



Bedienungsanleitung

USB-Ladegerät

Best.-Nr. 3402154 (UC-1C1A20W01) / 20 W
 Best.-Nr. 3402155 (UC-1C1A25W01) / 25 W
 Best.-Nr. 3402409 (UC-1C1A30W01) / 30 W
 Best.-Nr. 3401961 (UC-45W001) / 45 W
 Best.-Nr. 3402158 (UC-65W001) / 65 W

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

Be diesem Produkt handelt es sich um ein USB-GaN-Ladegerät.

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.

Unschonbarer 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 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung

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



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

5 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.

5.1 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.

5.2 Handhabung

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

5.3 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.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses 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 Sie es in Betrieb nehmen.

5.4 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.

5.5 Netzteil



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 an einer Steckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine handelsübliche Steckdose verwendet werden, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen ist. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Das Netzteil darf nicht mit nassen Händen angeschlossen oder getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um das Netzteil von der Steckdose zu trennen. Verwenden Sie stattdessen stets die dafür vorgesehenen Griffflächen am Netzstecker.
- Trennen Sie das Netzteil aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Stromversorgung.
- Sollte das Steckernetzteil Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie das Netzteil nicht an, da dies zu einem tödlichen Stromschlag führen kann! Gehen Sie wie folgt vor:
 - Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Steckernetzteil angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
 - Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
 - Verwenden Sie ein neues Netzteil der gleichen Bauart. Verwenden Sie das beschädigte Netzteil nicht weiter.

5.6 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

6 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

7 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 Altkumulatoren, 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 öffentlichen rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern 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.

8 Allgemein

Ladegerät-Typ	GaN
PD 3.0	ja
Betriebsbedingungen	0 bis +40 °C, 5 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-35 bis +70 °C, 0 - 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II

9 Technische Daten (Best.-Nr.: 3402154)

9.1 Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	UC-1C1A20W01
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz

Ausgangsspannung	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W
Ausgangsstrom	9,0 V/DC 2,22 A Max. 19,98 W
Ausgangsleistung	12,0 V/DC 1,67 A Max. 20,04 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Max.18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Max.18,0 W USB-C® + USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	85,7 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	79,0%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,10W

9.2 Sonstiges

PPS nein

Abmessungen (B x H x T) (ca.) 36 x 15 x 81 mm

Gewicht (ca.) 40 g

10 Technische Daten (Best.-Nr.: 3402155)

10.1 Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	UC-1C1A25W01
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W
Ausgangsstrom	9,0 V/DC 2,77 A Max. 24,93 W
Ausgangsleistung	12,0 V/DC 2,08 A Max. 24,96 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Max.18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Max.18,0 W USB-C® + USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	85,8 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	81,5 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,10 W

10.2 Sonstiges

PPS ja

Abmessungen (B x H x T) (ca.) 36 x 15 x 81 mm

Gewicht (ca.) 50 g

11 Technische Daten (Best.-Nr.: 3402409)

11.1 Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	UC-1C1A30W01
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W
Ausgangsstrom	9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W
Ausgangsleistung	12,0 V/DC 2,5 A Max. 30,0 W 15,0 V/DC 2,0 A Max. 30,0 W 20,0 V/DC 1,5 A Max. 30,0 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Max.18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Max.18,0 W USB-C® + USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	84,6 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	81,4 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,10 W

11.2 Sonstiges

PPS ja

Abmessungen (B x H x T) (ca.) 36 x 15 x 81 mm

Gewicht (ca.) 40 g

12 Technische Daten (Best.-Nr.: 3401961)

12.1 Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896

Modellkennung	UC-45W001
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W
Ausgangsstrom	9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W
Ausgangsleistung	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 2,0 A Max.18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Max.18 W USB-C® + USB-A: 30,0 W + 12 W Max. 45 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	88,00 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	85,3%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,2W

12.2 Sonstiges

PPS ja

Abmessungen (B x H x T) (ca.) 43 x 17,5 x 76,4 mm

Gewicht (ca.) 45 g

13 Technische Daten (Best.-Nr.: 3402158)

13.1 Angaben nach Verordnung 2019/1782

Anschrift	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modellkennung	UC-65W001
Eingangsspannung	100 - 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A Max. 15,0 W
Ausgangsstrom	9,0 V/DC 3,0 A Max. 27,0 W
Ausgangsleistung	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 3,25 A Max. 65,0 W USB-A 5,0 V/DC 3,0 A Max.15,0 W 9,0 V/DC 2,0 A Max.18,0 W 12,0 V/DC 1,5 A Max.18,0 W USB-C® + USB-A: 45,0 W + 12,0 W Max. 65,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87,2 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	78,4 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,30 W

13.2 Sonstiges

PPS ja

Abmessungen (B x H x T) (ca.) 46 x 17,5 x 92,6 mm

Gewicht (ca.) 70 g

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.			
*3402154	3402155	3402409_V4_1025_dh_mh_de	63050396959347211 I8/O4 en