VOLTCRAFT

Bedienungsanleitung

UC-45W002 45 W GaN-Ladegerät

Best.-Nr. 3466185

1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ein GaN-Ladegerät mit Unterstützung der Schnellladefunktion. Das Produkt ist mit einem ausziehbaren USB-C®-Kabel ausgestattet.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:

Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

Das Produkt entspricht der Schutzklasse II (verstärkte oder doppelte Isolierung / Schutzisolierung).

Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.

4 Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

4.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

4.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

4.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

4.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

4.5 Elektrische Sicherheit

Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Produkt stets an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an.
- Schließen Sie das Produkt ausschließlich an eine mit dem öffentlichen Versorgungsnetz verbundene Netzsteckdose an. Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Produkts, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der von Ihrem Stromversorger bereitgestellten Spannung übereinstimmt.
- Das Produkt darf unter keinen Umständen mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Trennen Sie das Produkt bei einem Gewitter aus Sicherheitsgründen stets von der Netzsteckdose.
- Berühren Sie das Produkt nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen aufweist. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags! Gehen Sie stattdessen wie folgt vor:
  - Schalten Sie die Netzversorgung des Produkts aus (entsprechenden Leitungsschutzschalter ausschalten oder die Sicherung herausnehmen und dann den entsprechenden FI-Schutzschalter ausschalten).
  - Trennen Sie nun das Produkt von der Netzsteckdose.
  - Sehen Sie von einer weiteren Verwendung des Produkts unbedingt ab. Sorgen Sie außerdem dafür, dass Dritten die Nutzung verwehrt bleibt.

5 Entsorgung

Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

6 Technische Daten

6.1 Produkt

Ladegerät-Typ	GAN
Power Delivery-Technologie	PD3.0
Schutzklasse	II
Schutzvorrichtungen	Überlast, Überspannung, Überstrom, Kurzschluss
Länge des USB-C®-Kabels	65 cm
Abmessungen (B x H x T) (ca.)	92 x 47 x 47 mm
Gewicht (ca.)	152 g

6.2 Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	KYT833-45W-CCA
Eingangsspannung	100 – 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung Ausgangsstrom Ausgangsleistung	**USB-C1:** 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W 9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W, 12,0 V/DC 3,0 A Max. 36,0 W, 15,0 V/DC 3,0 A Max. 45,0 W, 20,0 V/DC 2,25 A Max. 45,0 W **USB-C2:** 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W 9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W 12,0 V/DC 3,0 A Max. 36,0 W 15,0 V/DC 3,0 A Max. 45,0 W20,0 V/DC 2,25 A Max. 45,0 W **USB-A:** 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W, 9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W, 12,0 V/DC 3,0 A Max. 36,0 W **C1+C2:** PD 3.0: 30 W (5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 2.5 A, 15 V/DC 2 A, 20 V/DC 1,5 A) + 5 V/DC 3 A (15 W) **C1+A:** PD 3.0: 30 W (5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 2.5 A, 15 V/DC 2 A, 20 V/DC 1.5 A) + 5 V/DC 3 A (15 W) **C2+A:** 5 V/DC 3 A (15 W) **USB-C1+(USB-C2 + USB-A):** 30,0 W + 15,0 W Max. 45,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87,10 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	86,90 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,3W

6.3 Umgebungsbedingungen

Betriebsbedingungen	0 bis +40 °C, 5 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-35 bis +70 °C, 0 – 90 % rF (nicht kondensierend)

Dies 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. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3466185_V2_1225_dm_mh_de 18014400963936651-1 I3/O2 en

VOLTCRAFT

GB Operating Instructions

UC-45W002 45 W GaN Charger

Item no: 3466185

1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a GaN charger with fast charge support. The product is equipped with a retractable USB-C® cable.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:

The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

Protection class 2 (double or reinforced insulation, protective insulation).

This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.

4 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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

4.1 General

- The product 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.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

4.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

4.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

4.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. 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.

4.5 Electrical safety

Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the product to a mains socket that can be accessed easily.
- Only connect the product to a mains socket connected to the public supply. Before connecting, check whether the voltage stated on the rating plate complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect the product if your hands are wet. There is a risk of electric shock.
- For safety reasons, disconnect the product from the mains socket during storms.
- Do not touch the product if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
  - Switch off the mains supply to the product (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
  - Remove the product from the mains socket.
  - Do not use the product again. Prevent others from using it.

5 Disposal

This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

6 Technical data

6.1 Product

Charger type ..... GAN

Power delivery PD3.0

Protection class II

Protection ..... Over-load, Over-voltage, Over-current, short circuit

USB-C® cable length ..... 65 cm

Dimensions (W x H x D) (approx.) ..... 92 x 47 x 47 mm

Weight (approx.) ..... 152 g

6.2 Data according to EU regulation 2019/1782

Manufacturer	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Commercial registration number	HRB 3896
Model identifier	KYT833-45W-CCA
Input voltage	100 - 240 V/AC
Input AC frequency	50/60 Hz
Output voltage Output current Output power	**USB-C1:** 5.0 V/DC 3.0 A Max.15.0 W 9.0 V/DC 3.0 A Max. 27.0 W, 12.0 V/DC 3.0 A Max.36.0 W, 15.0 V/DC 3.0 A Max.45.0 W, 20.0 V/DC 2.25 A Max .45.0 W **USB-C2:** 5.0 V/DC 3.0 A Max.15.0 W, 9.0 V/DC 3.0 A Max. 27.0 W, 12.0 V/DC 3.0 A Max. 36.0 W, 15.0 V/DC 3.0 A Max. 45.0 W, 20.0 V/DC 2.25 A Max. 45.0 W **USB-A:** 5.0 V/DC 3.0 A Max.15.0 W, 9.0 V/DC 3.0 A Max. 27.0 W, 12.0V/DC 3.0 A Max. 36.0 W **C1+C2:** PD 3.0: 30 W (5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 2.5 A, 15 V/DC 2 A, 20 V/DC 1.5 A) + 5 V/DC 3 A (15 W) **C1+A:** PD 3.0: 30 W (5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 2.5 A, 15 V/DC 2 A, 20 V/DC 1.5 A) + 5 V/DC 3 A (15 W) **C2+A:** 5 V/DC 3 A (15 W) **USB-C1+(USB-C2 + USB-A):** 30.0 W + 15.0 W Max. 45.0 W
Average active efficiency	87.10 %
Efficiency at low load (10 %)	86.90 %
No-load power consumption	0.3W

6.3 Environment

Operating conditions ..... 0 to +40 °C, 5 - 90 % RH (non-condensing)

Storage conditions ..... -35 to +70 °C, 0 - 90 % RH (non-condensing)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3466185_V2_1225_dm_mh_en 1801400963936651-2 I3/O2 en

VOLTCRAFT

Ⓕ Mode d'emploi

Chargeur GaN UC-45W002 45 W

N° de commande 3466185

1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un chargeur GaN avec prise en charge de la charge rapide. Le produit est équipé d'un câble USB-C® rétractable.

Le produit est destiné uniquement 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.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

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.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :

Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

Classe de protection 2 (isolation double ou renforcée / isolation de protection).

Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.

4 Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

4.1 Généralités

- Le produit 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.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

4.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

4.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

4.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. 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.

4.5 Sécurité électrique

Ne modifiez pas et ne réparez pas les composantes de l'alimentation secteur, notamment les prises secteur, les câbles secteur et les alimentations. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- Branchez l'appareil sur une prise secteur facilement accessible.
- Ne branchez le produit que sur une prise de courant connectée au réseau public. Avant de procéder au raccordement, vérifiez si la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne connectez ou ne déconnectez jamais le produit si vos mains sont mouillées. Vous courez un risque de choc électrique.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez le produit de la prise de courant pendant les orages.
- Ne touchez pas le produit s'il présente des signes d'endommagement, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :
  - Coupez l'alimentation secteur du produit (coupez le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'interrupteur de protection RCD correspondant).
  - Débranchez le produit de la prise de courant.
  - N'utilisez plus le produit. Empêcher les autres de l'utiliser.

5 Élimination des déchets

Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

6 Caractéristiques techniques

6.1 Produit

Type de chargeur	GaN
Alimentation électrique	PD3.0
Classe de protection	II
Protection	Surcharge, surtension, surintensité, court-circuit
Longueur du câble USB-C®	65 cm
Dimensions (l x h x p)(env.)	92 x 47 x 47 mm
Poids (env.)	152 g

6.2 Données conformes au règlement de l'UE 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numéro d'enregistrement au registre du commerce	HRB 3896
Référence du modèle	KYT833-45W-CCA
Tension d'entrée	100 à 240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie Courant de sortie Puissance de sortie	**USB-C1 :** 5,0 V/CC 3,0 A 15,0 W max. 9,0 V/CC 3,0 A 27,0 W max., 12,0 V/CC 3,0 A 36,0 W max, 15,0 V/CC 3,0 A 45,0 W max., 20,0 V/CC 2,25 A 45,0 W max. **USB-C2 :** 5,0 V/CC 3,0 A 15,0 W max. 9,0 V/CC 3,0 A 27,0 W max. 12,0 V/CC 3,0 A 36,0 W max. 15,0 V/CC 3,0 A 45,0 W 20,0 V/CC 2,25 A 45,0 W max. **USB-A :** 5,0 V/CC 3,0 A 15,0 W max., 9,0 V/CC 3,0 A 27,0 W max., 12,0 V/CC 3,0 A 36,0 W max. **C1+C2 :** PD 3.0 : 30 W (5 V/CC 3 A, 9 V/CC 3 A, 12 V/CC 2,5 A, 15 V/CC 2 A, 20 V/CC 1,5 A) + 5 V/CC 3 A (15 W) **C1+A :** PD 3.0 : 30 W (5 V/CC 3 A, 9 V/CC 3 A, 12 V/CC 2,5 A, 15 V/CC 2 A, 20 V/CC 1,5 A) + 5 V/CC 3 A (15 W) **C2+A :** 5 V/CC, 3 A (15 W) **USB-C1+(USB-C2 + USB-A) :** 30,0 W + 15,0 W 45,0 W max.
Rendement moyen en mode actif	87,10 %
Rendement à faible charge (10 %)	86,90 %
Consommation électrique hors charge	0,3W

6.3 Environnement

Conditions de fonctionnement	0 à +40 °C, 5 à 90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	-35 à +70 °C, 0 à 90 % HR (sans condensation)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3466185_V2_1225_dm_mh_fr 1801400963936651-3 I3/O2 en

VOLTCRAFT

(NL) Gebruiksaanwijzing

UC-45W002 45 W GaN-oplader

Bestelnr.: 3466185

1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Het product is een GaN-oplader met ondersteuning voor snel opladen. Het product is uitgerust met een uitschuifbaar USB-C®-kabel.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:

Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

Beschermingsklasse 2 (dubbel of versterkte isolatie/beschermende isolatie).

Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.

4 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 resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

4.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

4.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

4.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

4.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. 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.

4.5 Elektrische veiligheid

Modificeer of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief netstekkers, netsnoeren en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Sluit het product aan op een eenvoudig te bereiken stopcontact.
- Sluit het product uitsluitend aan op een stopcontact dat is verbonden met de publieke voorziening. Controleer voordat u het product aansluit of de spanning aangegeven op het nominale specificatieplaatje overeenkomt met de spanning van uw stopcontact.
- Het product nooit met natte handen aansluiten of loskoppelen. Er bestaat een risico op een elektrische schok.
- Koppel het product om veiligheidsredenen los van het stopcontact tijdens onweer.
- Raak het product niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
  - Schakel de netvoeding naar het product uit (schakel de corresponderende stroomonderbreker uit of verwijder de veiligheidszekering en schakel vervolgens de corresponderende aardlekschakelaar uit).
  - Koppel het product los van het stopcontact.
  - Gebruik het product niet meer. Zorg ervoor dat anderen het ook niet gebruiken.

5 Verwijdering

Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

6 Technische gegevens

6.1 Product

Opladertype	GAN
Vermogensafgifte	PD3.0
Beschermingsklasse	II
Beveiliging	Overbelasting, overspanning, overstroom, kortsluiting
Lengte USB-C®-kabel	65 cm
Afmetingen (B x H x D)(ong.)	92 x 47 x 47 mm
Gewicht (ong.)	152 g

6.2 Gegevens volgens EU-richtlijn 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	KYT833-45W-CCA
Voedingsspanning	100 - 240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning Uitgangsstroom Uitgangsvermogen	**USB-C1:** 5,0 V/DC 3,0 A max.15,0 W 9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W, 12,0 V/DC 3,0 A Max. 36,0 W, 15,0 V/DC 3,0 A Max. 45,0 W, 20,0 V/DC 2,25 A Max. 45,0 W **USB-C2:** 5,0 V/DC 3,0 A Max. 15,0 W, 9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W, 12,0 V/DC 3,0 A Max. 36,0 W, 15,0 V/DC 3,0 A Max. 45,0 W, 20,0 V/DC 2,25 A Max. 45,0 W **USB-A:** 5,0 V/DC 3,0 A Max. 15,0 W, 9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W, 12,0V/DC 3,0 A Max. 36,0 W **C1+C2:** PD 3.0: 30 W (5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 2,5 A, 15 V/DC 2 A, 20 V/DC 1,5 A) + 5 V/DC 3 A (15 W) **C1+A:** PD 3.0: 30 W (5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 2,5 A, 15 V/DC 2 A, 20 V/DC 1,5 A) + 5 V/DC 3 A (15 W) **C2+A:** 5 V/DC 3 A (15 W) **USB-C1+(USB-C2 + USB-A):** 30,0 W + 15,0 W Max. 45,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	87,10 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	86,90 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,3W

6.3 Omgeving

Bedrijfsomstandigheden	0 tot +40 °C, 5 - 90% RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden	-35 tot +70 °C, 0 - 90% RV (niet-condenserend)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3466185_V2_1225_dm_mh_nl 180144009639366514 I3/O2 en