

☰ Instrukcja obsługi

VC-CJS61

Urządzenie rozruchowe

800 A 3 w 1

Nr zamówienia 2347224

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest akumulatorem odkurzaczem, powerbankiem i systemem szybkiego rozruchu do silników benzynowych i wysokoprężnych.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Produkt
- „Inteligentne” kable rozruchowe
- Kabel do ładowania USB-CTM
- Ssawka szczelinowa
- Ssawka ze szczotką
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne informacje i wskazówki związane z obsługą.



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

• Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

• Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.

• Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

• Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.

• Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:

- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo;
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach; lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

• Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

• W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.

• Konservacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.

• W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Podłączone urządzenia

• Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

c) Baterii/akumulatorów

• Akumulatory są wbudowane w produkt na stałe i nie można ich wymienić.

• Nigdy nie uszkodzaj akumulatorów. Uszkodzenie obudowy akumulatorów może spowodować wybuch lub pożar!

• Nigdy nie zwieraj styków akumulatorów. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru i wybuchu!

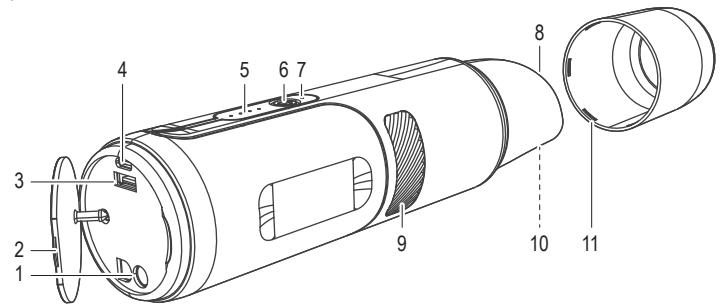
• Regularnie ładuj akumulator, nawet jeśli nie używasz produktu. Ze względu na stosowaną technologię akumulatorową nie jest konieczne wcześniejsze rozładowanie akumulatora.

• Nigdy nie ładuj akumulatora bez nadzoru.

• Podczas ładowania umieszczaj produkt na powierzchni, która nie jest wrażliwa na ciepło. Normalne jest, że podczas ładowania wytwarzana jest pewna ilość ciepła.

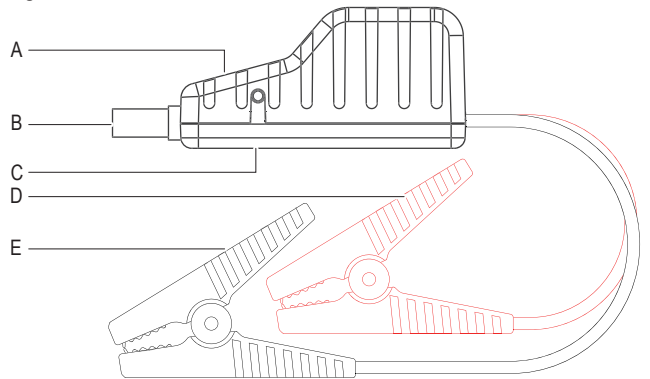
d) Produkt

• **Ryzyko wybuchu!** NIE używaj tego produktu w miejscach, gdzie mogą występować łatwopalne opary lub gazy, np. na stacjach benzynowych.



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Gniazdo kabli rozruchowych | 7 Wskaźnik stanu odkurzacza |
| 2 Pokrywa gniazd | 8 Wlot powietrza (odkurzaczy) |
| 3 Wyjście: Port ładowania USB-A | 9 Wylot powietrza (odkurzaczy) |
| 4 Wejście: Port ładowania USB-C™ | 10 Filtr odkurzacza (wewnątrz) |
| 5 Wskaźniki poziomu naładowania akumulatora | 11 Pokrywa odkurzacza |
| 6 Przycisk zasilania ⏻ | |

b) „Inteligentne” kable rozruchowe



- | | | |
|--|---|---|
| A Wskaźnik stanu urządzenia rozruchowego | C Przycisk wymuszonego uruchomienia | E Czarny zacisk urządzenia rozruchowego (-) |
| B Wtyczka kabla urządzenia rozruchowego | D Czerwony zacisk urządzenia rozruchowego (+) | |

Ładowanie akumulatora produktu

⚠ Ważne

- Nie ładuj powerbanka przez port USB-A w komputerze. Prąd dostarczany przez te porty może być niewystarczający i może uszkodzić komputer.
- Należy stosować odpowiedni zasilacz o napięciu 5 V/DC 2 A.
- Aby przedłużyć żywotność akumulatora, zaleca się pełne naładowanie akumulatora co 3–6 miesięcy.
- Nie wolno uruchamiać pojazdu podczas ładowania akumulatorów!

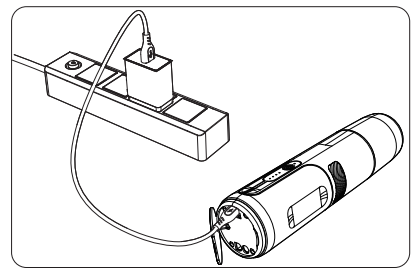
• Wskaźniki poziomu naładowania akumulatora będą informować o poziomie naładowania:

(● = 25%, ●● = 50%, ●●● = 75%, ●●●● = 100%).

• W razie potrzeby należy długo naciskać przycisk ⏻ (3 sekundy), aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora.

• Aby naładować akumulator, podłącz jeden koniec kabla do ładowania do odpowiedniego źródła zasilania, a drugi koniec do portu ładowania USB-A w produkcie.

- Wskaźniki poziomu naładowania akumulatora migają; trwa ładowanie
- Wszystkie cztery wskaźniki świecą się stale; pełne naładowanie.



Powerbank

- Aby używać tego produktu jako powerbanku, będziesz potrzebować odpowiedniego kabla do ładowania (nie dołączony).
- Podłącz jeden koniec kabla do ładowania do swojego urządzenia mobilnego, a drugi koniec do portu ładowania USB-A (3) w produkcie.
- Ładowanie rozpocznie się automatycznie po podłączeniu.

System szybkiego rozruchu

⚠ Ważne

- Używaj jedynie dołączonych kabli rozruchowych.
- Przed podłączeniem kabli oczyść skorodowane lub zabrudzone zaciski akumulatora pojazdu.
- Nie używaj, jeśli przewód lub zacisk jest uszkodzony.
- Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, używaj go tylko z systemami pokładowymi pojazdów zasilanymi napięciem 12 V.
- Nigdy nie zwieraj zacisków obu biegunów, np. nie zaciskaj obu kabli razem lub na tym samym kawałku materiału przewodzącego.

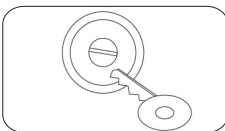
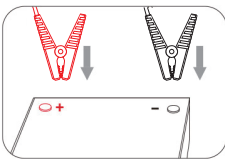
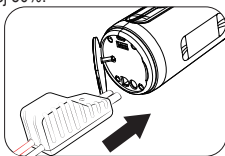
a) Przed uruchomieniem pojazdu na kablu

- Przygotuj pojazd do zapłonu. Np. ustaw bieg w położeniu parkowania i zaciągnij hamulec awaryjny.
- Wyłącz wszystkie urządzenia elektroniczne w samochodzie, np. klimatyzację, ogrzewanie, radio i światła.
- Upewnij się, że urządzenie rozruchowe jest naładowane w co najmniej 50%.

b) Normalny sposób uruchamiania

Wypróbuj najpierw tę metodę uruchamiania.

1. Podłącz wtyczkę kabli urządzenia rozruchowego do gniazda kabli urządzenia rozruchowego.
2. Podepnij czerwony i czarny kabel do elektrod akumulatora pojazdu w następującej kolejności.
 - Czerwony zacisk do dodatniej (+)
 - Czarny zacisk do ujemnej (-)
3. Sprawdź wskaźnik stanu urządzenia rozruchowego:
 - Naprzemienne miganie na czerwono/zielono (normalne) → przejdź do kroku 4.
 - Inne stany diod LED: patrz sekcja „d) Wskaźniki stanu, tryb ochrony” po dalsze informacje.
4. Spróbuj uruchomić pojazd.
 - Nie uruchamiaj zapłonu jednorazowo na dłużej niż 3 sekundy.
 - Pozwól, by urządzenie rozruchowe ostygło przez 30 sekund pomiędzy kolejnymi próbami rozruchu.
 - Maksymalnie 3 próby w ciągu 2 minut.



! Jeśli zapłon nie nastąpi po 3 próbach, odłącz system szybkiego rozruchu, odczekaj 5 minut i spróbuj „metody wymuszonego rozruchu”.

5. Jeśli silnik się uruchomi, odłącz czarny zacisk, a następnie czerwony. Załóż z powrotem osłonę gniazd.

→ Pozostaw pojazd na około 30 minut, aby naładować akumulator.

c) Metoda wymuszonego rozruchu

Wypróbuj tę metodę rozruchu, jeśli normalna metoda zawiedzie.

1. Podłącz wtyczkę kabli urządzenia rozruchowego do gniazda kabli urządzenia rozruchowego.
 2. Podepnij czerwony i czarny kabel do elektrod akumulatora pojazdu w następującej kolejności.
 - Czerwony zacisk do dodatniej (+)
 - Czarny zacisk do ujemnej (-)
 3. Sprawdź wskaźniki stanu urządzenia rozruchowego:
 - Naprzemienne miganie na czerwono/zielono (normalne) → przejdź do kroku 4.
 - Inne stany diod LED: patrz sekcja „d) Wskaźniki stanu, tryb ochrony” po dalsze informacje.
 4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wymuszonego uruchomienia przez 3 sekundy, aż dioda LED stanu zaświeci się na zielono.
- Gdy wskaźnik inteligentnego zacisku świeci się na zielono, uruchom pojazd w ciągu 30 sekund.
5. Spróbuj uruchomić pojazd.
 - Nie uruchamiaj zapłonu jednorazowo na dłużej niż 3 sekundy.
 - Pozwól, by urządzenie rozruchowe ostygło przez 30 sekund pomiędzy kolejnymi próbami rozruchu.
 - Maksymalnie 3 próby w ciągu 2 minut.

! Jeśli zapłon nie nastąpi po 3 próbach, odłącz system szybkiego rozruchu i skontaktuj się ze specjalistycznym warsztatem.

6. Jeśli silnik się uruchomi, odłącz system szybkiego rozruchu i załóż pokrywę gniazd.

→ Pozostaw pojazd na około 30 minut, aby naładować akumulator.

d) Wskaźniki stanu

Normalny

Wskaźnik stanu	Stan
Naprzemienne miganie czerwony / zielony	System szybkiego rozruchu jest gotowy / rozruch w trakcie
Stały zielony	Włączony jest tryb wymuszonego rozruchu

Tryb ochrony

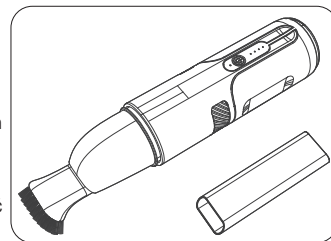
System rozruchu nie będzie działał, dopóki nie zostaną usunięte warunki powodujące zadziałanie zabezpieczenia.

Wskaźnik stanu	Stan
Stały czerwony / migający czerwony	Błąd połączenia Sprawdź wszystkie połączenia.
Czerwony włączony / dźwięk alarmu włączony	<ul style="list-style-type: none"> • Odwrócona polaryzacja: sprawdź, czy zaciski nie są podłączone odwrotnie. • Zwarcie: Oba kable są zaciśnięte razem lub przytwierdzone do tego samego kawałka przewodzącego metalu.
Czerwony stale włączony	<ul style="list-style-type: none"> • Włącza się zabezpieczenie przed odwrótnym ładowaniem. Napięcie podłączonego akumulatora wynosi >12,6 V. • Urządzenie rozruchowe nie jest potrzebne, ponieważ akumulator pojazdu wystarczy do uruchomienia samochodu.
Czerwony wskaźnik miga szybko	Zbyt wysoka temperatura Zacisk >65 (±5)°C. Zdejmij zaciski i poczekaj, aż wskaźnik stanu urządzenia rozruchowego powróci do normalnego stanu (naprzemienne miganie na czerwono / zielono).
Zielony wskaźnik miga wolno	Poziom naładowania akumulatora szybkiego rozruchu jest zbyt niski, naładuj go.

Odkurzacz

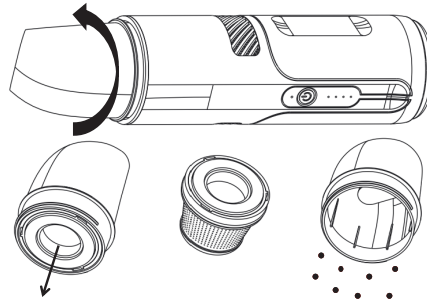
a) Obsługa

1. Zdejmij pokrywę.
2. Jeśli to konieczne, przymocuj akcesoria do wlotu powietrza:
 - dyszę do szczelin: do wąskich, trudno dostępnych miejsc.
 - szczotkę: do dywaników i siedzeń.
3. Naciśnij krótko przycisk **(6)**, aby włączyć/wyłączyć odkurzacz.



b) Opróżnianie filtra

Opróżnij koszyk filtra, zanim się zapełni. Odkręć pokrywę wlotu powietrza, a następnie wyjmij koszyk filtra tak, jak pokazano na rysunku.



c) Wskaźniki stanu

Wskaźnik stanu	Stan
Zielony włączony	Normalny stan roboczy
Czerwony miga 3 razy, a następnie wyłącza się	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy coś nie blokuje wlotu powietrza (8) lub filtra (10). • Akumulator jest rozładowany i należy go naładować.

Konserwacja i czyszczenie

- Odłącz urządzenie od kabli rozruchowych przed czyszczeniem.
- Nie stosuj żadnych agresywnych środków czyszczących. Nie przecieraj alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, gdyż może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Czyścić urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

Utylizacja

Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) Informacje ogólne

Wejście (ładowanie)	USB-C™: 5 V/DC 2 A
Pakiet akumulatorów do wielokrotnego ładowania	14,8 V 37 Wh, litowo-jonowe (niewymywane), pojemność: 10000 mAh, model: 854280
Czas ładowania	ok. 6 godz. (wejście 5 V/DC 2 A)
Wskaźniki poziomu naładowania akumulatora	4x LED (25%, 50%, 75%, 100%)
Ochrona	Zwarcie, przeciążenie, niskie napięcie, zbyt wysokie napięcie, rozładowanie, zbyt wysoka temperatura, odwrotne ładowanie, odwrotna polaryzacja
Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem	≤13 V ±0,3 V
Ochrona przed nadmierną temperaturą	>65 °C ±5 °C
Zabezpieczenie przed odwrótnym ładowaniem	≥ (12,6 V ±0,3 V)
Warunki pracy	od -20 do +60 °C, 40 – 85 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	0 do +45 °C, 40 – 85 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Kabel USB-C™ na USB-A	1,5 m
Wymiary (ø x dł.)	65 x 270 mm
Waga	759 g

b) Powerbank

Wyjście

USB-A: 5 V/DC, maks. 2,1 A

c) Urządzenie rozruchowe

System pokładowy pojazdu	12 V/DC
Prąd rozruchowy (wartość szczytowa)	400 A (800 A)
Uruchamianie na kablu	maks. 20 (na co wpływ mają czynniki takie jak temperatura otoczenia, wielkość i stan mechaniczny silnika)
Odpowiednie typy silników	Benzyna (pojemność skokowa ≤ 6,0 l), Diesel (pojemność skokowa ≤ 4,0 l)

d) Podciśnienie

Czas działania

maks. 30 min

Ssanie

4,7 KPa (średnio)

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.