



Használati útmutató

„QCP-3000“ típusú USB-s töltő

Rend. sz.: 2388658

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 kizárólag beltéri használatra való. Tehát ne használja a készüléket a szabadban! Feltétlenül kerülje el a készülék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában).

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a fentiekől eltérő célra használja, a műszer tönkremehet. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély, pl. rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélye alakulhat ki. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

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

A szállítás tartalma

- USB-s töltő
- Használati útmutató

A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads web-oldalról, vagy szkennelje be a megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



A szimbólumok jelentése



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



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira 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 és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban található, a szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Továbbá érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem játékszer. 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. A terméket úgy működtesse, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek kezében.
- A készülék csak száraz beltérben való használatra alkalmas, nem szabad kitenni nedvességnek vagy víznek. Ez egyúttal azt is jelenti, hogy sürgősen tekintünk el a termék kézbevételeitől, ha vizes a kezünk. Ellenkező esetben halálos áramütés veszélye fenyeget!
- 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 ekkor 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 helyiség hőmérsékletét. Ez adott esetben több órát is igénybe vehet.
- Ne takarja le a készüléket működés közben. Gondoskodjon a kielégítő szellőzéstől.
- 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.
- Ha a készülék tovább már nem használható biztonságosan, akkor helyezze azt üzemem kívül és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat már nem lehetséges, ha a készülék:
 - látható sérülést szenvedett,
 - már nem működik rendeltetésének megfelelően,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Mindig óvatosan bánjon a termékkel. 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 termék 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 talált 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 biztosítsa.
- 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 aljzatról.
- Ha a töltő meghibásodna, akkor ne nyúljon hozzá, mert halálos áramütést szenvedhet! Ilyenkor először áramtalanítsa azt a hálózati dugaljat, 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 termékekhez 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”-el).



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 akkuját 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 terméket az elektromos hálózatról.
- Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.
- A készülékház tisztításához használjon száraz, szálmentes ruhát.

Hulladékkezelés



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

| | |
|--|-----------------------------------|
| Bemeneti feszültség..... | 100 - 240 V~ |
| 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 |
| Kimenőáram..... | 3,0/2,0/1,5/2,4 A |
| Kimenő teljesítmény..... | max.19,5 W |
| Átlagos üzemi hatásfok | 79,48 % |
| Hatékonyág csekély (10 %) terhelés mellett... | 77,65 % |
| Teljesítményfelvétel terheletlenül..... | 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”-el).

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).

A kompatibilis készülékeket tartalmazó listát a következő internet címen találja:

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

Rövidzárlat elleni védelem Van

Túlterhelés elleni védelem Van

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

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

Súly..... 54 g