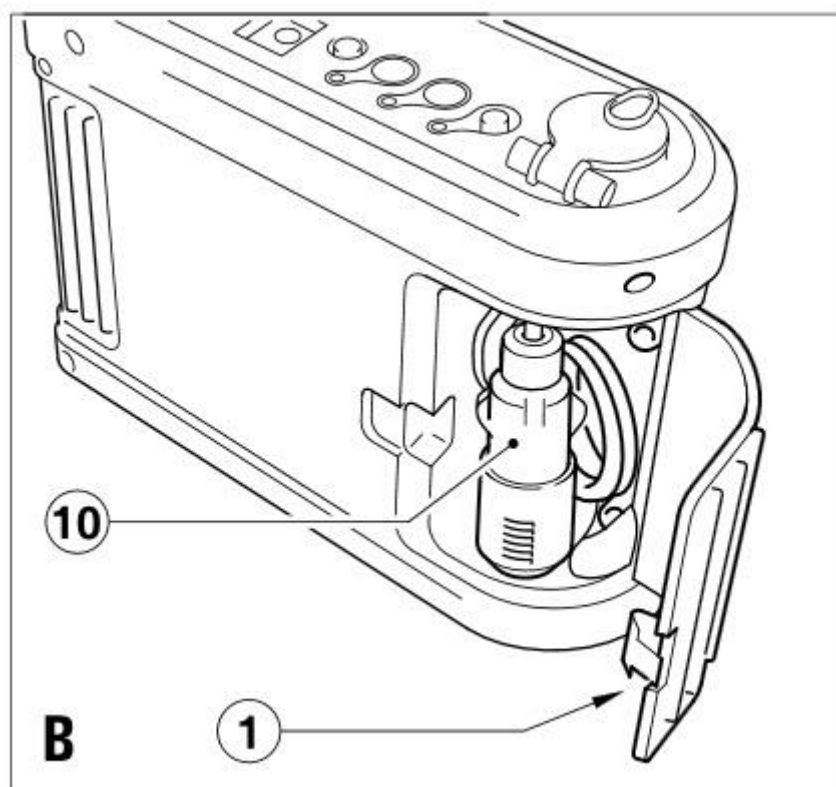
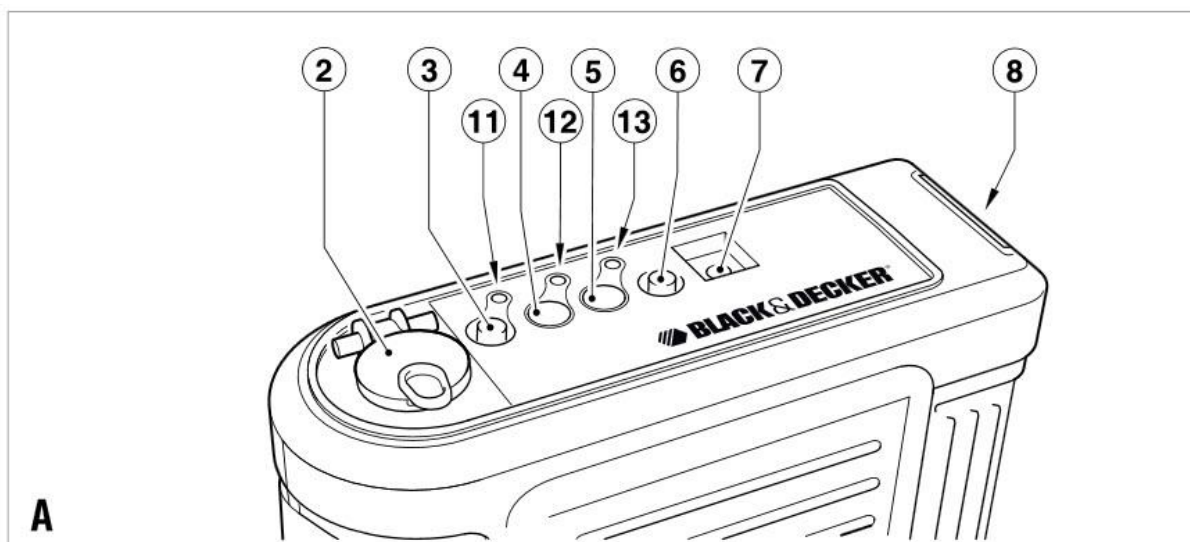
Nr produktu 855675

Urządzenie rozruchowe, booster Black & Decker BDV040 70104, Prąd rozruchowy przy 12 V: 8 A, 6 Ah, Bez kompresora









Przeznaczenie produktu

Twoje urządzenie rozruchowe do akumulatorów Black & Decker zostało zaprojektowane, aby zapewnić dodatkową moc akumulatorom ołowiowo-kwasowym podczas uruchamiania silników diesla o pojemności do 3 litrów lub silników benzynowych o pojemności do 3,5 litra i do zapewnienia przenośnego źródła zasilania 12V.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego i konsumpcyjnego.

To urządzenie nie uruchomi na wyładowanych akumulatorach.

Instrukcje bezpieczeństwa

Ostrzeżenie!

Podczas korzystania z urządzeń zasilanych z baterii/ akumulatorów, podstawowe środki ostrożności, w tym należy zawsze postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, wycieku baterii, obrażeń ciała i szkód rzeczowych.

- Przeczytaj uważnie całą tę instrukcję przed użyciem urządzenia.
- Planowane użycie produktu opisano w tej instrukcji. Używanie akcesoriów lub osprzętu lub wykonywanie jakiegokolwiek czynności z tym urządzeniem innym niż zalecane w tej instrukcji obsługi może stwarzać ryzyko obrażeń.
- Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.

Używanie urządzenia

Zawsze należy zachować ostrożność podczas korzystania z urządzenia

- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby młode bez nadzoru.
- Urządzenie nie może być używane jako zabawka.
- Używaj tylko w suchym miejscu. Nie dopuść do zamoczenia urządzenia.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.
- Nie otwieraj obudowy urządzenia. Wewnątrz nie ma żadnych części, które mogą być serwisowane przez użytkownika.
- Nie używaj urządzenia w otoczeniu wybuchowym, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
- Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia wtyczek i przewodów, nigdy nie należy ciągnąć za kabel, aby wyjąć wtyczkę z gniazda.

Po użyciu

- Gdy urządzenie nie jest używane, należy je przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- Dzieci nie powinny mieć dostępu do przechowywanych urządzeń.
- Gdy urządzenie jest przechowywane lub przewożone w pojeździe, należy je umieścić w bagażniku lub unieruchomić, aby uniemożliwić poruszanie się po nagłych zmianach prędkości lub kierunku.
- Urządzenie powinno być chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, ciepłem i wilgocią.

Inspekcja i naprawa

- Przed użyciem sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub wadliwych części. Sprawdź, czy nie nastąpiło uszkodzenie części, uszkodzenie przełączników i inne warunki, które mogą wpłynąć na działanie urządzenia.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jakkolwiek jego część jest uszkodzona lub wadliwa.
- Wszelkie uszkodzone lub wadliwe części należy naprawić lub wymienić przez autoryzowany serwis.
- Nigdy nie próbuj wyjmować ani wymieniać żadnych części innych niż wymienionych w tej instrukcji.

Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla urządzeń rozruchowych samochodów

Na urządzeniu są oznaczone następujące symbole:



Przycisk włączenia / wyłączenia (3).



Przycisk impulsu elektrycznego pojazdu (4).



Przycisk ponownego ładowania (5).



Przycisk oświetlenia obszaru (6).

- Pojazdy mogą mieć układy elektryczne i elektroniczne (np. system zarządzania silnikiem, telefon komórkowy), które mogą ulec uszkodzeniu, jeśli zostaną poddane wysokim napięciom rozruchowym i napięciom szczytowym.

Przed podłączeniem urządzenia do pojazdu przeczytaj instrukcję obsługi pojazdu, aby potwierdzić, że pomoc przy uruchamianiu zewnętrznym jest dozwolona.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami i instrukcjami opublikowanymi przez producenta akumulatora, producenta pojazdu i producenta sprzętu, z którym zamierzasz korzystać tego urządzenia. Przejrzyj etykiety ostrzegawcze dotyczące tych produktów i pojazdu.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do zastępowania akumulatora samochodowego. Nie próbuj obsługiwać pojazdu, który nie ma zamontowanego akumulatora.
- Urządzenie może być podłączone tylko do akumulatora kwasowo-ołowiowego 12V. Nie należy używać urządzenia do ładowania akumulatorów typu drycell, które są zwykle używane w urządzeniach domowych. Akumulatory te mogą wybuchnąć i spowodować obrażenia u ludzi oraz uszkodzenia mienia.
- To urządzenie zawiera szczelną baterię kwasowo-ołowiową. Zaleca się ustawienie urządzenia w pozycji pionowej podczas przechowywania, użytkowania i ładowania.

- Wybuchowy gaz może być odprowadzany z akumulatorów kwasowo-ołowiowych podczas ładowania i w ekstremalnych warunkach może wystąpić wyciek z akumulatora. Upewnij się, że obszar jest dobrze wentylowany podczas przeprowadzania procedur zwiększania i ładowania akumulatorów.
- Nie ładuj urządzenia za pomocą złącza 12 VDC kiedy pojazd jest zajęty. Upewnij się, że obszar jest dobrze wentylowany.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, odłącz urządzenie od źródła zasilania przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia. Wyłączenie sterowania bez odłączania urządzenia nie zmniejszy tego ryzyka.
- Gniazdo 12 VDC jest przeznaczone wyłącznie do podłączenia akcesoriów, a maksymalna moc to 5 A. Nigdy nie wkładaj zapalniczki samochodowej do gniazda 12 VDC urządzenia.
- Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od wszystkich źródeł zasilania przed rozpoczęciem procedury ładowania akumulatora.
- Nigdy nie próbuj używać jednocześnie ładowarki ac i połączenia ładowania DC.
- Urządzenie nie uruchomi pojazdu z wyładowanym akumulatorem.
- Urządzenie nie będzie działać prawidłowo, jeśli w pojeździe występują inne usterki elektryczne
- To urządzenie może być używane tylko w pojazdach z uziemieniem ujemnym DC.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa dla baterii i akumulatorów

Baterie / akumulatory

- Nigdy nie próbuj otwierać urządzenia z jakiegokolwiek powodu.
- Nie wystawiaj baterii / akumulatorów na działanie wody.
- Nie przechowuj urządzenia w miejscach, w których temperatura może przekroczyć 40 ° C.
- Ładuj tylko w temperaturze otoczenia od 10 ° C do 40 ° C.
- Ładuj tylko za pomocą ładowarek dostarczonych wraz z urządzeniem.
- Podczas wyrzucania baterii / akumulatorów postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w rozdziale "Ochrona środowiska".
- W ekstremalnych warunkach może wystąpić wyciek z akumulatora. Kiedy zauważysz płyn na akumulatorach, ostrożnie wytrzyj płyn za pomocą szmatki. Unikaj kontaktu ze skórą.
- W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami, postępuj zgodnie z instrukcjami poniżej

Ostrzeżenie!

- Płyn z akumulatora jest rozcieńczonym kwasem siarkowym i może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.
- W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast spłukuj wodą.
- Jeśli wystąpią zaczerwienienie, ból lub podrażnienie, należy zwrócić się o pomoc lekarską. W przypadku kontaktu z oczami, spłucz natychmiast czystą wodą i poszukaj natychmiastowa pomoc lekarską.

Ładowarki

Twoja ładowarka została zaprojektowana pod kątem określonego napięcia. Zawsze sprawdzaj, czy napięcie sieciowe odpowiada wartości napięcia na tabliczce znamionowej.

Ostrzeżenie!

Nigdy nie należy próbować wymieniać ładowarki na zwykłą wtyczkę sieciową.

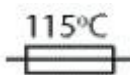
Używaj urządzenia rozruchowego Black & Decker tylko do ładowania akumulatora w narzędziu, z którym został dostarczony.

Inne akumulatory mogą wyciekać, powodując obrażenia ciała i uszkodzenia.

- Nigdy nie próbuj ładować baterii jednorazowych.
- Natychmiast wymienić wadliwe przewody na nowe.
- Nie wystawiaj ładowarki na działanie wody.
- Nie otwieraj ładowarki.

Symbole na Twojej ładowarce

F Odporny na awarie transformator izolujący. Zasilanie sieciowe jest elektrycznie oddzielone od wyjścia transformatora.



115°C Ładowarka wyłączy się automatycznie, jeśli temperatura otoczenia stanie się zbyt wysoka.

W rezultacie ładowarka nie będzie działać.

Podstawa ładująca musi być odłączona od zasilania i zabrana do autoryzowanego centrum serwisowego w celu naprawy.



Podstawa ładująca jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi

Bezpieczeństwo elektryczne

To urządzenie jest podwójnie izolowane; dlatego nie jest wymagany żaden przewód uziemiający. Zawsze sprawdzaj, czy napięcie zasilania odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej.

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub autoryzowane centrum serwisowe Black & Decker w celu uniknięcia zagrożenia

Cechy

To urządzenie zawiera niektóre lub wszystkie z następujących funkcji:

1. Komora przechowywania
2. Gniazdo na akcesoria 12V dc
3. Przycisk włączenia / wyłączenia
4. Przycisk impulsu elektrycznego
5. Przycisk ponownego ładowania
6. Przycisk oświetlenia obszaru
7. Gniazdo ładujące 12V dc
8. Oświetlenie obszaru
9. Zasilacz sieciowy
10. Adapter samochodowy 12V dc.

Użycie

Ładowanie urządzenia (obrazek A)

Informacja: To urządzenie jest wysyłane w stanie częściowo naładowanym.

- Przed pierwszym użyciem urządzenie należy naładować za pomocą zasilacza sieciowego (9) przez 60 godzin lub do zaświecenia zielonej diody LED stanu akumulatora (13).
- Ładuj po każdym użyciu, aż zaświeci zielona dioda LED stanu akumulatora (13).

Informacja:

- Zalecamy, aby urządzenie było ponownie ładowane co 2 miesiące, niezależnie od zastosowania.
- Aby sprawdzić stan naładowania akumulatora w dowolnym momencie, włącz urządzenie, naciskając przycisk włączania / wyłączenia (3).

Urządzenie wyemituje jeden dźwięk i czerwona dioda LED zasilania (11) oraz dioda LED stanu akumulatora (13) zaświeci się

Dioda LED stanu akumulatora (13) wyświetla poziom naładowania:

- Jeśli dioda LED stanu akumulatora (13) zaświeci się na czerwono, należy naładować urządzenie.
- Jeśli dioda LED stanu akumulatora (13) zaświeci się na zielono, urządzenie jest całkowicie naładowane.

Ładowanie urządzenia za pomocą ładowarki sieciowej (obrazek A)

Upewnij się, że oświetlenie obszaru LED jest wyłączone podczas ładowania urządzenia.

- Włącz urządzenie, naciskając przycisk włączania / wyłączenia (3). Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i zaświeci się czerwona dioda LED zasilania (11) oraz dioda LED stanu akumulatora (13).
- Podłącz zasilacz sieciowy (9) do gniazda ładowania 12 VDC (7) na górze urządzenia.
- Włóż zasilacz sieciowy (9) do gniazda sieciowego.
- Naciśnij przycisk ładowania (5). Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i dioda LED stanu akumulatora (13) będzie migać, wskazując, że urządzenie się ładuje.

Ostrzeżenie!

Urządzenie wyemituje ciągły sygnał dźwiękowy, jeśli nie zostanie podłączony przewód ładowania.

- Ładuj do momentu, aż zielona dioda LED stanu akumulatora (13) zaświeci się ciągle.
- Po zakończeniu ładowania odłącz zasilacz sieciowy (9) i przechowuj go w bezpiecznym miejscu.

Ładowanie urządzenia za pomocą adaptera samochodowego 12 Vdc (obrazek A i B)**Informacja:**

Urządzenia nie można doładować, gdy gniazdo akcesoriów 12 Vdc (2) jest używane lub gdy urządzenie jest używane do rozruchu / uruchomienia pojazdu.

- Włącz urządzenie, naciskając przycisk włączania / wyłączenia (3). Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i zaświeci się czerwona dioda LED zasilania (11) oraz dioda LED stanu akumulatora (13).
- Wyjmij adapter pojazdu 12 Vdc (10) z komory (1) i podłącz go do gniazda akcesoriów 12 VDC pojazdu.
- Naciśnij przycisk ładowania (5). Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i dioda LED stanu akumulatora (13) będzie migać, wskazując, że urządzenie się ładuje.
- Ładuj do momentu, aż zielona dioda LED stanu akumulatora (13) zaświeci się ciągle.
- Po zakończeniu ładowania odłącz adapter pojazdu 12 Vdc (10) i odłóż go do schowka (1).

Tryb gotowości (obrazek A)

- Gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości (nie jest podłączone do pojazdu i nie ładuje się, ale jest włączone zasilanie), dioda LED stanu akumulatora (13) zaświeci się na zielono, wskazując, że jest gotowe do użycia.
- Jeśli dioda LED stanu akumulatora (13) zaświeci się na czerwono, należy naładować urządzenie.

Jeśli urządzenie pozostanie w trybie gotowości przez ponad 3 minuty, urządzenie wyłączy się automatycznie. Ma to na celu przedłużenie żywotności akumulatora.

- Naciśnij główny przycisk włączania / wyłączenia (3), aby ponownie włączyć urządzenie.

Używanie urządzenia rozruchowego (obrazek A)**Ostrzeżenie**

Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od wszystkich źródeł zasilania przed rozpoczęciem procedury ładowania akumulatora.

Ostrzeżenie

Ten system zasilania może być używany tylko w samochodach z układami akumulatorowymi DC.

Ostrzeżenie

Pojazdy wyposażone w skomputeryzowane systemy pokładowe mogą ulec uszkodzeniu w przypadku zwiększenia poziomu naładowania akumulatora pojazdu.

Przed rozruchem akumulatora tego typu pojazdu, przeczytaj instrukcję obsługi pojazdu, aby potwierdzić, że pomoc w uruchamianiu zewnętrznym jest zalecana.

Ostrzeżenie

Nadmierne używanie rozruchu silnika może uszkodzić rozrusznik pojazdu.

Jeśli silnik nie uruchomi się po zalecanej liczbie prób (patrz instrukcja obsługi pojazdu), przerwij procedurę zwiększania mocy akumulatora i poszukaj innych problemów, które wymagają naprawy.

Ostrzeżenie

MUSISZ wyłączyć niepożądane urządzenia samochodu, które rozładowały baterię, tj. światła / radio itp. Przed rozpoczęciem tej procedury.

- Gdy te urządzenia zostaną wyłączone, odczekaj 2-3 minuty, aż akumulator się wyłączy.
- Włącz urządzenie, naciskając przycisk włączania / wyłączenia (3). Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i zaświeci się czerwona dioda LED zasilania (11) oraz dioda LED stanu akumulatora (13), wskazując, że włączony.
- Wyjmij adapter ładowania pojazdu 12 Vdc (10) ze schowka (1) i podłącz do gniazda akcesoriów 12 VDC pojazdu.
- Naciśnij przycisk rozruchu pojazdu (4). Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i zacznie pulsować zielona dioda LED rozruchu pojazdu (4), wskazując, że akumulator pojazdu jest ładowany / wzmacniany.

Informacja:

Podczas podłączania do gniazda akcesoriów 12 VDC pojazdu może być konieczne włączenie zapłonu pojazdu, aby zasilić gniazdo akcesoriów, urządzenie będzie wydawało nieprzerwany sygnał dźwiękowy, jeśli gniazdo akcesoriów 12 V nie akceptuje ładowania.

- Gdy zielona dioda LED rozruchu pojazdu (4) świeci światłem ciągłym, a urządzenie emituje sygnał dźwiękowy (po około 20 minutach), akumulator pojazdu został wzmocniony.
- Wyjmij adapter ładowania pojazdu 12 Vdc (10) z gniazda akcesoriów 12 VDC pojazdu.

Ostrzeżenie !

Przed próbą prowadzenia pojazdu należy wyjąć adapter pojazdu 12 Vdc z gniazda akcesoriów 12 VDC w pojeździe. Nieprzestrzeganie tego może spowodować, że niektóre silniki będą nadal działać, nawet po wyjęciu kluczyka ze stacyjki, co może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

- Włącz zapłon i włącz silnik w ciągu 5-6 sekund, aż silnik się uruchomi.

Informacja -

Nie próbuj uruchamiać pojazdu, dopóki cykl rozruchu nie zostanie zakończony.

Informacja -

Wzmacniacz akumulatora nie będzie działał, gdy urządzenie będzie się ładować lub gdy będzie używane gniazdo akcesoriów 12 VDC (2).

- Po użyciu wyłącz urządzenie, naciskając przycisk włączania / wyłączenia (3) i naładuj urządzenie tak szybko, jak to możliwe, aby było gotowe do następnej sytuacji awaryjnej.

Ostrzeżenie !

Końcówka adaptera ładowania pojazdu będzie gorąca w dotyku podczas i po zwiększeniu poziomu naładowania akumulatora pojazdu.

Korzystanie z przenośnego źródła zasilania 12 VDC (Obrazek A)

Ten przenośny zasilacz może być używany ze wszystkimi akcesoriami 12 VDC wyposażonymi w męską wtyczkę pomocniczą o wartości znamionowej do 5 amperów.

Ostrzeżenie !

Nie należy próbować używać wzmacniacza baterii ani ładować urządzenia, gdy używane jest gniazdo akcesoriów 12 VDC (2).

- Podnieś pokrywę wylotu akcesoriów 12 Vdc (2).
- Włóż wtyczkę 12 VDC z urządzenia do gniazda akcesoriów 12 Vdc (2) na górze urządzenia.

Ostrzeżenie !

Nie przekraczaj obciążenia 5A.

Włącz urządzenie, naciskając przycisk włączania / wyłączenia (3). Urządzenie wyemituje jeden sygnał dźwiękowy i zaświeci się czerwona dioda LED zasilania (11) oraz dioda LED stanu akumulatora (13).

Korzystanie z podświetlenia obszaru LED (Obrazek A)**Informacja:**

Oświetlenie obszaru LED działa tylko wtedy, gdy urządzenie jest włączone.

- Włącz urządzenie, naciskając przycisk włączania / wyłączenia (3).
- Naciśnij przycisk włączania / wyłączenia oświetlenia obszaru (6) na górnym panelu urządzenia, aby włączyć oświetlenie obszaru LED (8).
- Naciśnij przycisk włączania / wyłączenia oświetlenia obszaru (6) na górnym panelu urządzenia, aby wyłączyć oświetlenie obszaru LED (8).

Upewnij się, że oświetlenie obszaru LED jest wyłączone podczas ładowania lub przechowywania urządzenia.

Konserwacja

Twoje narzędzie Black & Decker zostało zaprojektowane do działania przez długi czas przy minimalnej konserwacji.

Ciągłe zadowalające działanie zależy od właściwej pielęgnacji narzędzi i regularnego czyszczenia.

Ostrzeżenie !

Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia urządzenia, należy odłączyć urządzenie.

Od czasu do czasu wytrzyj urządzenie wilgotną ściereczką.

Nie należy używać środków do szorowania lub rozpuszczalników.

Nie zanurzaj urządzenia w wodzie.

Wymiana bezpiecznika w adapterze pojazdu samochodowego

- Zdejmij złotą nasadkę, obracając ją w lewo.
- Zdejmij gumową podkładkę, środkowy sworzeń i sprężynę.
- Wyjmij bezpiecznik.
- Zamontuj nowy bezpiecznik tego samego typu i rozmiaru (8 A).
- Zainstalować środkowy sworzeń, sprężynę i gumową podkładkę.
- Zamontuj złotą nasadkę, przekręcając w prawo na wtyczkę.

Dane techniczne

Napięcie.....12 Vdc
Akumulator.....typu 3 z 6 Ah kwasowo-ołowiowy
Wyjście.....7 A
Waga.....3,4 kg

Ładowarka akumulatorów

Wyjście.....230 Vac
Szacunkowy czas ładowania.....około 60 godzin
Waga.....0,2 kg

Deklaracja zgodności EC BDV040

Black & Decker oświadcza, że produkty te są zgodne z:
95/54 / WE, 2006/95 / WE, EN60335, EN55014, EN61000



Kevin Hewitt
Dyrektor Konsumenta
Inżynieria
Spennymoor, County Durham
DL16 6JG,
Wielka Brytania
18-06-2007

Utylizacja**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recydingu 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 baterie i akumulatory.

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).

Używane akumulatory mogą być zwracane do punktów zbiórki w miejscowości, w sklepach lub gdziekolwiek są sprzedawane. Możesz w ten sposób spełnić swoje obowiązki ustawowe oraz przyczynić się do ochrony środowiska.

Rozpatrzenie obowiązku zgodnie z prawem baterii

Wyładowane baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą powodować szkody dla zdrowia i środowiska. Możesz zwrócić zużyte akumulatory/ baterie do punktu sprzedaży lub punktu zbiórki.

Jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo do zanieśienia zużytych baterii do dystrybutorów lub punktów zbiórki.



