

## ⓓ Bedienungsanleitung

# 2-fach-Verteiler mit 2 x USB

Best.-Nr. 2180893

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der 2-fach-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.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

### Lieferumfang

- 2-fach-Verteiler mit 2 x USB
- Bedienungsanleitung

### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

### Sicherheitshinweise



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

#### a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- 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.
- 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.
- 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.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

#### b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

### Bedienung

#### a) Erste Schritte



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 Anschlussstecker 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 Fahrzeugs eingeschaltet werden.
- Richten Sie das Gelenk des Anschlusssteckers 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.

#### b) 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, ist möglicherweise die Sicherung durchgebrannt.
- Ziehen Sie den Anschlussstecker des Verteilers aus dem Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs.
- Schrauben Sie die Verschlusschraube an der Spitze des Anschlusssteckers ab.
- Entfernen Sie die defekte Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine neue Sicherung gleichen Typs.
- Schrauben Sie die Verschlusschraube wieder auf den Anschlussstecker auf.

### Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

### Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

### Technische Daten

Eingangsspannung.....	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 (6 x 30 mm)
Abmessungen.....	124 x 94 x 36 mm
Gewicht.....	100 g

## GB Operating Instructions

### Double distributor with 2 x USB

Item No. 2180893

#### 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.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

#### Delivery Content

- Double distributor with 2 x USB
- Operating instructions

#### Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



#### Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

#### Safety Instructions



**Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**



##### a) General Information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- 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.
- 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.



• 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.



- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

##### b) Connected Devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

#### Operation

##### a) 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.

##### b) 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.

#### Care and Cleaning

- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

#### Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

#### Technical Data

Input 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

**F** Mode d'emploi**Double répartiteur avec 2 ports USB**

N° de commande 2180893

**Utilisation prévue**

Le double répartiteur avec USB sert à raccorder plusieurs appareils électriques à la prise allume-cigare d'un véhicule afin de fournir 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.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

**Contenu de l'emballage**

- Double répartiteur avec 2 ports USB
- Mode d'emploi

**Mode d'emploi actualisé**

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

**Explication des symboles**

Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

**Consignes de sécurité**

Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

**a) Informations générales**

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Ne branchez jamais un allume-cigare à la prise de sortie du répartiteur. Cela risque de surcharger et d'endommager 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.
- 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 une mise en service correcte de l'appareil. Pour ce faire, respectez scrupuleusement ce manuel d'utilisation.
- Contrôlez régulièrement l'appareil pour détecter d'éventuels dommages. Si le répartiteur est endommagé, il doit être réparé par un spécialiste qualifié.
- Ne versez jamais de liquide sur le produit. Vous courriez alors un risque élevé d'incendie. Si toutefois un liquide arrive à pénétrer dans l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil du réseau d'alimentation électrique et contactez un spécialiste.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

**b) Appareils connectés**

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

**Fonctionnement****a) Démarrage**

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 s'allument en bleu depuis l'intérieur.
- Si les prises ne s'allument pas, vous devez probablement allumer le contact du véhicule au préalable.
- Ajustez le bras du connecteur de raccordement au besoin.
- 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.

**b) Remplacement des fusibles**

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

Il est interdit de réparer les fusibles usagés 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 serrage 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 serrage sur la fiche de raccordement.

**Entretien et nettoyage**

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.

**Élimination des déchets**

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

**Données techniques**

Tension d'entrée .....	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 (6 x 30 mm)
Dimensions .....	124 x 94 x 36 mm
Poids .....	100 g



**Gebruiksaanwijzing****2-Voudige verdeler met 2 x USB**

Bestelnr. 2180893

**Beoogd gebruik**

Het doel van de 2-voudige verdeler met USB is, om meerdere verbruikers aan een sigarettenaanstekkerbus 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-gelijkspanningsboordnet 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.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

**Leveringsomvang**

- 2-voudige verdeler met 2 x USB
- Gebruiksaanwijzing

**Meest recente gebruiksaanwijzing**

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

**Verklaring van tekens**

Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

**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, aanvaardt u geen aansprakelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

**a) Algemene informatie**

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Steek nooit een sigarettenaanstekker 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.
- Gebruik als spanningsbron uitsluitend het 12 V- of 24 V- gelijkspanningsboordnet (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. Neem hierbij deze gebruikshandleiding in acht.
- Controleer het apparaat regelmatig op eventuele beschadigingen. Als de verdeler beschadigd is, moet een vakman hem vakkundig repareren.



- Niet vloestoffen over het product uit. Er bestaat een grote kans op brand. Indien er toch vloestof in het apparaat gekomen is, onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en een vakman raadplegen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

**b) Aangesloten apparaten**

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

**Bediening****a) Aan de slag**

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 sigarettenaanstekkerbus 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.

**b) 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 zekeringhouder 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 sigarettenaanstekkerbus van uw voertuig.
- Schroef de sluitschroef op de punt van de aansluitstekker eraf.
- Verwijder de defecte zekering en vervang deze met een zekering van het zelfde type.
- Schroef de sluitschroef weer op de aansluitstekker.

**Onderhoud en reiniging**

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of stromingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

**Verwijdering**

Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

**Technische gegevens**

Ingangsspanning .....	12/24 V/DC
Uitgangsspanning .....	2 x 12/24 V/DC 2 x 5 V/DC
Belastbaarheid .....	10 A (12/24 V-uitgangen) 2 A (USB-uitgangen)
Zekering .....	10 A/250 V (6 x 30 mm)
Afmetingen .....	124 x 94 x 36 mm
Gewicht .....	100 g