

## ⓓ Bedienungsanleitung

### VC-30CC-PD Kfz Ladegerät USB

Best.-Nr. 2176098

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein USB-Ladegerät, das an die Bordspannungssteckdose Ihres Fahrzeugs angeschlossen wird. Das Gerät verfügt sowohl über einen USB-Anschluss des Typs C™ (PD) als auch über einen USB-Anschluss des Typs A und stellt eine Ladeleistung von maximal 30 W bereit. Durch den integrierten Kurzschluss- und Überstromschutz sind daran angeschlossene Geräte während des Ladevorgangs stets optimal geschützt. Der USB-A-Anschluss ist zusätzlich mit einem Laderegler zur Optimierung der Ladeleistung ausgestattet. Das gleichzeitige Verwenden beider Anschlüsse zum Laden von Geräten ist problemlos möglich.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innegebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall 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. Darüber hinaus kann eine unsachgemäße Verwendung zu weiteren Gefahren 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

- Kfz-Ladegerät
- USB-C™-Kabel
- 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 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.
- Verwenden Sie den Fahrzeugadapter aus Sicherheitsgründen nicht während eines Gewitters.
- Nehmen Sie während der Fahrt oder in anderen Situationen, in denen Ablenkung gefährlich sein kann, keine Einstellungen am Produkt vor. Verantwortungsbewusstes und sicheres Fahren ist Ihre Hauptverantwortung beim Betrieb eines Fahrzeugs.
- 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.
- Achten Sie darauf, das Ladegerät stets vor dem Einschalten der Zündung anzuschließen.
- Es wird empfohlen, ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene oder das Ihrem Gerät beiliegende Ladekabel zu verwenden.

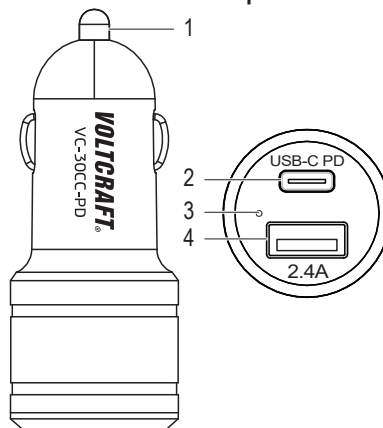
#### b) Ladegerät

- Die Ausgangsanschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die sich aus den angeschlossenen Geräten ergebende Gesamtlast die maximale Ausgangsleistung des USB-Ladegeräts nicht überschreitet.

#### c) Angeschlossene Geräte

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

#### Bedienelemente und Komponenten



- 1 Netzstecker
- 2 USB-C™-Anschluss (PD)
- 3 LED-Betriebsanzeige
- 4 USB-A-Anschluss

#### Verwendung

- Stecken Sie den Netzstecker (1) in die 12-V- oder 24-V-Bordspannungssteckdose Ihres Fahrzeugs.
- Nach dem Einschalten der Zündung wird das Ladegerät mit Strom versorgt.
- Die LED-Betriebsanzeige (3) leuchtet daraufhin auf und zeigt an, dass das Ladegerät mit Strom versorgt wird.
- Schließen Sie nun Ihr Gerät an einen der beiden Ladeanschlüsse (2) oder (4) an.
- Der Ladevorgang beginnt automatisch und auf dem angeschlossenen Gerät wird der aktuelle Ladezustand angezeigt.
- Sollten Sie das Ladegerät nicht länger benötigen, trennen Sie es möglichst zeitnah wieder von der Bordspannungssteckdose Ihres Fahrzeugs.

#### Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets 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/-strom..... | 12 – 24 V/DC, max. 2,9 A  |
| Ausgangsspannung/-strom..... | USB-C™ (PD - Abgabeleistung):<br>5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A<br>USB-A: 5 V/DC, 2,4 A       |
| Ausgangsleistung .....       | max. 30 W (gesamt)<br>max. Ausgangsleistung über USB-C™: 18 W<br>max. Ausgangsleistung über USB-A: 12 W |
| Ladekabel.....               | USB-C™ 2.0 (Stecker auf Stecker), etwa 1 m  |
| Schutzvorrichtungen.....     | Kurzschluss, Überstrom  |
| Betriebsbedingungen.....     | 0 bis +35 °C, 10 – 95 % rF (nicht kondensierend)  |
| Lagerbedingungen.....        | -10 bis +55 °C, 5 – 95 % rF (nicht kondensierend)   |
| Abmessungen (ø x L) .....    | 28 x 65 mm  |
| Gewicht.....                 | 33 g  |

## GB Operating Instructions

### VC-30CC-PD USB Vehicle Charger

Item No. 2176098

#### Intended Use

The product is intended to be used as a USB charger that connects to the power socket in your vehicle. It has USB-C™ PD and USB-A ports that can deliver a maximum output of 30W. Integrated short circuit and over current protection keeps connected devices safe during charging. The USB-A port is equipped with a charging controller to optimize charging performance. Both ports can be used for charging at the same time.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture 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 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

- Car Charger
- USB-C™ cable
- 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 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.
- For safety reasons, do not use the car adapter during thunder storms.
- Do not make any adjustment on the product when driving or in other situations where distractions can be hazardous. Responsible and safe driving is your primary responsibility when operating a vehicle.
- 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.

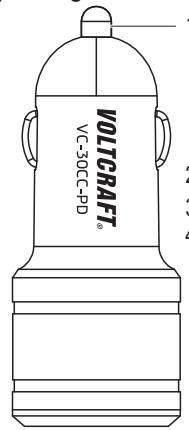
##### b) Charger

- Do not short circuit the output terminals.
- Make sure the total loading of connected devices does not exceed the rated output of this USB charger.
- Connect the charger before turning on the car ignition switch.
- It is recommended to use the included cable or the cable supplied with your device.

##### c) Connected Devices

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

#### Operating Elements



- 1 Power plug
- 2 USB-C™ PD port
- 3 LED power indicator
- 4 USB-A port

#### Operation

- Insert the power plug (1) into the 12-24V car power socket.
- The charger will receive power after the car ignition switch is turned on.
- The LED power indicator (3) will light when the charger is receiving power.
- Connect your device to a charging port (2) or (4).
- Charging will begin automatically, and the connected device will indicate the charging status.
- Disconnect the charger from car power socket when not in use.

#### Care and Cleaning

- Disconnect from the power supply 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 / current.....  | 12 - 24 V/DC, 2.9 A max.  |
| Output voltage / current..... | USB-C™ PD (power delivery):<br>5 V/DC 3 A; 9 V/DC 2 A; 12 V/DC 1.5 A<br>USB-A: 5 V/DC 2.4 A |
| Output power.....             | max. 30 W (total)<br>USB-C™: max. output 18 W<br>USB-A: max. output 12 W                    |
| Cable .....                   | USB-C™ 2.0 (male to male) approx. 1 m   |
| Protection .....              | Short circuit, over current   |
| Operating conditions.....     | 0 to 35 °C, 10 – 95% RH (non-condensing)  |
| Storage conditions.....       | -10 to 55 °C, 5 – 95% RH (non-condensing)   |
| Dimensions (ø x L) .....      | 28 x 65 mm  |
| Weight .....                  | 33 g  |

## F Mode d'emploi

### Chargeur de véhicule USB VC-30CC-PD

N° de commande 2176098

#### Utilisation prévue

Le produit est conçu pour être utilisé comme chargeur USB qui se branche sur la prise d'alimentation de votre véhicule. Il dispose de ports USB-C™ PD et USB-A qui peuvent fournir une puissance maximale de 30 W. La protection intégrée contre les courts-circuits et les surintensités protège les appareils connectés pendant la charge. Le port USB-A est équipé d'un contrôleur de charge pour optimiser les performances de charge. Les deux ports peuvent être utilisés pour la charge simultanément.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

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. En outre, une mauvaise utilisation vous expose à d'autres risques. 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

- Chargeur de voiture
- Câble USB-C™
- 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 le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



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

#### Consignes de sécurité



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

#### a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :

- est visiblement endommagé,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas l'adaptateur de voiture pendant les orages.
- N'effectuez aucun réglage sur le produit lorsque vous conduisez ou dans d'autres situations où les distractions peuvent constituer un danger. La conduite responsable et en toute sécurité est votre responsabilité première lorsque vous conduisez un véhicule.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

#### b) Chargeur

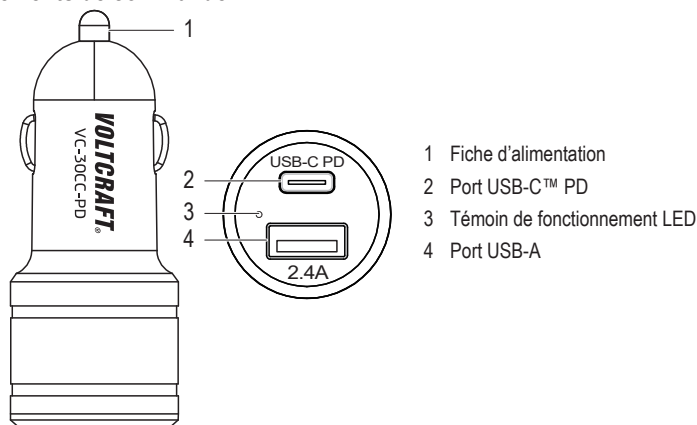
- Ne pas court-circuiter les bornes de sortie.
- Assurez-vous que la charge totale des périphériques connectés ne dépasse pas la puissance nominale de ce chargeur USB.
- Branchez le chargeur avant d'allumer le contacteur pour démarreur de la voiture.

- Il est recommandé d'utiliser le câble inclus ou fourni avec votre appareil.

#### c) Appareils connectés

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

#### Éléments de commande



#### Fonctionnement

- Insérez la fiche d'alimentation (1) dans la prise 12-24 V de la voiture.
- Le chargeur sera alimenté une fois que le contacteur d'allumage de la voiture est actionné.
- Le témoin d'alimentation LED (3) s'allume lorsque le chargeur est alimenté.
- Connectez votre appareil à un port de charge (2) ou (4).
- La charge commence automatiquement et l'appareil connecté indique l'état de charge.
- Débranchez le chargeur de la prise de voiture lorsque vous ne l'utilisez pas.

#### Entretien et nettoyage

- Débranchez le chargeur de l'alimentation avant chaque nettoyage.
- 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/courant d'entrée .....     | 12 - 24 V/CC, 2,9 A max.   |
| Tension/courant de sortie .....    | USB-C™ PD (alimentation en énergie) :<br>5 V/CC 3 A ; 9 V/CC 2 A ; 12 V/CC 1,5 A<br>USB-A : 5 V/CC 2,4 A |
| Puissance de sortie .....          | 30 W max. (total)<br>USB-C™ : sortie max. 18 W<br>USB-A : sortie max. 12 W                               |
| Câble .....                        | USB-C™ 2.0 (mâle vers mâle) env. 1 m   |
| Protection .....                   | Court-circuit, surintensité  |
| Conditions de fonctionnement ..... | 0 à 35 °C, 10 - 95 % HR (sans condensation)  |
| Conditions de stockage .....       | -10 à 55 °C, 5 - 95 % HR (sans condensation)   |
| Dimensions (ø x L) .....           | 28 x 65 mm   |
| Poids .....                        | 33 g   |

## Gebruiksaanwijzing

### VC-30CC-PD USB-voertuiglader

Bestelnr. 2176098

#### Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld voor gebruik als een USB-lader die op de voedingsaansluiting in uw voertuig wordt aangesloten. Het is voorzien van USB-C™ PD- en USB-A-poorten die een maximale uitvoer van 30 W kunnen leveren. De geïntegreerde beveiliging tegen kortsluiting en stroompieken houdt aangesloten apparatuur veilig tijdens het opladen. De USB-A-poort is voorzien van een laadmanager om de laadprestaties te optimaliseren. Beide poorten kunnen tegelijkertijd worden gebruikt voor het opladen.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht 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 tot andere gevaren leiden. 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

- Autolader
- USB-C™-kabel
- 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



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 pijlsymbool 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.
- Gebruik om veiligheidsredenen de auto adapter niet tijdens onweer.
- Breng geen aanpassingen aan het product aan tijdens het rijden of in andere situaties waar afleiding gevaarlijk kan zijn. Verantwoord en veilig rijden is uw primaire verantwoordelijkheid bij het besturen van een voertuig.
- 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) Lader

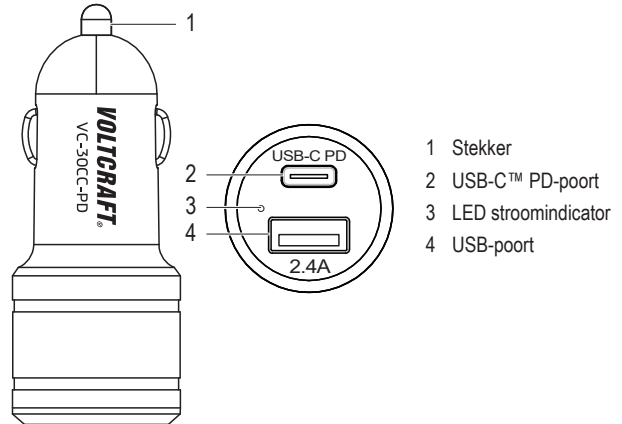
- Zorg ervoor de uitgangen niet kort te sluiten.
- Zorg ervoor dat de totale belasting van de aangesloten apparatuur niet hoger is dan de nominale uitvoer van deze USB-lader.
- Sluit de lader aan voordat u het contact van de auto inschakelt.

- Wij raden u aan de inbegrepen kabel te gebruiken of de kabel meegeleverd met uw apparaat.

#### c) Aangesloten apparaten

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

#### Bedieningselementen



#### Gebruik

- Steek de voedingsstekker (1) in de 12-24 V sigarettenaansteker van uw auto.
- De oplader krijgt stroom nadat de contactschakelaar van de auto is ingeschakeld.
- De LED-stroomindicator (3) zal branden terwijl de lader voeding ontvangt.
- Sluit uw apparaat aan op laadpoort (2) of (4).
- Het opladen zal automatisch beginnen en het aangesloten apparaat zal de laadstatus weergeven.
- Koppel de lader los van de sigarettenaansteker wanneer niet in gebruik.

#### Onderhoud en reiniging

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

#### Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

#### Technische gegevens

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ingangsspanning/-stroom  | 12 - 24 V/DC, max. 2,9 A  |
| Uitgangsspanning/-stroom | USB-C™ PD (vermogensafgifte):<br>5 V/DC 3 A; 9 V/DC 2 A; 12 V/DC 1,5 A<br>USB-A: 5 V/DC 2,4 A |
| Uitgangsvermogen         | max. 30 W (totaal)<br>USB-C™: max. uitgang 18 W<br>USB-A: max. uitgang 12 W                   |
| Kabel                    | USB-C™ 2.0 (mannelijk naar mannelijk) ong. 1 m  |
| Beveiliging              | Kortsluiting, stroompieken  |
| Bedrijfsomstandigheden   | 0 tot 35 °C, 10 – 95% RV (niet condenserend)  |
| Opslagcondities          | -10 tot 55 °C, 5 – 95% RV (niet condenserend)   |
| Afmetingen (ø x L)       | 28 x 65 mm  |
| Gewicht                  | 33 g  |