VOLTCRAFT

(NL) Gebruiksaanwijzing

# 12-24 V/DC USB-lader voor voertuigen

Bestelnr.: 3743461 (VC-MCA136)
Bestelnr.: 3743462 (VC-DS2035B)

## 1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

## 2 Beoogd gebruik

Het product is een 12-24 V/DC USB-lader met open bedrading voor installatie in het interieur van voertuigen.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

## 3 Leveringsomvang

- Product
- 2 x installatieschroeven
- Gebruiksaanwijzing

## 4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:

Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

## 5 Veiligheidsinstructies

**Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.**

### 5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

### 5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

### 5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

### 5.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het apparaat tegen extreme temperaturen, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

### 5.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

## 6 Installatie

- Het product moet worden geïnstalleerd door iemand met voldoende kennis van 12-24 V/DC elektrische systemen in voertuigen, omdat een verkeerde bedrading kortsluiting, brand of schade aan de voertuigelektronica kan veroorzaken.
- Koppel de voertuigaccu los voordat u met de bedrading begint om kortsluiting, vonken en schade aan gevoelige elektronische systemen te voorkomen.
- Plaats een in-line-zekering met de juiste waarde in de plusdraad (+), zo dicht mogelijk bij de voedingsbron.
- Monteer het product op een droge, goed geventileerde locatie, weg van warmtebronnen, bewegende onderdelen en airbagactiveringszones en bevestig het stevig zodat het niet kan loskomen tijdens het gebruik van het voertuig.

## 7 Onderhoud en reiniging

**Belangrijk:**

– Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
– Dompel het product niet in water.

1. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## 8 Verwijdering

Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## 9 Technische gegevens

| Veld | Artikelnummer: 3743461 | Artikelnummer: 3743462 |
|---|---|---|
| Ingang | 12–24 V/DC | |
| Aansluiting | Losse draden: Zwart (-) / Rood (+) | |
| Beveiliging | Overstroom, hoge temperatuur, kortsluiting, omgekeerde aansluiting | |
| Materiaal | ABS | |
| Draad | 20 AWG, lengte: 20 cm | 18 AWG, lengte: 20 cm |
| Uitgang | USB-A1: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A (max. 18 W)<br>USB-C® (PD): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 2,5 A (max. 30 W)<br>USB-A2: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A (max. 18 W)<br>USB-A1 + A2 + USB-C®: max. 38 W<br>USB-A1+A2: max. 36 W<br>USB-A1 + USB-C®: max. 48 W<br>USB-A2 + USB-C®: max. 20 W | USB-A: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A (max. 18 W)<br>USB-C® (PD): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,6 A (max. 20 W)<br>USB-A + USB-C®: max. 38 W |
| Gebruiks- en opslagomstandigheden | -20 tot +80 °C, <90 % relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) | |
| Afmetingen (B x H x D) | 45 x 36,8 x 42,5 mm | 35 x 73,3 x 16 mm |
| Gewicht | 32 g | 35 g |

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3743461 3743462_V2_0726__mh_nl 27021600794808587 I4/O2 en