

**© Bedienungsanleitung****KFZ-Ladegerät mit USB Typ-C™ Kabel**

Best.-Nr. 2001CTF

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt dient zum Aufladen und Betrieb von USB-Geräten (z.B. Smartphones und Tablet-PCs) in Kraftfahrzeugen. Das Produkt verfügt über einen USB Typ-C™ Ausgang, sowie zwei USB-A Ausgänge und eignet sich zum Schnellladen von geeigneten Geräten. Das Produkt ist gegen Überstrom und Kurzschluss geschützt. Die Spannungsversorgung erfolgt über eine KFZ-Bordspannungssteckdose.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, 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. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. 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**

- KFZ-Ladegerät
- USB Typ-C™ zu Typ-C™ Kabel, ca. 1 m Länge
- 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 wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

**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 den angeschlossenen Verbraucher vor Anschluss und Abstecken immer aus.
- Ziehen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch ab.
- Schließen Sie die USB-Ausgänge nicht kurz.



- Betreiben Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt.
- Das Gehäuse erwärmt sich bei Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!
- 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.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts 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 USB-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 erhitzten, einen elektrischen Schlag verursachen oder Feuer erzeugen.



Achten Sie darauf, dass Ihr USB-Gerät für die Anschlusswerte des Produkts geeignet ist. Beachten Sie die Angaben im Kapitel „Technische Daten“.

- Stecken Sie das KFZ-Ladegerät in eine KFZ-Bordspannungssteckdose in Ihrem Fahrzeug. Die Betriebsanzeige am KFZ-Ladegerät leuchtet und zeigt an, dass das Produkt betriebsbereit ist.
- Verbinden Sie einen ausgeschalteten Verbraucher (USB-Gerät) mit dem KFZ-Ladegerät.
- Der angeschlossene Verbraucher wird aufgeladen. Falls Sie den angeschlossenen Verbraucher in Betrieb nehmen wollen, können Sie diesen nun einschalten.
- Schalten Sie den angeschlossenen Verbraucher aus, bevor Sie das KFZ-Ladegerät von der KFZ-Bordspannungssteckdose trennen.
- Ziehen Sie nach der Benutzung das KFZ-Ladegerät aus der KFZ-Bordspannungssteckdose.

→ Sie können das KFZ-Ladegerät mit laufendem oder bei stehendem Motor betreiben. Sie sollten jedoch den Motor nicht starten, wenn das KFZ-Ladegerät 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 zu Entladung der Fahrzeugbatterie.

**Pflege und Reinigung**

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von allen angeschlossenen Geräten.
- Die Sicherung ist nicht austauschbar.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungskalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein 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/-strom..... 12 - 24 V/DC 5 A

Ausgangsspannung/-strom..... USB-A Ausgang: 5 V/DC 2,4 A max. je Ausgang,  
USB Typ-C™-Ausgang: 5 V/DC 2,4 A max.  
alle USB-Ausgänge kombiniert: 5 V/DC 5 A max.

Betriebsbedingungen..... 0 bis +40 °C, 20% – 85% rF

Lagerbedingungen..... -20 bis +60 °C, 10% – 90% rF

Abmessungen (L x B x H)..... 67 x 40 x 27 mm

Gewicht..... 39 g

Distributed by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der CEI Conrad Electronic International (HK) Limited, 18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong. 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.

Copyright 2018 by CEI Conrad Electronic International (HK) Limited

\*2001CTF\_v1\_1018\_02\_hk\_m\_de