



Használati útmutató

„QCP-3000“ típusú USB töltő

Rend.sz.: 2268553

Rendeltetészerű használat

Az USB töltő a vele kompatibilis készülékek (pl. okostelefonok, tabletek, stb.) töltéséhez való USB csatlakozó aljzattal rendelkezik és töltés közben automatikusan a szükséges feszültséget ill. áramot szolgáltatja.

A termék külön sajátossága, hogy a fentiekben túl támogatja a „Qualcomm® Quick Charge 3.0“ töltési szabványt is (ami kompatibilis a „Quick Charge 2.0“ és a „Quick Charge 1.0“ szabvánnyal). A csatlakoztatott készülékek automatikus felismerése funkcióknak köszönhetően az USB töltő mindig az éppen szükséges kimenő feszültséget ill. áramot biztosítja. Ennek köszönhetően a kompatibilis készülékek töltési ideje jelentősen csökkenhet.

Maga a termék egy megfelelő hálózati dugaljra kapja az elektromos áramot.

A készülék csak beltérben való használatra alkalmas. Ne használja a terméket a szabadban! A készülék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos az eszközt átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély léphet fel, mint pl. rövidzárlat, tűz, áramütés, stb. Figyelmesen olvassa el és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló összes cégnév és készüléknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- USB töltőkészülék
- Használati útmutató

Aktuális használati útmutatók

Töltse le legújabb változatot a következő web-oldalról: www.conrad.com/downloads, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



A szimbólumok magyarázata



A szimbólum a háromszögbe foglalt villám jellel az egészségre káros veszélyekre utal, pl. az áramütésre.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel fontos tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.

A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és tartsa be a benne foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat nem veszi figyelembe, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen kívül érvényét veszíti a termékszavatosság és a garancia is.

a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem gyerekjáték. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól. Nem szabad a gyermekeknek megengedni, hogy hálózati árammal működő készüléket használjanak. Ezért mindig különös figyelmet követel, ha gyermekek vannak a közelben. Helyezze el a készüléket úgy, hogy gyerekek ne érhessek el.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- A készülék csak száraz beltérben való használatra való, nem szabad kitenni nedvességnek vagy víznek. Ez egyúttal azt is jelenti, hogy sürgősen tekintsünk el a termék kézbevételeitől, ha vizes a kezünk. Ennek életveszélyes áramütés a következménye!
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől. Védje a portól és más szennyeződéstől is.

- Ne kezdje el azonnal használni a terméket, amikor hideg helyről meleg helyiségbe vitte be. Az ilyenkor keletkező kondenzvíz adott esetben tönkretelheti a készüléket. Ezen kívül fennáll a valószínűsége egy életveszélyes áramütésnek! Mielőtt a készüléket újra üzembe helyezné, várja meg, amíg átveszi a szoba hőmérsékletét. Ez adott esetben több órát is igénybe vehet.
- Ne takarja le a készüléket működés közben. Gondoskodjon a kielégítő szellőzésről.
- Tilos rövidrezárni az USB kimenetet.
- Vihar idején biztonsági okokból válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a terméket és a csatlakoztatott készülékeket töltés közben.
- Gondoskodjon arról, hogy a terméket se a használati helyén sem pedig a szállítása közben ne érje egyetlen, itt felsorolt külső behatás és ne legyen kitéve olyan ártalmas környezeti hatásoknak sem, mint ezek:

- por vagy éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek jelenléte
- erős rázkódás, ütközés, ütés
- erős mágneses tér, pl. közeli elektromos gépek vagy hangszórók
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek sem.

- Ha a készülék tovább már nem használható biztonságosan, akkor helyezze azt üzemen kívül és akadályozza meg, hogy valaki akár véletlenül ismét használatba vegye. A további biztonságos használat már nem lehetséges abban az esetben, ha a készülék:

- látható sérülést szenvedett,
- már nem rendeltetészerűen működik,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.

- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel! Lökések, ütések vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.
- Vigyázzon arra, hogy a csatlakoztatott kábel (pl. az okostelefon vezetéke) ne legyen megtörve vagy becsípődve és senki ne tudjon benne megbotlani.
- Amennyiben hosszabb ideig nem használja a készüléket pl. tárolás miatt), akkor húzza ki a hálózati dugóját a konnektorból.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az ipari szakmai szövetségek föderációjának elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési előírásait is.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedélyezett szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Hálózati feszültség

- Az USB-s töltőkészülék felépítése megfelel a II. érintésvédelmi osztálynak. Az USB töltő áramellátását mindig egy előírások szerint működő hálózati dugaljra biztosítja.
- Legyen mindig könnyen hozzáférhető az a hálózati dugalj, amihez a töltő hálózati kábele csatlakozik.
- Soha ne a kábelnél fogva húzza ki a töltőt a dugaszoló aljzattól.
- Ha a töltő meghibásodna, akkor ne nyúljon hozzá, mert halálos áramütést szenvedhet! Ilyenkor először áramtalanítsa azt a hálózati dugaljra, amelyre a töltő csatlakoztatva van (a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolása, vagy a biztosíték kicsavarása által, majd kapcsolja le az áramvédő kapcsolót is, hogy a dugalj mindegyik pólusa le legyen választva az elektromos hálózatról). Csak ezután húzza ki a készüléket a hálózati dugaljból. Ezt követően gondoskodjon a tönkrement töltő környezetbarát ártalmatlanításáról és feltétlenül tekintsen el a töltő további használatától.

c) Csatlakoztatott készülékek

- Vegye figyelembe a készülékhez csatlakoztatott készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.

Üzembehelyezés

- Töltés előtt mindig az okostelefont vagy a tabletet csatlakoztassa először az USB töltőhöz.

→ Ehhez lehetőleg az okostelefon vagy a tablet saját (tartozékként mellékelt) USB vezetékét használja. Egyéb vezetékek használata bizonyos körülmények között csökkentheti a töltőáram mennyiségét.

- Ezt követően dugja be az USB töltőt egy előírások szerint működő hálózati dugaljba.
- Ezután az USB töltő beállítja a csatlakoztatott készülék számára megfelelő kimeneti feszültséget. Tehát az USB töltő a csatlakoztatott készülék specifikációja szerint a lehető legmagasabb kimeneti áramot biztosítja.

Az USB töltőkészülék támogatja a „Qualcomm® Quick Charge 3.0” szabványt (ami kompatibilis a „Quick Charge 2.0” és a „Quick Charge 1.0”-al).



A csatlakoztatott készülékek automatikus felismerése funkciónak köszönhetően az USB töltő mindig az éppen szükséges kimenő feszültséget ill. áramot biztosítja. Ennek köszönhetően a kompatibilis készülékek töltési ideje jelentősen csökkenhet.

Ha az automatikus felismerés közben kiderül, hogy a készülék kompatibilis a „Quick Charge” töltési szabvánnyal, akkor az USB töltő mindenkor az USB szabvány szerinti 5 V/DC kimenő feszültséget biztosítja. Ily módon a hagyományos USB készülékek is csatlakoztathatók és tölthetők.

Ha az USB töltőre egy Apple készüléket (iPhone-t vagy iPad-ot) csatlakoztatunk, akkor a töltő az adott készülék szerinti lehető legnagyobb töltőáramot szolgáltatja. (pl. iPad-nál max. 2,4 A-t).

- Ha a csatlakoztatott készülék akkujja teljesen feltöltődött, húzza ki az USB töltőt a konnektorból. Csak ezt követően válassza le a töltőről a hozzá csatlakoztatott készüléket.

Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt mindig válassza le a készüléket a feszültségforrásról.
- Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.
- Használjon száraz, szálmentes kendőt a készülékház tisztításához.

Hulladékkezelés



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 eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

Bemeneti feszültség.....	100 - 240 V/AC
A bemeneti váltóáram frekvenciája...	50 – 60 Hz
Kimeneti feszültség.....	3,6-6,5/6,5-9,0/9,0-12,0/5,0 V/DC
Kimenő áram.....	3,0/2,0/1,5/2,4 A
Kimenő teljesítmény.....	max.19,5 W
Átlagos üzemi hatékonyság	79,48 %
Hatékonyság csekély (10 %) terhelés mellett...	77,65 %
Teljesítményfelvétel nullteljesítmény mellett.....	0,06 W

Típusjelzés:	QCP-3000
Cégjegyzékszám:	HRB 3896
Gyártó:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

→ Az USB töltőkészülék támogatja a „Qualcomm® Quick Charge 3.0” szabványt (ami kompatibilis a „Quick Charge 2.0” és a „Quick Charge 1.0”-al).

A csatlakoztatott készülékek automatikus felismerése funkciónak köszönhetően az USB töltő mindig az éppen szükséges kimenő feszültséget ill. áramot biztosítja. Ennek köszönhetően a kompatibilis készülékek töltési ideje jelentősen csökkenhet. Ha az automatikus felismerés közben kiderül, hogy a készülék kompatibilis a „Quick Charge” töltési szabvánnyal, akkor az USB töltő mindenkor az USB szabvány szerinti 5 V/DC kimenő feszültséget biztosítja. Így hagyományos USB készülékek is csatlakoztathatók és tölthetők.

Ha az USB töltőre egy Apple készüléket (iPhone-t vagy iPad-ot) csatlakoztatunk, akkor a töltő az adott készülék szerinti lehető legnagyobb töltőáramot szolgáltatja. (pl. iPad-nál max. 2,4 A-t).

A kompatibilis készülékeket tartalmazó listát a következő internet címen találja:

www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge

Rövidzárlat elleni védelem igen

Túlterhelés elleni védelem igen

Környezeti feltételek..... 0 ... +40 °C, 10 – 95 % relatív páratartalom
nedvesség (nem kondenzálódó)

Méreték (H x Sz x Mé)..... 62 x 44 x 23 mm

Súly..... 54 g