

## ⓓ Bedienungsanleitung

### KUC-1000 Micro-USB-KFZ-Ladeadapter mit Spiralkabel

Best.-Nr. 2348502

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Adapter, der für das Laden und Betreiben von USB-Geräten in einem Fahrzeug vorgesehen ist. Es kann auch im LKW mit 24 V Bordspannung betrieben werden. Die Stromversorgung des Produkts erfolgt über die Bordspannungssteckdose Ihres Fahrzeugs. Das Produkt ist mit Schutzvorrichtungen gegen Kurzschlüsse und Überlastung ausgestattet.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie 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 Kurzschlüssen, Bränden 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

- Micro-USB-KFZ-Ladeadapter mit Spiralkabel
- 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. Stromschlag.



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.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Schalten Sie das angeschlossene Gerät vor Anschluss und Abstecken immer aus.
- Trennen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch stets von der Bordspannungssteckdose.
- Das Produkt erzeugt im Betrieb Hitze. Achten Sie auf ausreichende Belüftung und decken Sie das Produkt während des Betriebs nicht ab.



- Schließen Sie 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 in Anspruch nehmen.
- Lassen Sie das Produkt und daran angeschlossene Geräte niemals unbeaufsichtigt.
- 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.

#### Bedienungshinweise



**Schalten Sie den Verbraucher stets aus, bevor Sie ihn an einen der verfügbaren Micro-USB-Anschlüsse anschließen.**

**Achten Sie auf eine korrekte Verbindung. Ist das Produkt nicht ordnungsgemäß angeschlossen, kann es überhitzen, einen elektrischen Schlag verursachen oder einen Brand auslösen.**

**Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät für die Anschlusswerte des Produkts geeignet ist (siehe „Technische Daten“).**

1. Schließen Sie zunächst das ausgeschaltete USB-Gerät an das Produkt an.
2. Schließen Sie dann das Produkt an die Bordspannungssteckdose Ihres Fahrzeugs an. Die LED-Betriebsanzeige am Produkt leuchtet daraufhin auf und weist auf die Betriebsbereitschaft des Geräts hin.
3. Der Akku Ihres USB-Geräts wird nun geladen. Möchten Sie das USB-Gerät zur selben Zeit verwenden, können Sie es jetzt einschalten.
4. Schalten Sie immer zuerst das USB-Gerät aus, bevor Sie das Produkt von der Bordspannungssteckdose trennen.
5. Trennen Sie das Produkt nach dem Gebrauch von der Bordspannungssteckdose.



Sie können das Ladegerät sowohl bei laufendem als auch bei ausgeschaltetem Motor betreiben. Sie sollten den Motor jedoch nicht anlassen, wenn das Produkt bereits angeschlossen ist, da die Zigarettenanzünderbuchse während des Motorstarts abgeschaltet wird (gilt nicht zwingend für alle Fahrzeugmodelle). Stromentnahme über längere Zeit bei ausgeschaltetem Fahrzeugmotor führt zur Entladung der Fahrzeugbatterie.

#### Sicherung austauschen

- Drehen Sie die Kappe an der Spitze des Produkts gegen den Uhrzeigersinn.
- Entnehmen Sie die defekte Sicherung und ersetzen Sie diese mit einer neuen Sicherung des selben Typs (siehe technische Daten).
- Setzen Sie die Kappe wieder auf und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn fest.

#### Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt von der Bordspannung, bevor Sie es reinigen.
- 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/-strom.....	5 V, 1 A
Standby-Leistungsaufnahme.....	0,12 W
Sicherung .....	1 A, 250 V, 6,4 x 31,8 mm, Flink
Länge des Kabels.....	1 m
Betriebsbedingungen.....	0 bis +35 °C, 20 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) .....	100 x 42 x 20 mm
Gewicht.....	60 g

## GB Operating Instructions

# KUC-1000 Micro USB car charging adapter with coiled cord

Item No. 2348502

### Intended use

The product is designed to charge and operate USB devices in a vehicle. It can also be operated in trucks with 24V on-board voltage socket. Power supply is via a car cigarette lighter 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

- Micro USB car charging adapter with coiled cord
- 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 bolt 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.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- 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 output.
- 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.
- 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 Micro 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).**

1. Connect the switched-off USB device to the product.
2. Plug the product into your vehicle's cigarette lighter socket. The power indicator on the product lights up to indicate the product is operational.
3. Your USB device is now charging. Should you wish to operate the USB device, you may turn it on now.
4. Turn off the USB device before disconnecting the product from the cigarette lighter socket.
5. Unplug the product from the cigarette lighter socket after use.



You can operate the product while the engine is both on or off. But you should not start the engine while the product is connected, since the cigarette lighter socket disconnects during engine start (not necessarily applicable to all vehicle models). If the engine is switched off, drawing current over a longer period of time will discharge the vehicle battery.

### Replacing the fuse

- Turn the cap on the tip of the product counter-clockwise.
- Remove the defective fuse and replace it with a fuse of the same type (see technical data).
- Replace the cap and tighten it by turning it clockwise.

### Care and cleaning

- Unplug the product from the cigarette lighter socket before 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/current .....	5 V, 1 A
Standby power consumption .....	0.12 W
Fuse .....	1 A, 250 V, 6.4 x 31.8 mm, fast acting
Cable length .....	1 m
Operating conditions .....	0 to +35 °C, 20 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions .....	-20 to +60 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D) .....	100 x 42 x 20 mm
Weight .....	60 g

## F Mode d'emploi

# KUC-1000 Adaptateur de chargeur pour véhicule avec micro USB et câble spiralé

N° de commande 2348502

## Utilisation prévue

Ce produit est conçu pour charger et faire fonctionner les périphériques USB d'un véhicule. Le produit peut également être utilisé dans un camion avec une tension de 24 V sur le tableau de bord. L'alimentation s'effectue via une douille d'allume-cigare de voiture. Le produit est doté de mécanismes de protection contre les surcharges et les 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 de chargeur pour véhicule avec micro USB et câble spiralé
- 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 matériel 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, de l'humidité élevée, de l'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.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Éteignez toujours l'appareil connecté avant de brancher/débrancher.
- Débranchez le produit lorsque vous ne l'utilisez pas.
- L'appareil chauffe pendant l'utilisation. Veillez à une ventilation suffisante et ne couvrez pas le produit pendant son utilisation.



- Ne court-circuitez pas les sorties USB.
- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient juste d'être transporté d'une pièce froide vers une pièce 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.
- 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 dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.

### b) Appareils raccordés

- 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 à brancher avant de le raccorder au port micro USB.

Assurez-vous que le raccordement est correct. Si le produit n'est pas correctement branché, il peut surchauffer ou provoquer un choc électrique ou un incendie.

Assurez-vous que votre appareil répond aux exigences d'alimentation du produit (voir les données techniques).

1. Connectez le périphérique USB éteint au produit.
2. Branchez le produit sur la douille d'allume-cigare du véhicule. L'indicateur d'alimentation du produit s'allume pour indiquer que le produit est opérationnel.
3. La charge de votre périphérique USB est en cours. Si vous souhaitez utiliser le périphérique USB, vous pouvez l'allumer maintenant.
4. Éteignez le périphérique USB avant de débrancher le produit de la douille d'allume-cigare.
5. Débranchez le produit de la douille d'allume-cigare après utilisation.

→ Vous pouvez utiliser le produit alors que le moteur est allumé ou éteint. Mais vous ne devez pas démarrer le moteur pendant que l'appareil est branché, car la prise de l'allume-cigare se débranche pendant le démarrage du moteur (pas nécessairement applicable à tous les modèles de véhicules). Si le moteur est coupé, le courant prélevé sur une plus longue période déchargera la batterie du véhicule.

## Remplacer le fusible

- Tournez le capuchon à l'extrémité du produit dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirez le fusible grillé et remplacez-le par un fusible neuf du même type (voir les caractéristiques techniques).
- Remettez le capuchon et tournez celui-ci dans le sens des aiguilles d'une montre.

## Entretien et nettoyage

- Débranchez le produit de l'alimentation en énergie, prise sur l'allume-cigare, avant de le nettoyer.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit à l'aide d'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.

## Caractéristiques techniques

Tension d'entrée .....	12 – 24 V/CC
Tension/courant de sortie .....	5 V, 1 A
Consommation en mode veille .....	0,12 W
Fusible .....	1 A, 250 V, 6,4 x 31,8 mm, rapide
Longueur du câble .....	1 m
Conditions de fonctionnement .....	0 à +35 °C, 20 à 90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage .....	-20 à +60 °C, 10 à 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (l x h x p) .....	100 x 42 x 20 mm
Poids .....	60 g

## Gebruiksaanwijzing

# KUC-1000 Micro-USB-Oplader met Spiraalkabel voor in de Auto

Bestelnr. 2348502

### Beoogd gebruik

Het product is ontworpen om USB-apparaten in een voertuig op te laden en te bedienen. Het product kan ook met de 24V-boordspanning van een vrachtwagen gebruikt worden. Voeding gaat via de sigarettenaansteker van de auto. Het product is voorzien van mechanismen ter bescherming tegen overbelasting en kortsluiting.

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

- Micro-USB-Oplader met Spiraalkabel voor in de Auto
- 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.



### Verklaring van de symbolen



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.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Zet het aangesloten apparaat altijd uit voordat u het aansluit/loskoppelt.
- Koppel het product los wanneer het niet in gebruik is.
- Het apparaat wordt heet tijdens gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie en dek het product tijdens gebruik nooit af.
- Vermijd dat USB-aansluitingen kortgesloten worden.



• 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.

• 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



**Schakel het gewenste apparaat altijd uit voordat u deze aansluit op de MicroUSB-poort.**

**Controleer of de aansluiting correct is. Als het product niet goed is aangesloten, dan kan deze oververhitten of een elektrische schok of brand veroorzaken.**

**Controleer of uw apparaat voldoet aan de stroomvereisten van het product (zie technische gegevens).**

1. Sluit het uitgeschakelde USB-apparaat aan op het product.
2. Sluit het product aan op de sigarettenaansteker in uw auto. De aan-/uitindicator op het product zal oplichten om aan te geven dat het product werkzaam is.
3. Uw USB-apparaat wordt nu opgeladen. Als u het USB-apparaat wilt gebruiken, dan kunt u deze nu inschakelen.
4. Schakel het USB-apparaat uit voor u het product loskoppelt van de sigarettenaansteker.
5. Koppel het product los van de sigarettenaansteker na gebruik.



U kunt het product gebruiken met draaiende motor of wanneer de motor niet draait. U dient de motor echter niet te starten terwijl het product is aangesloten, omdat de sigarettenaansteker wordt losgekoppeld tijdens het starten van de motor (niet noodzakelijk van toepassing op 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.

### De zekering vervangen

- Draai de dop aan het uiteinde van het product tegen de wijzers van de klok in los.
- Verwijder de defecte zekering en vervang deze net een nieuwe zekering van hetzelfde type (zie Technische Gegevens).
- Plaats de dop er weer op en draai die met de wijzers van de klok mee vast.

### Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór elke reiniging los van de ingebouwde spanningsaansluiting van uw auto.
- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- 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/-stroom.....	5 V, 1 A
Stand-by stroomverbruik .....	0,12 W
Zekering.....	1 A, 250 V, 6,4 x 31,8 mm, snel
Lengte kabel.....	1 m
Bedrijfsomstandigheden .....	0 tot +35 °C, 20 – 90 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities .....	-20 tot +60 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	100 x 42 x 20 mm
Gewicht.....	60 g