

Gebruiksaanwijzing

USB-oplader

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



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

Dit product is een USB GaN-oplader.

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 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing

4 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.



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



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

5 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.

5.1 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.

5.2 Omgang

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

5.3 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.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

5.4 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.

5.5 Netvoedingsadapter



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

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Sluit de netvoedingsadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingsadapter of de op de netvoedingsadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingsadapter niet aan en trek deze niet uit als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingsadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de stroomadapter niet aan als deze tekenen van schade vertoont, omdat dit tot een fatale elektrische schok kan leiden! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de voedingsadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingsadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingsadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingsadapter.

5.6 Aangesloten apparaten

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

6 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

7 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-structurele 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.

8 Algemeen

Opladertype.....	GaN
PD 3.0.....	ja
Bedrijfsomstandigheden.....	0 tot +40 °C, 5 - 90% RV (niet condenserend)
Opslagomstandigheden.....	-35 tot +70 °C, 0 - 90% RV (niet condenserend)
Beschermingsklasse.....	II

9 Technische gegevens (Bestelnr.: 3402154)

9.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	UC-1C1A20W01
Voedingsspanning	100-240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A max. 15,0 W 9,0 V/DC 2,22 A max. 19,98 W
Uitgangsstroom	12,0 V/DC 1,67 A max. 20,04 W
Uitgangsvermogen	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

Gemiddelde actieve efficiëntie	85,7 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	79,0%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,10W

9.2 Overige

PPS nee

Afmetingen (B x H x D)(ong.) 36 x 15 x 81 mm

Gewicht (ong.) 40 g

10 Technische gegevens (Bestelnr.: 3402155)

10.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	UC-1C1A25W01
Voedingsspanning	100-240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A max. 15,0 W 9,0 V/DC 2,77 A max. 24,93 W 12,0 V/DC 2,08 A max. 24,96 W
Uitgangsstroom	
Uitgangsvermogen	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
Gemiddelde actieve efficiëntie	85,8 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	81,5 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,10 W

10.2 Overige

PPS ja

Afmetingen (B x H x D)(ong.) 36 x 15 x 81 mm

Gewicht (ong.) 50 g

11 Technische gegevens (Bestelnr.: 3402409)

11.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	UC-1C1A30W01
Voedingsspanning	100-240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	USB-C® 5,0 V/DC 3,0 A max. 15,0W 9,0 V/DC 3,0 A max. 27,0 W 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
Uitgangsstroom	
Uitgangsvermogen	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
Gemiddelde actieve efficiëntie	84,6 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	81,4 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,10 W

11.2 Overige

PPS ja

Afmetingen (B x H x D)(ong.) 36 x 15 x 81 mm

Gewicht (ong.) 40 g

12 Technische gegevens (Bestelnr.: 3401961)

12.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	UC-45W001
Voedingsspanning	100-240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	USB-C® 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
Uitgangsstroom	
Uitgangsvermogen	

	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
Gemiddelde actieve efficiëntie	88,00 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	85,3%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,2W

12.2 Overige

PPS ja

Afmetingen (B x H x D)(ong.) 43 x 17,5 x 76,4 mm

Gewicht (ong.) 45 g

13 Technische gegevens (Bestelnr.: 3402158)

13.1 Data according to EU regulation 2019/1782

Fabricant	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Handelsregisternummer	HRB 3896
Modelaanduiding	UC-65W001
Voedingsspanning	100-240 V/AC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	USB-C® 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 3,25 A max. 65,0 W
Uitgangsstroom	
Uitgangsvermogen	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
Gemiddelde actieve efficiëntie	87,2 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	78,4 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,30 W

13.2 Overige

PPS ja

Afmetingen (B x H x D)(ong.) 46 x 17,5 x 92,6 mm

Gewicht (ong.) 70 g

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, microverfil- ming 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 be- zorgen. Copyright by Conrad Electronic SE. *3402154 3402155 3402409_V4_1025_dh_mh_nl 63050396959347211 I8/O4 en
