VOLTCRAFT

Istruzioni per l'uso

Caricatore USB 12-24 V/DC per veicoli

N. d'ordine: 3743461 (VC-MCA136)
N. d'ordine: 3743462 (VC-DS2035B)

1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto è un caricatore USB 12-24 V/DC a collegamento diretto per l'installazione all'interno dei veicoli.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Prodotto
- Istruzioni per l'uso
- 2 viti d'installazione.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:

Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Protegga l'apparecchio da temperature estreme, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6 Installazione

- L'installazione del prodotto deve essere effettuata da un addetto dotato di un'adeguata conoscenza degli impianti elettrici automobilistici a 12-24 V/DC perché il cablaggio errato può provocare cortocircuiti, incendi o danni al sistema elettronico del veicolo.
- Scollegare la batteria del veicolo prima di dare inizio a qualsiasi operazione di cablaggio per escludere cortocircuiti, scintille e danni agli impianti elettronici sensibili.
- Montare un fusibile in linea di portata adeguata sul conduttore positivo (+), quanto più vicino possibile alla fonte d'alimentazione.
- Installare il prodotto in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore, componenti in movimento e zone d'espansione degli airbag. Inoltre, fissarlo in modo sicuro per impedirne il distacco durante il funzionamento del veicolo.

7 Pulizia e manutenzione

Importante:
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

8 Smaltimento

Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

9 Dati tecnici

Campo	Codice articolo: 3743461	Codice articolo: 3743462
Ingresso	12-24 V CC	
Collegamento	Cavo a estremità libere: Nero (-) / Rosso (+)	
Protezione	Sovracorrente, temperatura elevata, cortocircuito, inversione di polarità	
Materiale	ABS	
Cavo	20 AWG, lunghezza: 20 cm	18 AWG, lunghezza: 20 cm
Uscita	USB-A1: 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (max. 18 W) USB-C® (PD): 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 3 A, 12 V/CC 2,5 A (max. 30 W) USB-A2: 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (max. 18 W) USB-A1+A2+USB-C®: max. 38 W USB-A1+A2: max. 36 W USB-A1 + USB-C®: max. 48 W USB-A2 + USB-C®: max. 20 W	USB-A: 5 V CC 3 A, 9 V CC 2 A, 12 V CC 1,5 A (max. 18 W) USB-C® (PD): 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,6 A (max. 20 W) USB-A+USB-C®: max. 38 W
Condizioni di funzionamento/conservazione	Da -20 a +80 °C, <90 % di umidità relativa (senza condensa)	
Dimensioni (L x A x P)	45 x 36,8 x 42,5 mm	35 x 73,3 x 16 mm
Peso	32 g	35 g

Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3743461 3743462_V2_0726_dh_mh_it 27021600794808587 I4/O2 en