

PL Instrukcja użytkownika

VC 12/24V 3,1A Podwójna, samochodowa przejściówka USB

Nr zamówienia 1434061

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do ładowania oraz obsługi maksymalnie dwóch urządzeń USB w pojazdach silnikowych. Urządzenie mierzy ponadto napięcie akumulatora pojazdu, pobierany prąd oraz temperaturę. Zasilanie zapewniane jest przez gniazdo zapalniczki w samochodzie. Produktu można używać wyłącznie w suchych, zamkniętych miejscach.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Przejściówka USB
- Instrukcja użytkownika



Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz najnowszą instrukcję ze strony www.conrad.com/downloads lub zeskanuj kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami, podanymi na stronie internetowej.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony;
 - nie działa prawidłowo;
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Przed podłączeniem i odłączeniem urządzenia użytkowanego z produktem należy zawsze najpierw je wyłączyć.
- Jeśli produkt nie znajduje się w użyciu, należy go odłączyć od gniazda zasilania.
- Podczas pracy produkt wytwarza ciepło. Należy zapewnić odpowiednią wentylację i nie zakrywać produktu w trakcie użytkowania.
- Nie powodować zwarc w wyjściu USB.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.
- Produktu oraz podłączonego do niego urządzenia nie wolno pozostawiać bez nadzoru, jeśli znajdują się w użyciu.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Uruchomienie



Przed podłączeniem urządzenia do portu USB należy zawsze najpierw je wyłączyć.



Upewnić się, że zapewniono prawidłowe połączenie. Jeśli produkt nie jest podłączony w sposób prawidłowy, może się nagrzać i spowodować porażenie prądem lub pożar.

Należy sprawdzić, czy wartości przyłączeniowe urządzenia są odpowiednie dla tego produktu (patrz Dane techniczne).



Za pomocą produktu można ładować i obsługiwać dwa urządzenia USB jednocześnie. W dalszej części opisano przypadek, w którym podłączone jest jedno urządzenie USB.

Prąd wyjściowy jest podzielony na dwa porty USB. Jeśli do jednego z portów USB podłączono, przykładowo, urządzenie USB o poborze mocy rzędu 2,1 A, do drugiego portu USB można podłączyć urządzenie o poborze mocy maks. 1 A.

Przy napięciu wejściowym 12 V, prąd wyjściowy pojedynczych portów USB nie może przekraczać 2,4 A.

Przy napięciu wejściowym 24 V, prąd wyjściowy pojedynczych portów USB nie może przekraczać 2,1 A.

- Podłączyć wyłączone urządzenie USB do produktu.
- Podłączyć produkt do gniazda zapalniczki w samochodzie. Wyświetlacz powinien znajdować się nad portami USB.
- Urządzenie USB jest teraz ładowane. Jeśli użytkownik chce korzystać z urządzenia, może je teraz włączyć.
- Przed odłączeniem produktu od gniazda zapalniczki w pojeździe należy najpierw wyłączyć urządzenie USB.
- Po użyciu należy odłączyć produkt od gniazda zapalniczki w pojeździe.



Z produktu można korzystać zarówno przy pracującym, jak i zgaszonym silniku. Nie należy jednak uruchamiać silnika, gdy produkt jest podłączony, jako że podczas rozruchu gniazdo zapalniczki jest chwilowo odcinane (nie dotyczy wszystkich modeli pojazdów). Pobór prądu przy wyłączonym silniku przez dłuższy okres czasu spowoduje rozładowanie akumulatora pojazdu.

Wyświetlacz

Po podłączeniu urządzenia do samochodowego gniazda zapalniczki, wartość napięcia akumulatora pojazdu, wartość całkowitego poboru prądu przez podłączone urządzenia USB oraz wartość wewnętrznej temperatury przejściówki będzie wyświetlana naprzemiennie przez 10 sekund.



Jeśli żadne urządzenie USB nie jest podłączone, wewnętrzna temperatura przejściówki odpowiada temperaturze otoczenia.

Podłączenie urządzenia USB zwiększa temperaturę wewnętrzną przejściówki.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy odłączyć produkt od gniazda zapalniczki.
- Przed czyszczeniem produktu należy odłączyć wszystkie urządzenia USB.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Do czyszczenia produktu należy stosować suchą, niestrzępiącą się szmatkę.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Dane techniczne

Zasilanie	12 – 24 V/DC
Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy	5 V/DC, 3,1 A (razem)
Prąd wyjściowy na port	2,4 A (przy 12 V/DC) 2,1 A (przy 24 V/DC)
Zakres pomiarowy	Napięcie akumulatora pojazdu: 5 – 30 V/DC Pobór prądu: 0 – 3,1 A Temperatura: -20 do +80 °C
Warunki pracy	0 do +45 °C, 35 – 85 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania	-20 do +70 °C, 5 – 95 % wilgotności względnej
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	78 x 42 x 32 mm
Waga	25 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

*1434061_V3_0616_02_IPL_m_pl