

ⓓ Bedienungsanleitung

Version 03/14



KUC-2400 USB KFZ-Ladeadapter

Best.-Nr. 1013103

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt eignet sich zum Aufladen und zum Betrieb eines USB-Geräts in einem Kraftfahrzeug. Die Spannungsversorgung erfolgt über eine KFZ-Bordspannungssteckdose. Das Produkt ist überlastgeschützt und kurzschlussfest. Das Produkt darf nur in trockenen Innenräumen betrieben werden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- USB KFZ-Ladeadapter
- Bedienungsanleitung

Symbol-Erklärungen



Dieses Symbol wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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 vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- 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 den USB-Ausgang nicht kurz.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Betreiben Sie das Produkt und das angeschlossene Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Inbetriebnahme



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

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).

- Verbinden Sie das ausgeschaltete USB-Gerät mit dem Produkt.
- Stecken Sie das Produkt in die KFZ-Bordspannungssteckdose 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-Bordspannungssteckdose trennen.
- Ziehen Sie nach der Benutzung das Produkt aus der KFZ-Bordspannungssteckdose.



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

Reinigung

Trennen Sie das Produkt von der Bordspannung, bevor Sie es reinigen. Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

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
Betriebsbedingungen.....	0 bis +40 °C, 20 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-20 bis +60 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	ca. 48 x 32 x 32 mm
Gewicht.....	ca. 17 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 2014 by Conrad Electronic SE.

V1_0314_02-ETS-Mkde

KUC-2400 USB charging adapter for cars

Item no. 1013103

Intended use

The product is designed to charge and operate a USB device in a vehicle. Power is supplied via an on-board voltage socket. The product features overload and short circuit protection mechanisms. Use the product in dry indoor areas only.

For safety and approval purposes (CE), 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 cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. 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 charging adapter for cars
- Operating instruction

Explanation of symbols



This symbol indicates a health hazard, e.g. electric shock.



The exclamation mark indicates specific risks associated with handling, function and use.



The "arrow" symbol indicates special tips and operating information.

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.



- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours 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.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to 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 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.



• Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.



• Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.

• If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

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).

- Connect the turned-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.

Cleaning

Disconnect the product from the on-board voltage socket before cleaning. Clean the product with a dry, fiber-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 according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil 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
Operating conditions.....	0 to +40 °C, 20 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-20 to +60 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D).....	approx. 48 x 32 x 32 mm
Weight.....	approx. 17 g

KUC-2400 USB adaptateur chargeur sur allume-cigare

N° de commande 1013103

Utilisation prévue

Le produit convient pour recharger et faire fonctionner un appareil USB dans un véhicule. L'alimentation en énergie est fournie via la prise allume-cigare du véhicule. Le produit est protégé contre les surcharges et courts-circuits. Le produit doit être utilisé uniquement à l'intérieur de locaux secs.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- USB adaptateur chargeur sur allume-cigare
- Mode d'emploi

Explication des symboles



Ce symbole est utilisé afin de signaler un danger pour votre santé, par ex., par une décharge électrique.



Le symbole avec un point d'exclamation attire l'attention sur les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.



Le symbole de la « flèche » renvoie aux conseils et aux consignes d'utilisation particuliers.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, 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 en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Éteignez toujours l'appareil à connecter avant de le brancher et de le débrancher.
- Débranchez le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.



• Le produit génère de la chaleur pendant son fonctionnement. Assurez-vous qu'il existe une bonne ventilation ; ne couvrez pas le produit pendant son utilisation.



• Ne court-circuitez pas la sortie USB !

• N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis dans une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Avant de connecter et d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.

• Ne faites jamais fonctionner le produit et l'appareil connecté sans surveillance !

• Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

• Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

• Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Mise en service



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

Assurez-vous que la connexion soit effectuée correctement. Si le produit n'est pas connecté correctement, il peut chauffer, provoquer une électrocution ou causer un incendie.

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

- 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 aussi bien quand le moteur tourne ou qu'il est arrêté. 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). Le prélèvement de courant sur une longue période, lorsque le moteur est arrêté, entraîne le déchargement de la batterie du véhicule.

Nettoyage

Débranchez le produit de l'alimentation en énergie, prise sur l'allume-cigare, avant de le nettoyer. Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit.

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.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée 12 V/CC

Tension / courant de sortie 5 V/CC, 2400 mA

Conditions de service 0 à +40 °C, 20 – 90 % hum. rel. (pas condensé)

Conditions de stockage -20 à +60 °C, 10 – 90 % hum. rel. (pas condensé)

Dimensions (L x H x P) env. 48 x 32 x 32 mm

Poids env. 17 g

KUC-2400 USB-oplader voor in motorvoertuigen

Bestelnr. 1013103

Bedoeld gebruik

Het product is geschikt voor het opladen en gebruiken van USB-apparaten in een motorvoertuig. De oplader wordt van stroom voorzien uit een boordspannings-/sigarettenaanstekeraansluiting. Het product is beschermd tegen overbelasting en is kortsluitingvrij. Het product mag alleen in droge binnenruimtes gebruikt worden.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

Leveringsomvang

- USB-oplader voor in motorvoertuigen
- Gebruiksaanwijzing

Verklaring van pictogrammen



Dit symbool geeft aan wanneer er gevaar bestaat voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met het uitroepteken wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, gebruik en bediening.



Het "pijl"-pictogram staat voor speciale tips en bedieningsaanwijzingen.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Schakel het aangesloten apparaat altijd uit, voordat u dit aansluit en loskoppelt.
- Ontkoppel het product als u het niet gebruikt.
- Het product wordt warm bij gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie en dek het product niet af als u het gebruikt.
- Sluit de USB-uitgang nooit kort.



- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan soms een aantal uur duren.
- Gebruik het product en aangesloten apparaten nooit zonder toezicht.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Ingebruikname



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).

- 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 de product gebruiken als de motor loopt of stationair 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). Stroomafname voor langere tijd terwijl de motor is uitgeschakeld, leidt tot uitputting van de accu van het voertuig.

Reiniging

Zorg dat er geen spanning op het product staat als u het schoon gaat maken. Gebruik een droog, pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning	12 V/DC
Uitgangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, 2400 mA
Bedrijfscondities	0 tot +40 °C, 20 – 90 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities	-20 tot +60 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	ca. 48 x 32 x 32 mm
Gewicht.....	ca. 17 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 dan 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.