

# Dwugniazdowy rozdzielacz samochodowy z 2 portami USB

Nr zam. 65 19 98

Wersja 08/13



## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Dwugniazdowy rozdzielacz samochodowy z portami USB służy do podłączenia wielu odbiorników do gniazda zapalniczki w pojeździe i zapewnia opcję zasilania USB.

Produkt może zostać podłączony wyłącznie do instalacji elektrycznej karoserii o stałym napięciu 12 V lub 24 V przy pomocy bieguna ujemnego akumulatora samochodu. Może być on instalowany wyłącznie w pojazdach posiadających instalację elektryczną tego typu. Nigdy nie należy podłączać produktu do innego źródła zasilania.

Dozwolone jest użytkowanie wyłącznie wewnątrz pojazdu, a nie na zewnątrz. Należy unikać kontaktu z wilgocią.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa!

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar, porażenie prądem itd. Modyfikacja oraz przebudowa produktu są zabronione!

Produkt ten odpowiada wymogom prawnym, zarówno krajowym jak i europejskim. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zawartość zestawu

- Dwugniazdowy rozdzielacz samochodowy z 2 portami USB
- Instrukcja obsługi

## Objaśnienia symboli



Ten symbol oznacza niebezpieczeństwo podczas obsługi, działania albo użytkowania urządzenia.

## Zasady bezpieczeństwa



Przed użyciem należy w całości przeczytać instrukcję obsługi, zawiera ona bowiem ważne informacje na temat funkcjonowania urządzenia.

**Wszelkie uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji powodują utratę gwarancji! W przypadku jakichkolwiek szkód producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności!**

**W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa!**

- Nigdy nie należy wkładać zapalniczki samochodowej do gniazd rozdzielacza. Urządzenie zostanie w ten sposób przeciążone, a tym samym uszkodzone.
- Przed użyciem produktu należy sprawdzić, czy nie jest on uszkodzony. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń, nie należy go używać.
- Ze względów bezpieczeństwa, zabronione jest wprowadzanie nieautoryzowanych zmian i/lub modyfikacji produktu.
- Źródłem napięcia dla urządzenia może być wyłącznie instalacja elektryczna o stałym napięciu 12/24 V (biegun ujemny akumulatora do nadwozia pojazdu). Nigdy nie należy podłączać urządzenia do innego źródła zasilania.
- Należy dopilnować, aby uruchomienie systemu zostało wykonane prawidłowo. Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji obsługi.
- Od czasu do czasu należy sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń. Jeśli rozdzielacz jest uszkodzony, musi zostać naprawiony wyłącznie przez wykwalifikowanego technika.
- Należy unikać ciężkich naprężeń mechanicznych oddziałujących na produkt i wystawiania go na działanie wysokich temperatur, silnych wibracji, wody w postaci kropli lub zachlapanie.
- Nie wolno wylewać płynów na produkt. Istnieje duże ryzyko pożaru. Niemniej jednak, jeśli płyn dostanie się do produktu, należy odłączyć urządzenie od zasilania i skonsultować się ze specjalistą.
- Trzymać urządzenie z dala od dzieci. Produkt należy trzymać poza zasięgiem dzieci.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego podłączenia lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji, prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej producenta lub z innym specjalistą.
- Należy również zwrócić uwagę na dodatkowe zasady bezpieczeństwa, znajdujące się w poszczególnych rozdziałach tej instrukcji obsługi.

## Uruchomienie



Całkowita pojemność rozdzielacza dla połączeń 12/24 V - 10 A. Całkowita pojemność portów USB to 2 A.

Całkowity pobór prądu wszystkich podłączonych odbiorników nie może przekraczać tych wartości.

- Podłącz wtyczkę rozdzielacza do gniazda zapalniczki w samochodzie.
- Tak długo, jak dostarczane jest zasilanie do rozdzielacza, połączenia 12/24 V będą podświetlane od wewnątrz na niebiesko.
- Jeżeli gniazda nie zostaną podświetlone, prawdopodobnie jako pierwszy musi zostać włączony zapłon.
- Ustaw przeguby wtyczki odpowiednio do potrzeb.
- Włóż wtyczkę urządzenia 12/24 V, które ma zostać podłączone do dużego gniazda rozdzielacza.
- Podłącz złącze USB urządzenia 5V do portu USB w rozdzielaczu.

## Wymiana bezpiecznika



Jeśli wymagana jest wymiana bezpiecznika, należy upewnić się, że jako substytut używane są tylko bezpieczniki odpowiedniego typu i o odpowiednim natężeniu prądu (patrz „Dane techniczne”).

**Naprawa bezpieczników lub ich mostkowanie jest zabronione.**

- Jeśli gniazdo nie świeci się pomimo doprowadzonego zasilania, możliwe, że przepalił się bezpiecznik.
- Wyciągnij wtyczkę rozdzielacza z gniazda zapalniczki w samochodzie.
- Odkręć śrubę zamykającą znajdującą się na górze wtyczki.
- Wymij przepalony bezpiecznik i wymień go na nowy bezpiecznik tego samego typu.
- Wkręć z powrotem śrubę zamykającą we wtyczkę.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone!

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

## Dane techniczne

Napięcie robocze.....	12/24 V/DC
Napięcie wyjściowe .....	2 x 12/24 V/DC
	2 x 5 V/DC
Obciążenie .....	10 A (wyjścia 12/24 V)
	2 A (wyjścia USB)
Bezpiecznik .....	10 A/250 V (6x30 mm)
Wymiary.....	124 x 94 x 36 mm
Waga .....	100 g



Niniejsza instrukcja użytkownika 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.

Instrukcja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku. Wszelkie zmiany w technologii i urządzeniach są zastrzeżone.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

V1\_0813\_01/AB