



## Használati útmutató

### USB-s töltő, forgatható, 2 x USB, 1 x QC

### USB-s töltő, forgatható, 2 x USB, 1 x Typ C™

Rend. sz.: 2256497

Rend. sz.: 2256498

#### Rendeltetés szerű használat

A termék max. 3 megfelelő USB-s készülék tápellátására és töltésére alkalmas (USB-A csatlakozók a 2256497 rend. sz. esetén valamint USB-A és USB-C csatlakozók a 2256498 rend. sz. esetén). Egy töltőkimenet gyorsöltésre alkalmas ill. USB-C a 2256498 rend. sz. esetén). Az USB-s töltőadapter feszültség/áramellátása egy szabványos, a háztartásokban használatos védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzatról történik. A hálózati vezeték az USB-s töltőadapter előlapján lévő védőérintkezős dugaszoló aljzatra adja át az áramot, itt egy tetszés szerint fogyasztó (max. 16 A) csatlakoztatható. A termékbe épített csatlakozóaljzat megnövelt érintésvédelemmel rendelkezik és 180°-ban forgatható. A termék USB csatlakozói túlterhelés- és rövidzár elleni védelemmel rendelkeznek.

A készülék csak beltérben használható, kültéri használatra nem alkalmas. Feltétlenül el kell kerülni, hogy a készülékre nedvesség kerüljön, pl. a fürdőszobában vagy hasonló helyeken.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. A készüléket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

A termék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és termékelnevezések a mindenkorai tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

#### A szállítás tartalma

- USB-s töltő
- 3 db matrica
- Használati útmutató

#### A legújabb használati útmutatók:

Töltse le a legújabb változatokat a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) weblapról, vagy szkennelje be a megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



#### Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villám jel akkor jelenik meg, ha az egészségét veszély, pl. áramütés fenyegeti.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóra hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.



A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.



A készüléket csak száraz, zárt belső terekben szabad alkalmazni. A készülékre nem kerülhet nedvesség vagy víz, ilyenkor áramütés miatti életveszély áll fenn!



Ez a szimbólum a készülékhez mellékelte használati útmutató elolvasására figyelmeztet.



A készülék CE-konform és ezzel megfelel a vonatkozó nemzeti és az európai irányelveknek.

#### Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutató utasításait, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Amennyiben Ön nem tartja be a jelen használati útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításokat, nem vállalunk felelősséget az ebből következő személyi sérülésért és dologi károkért. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a termékzavatosság és a garancia is.

##### a) Általános információk

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, erős rázkódástól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.

- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemen kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlenszerű használatbavételét. A biztonságos használat már nem lehetséges, ha a készülék

- láthatóan sérült,

- már nem szabályszerűen működik,

- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy

- a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.

- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel. A készülék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki vendégszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

#### b) Csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyeket ehhez a készülékhez csatlakoztat.

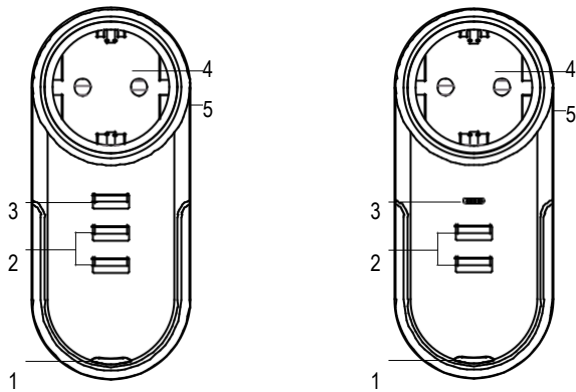
#### c) Elektromos biztonság

- Az elektromos hálózathoz való csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy a termék típus tábláján megadott csatlakozási értékek megegyeznek-e a lakását ellátó hálózat adataival.
- A termék hálózati csatlakozójzata I. érintésvédelmi osztálynak felel meg. Feszültségellátására csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata (230V~/50Hz) szolgálhat.
- Soha ne öntsön folyadékot a készülék fölé, ill. ne is rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá tartozó hálózati dugaljzat (pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd húzza ki a hálózati dugót a dugaljzból. Ez után a készüléket nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.
- Amikor hideg helyről meleg helyiségbe viszi a pákát, soha ne használja azonnal. Az ekkor keletkező kondenzvíz adott esetben tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék először felvegye a környezet hőmérsékletét, mielőtt csatlakoztatná és használná. Adott esetben ez több óráig eltarthat.
- A hálózati dugalj legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.
- Csak az erre kialakított fogófelületnél fogva húzza ki a hálózati dugót a konnektorból.
- Húzza ki a hálózati dugót a dugaljzból, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- Zivatar idején biztonsági okokból mindig húzza ki a hálózati dugót a dugaszaljzból.
- A hálózati dugót nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni.
- Nagy portartalmú környezetben nem megengedett a működtetés. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- Ne terhelje túl a készüléket. A maximális csatlakoztatási teljesítményt (V x A) a "Műszaki adatok" fejezetben találja.
- Ne dugja egymásba a készülékeket. Ez a termék túlterheléséhez vezethet. Tűzveszély!
- Dugja be az USB-s töltőadapter védőérintkezős hálózati dugóját közvetlenül pl. egy fali dugaszoló aljzatba.
- Ne használja letakarva a készüléket! Nagyobb teljesítményű készülék csatlakoztatásakor a visszazámláló időzítő felmelegedhet, ami letakarás esetén túlmelegedéshez, sőt gyulladáshoz is vezethet!
- A készülék csak akkor feszültségmentes, ha kihúzta a dugóját!

#### d) Személyek / készülék biztonsága

- A csatlakozót csak IT készülékekhez használja.
- Kapcsolja ki mindig a csatlakoztatott készüléket csatlakoztatás és leválasztás előtt.
- Működés közben a készülék hőt termel. Ügyeljen a megfelelő szellőzésre és működés közben ne takarja le a készüléket.
- Ne zárja rövidre az USB kimeneteket.
- A készüléket csak a mérsékelt égövben használja, a trópusiban már ne.
- A terméket és a csatlakoztatott készüléket soha ne működtesse felügyelet nélkül.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait is.

## Kezelőelemek



Rend. sz.: 2256497

Rend. sz.: 2256498

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1 Működést jelző LED   | 2 USB csatlakozók (USB3.0) |
| 3 Gyorstöltő port (QC / USB-C™)                                      | 4 Hálózati csatlakozójázat |
| 5 Hálózati bemeneti dugó, 180 fokban forgatható (a hátlapon, rejtve) |                            |

## Üzembe helyezés

- Dugja a töltőadapter hálózati dugóját (5) egy szabvány védőérintkezős hálózati csatlakozójázatba (pl.fali konnektorba). A kék működést jelző LED (1) az előlap alján ekkor világítani kezd.
- Dugaszon egy max. 3680 W teljesítményű elektromos fogyasztót a csatlakozójázatba (4). Gondoskodjon arról, hogy ne terhelje túl a készülék a csatlakozójázatot.



Ne használjon hosszabbító vezetéket, hanem dugja a terméket közvetlenül a csatlakozójázatba!

- Amennyiben a csatlakoztatandó USB-s készülék be-/kikapcsolóval rendelkezik, akkor azt csatlakoztatás előtt kapcsolja ki.
- A 2256497 rend. számú termék esetén csatlakoztasson egy USB-s készüléket az USB-s töltőadapter elején található USB csatlakozókhoz (2). A második USB csatlakozóhoz (2) egy további kompatibilis USB3.0 készüléket csatlakoztathat. A harmadik USB csatlakozó (3) egy USB3.0 kapcsolatú gyorsöltést tesz lehetővé.
- A 2256498 rend. számú termék esetén max. 2 USB-s készülék csatlakoztatható az USB csatlakozókhoz (2) és az USB-C™ csatlakozóhoz (3) pedig egy USB-C™ kábel segítségével csatlakoztatható egy készülék.

→ A 2256497 rend. számú termék működést jelző LED-je (1) nagyobb fényerővel világít, ha USB-s áramfogyasztók vannak csatlakoztatva és működnek. A 2256498 rend. számú termék működést jelző LED-je ezzel szemben nem változtatja a fényerejét, ha USB-s áramfogyasztók vannak csatlakoztatva és működnek.

- Ha egy USB-s készülék be-/kikapcsolóval rendelkezik, kapcsolja azt be.

→ Az USB-s töltőadapter elején található két normál USB kimenethez (2) összesen 2,4 A áram áll rendelkezésre. Ez két USB-s készülék csatlakoztatásakor automatikusan megoszlik a készülékek között.

- A gyorsöltő port (QC / USB-C™) (3) mindkét termékénél töltőportként használható.

! Ne terhelje túl az USB töltőadapert, ez károsodáshoz vezethet. Az USB töltőadapter a beépített elektronikája által felismeri, hogy a csatlakoztatott mobiltelefon, okostelefon vagy tablet milyen töltőáramot igényel.

→ Mivel nagyon sok különböző készülék van forgalomban, nem lehet garantálni, hogy mindegyik készülék a maximálisan lehetséges töltőárammal (ugyanúgy, mint a készülékhez illő eredeti töltővel) tölthető fel.

- Ha az USB készülékre már nincs szükség, akkor válassza le az USB töltőadaperről.
- Ha az USB töltőadapterhez nincs USB-s készülék csatlakoztatva, húzza ki az USB töltőadapert a hálózati konnektorból, energiatakarékosság céljából.

## Ápolás és tisztítás

- Ha szükséges, ragassza a megfelelő nyelvű matricát a termék egy szabad helyére.
- A készülék nem igényel karbantartást, tehát ne szedje szét.
- A töltőkészüléket tisztítás előtt le kell választani a hálózati feszültségről: húzza ki a hálózati dugót a hálózati dugaszoló aljzatból. Ha USB-s készülékek vannak csatlakoztatva, válassza le azokat is az USB-s töltőadaperről.
- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más kémiai oldatokat, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt a működést is károsan befolyásolhatják.
- A termék tisztítására használjon száraz, szőszmentes törlőkendőt.

## Eltávolítás



Az elektronikus készülékek értékes alapanyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A készülék élettartama végén gondoskodni kell az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelő hulladékkezelésről.

Ezzel Ön teljesíti a törvényi kötelezettségeit és hozzájárul a környezet védelméhez.

## Műszaki adatok

### a) Rend. sz.: 2256497

Névleges bemenő feszültség/áram 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,8 A (USB-hez)

Kimeneti feszültség/áram..... 230 V/AC, 50/60 Hz, 16 A (csatlakozójázatba, max. 3680 W)

Csatlakozójázat..... 1 db váltakozó feszültségű

Megnövelt érintésvédelem..... Igen

USB csatlakozó..... 2 x USB kimenet (Smart IC)

Kimenetek egyenként: 5 V/DC, 2,4 A, max. 12 W

Kimenetek felezve, 5 V/DC, 2,4 A, max. 2 x 6 W

Gyorstöltő kimenet..... 1 x USB3.0

3,6 - 6,5 V/DC, 3 A,  
6,5 - 9 V/DC, 2 A;

9 - 12 V/DC, 1,5 A (max. 18 W)

Üzemi körülmények..... 0 ... +40 °C, max. 95 %

relatív páratartalom (nem kondenzálódó)

Tárolási körülmények.....25 ... +70 °C, max. 95 %

relatív páratartalom (nem kondenzálódó)

Méret (Sz x Ma x Mé) ..... 54 x 125 x 75 mm

Súly..... 160 g

### b) Rend. sz.: 2256498

Névleges bemenő feszültség/áram 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,8 A (USB-hez)

Kimeneti feszültség/áram..... 230 V/AC, 50/60 Hz, 16 A (csatlakozójázatba, max. 3680 W)

Csatlakozójázat..... 1 db váltakozó feszültségű

Megnövelt érintésvédelem..... Igen

USB csatlakozó..... 2 x USB kimenet (Smart IC)

Az egyes kimenetekeken egyenként: 5 V/DC, 2,4 A,  
max. 12 W kimenetek felezve, 5 V/DC, 2,4 A,  
max. 2 x 6 W

Gyorstöltő kimenet..... 1 x USB Typ C™

5 V/DC, 3 A;

9 V/DC, 2 A;

12 V/DC, 1,5 A (max. 18 W)

Üzemi körülmények: 0 ... +40 °C, max. 95 %

relatív páratartalom (nem kondenzálódó)

Tárolási körülmények.....25 ... +70 °C, max. 95 %

relatív páratartalom (nem kondenzálódó)

Méret (Sz x Ma x Mé) ..... 54 x 125 x 75 mm

Súly..... 158 g

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

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utányomás, még kivonatos formában is, tilos. A kiadvány megfelel a technika nyomtatás idején fennálló fejlettségének.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2256497\_98\_v5\_1120\_02\_DS\_m\_4L\_(1)