

## ⓓ Bedienungsanleitung

### USB-KFZ-ADAPTER

Best.-Nr. 2273569/CPS-2400/2

Best.-Nr. 2290453/CPS-2400/2WH

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt eignet sich zum Aufladen und zum Betrieb von bis zu zwei USB-Geräten in einem Kraftfahrzeug. Die Spannungsversorgung erfolgt über eine KFZ-Bordnetzsteckdose. Das Produkt ist überlastgeschützt und kurzschlussfest.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, 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

- USB-KFZ-Adapter
- 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.
- Schalten Sie das angeschlossene Gerät vor Anschluss und Abstecken immer aus.
- Ziehen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch ab.
- Das Produkt erzeugt im Betrieb Hitze. Achten Sie auf ausreichende Belüftung und decken Sie das Produkt während des Betriebs nicht ab.
- Schließen Sie die USB-Ausgänge nicht kurz.



• Verwenden Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstandene Kondenswasser könnte zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Warten Sie, bis das Gerät die Raumtemperatur erreicht hat, bevor Sie es anschließen und benutzen. Dies kann mehrere Stunden dauern.



- Lassen Sie das Produkt und daran angeschlossene Geräte niemals unbeaufsichtigt.
- 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 Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

#### Inbetriebnahme und Verwendung



Schalten Sie immer das anzuschließende Gerät aus, bevor Sie dieses mit dem USB-Anschluss verbinden.

Achten Sie auf eine korrekte Verbindung. Achten Sie auf eine korrekte Verbindung. Sollte das Produkt nicht korrekt angeschlossen sein, kann es sich erhitzen, einen elektrischen Schlag verursachen oder Feuer erzeugen.



Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät für die Anschlusswerte des Produkts geeignet ist (siehe technische Daten).



Sie können zwei USB-Geräte gleichzeitig mit dem Produkt aufladen oder betreiben. Im Folgenden wird der Anschluss eines einzelnen USB-Gerätes beschrieben.

Der Ausgangsstrom wird auf beide USB-Anschlüsse verteilt. Falls an einem der beiden USB-Anschlüsse zum Beispiel ein USB-Gerät mit einer Stromaufnahme von 2000 mA angeschlossen ist, darf an dem anderen USB-Anschluss nur ein USB-Gerät mit einer Stromaufnahme von max. 400 mA angeschlossen werden.

Sie können auch ein einzelnes USB-Gerät mit einer Stromaufnahme von 2400 mA an das Produkt anschließen. Der andere USB-Anschluss muss in diesem Fall frei bleiben.

- Verbinden Sie das ausgeschaltete USB-Gerät mit dem Produkt.
- Stecken Sie das Produkt in die KFZ-Bordnetzsteckdose des Fahrzeugs. Die Betriebsanzeige am Produkt leuchtet und zeigt an, dass das Produkt betriebsbereit ist.
- Das USB-Gerät wird nun aufgeladen. Falls Sie das USB-Gerät in Betrieb nehmen wollen, können Sie dieses nun einschalten.
- Schalten Sie das USB-Gerät aus, bevor Sie das Produkt von der KFZ-Bordnetzsteckdose trennen.
- Ziehen Sie nach der Benutzung das Produkt aus der KFZ-Bordnetzsteckdose.



Sie können das Ladegerät sowohl bei laufendem als auch bei ausgeschaltetem Motor betreiben. Sie sollten jedoch den Motor nicht starten, wenn das Produkt angeschlossen ist, da die KFZ-Bordnetzsteckdose beim Start unterbrochen wird (dies muss nicht auf alle Fahrzeugmodelle zutreffen). Stromentnahme über längere Zeit bei ausgeschaltetem Fahrzeugmotor führt zur Entladung der Fahrzeugbatterie.

#### 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 V/DC
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 2400 mA gesamt
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 20 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (Ø x H) .....	ca. 23 x 45 mm
Gewicht.....	ca. 16 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

## GB Operating Instructions

### USB CAR ADAPTER

Item No. 2273569 / CPS-2400/2

Item No. 2290453 / CPS-2400/2WH

#### Intended Use

The product is designed to charge and operate up to two USB devices in a vehicle. Power is supplied via an on-board voltage socket. The product features overload and short circuit protection mechanisms.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all 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

- USB car adapter
- 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.
- Always turn off the connected device before connecting/disconnecting it.
- Unplug the product while it is not in use.
- The product gets hot during use. Ensure sufficient ventilation and never cover the product during use.
- Do not short-circuit the USB outputs.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. Allow the device to reach room temperature before connecting and using it. This may take several hours.
- Never leave the product and the connected device unattended during use.
- 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



Always turn off the desired device before connecting it to the USB port.

Make sure the connection is correct. If the product is not connected properly, it could overheat or cause an electric shock or fire.



Make sure that the device meets the product's power requirements (see technical data).



You can charge or operate two USB devices simultaneously using the product. How to connect a single USB device is described below.

The output current is distributed to both USB connections. If a USB device with a current consumption of 2000 mA is connected to one of the two USB connections, you can only connect a USB device with a current consumption of max. 400 mA to the other USB connection.

You may also connect a single USB device with a power consumption of 2400 mA to the product. In this scenario, the other USB connection must remain unused.

- Connect the switched-off USB device to the product.
- Plug the product into your vehicle's on-board voltage socket. The power indicator on the product lights up to indicate the product is operational.
- Your USB device is now charging. Should you wish to operate the USB device, you may turn it on now.
- Turn off the USB device before you disconnect the product from your vehicle's on-board voltage socket.
- Unplug the product from your vehicle's on-board voltage socket after use.



You can operate the product while the engine is both on or off. However, avoid starting the engine while the product is connected as this cuts power to the voltage socket briefly (this may not apply to all vehicle models). If the engine is switched off, drawing current over a longer period of time will discharge the vehicle battery.

#### 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 V/DC
Output voltage / current .....	5 V/DC, 2400 mA total
Operating conditions .....	0 to +40 °C, 20 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions .....	-20 to +60 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (Ø x H) .....	approx. 23 x 45 mm
Weight .....	approx. 16 g



- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient juste d'être transporté d'une pièce froide vers une chaude. La condensation générée pourrait détruire le produit. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le brancher et de le faire fonctionner. Cela peut prendre plusieurs heures.
- Durant l'utilisation, ne laissez jamais le produit et les appareils qui y sont connectés sans surveillance.
- 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.

## F Mode d'emploi

# ADAPTATEUR USB – ALLUME-CIGARE

N° de commande 2273569/CPS-2400/2

N° de commande 2290453/CPS-2400/2WH

## Utilisation prévue

The productLe produit convient pour recharger et faire fonctionner jusqu'à deux appareils USB dans un véhicule. is designed to charge and operate up to two USB devices in a vehicle. L'alimentation en énergie est fournie via la prise allume-cigare du véhicule. Le produit est protégé contre les surcharges et courts-circuits.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

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

- Adaptateur USB – allume-cigare
- 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 spécifiques 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.
- Éteignez toujours l'appareil connecté avant de brancher/débrancher.
- Débranchez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.
- L'appareil chauffe pendant l'utilisation. Veillez à une ventilation suffisante et ne couvrez pas le produit pendant son utilisation.
- Ne court-circuitiez pas les sorties USB.

## b) Appareils connectés

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

## Fonctionnement



Éteignez toujours l'appareil avec port à connecter, avant de le brancher avec le raccordement USB.



Assurez-vous que votre appareil réponde aux indications concernant le raccordement du produit (voir les données techniques).



Avec ce produit, vous pouvez recharger ou faire fonctionner deux appareils USB en même temps. Dans ce qui suit, le raccordement d'un seul appareil USB est décrit.

Le courant de sortie est divisé entre les deux ports USB. Si un appareil USB par exemple ayant une consommation de courant de 2000 mA est connecté à l'un des deux raccordements USB, seul un appareil USB consommant un maximum de 400 mA peut être connecté sur l'autre port USB.

Vous pouvez également brancher un appareil USB sur le produit qui a une consommation de courant de 2400 mA. Dans ce cas, l'autre port USB doit rester libre.

- Branchez l'appareil USB, lorsqu'il est éteint, sur le produit.
- Branchez le produit sur la prise de bord (allume-cigare) d'un véhicule. L'indicateur de fonctionnement sur le produit s'allume pour indiquer que le produit est prêt à l'emploi.
- L'appareil USB va maintenant être rechargé. Si vous souhaitez mettre en fonctionnement l'appareil USB, vous pouvez maintenant l'allumer.
- Avant de débrancher le produit de la prise de bord (allume-cigare) d'un véhicule, éteignez toujours l'appareil USB.
- Après utilisation, débranchez le produit de la prise de bord (allume-cigare) du véhicule.



Vous pouvez utiliser le produit alors que le moteur est allumé ou éteint. Cependant, vous ne devriez pas démarrer le moteur lorsque le produit est branché sur le véhicule, car l'alimentation de l'allume-cigare sera interrompue lors du démarrage (cela ne s'applique pas à tous les modèles de véhicules). Si le moteur est coupé, le courant prélevé sur une plus longue période déchargera la batterie du véhicule.

## 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 V/CC
Tension/courant de sortie .....	5 V/CC, 2400 mA total
Conditions de fonctionnement .....	0 à +40 °C, 20 à 90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage .....	-20 à +60 °C, 10 à 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (Ø X H) .....	env. 23 x 45 mm
Poids .....	env. 16 g



## Gebruiksaanwijzing

### USB-OPLADER VOOR IN MOTORVOERTUIGEN

Bestelnr. 2273569/CPS-2400/2

Bestelnr. 2290453/CPS-2400/2WH

#### Beoogd gebruik

Het product is geschikt voor het opladen en voeden van één of twee USB-apparaten in een motorvoertuig. De oplader wordt van stroom voorzien uit een boordspannings-/sigarettenaansluiting. Het product is beschermd tegen overbelasting en is kortsluitingvrij.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

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

- USB-oplader voor in motorvoertuigen
- 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, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid 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.
- Zet het aangesloten apparaat altijd uit voordat u het aansluit/loskoppelt.
- Ontkoppel het product als u het niet gebruikt.
- Het apparaat wordt heet tijdens gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie en dek het product tijdens gebruik nooit af.
- Sluit de USB-uitgangen niet kort.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.



- Laat het product en het erop aangesloten apparaat nooit zonder toezicht als het gebruikt wordt.
- 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



Zet het apparaat, dat u aan gaat sluiten, altijd uit voordat u het met de USB-aansluiting verbindt.

Let erop dat de verbinding correct is. Mocht het product niet correct zijn aangesloten, dan kan het heet worden, kortsluiting veroorzaken of tot brand aanleiding geven.



Let erop dat uw apparaat geschikt is voor de aansluitwaarden van het product (zie technische gegevens).



U kunt met het product twee USB-apparaten gelijktijdig opladen of voeden. Hieronder wordt het aansluiten van één enkel USB-apparaat beschreven. De uitgangsstroom wordt over beide USB-aansluitingen verdeeld.

Indien aan één van de twee USB-aansluitingen bijvoorbeeld een USB-apparaat met een stroomverbruik van 2000 mA is aangesloten, mag aan de andere USB-aansluiting slechts een USB-apparaat aangesloten worden dat een stroom van maximaal 400 mA verbruikt.

U kunt ook één enkel USB-apparaat aan het product aansluiten dat een stroomverbruik heeft van 2400 mA. In een dergelijk geval mag er geen apparaat op de andere USB-aansluiting aangesloten worden.

- Verbind het uitgeschakelde USB-apparaat met het product.
- Steek het product in de boordspanningsaansluiting van uw motorvoertuig. Het indicatielampje van het product gaat branden en geeft aan dat het product gebruikt kan worden.
- Het USB-apparaat wordt nu opgeladen. Als u het USB-apparaat wilt gaan gebruiken, kunt u dat nu aanzetten.
- Zet het USB-apparaat uit voordat u het loskoppelt van de boordspanningsaansluiting van uw motorvoertuig.
- Trek na gebruik het product uit de boordspanningsaansluiting van uw motorvoertuig.



U kunt het product gebruiken met draaiende motor of wanneer de motor niet draait. U moet de motor echter niet starten als het product aangesloten is omdat de stroomvoorziening van de boordspanningsaansluiting bij een start onderbroken wordt (dit geldt niet voor alle voertuigmodellen). Als de motor uitgezet is, leidt het voor een langere duur gebruiken van stroom ertoe dat de accu van het voertuig leeg raakt.

#### 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 storingen 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

Voedingsspanning .....	12 V/DC
Uitgangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 2400 mA totaal
Bedrijfsomstandigheden .....	0 tot +40 °C, 20 – 90 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities .....	-20 tot +60 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (Ø x h) .....	ong. 23 x 45 mm
Gewicht.....	ong. 16 g