



Használati útmutató

USB-s töltő

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

1 Használati útmutatók letöltése

A teljes (vagy ha van, akkor az új/frissített) használati útmutató letöltéséhez kattintson a www.conrad.com/downloads linkre (vagy szkennelje be a QR-kódot). Kövesse a weboldalon található útmutatásokat.

2. Rendeltetészerű használat

Ez a termék egy USB-s GaN töltő.
 A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas. Ne használja a szabadban.
 Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.
 Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.
 A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat.
 Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.
 Biztonsági és engedélyezési okokból tilos az eszközt átalakítani és/vagy módosítani.
 Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.
 Az összes előforduló cégnév és készüléknév a mindenkor tulajdonos védjegye.
 Minden jog fenntartva.
 Az USB4®, USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegyei.

3 A csomag tartalma

- Termék
- Használati útmutató

4 A szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütéssel járó sérülést okozhat.



A készüléket csak száraz, zárt beltéri terekben szabad használni és működtetni. Nem érheti folyadék vagy nedvesség.



A termék megfelel II érintésvédelmi követelményeknek (megerősített vagy kettős szigetelés, védőszigetelés).

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és vegye figyelembe a használati útmutatót, különösen tekintettel a biztonsági tudnivalókra. Ha nem tartja be az ebben a kezelési útmutatóban található biztonsági utasításokat és információkat a rendeltetészerű használat érdekében, nem vállalunk felelősséget az ebből eredő sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen felül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

5.1 Általános információk

- Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermekek számára.
- Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

5.2 Kezelés

- Bánjon a készülékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatják a készüléket.

5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a készüléket magas páratartalomtól és nedvességtől.
- Óvja a készüléket a közvetlen napfénytől.
- Ne kapcsolja be azonnal a készüléket, ha hideg környezetből meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. Bekapcsolás előtt hagyja, hogy a készülék átvegye a helyiség hőmérsékletét.

5.4 A készülék kezelése

- Ha Ön bizonytalan lenne a termék használatával, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljon inkább szakemberhez.
- Ha a termék tovább már nem használható biztonságosan, akkor helyezze azt üzemén kívül és lássa el azt a véletlen használatbavétel elleni védelemmel. SEMMIKEPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a készüléket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.5 Hálózati adapter



Ne módosítsa, és ne javítsa az áramellátás szerkezeti elemeit, beleértve a csatlakozókat, tápkábeleket és adaptereket is. Ne használjon sérült, károsodott alkatrészeket. Életveszélyes áramütés veszélye!

- A készüléket olyan csatlakozóaljzatba csatlakoztassa, amely mindig könnyen hozzáférhető.
- A hálózati adapter számára áramforrásként csak a közüzemi elektromos hálózat szabványos csatlakozóaljzata használható. A hálózati adapter használata előtt ellenőrizze, hogy a hálózati adapteren megadott feszültségszámok megegyeznek az Ön háztartásának hálózati feszültségével.
- A hálózati adaptert nem szabad nedves kézzel csatlakoztatni vagy kihúzni.
- Ne a vezetéknel fogva húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzattól. Ehelyett inkább az erre való fogófelülettel fogja meg a csatlakozódugót.
- Vihar idejére - biztonsági okokból - válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
- Ha a hálózati adapteren károsodás látható, ne érintse meg az adaptert, mert ez halálos áramütést okozhat! Végezze el az alábbi lépéseket:
 - Először feszültségmentesítse azt a csatlakozóaljzatot, amelyre a termék csatlakoztatva van (a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolásával, ill. a biztosíték kicsavarásával, és ez után a FI relé lekapcsolásával, hogy a csatlakozóaljzat minden pólusa le legyen választva a hálózati feszültségről).
 - Húzza ki a hálózati adaptert a konnektorból.
 - Használjon azonos típusú, új hálózati adaptert. Ne használja tovább a meghibásodott adaptert.

5.6 Csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be azoknak az eszközöknek a használati útmutatóiban és biztonsági előírásaiban foglaltakat is, amelyekhez ezt az eszközt csatlakoztatja.

6 Tisztítás és karbantartás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószerkeket, tisztítóalkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek a készülékhez károsodást okozhatják, és a termék hibás működéséhez vezethetnek.
- Ne merítse vízbe a készüléket.

1. Válassza le a készüléket a tápfeszültségről.
2. A készülék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törölruhát.

7 Hulladékezelés



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az eszközt hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni és leadni. A végfelhasználók kötelesek a használt készülékből a nem végleg beépített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivethető égőket még a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt eltávolítani.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk az internetoldalunkon találhatók):

- a Conrad szaküzleteinkben
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók ElektroG (német elektromos és elektronikus berendezések hulladékaival szülő törvény) értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készülékeken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy más országokban a Németországban érvényben lévőől eltérő szabályozás vonatkozhat a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

8 Általános

Töltőkészülék típus	GaN
PD 3.0	igen
Üzemi körülmények	0°C ... +40°C, 5 – 90 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek	-35 ... +70 °C, 0 – 90 % rF (nem kondenzálódó)
Érintésvédelmi osztály	II

Műszaki adatok (rend. sz.: 3402154)

9.1 Információk a 2019/1782/EK rendelet szerint

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Típusazonosító	UC-1C1A20W01
Bemeneti feszültség	100 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50/60 Hz

Kimeneti feszültség	USB-C®
Kimeneti áram	5,0 V/DC 3,0 A, max. 15,0 W 9,0 V/DC, 2,22 A, max. 19,98 W
Kimeneti teljesítmény	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
Átlagos üzemi hatásfok	85,7 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett	79,0%
Teljesítményfelvétel terhelés nélkül.	0,10W

9.2 Egyebek

PPS Nem

Méretek (Sz x Ma x Mé) (kb.) 36 x 15 x 81 mm

Súly (kb.) 40 gramm

10 Műszaki adatok (rend. sz.: 3402155)

10.1 Információk a 2019/1782/EK rendelet szerint:

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Típusazonosító	UC-1C1A25W01
Bemeneti feszültség	100 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimeneti feszültség	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 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
Kimeneti áram	
Kimeneti teljesítmény	
Átlagos üzemi hatásfok	85,8 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett	81,5 %
Teljesítményfelvétel terhelés nélkül.	0,10 W

10.2 Egyebek

PPS Igen

Méretek (Sz x Ma x Mé) (kb.) 36 x 15 x 81 mm

Súly (kb.) 50 g

11 Műszaki adatok (rend. sz.: 3402409)

11.1 Információk a 2019/1782/EK rendelet szerint

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Típusazonosító	UC-1C1A30W01
Bemeneti feszültség	100 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimeneti feszültség	USB-C®
Kimeneti áram	5,0 V/DC, 3,0 A, max. 15,0 W 9,0 V/DC, 3,0 A, max. 27,0 W
Kimeneti teljesítmény	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
Átlagos üzemi hatásfok	84,6 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett	81,4 %
Teljesítményfelvétel terhelés nélkül.	0,10 W

11.2 Egyebek

PPS Igen

Méretek (Sz x Ma x Mé) (kb.) 36 x 15 x 81 mm

Súly (kb.) 40 gramm

12 Műszaki adatok (rend. sz.: 3401961)

12.1 Információk a 2019/1782/EK rendelet szerint

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896

Típusazonosító	UC-45W001
Bemeneti feszültség	100 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimeneti feszültség	USB-C®
Kimeneti áram	5,0 V/DC, 3,0 A, max. 15,0 W 9,0 V/DC, 3,0 A, max. 27,0 W
Kimeneti teljesítmény	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.18,0 W USB-C® + USB-A: 30,0 W + 12 W max. 45 W
Átlagos üzemi hatásfok	88,00 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett	85,3%
Teljesítményfelvétel terhelés nélkül.	0,30W

12.2 Egyebek

PPS Igen

Méretek (Sz x Ma x Mé) (kb.) 43 x 17,5 x 76,4 mm

Súly (kb.) 45 g

13 Műszaki adatok (rend. sz.: 3402158)

13.1 Információk a 2019/1782/EK rendelet szerint

Cím:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Típusazonosító	UC-65W001
Bemeneti feszültség	100 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája	50/60 Hz
Kimeneti feszültség	USB-C®
Kimeneti áram	5,0 V/DC, 3,0 A, max. 15,0 W 9,0 V/DC, 3,0 A, max. 27,0 W
Kimeneti teljesítmény	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
Átlagos üzemi hatásfok	87,2 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett	78,4 %
Teljesítményfelvétel terhelés nélkül.	0,30 W

13.2 Egyebek

PPS Igen

Méretek (Sz x Ma x Mé) (kb.) 46 x 17,5 x 92,6 mm

Súly (kb.) 70 g

Ez a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau kiadványa (www.conrad.com).

Minden jog fenntartva, beleértve a fordítás jogát is. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez, vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnymás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3402154 3402155 3402409_V3_0925_dh_mh_de 45035998449865227 16/O3 en