

2fach Verteiler mit 2 x USB

Best.-Nr. 65 19 98

Version 08/13



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der 2fach-Verteiler mit USB dient dazu, mehrere Verbraucher an eine Zigarettenanzünderbuchse eines Fahrzeuges anzuschließen und eine USB-Stromversorgungsmöglichkeit bereitzustellen.

Er ist nur für den Anschluss an ein 12 V- oder 24 V-Gleichspannungsbordnetz mit negativem Pol der Batterie an Karosserie zugelassen und darf nur in Fahrzeugen mit dieser Bordspannungsart eingebaut und in Betrieb genommen werden. Schließen Sie das Produkt nie an eine andere Versorgungsspannung an.

Der Betrieb ist nur im Fahrzeuginneren, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc., verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- 2fach Verteiler mit 2 x USB
- Bedienungsanleitung

Symbol-Erklärungen



Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie zuerst die komplette Bedienungsanleitung durch, sie enthält wichtige Informationen zum Betrieb.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Stecken Sie niemals einen Zigarettenanzünder in die Ausgangsbuchsen des Verteilers. Das Gerät würde hierdurch überlastet und somit beschädigt.
- Prüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Sollte ein Schaden vorliegen, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Als Spannungsquelle darf nur das 12 V- oder 24 V-Gleichspannungsbordnetz (negativer Pol der Bordbatterie an der Karosserie des Fahrzeuges) verwendet werden. Schließen Sie das Gerät nie an eine andere Spannungsversorgung an.
- Achten Sie auf eine sachgerechte Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
- Überprüfen Sie das Gerät von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen. Sollte der Verteiler beschädigt sein, ist er von einer Fachkraft fachgerecht instand zu setzen.
- Vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung des Produkts und setzen Sie es keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen, Tropf- oder Spritzwasser aus.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes. Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, trennen Sie das Gerät sofort vom Stromversorgungsnetz und wenden Sie sich an eine Fachkraft.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Halten Sie Kinder von ihm fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie bitte auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

Inbetriebnahme



Die Gesamtbelastbarkeit des Verteilers für die 12/24 V-Anschlüsse beträgt 10 A. Die Gesamtbelastbarkeit für die USB-Anschlüsse beträgt 2 A.

Die Summe der Stromaufnahme aller angeschlossenen Verbraucher darf diese Werte nicht überschreiten.

- Stecken Sie den Anschluss-Stecker des Verteilers in die Zigarettenanzünderbuchse Ihres Fahrzeugs.
- Sobald der Verteiler mit Strom versorgt wird, werden die 12/24 V-Anschlüsse von innen blau beleuchtet.
- Sollten die Anschlussbuchsen nicht leuchten, muss eventuell erst die Zündung des Fahrzeuges eingeschaltet werden.
- Richten Sie das Gelenk des Anschluss-Steckers wunschgemäß aus.
- Stecken Sie die Stecker Ihrer anzuschließenden 12/24 V-Geräte in die großen Anschlussbuchsen des Verteilers.
- Stecken Sie die USB-Stecker Ihrer anzuschließenden 5 V-USB-Geräte in die USB-Anschlüsse des Verteilers.

Sicherungswechsel



Ist ein Sicherungswechsel erforderlich, ist darauf zu achten, dass nur Sicherungen vom angegebenen Typ und Nennstromstärke (siehe "Technische Daten") als Ersatz Verwendung finden.

Ein Flicken von Sicherungen oder ein Überbrücken des Sicherungshalters ist unzulässig.

- Sollten die Anschlussbuchsen nicht leuchten, obwohl der Verteiler mit Strom versorgt wird, hat eventuell die Sicherung ausgelöst.
- Ziehen Sie den Anschluss-Stecker des Verteilers aus dem Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs.
- Schrauben Sie die Verschluss-Schraube an der Spitze des Anschluss-Steckers ab.
- Entfernen Sie die defekte Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine neue Sicherung gleichen Typs.
- Schrauben Sie die Verschluss-Schraube wieder auf den Anschluss-Stecker auf.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und dürfen nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Betriebsspannung	12/24 V/DC
Ausgangsspannung.....	2 x 12/24 V/DC
	2 x 5 V/DC
Belastbarkeit.....	10 A (12/24 V-Ausgänge)
	2 A (USB-Ausgänge)
Sicherung	10 A/250 V (6x30 mm)
Abmessungen.....	124 x 94 x 36 mm
Gewicht.....	100 g



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

Double distributor with 2 x USB

Item no. 65 19 98

Version 08/13



Intended use

The double distributor with USB is used to connect several appliances to a cigarette lighter connector of a vehicle and to provide a USB power supply option.

The product is approved only for the 12 V or 24 V direct current vehicle supply system with the negative pole of the battery at the car body, and can only be installed and used in cars with this supply system on board. Never connect the device to any other power supply.

Operation is only permitted inside the car, never outdoors. Do not expose to moisture, under any circumstances.

The safety instructions must be observed at all times!

Any use other than that described above could lead to damage to this product and involves the risk of short circuits, fire, electric shock, etc. No part of the product may be modified or converted!

This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Package Contents

- Double distributor with 2 x USB
- Operating instructions

Explanation of the symbols



This symbol indicates specific risks associated with handling, function and use.

Safety Instructions



First, read the complete operating manual carefully, as it contains important information about the operation.

The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any resulting damage!

We shall not accept liability for damage to property or personal injury caused by incorrect handling or non-compliance with the safety instructions! The warranty will be void in such cases!

- Never plug a cigarette lighter into the output connectors of the distributor. The device would then overload and be damaged.
- Check the product for any damage before using it. If the device is damaged, you must not use it.
- For safety reasons, any unauthorised conversion and/or modification to the product is not permitted.
- The device may only be supplied with power via the 12 V or 24 V direct current vehicle power supply (with the negative terminal of the battery connected to the body of the vehicle). Never connect the device to a different power supply.
- Observe the appropriate commissioning of the device. Therefore, please follow the operating instructions carefully.
- Check the device occasionally for damage. If the distributor is damaged it has to be repaired professionally by a specialist.
- Avoid exposing the product to heavy mechanical stress and do not expose it to high temperatures, strong vibrations, dripping or splashing water.
- Do not spill water on the product. There is a high risk of fire. If any liquid should nevertheless penetrate the device, immediately disconnect it from the power supply network and contact a specialist.
- Keep the unit out of the reach of children. Keep children well away from it.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- If in doubt about how to connect the product correctly, or should any questions arise that are not answered in these operating instructions, please contact our technical service or another specialist.
- Also observe the additional safety instructions in each individual section of these instructions.

Getting started



The total capacity of the distributor for the 12/24 V connectors is 10 A. The total capacity for the USB ports is 2 A.

The sum of the power consumption of all connected appliances must not be more than these values.

- Connect the plug of the distributor to the connector of the cigarette lighter of your vehicle.
- Once the distributor is supplied with power, the 12/24 V connectors are lit blue from inside.
- If the connectors do not light up the ignition of the vehicle might have to be turned on.
- Adjust the joint of the plug as required.
- Insert the plugs of your 12/24 V appliances to be connected to the big connectors of the distributor.
- Connect the USB plugs of your 5 V USB appliances to be connected to the USB connectors of the distributor.

Fuse replacement



If you have to replace fuses, ensure that you only use fuses of the same type and rated current (see "Technical data").

Do not repair fuses or bridge the fuse holder.

- If the connectors are not lit although the distributor is supplied with current, a fuse might have blown.
- Disconnect the plug of the distributor from the connector of the cigarette lighter of your vehicle.
- Unscrew the fastening screw at the top of the plug.
- Remove the defective fuse and replace it with a new fuse of the same type.
- Screw the fastening screw back on the plug.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste materials and must not be disposed of in the household waste!

Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Technical data

Operating voltage	12/ 24 V/DC
Output voltage	2 x 12/24 V/DC
	2 x 5 V/DC
Load capacity	10 A (12/24 V outputs)
	2 A (USB outputs)
Fuse.....	10 A/250 V (6x30 mm)
Dimensions.....	124 x 94 x 36 mm
Weight	100 g



These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.

These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

Double répartiteur avec 2 x USB

Version 08/13



N° de commande 65 19 98

Utilisation conforme

Le double répartiteur avec USB sert à raccorder plusieurs appareils électriques à la prise allume-cigare d'un véhicule, fournissant ainsi une alimentation électrique via USB.

Le produit n'est agréé que pour être branché sur le réseau de bord alimenté par une tension continue de 12 V ou 24 V avec le pôle négatif de la batterie relié à la carrosserie ; il doit uniquement être monté et mis en service dans les voitures particulières présentant cette configuration. Ne branchez jamais l'appareil sur une autre tension d'alimentation.

Le produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur du véhicule. Une utilisation en extérieur est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité.

Respectez impérativement les consignes de sécurité !

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut endommager l'appareil. De plus, elle s'accompagne de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution, etc. Aucun composant du produit ne doit être modifié ni transformé !

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les appellations d'appareil figurant dans ce manuel d'utilisation sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de la livraison

- Double répartiteur avec 2 x USB
- Manuel d'utilisation

Explication des symboles



Ce symbole indique les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.

Consignes de sécurité



Lisez intégralement le manuel d'utilisation avant la mise en service de l'appareil. Elles contiennent des informations importantes pour son montage et son utilisation.

Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou au non-respect des consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie prend fin !

- Ne branchez jamais un allume-cigare à la prise de sortie du répartiteur. Cela risque de surcharger et d'endommager par conséquent l'appareil.
- Avant la mise en service de l'appareil, vérifiez s'il présente des dommages. En cas de dommage, l'appareil ne doit en aucun cas être utilisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit de transformer ou de modifier soi-même l'appareil.
- Le système doit être alimenté uniquement avec l'alimentation électrique 12 V ou 24 V/CC du véhicule (le pôle négatif de la batterie de bord est branché à la carrosserie du véhicule). Ne branchez jamais l'appareil sur une autre alimentation électrique.
- Veillez à ce que la mise en service de l'appareil soit effectuée correctement. Pour ce faire, suivez ce manuel d'utilisation.
- Contrôlez régulièrement les dommages éventuels sur l'appareil. Si le répartiteur est endommagé, il doit être réparé par un spécialiste qualifié.
- Évitez toute sollicitation mécanique importante du produit et ne l'exposez pas à des températures élevées ni à de fortes vibrations, à des gouttes ou des projections d'eau.
- Ne versez jamais de liquide sur le produit. Vous courriez alors un risque élevé d'incendie. Si toutefois un liquide devait pénétrer dans l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil du réseau d'alimentation électrique et adressez-vous à un spécialiste.
- Gardez l'appareil hors de la portée des enfants. Maintenez-le hors de la portée des enfants.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil ou si vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent manuel d'utilisation, veuillez contacter notre service technique ou un autre spécialiste.
- Veuillez respecter également les consignes de sécurité supplémentaires figurant dans les différents chapitres du présent mode d'emploi.

Mise en service



La capacité totale du répartiteur pour les prises de 12/24 V est de 10 A. La capacité totale des prises USB est de 2 A.

La totalité du courant absorbé par tous les appareils électriques raccordés ne doit pas dépasser ces valeurs.

- Branchez les connecteurs de raccordement du répartiteur sur la prise allume-cigare du véhicule.
- Une fois que le répartiteur est sous tension, les prises 12/24 V sont éclairées en bleu de l'intérieur.
- Si les prises ne s'allument pas, il faut, le cas échéant, d'abord mettre le contact du véhicule.
- Ajustez le bras du connecteur de raccordement au choix.
- Branchez les connecteurs des appareils 12/24 V à raccorder sur les grandes prises du répartiteur.
- Branchez les connecteurs des appareils USB 5 V à raccorder sur les grandes prises USB du répartiteur.

Remplacement des fusibles



Si le remplacement des fusibles s'avère nécessaire, veillez à n'utiliser que des fusibles du type et au courant nominal spécifiés (voir « Caractéristiques techniques »).

Il est interdit de réparer les fusibles usés ou de ponter le porte-fusible.

- Si les prises de raccordement ne s'allument pas, bien que le répartiteur soit alimenté, il se peut que le fusible ait été déclenché.
- Débranchez les connecteurs de raccordement du répartiteur sur la prise allume-cigare du véhicule.
- Dévissez la vis de blocage sur la pointe de la fiche de raccordement.
- Retirez le fusible défectueux et remplacez-le par un fusible neuf du même type.
- Revissez la vis de blocage sur la fiche de raccordement.

Élimination



Les appareils électroniques sont des objets recyclables et ils ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères !

Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Tension de service	12/24 V/CC
Tension de sortie	2 x 12/24 V/CC
	2 x 5 V/CC
Capacité	10 A (sorties 12/24 V)
	2 A (sorties USB)
Fusible	10 A/250 V (6x30 mm)
Dimensions	124 x 94 x 36 mm
Poids	100 g



Ce mode d'emploi est une publication de la société Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits.

Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

2-Voudige verdeler met 2 x USB

Bestelnr. 65 19 98

Versie 08/13



Beoogd gebruik

Het doel van de 2-voudige verdeler met USB is, om meerdere verbruikers aan een sigarettenaanstekerbus van een voertuig aan te sluiten en een USB-stroomtoevoer te verstrekken.

Het product is uitsluitend toegelaten voor de aansluiting aan een 12 V- of 24 V-gelijkspanning-boordnet met negatieve accupool aan de carrosserie en mag uitsluitend worden ingebouwd en gebruikt in voertuigen met deze soort boordspanning. Sluit het product nooit aan op een andere voedingspanning.

Het bedrijf is alleen binnen het voertuig en niet buiten toegestaan. Vermijd absoluut contact met vocht.

Volg de veiligheidsaanwijzingen te allen tijde op!

Elke andere toepassing dan hierboven beschreven, kan leiden tot beschadiging van dit product. Voorts bestaat hierbij kans op bijvoorbeeld kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het samengestelde product dient niet aangepast resp. omgebouwd te worden!

Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- 2-Voudige verdeler met 2 x USB
- Gebruiksaanwijzing

Pictogramverklaringen



Dit pictogram wijst op bijzondere gevaren bij hanteren, gebruiken of bedienen.

Veiligheidsaanwijzingen



Lees eerst de volledige gebruiksaanwijzing door; deze bevat belangrijke informatie over het gebruik.

Bij schade, veroorzaakt door het niet raadplegen en opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt elk recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!

Bij materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, zijn wij niet aansprakelijk! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!

- Steek nooit een sigarettenaansteker in de uitgangsbuss van de verdeler. Het toestel zou hierdoor worden overbelast en zou beschadigd worden.
- Inspecteer het product vóór inbedrijfneming op beschadigingen. Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Gebruik als spanningsbron uitsluitend het 12 V- of 24 V- gelijkspanningboordnet (negatieve pool van de accu aan de carrosserie van het voertuig). Sluit het apparaat nooit aan op een andere spanningsbron.
- Zorg voor een juiste ingebruikname. Raadpleeg daarbij deze bedieningshandleiding.
- Controleer het apparaat regelmatig op eventuele beschadigingen. Als de verdeler beschadigd is, moet een vakman hem vakkundig repareren.
- Voorkom sterke mechanische belasting van het product en stel het niet aan hoge temperaturen, sterke trillingen, druppel- of spuitwater bloot.
- Giet nooit vloeistoffen over het product uit. Er bestaat een grote kans op brand. Indien er toch vloeistof in het apparaat gekomen is, onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en een vakman raadplegen.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen. Houd kinderen uit de buurt!
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Bij vragen met betrekking tot de correcte aansluiting of met betrekking tot problemen waar u in de gebruiksaanwijzing geen oplossing voor kunt vinden, dient u contact op te nemen met onze technische helpdesk of met een andere vakman.
- Neem ook de extra veiligheidsaanwijzingen in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding in acht.

Ingebruiknemen



De totale belastbaarheid van de verdeler voor de 12/24 V-aansluitingen bedraagt 10 A. De totale belastbaarheid voor de USB-aansluitingen bedraagt 2 A.

De som van het stroomverbruik van alle aangesloten gebruikers mag deze waarden niet overschreden.

- Steek de aansluitstekker van de verdeler in de sigarettenaanstekerbus van uw voertuig.
- Zodra de verdeler van stroom wordt voorzien, worden de 12/24 V-aansluitingen van binnen blauw verlicht.
- Als de aansluitbussen niet branden, moet u eventueel eerst de ontsteking van het voertuig inschakelen.
- Richt het scharnier van de aansluitstekker naar wens uit.
- Steek de stekker van de 12/24 V-apparaten die u wilt aansluiten in de grote aansluitbussen van de verdeler.
- Steek de USB-stekkers van uw 5 V-USB-apparaten die u wilt aansluiten in de USB-aansluitingen van de verdeler.

Vervangen van de zekering



Is het vervangen van een zekering noodzakelijk, let dan op dat alleen zekeringen van het aangegeven type en de juiste nominale stroomsterkte worden gebruikt (zie „Technische gegevens”).

Het repareren van zekeringen of het overbruggen van de veiligheidsschakelaar is niet toegestaan.

- Als de aansluitbussen niet branden, ondanks dat de verdeler van stroom wordt voorzien, is eventueel de zekering doorgebrand.
- Trek de netstekker van de verdeler uit de sigarettenaanstekerbus van uw voertuig.
- Schroef de sluitschroef op de punt van de aansluitstekker eraf.
- Verwijder de defecte zekering en vervang haar met een zekering van het zelfde type.
- Schroef de sluitschroef weer op de aansluitstekker.

Verwijdering



Elektronische apparaten bevatten voor recycling geschikte materialen en mogen niet bij het huishoudelijk afval!

Voer het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen af.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning.....	12/24 V/DC
Uitgangsspanning.....	2 x 12/24 V
	2 x 5 V/DC
Belastbaarheid.....	10 A (12/24 V-uitgangen)
	2 A (USB-uitgangen)
Zekering.....	10 A/250 V (6x30 mm)
Afmetingen	124 x 94 x 36 mm
Gewicht.....	100 g



Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.

© Copyright 2013 by Conrad Electronic SE.

V1_0813_01/AB