

Használati útmutató

BC800

Ólomakku töltőkészülék (6V / 12V)

Rend.sz.: 2867717

1 Rendeltetés szerű használat

Ez a készülék a 6V vagy 12V ólomakkuk töltésére szolgál. A töltő csatlakoztatása történhet rugós csipeszekkel (pl. egy jármű akkujára) vagy Jack dugóval (pl. egy gyermek elektromos kisautó esetében).

A készülék automatikusan felismeri a csatlakoztatott akku feszültségét és töltési teljesítményét ahhoz igazodva állítja be.

Fontos:

Ezt a készüléket csak ólomakkuk töltéséhez alkalmazza! Ld. ezt a fejezetet: [Műszaki adatok](#) [2].

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 a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A benne található összes cégnév és terméknév a mindenkori tulajdonosok védjegye.

Minden jog fenntartva.

2 A szállítás tartalma

- a készülék
- $\varnothing 2,5$ mm (belső méret) / $\varnothing 5,5$ mm (külső méret) Jack dugó
- kimenő töltőkábel piros és fekete színű rugós csipeszekkel
- használati útmutató

3 A Használati útmutatók letöltése

Használja a www.conrad.com/downloads linket (vagy szkennelje be a QR kódot) a használati útmutatók letöltéséhez (más nyelvű, esetleg újabb/frissebb változatok). Kövesse a weboldalon található útmutatót.

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 áramütés következtében sérülést okozhat.



A termék megfelel a II-es érintésvédelmi osztály követelményeinek (megerősített vagy kettős szigetelés, védőszigetelés).



A készüléket csak száraz, zárt beltéri terekben szabad alkalmazni. Nem érheti víz vagy gőz.

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Használat előtt elolvasandó!

- Jelen készülék használata a 8 éven felüli gyermekek, valamint mindazon személyek számára, akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi fogyatékossgal bírnak, vagy

kellő tapasztalattal és ismerettel nem rendelkeznek, csak abban az esetben megengedett, ha felügyeletük biztosított, illetve előzőleg megkapták a készülék biztonságos kezeléséhez szükséges tájékoztatást és megértették a használatából adódó veszélyeket is.

- Gyerekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Kisgyermek csak akkor végezhetnek tisztítási és karbantartási munkákat, ha közben folyamatos felügyelet alatt állnak.

5.2 Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek számára.
- Amennyiben Önnek olyan kérdései lennének, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy szakemberhez.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, illetve szakmühellyel végeztesse.

5.3 A készülék kezelése

- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

5.4 Üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a készüléket semmilyen mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Óvja a készüléket a nagy mértékű nedvességtől és nyirkosságtól.
- Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől.
- Ne vegye azonnal használatba a készüléket, miután hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az ennek során lecsapódó pára adott esetben tönkretelheti a készüléket. Mielőtt a készüléket újra üzembe helyezné, várja meg, amíg az szobahőmérsékletre melegszik.

5.5 A készülék kezelése

- Ha Ön bizonytalan lenne a termék használatával, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban, forduljon inkább szakemberhez.
- Amennyiben a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze azt üzembe kívül és akadályozza meg a véletlen használatbavételét. **SEMMIKÉPPEN** ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. 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.

5.6 A töltőkészülék



Ne módosítsa, és ne javítsa az áramellátás alkatrészeit, beleértve a csatlakozókat, tápkábeleket és adaptereket is. Ne használjon sérült alkatrészeket! Életveszély áll fenn áramütés következtében!

- Csak könnyen hozzáférhető konnectorba dugja a készüléket.
- A hálózati adapter számára áramforrásként csakis a közüzemi elektromos hálózat egyik szabványos dugaszoló aljzata használható. A csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a készüléken megadott feszültségadatok megegyeznek az Ön háztartásának hálózati feszültségével.
- A hálózati adaptert nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni.
- Soha ne a vezetékénél fogva húzza ki a hálózati adaptert a dugaszoló aljzatról. Ehelyett inkább az erre való fogófelületnél fogja meg a csatlakozódugót.
- Vihar idején biztonsági okokból mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
- Amennyiben a készüléken külsérelmi nyomok láthatók, ne is érintse meg, mert halálos áramütést szenvedhet! Tegye a következőket:
 - Legelőbb annak a dugaszoló aljzatnak a feszültségét kapcsolja le, amelyikhez a készülék csatlakozik (vagyis kapcsolja le a hozzátartozó védőkapcsolót vagy vegye ki a biztosítékot és ezt követően kapcsolja le a megfelelő FI-relét is).
 - Majd válassza le a készüléket a dugaszoló aljzatról.
 - Ezután egy azonos típusú, új hálózati adaptert használjon. Tekintsen el a készülék további használatától.
- Ügyeljen arra, hogy csatlakoztatáskor a kábel ne csipődjön be, ne törjön meg és ne sérüljön egy éles peremen.
- Mindig úgy vezesse el a készülék elektromos vezetékét, hogy abban senki ne botolhasson meg és ne akadhasson el. Ha ezt figyelmen kívül hagyják, akkor megnő a sebesülés veszélye.

- Mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, amikor nem használja.
- Ellenkező esetben súlyos sérülés és/vagy a készülék károsodása lehet a következmény! Ezt a készüléket csak ólomakkukhoz használja.

5.7 A csatlakoztatott készülékek

- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.

5.8 Az elektromos biztonság

- Tisztítsa meg az akkumulátor érintkezőit a megfelelő érintkezés biztosítása és a rövidzárlat elkerülése érdekében.
- Kerülje el az áramütést! Ne kezelje a terméket nedves kézzel és ellenőrizze, hogy az akkumulátor pólusai és a kábel szigetelése nem sérült-e.
- Vegye le a fém ékszereket (pl. nyakláncot, gyűrűt), ha akkumulátorral van teendője, hogy csökkentsen a rövidzárlat, áramütés vagy égési sérülés kockázatát.

5.9 A személyes biztonság

- Amikor savas ólomakkumulátorral van dolga, viseljen védőszemüveget, hogy elkerülje a robbanás vagy a maró vegyi anyagok miatt bekövetkező sérüléseket.
- Robbanásveszély! Soha ne használja a terméket olyan helyen, ahol gyúlékony gőzök vagy gázok vannak jelen (pl. benzinkutaknál).
- A használat során robbanékony és/vagy káros gázok jöhetnek létre, illetve fordulhatnak elő. Mindig jól szellőző helyen használja a terméket.
- Vészhelyzet esetére legyen valaki a közelben.

5.10 Az ólomakkukról

- Tartson keze ügyében friss vizet, szappant és szemcseppentőt.
 - Ha az akkumulátorsav bőrrel vagy ruházzal érintkezik, azonnal mossa le szappannal és vízzel.
 - Közben ne nyúljon a szeméhez! Ha sav kerül a szemébe, öblítse ki vízzel 10 percig, és azonnal forduljon orvoshoz.

5.11 A töltőkészülék

- Ellenkező esetben súlyos sérülés és/vagy a készülék károsodása lehet a következmény! Ezt a töltőkészüléket csak gyárilag zárt ólomakkukhoz használja.

5.12 Elektromos járművek

- Az elektromos járművek indításával kapcsolatban különleges követelmények is jelentkezhetnek.
- Mindig olvassa el az adott jármű Kezelési útmutatójában az indító/rásegítő akkumulátorra vonatkozó tudnivalókat.

6 Csatlakoztatás

Fontos:

- Mindig válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, *mielőtt* a töltőkábelt az akkura csatlakoztatja vagy azokat leválasztja.
- A töltés megkezdése előtt mindig ki kell emelni az akkut a járműből.

6.1 A kábelek csatlakoztatása

Ehhez az alábbi teendőket kell elvégezni:

a A készülék legyen leválasztva az elektromos hálózatról.

1. Csatlakoztassa a töltőkábelt a készülék csatlakozó aljzatához.
 - à Szükség esetén csatlakoztassa a Jack dugós adaptert. Ld. ezt: [Jack dugós adapter](#) [] 2].
2. Csatlakoztassa a piros csipeszt az akkumulátor pozitív (+) pólusához.
3. Csatlakoztassa a fekete csipeszt az akkumulátor negatív (-) pólusához.
4. Mozgassa ide-oda a csipeszeket a megfelelő csatlakozás érdekében.
5. Csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózatra.

à Az akku töltése a csatlakoztatást követően automatikusan megkezdődik.

6.2 A kábelek leválasztása

Fontos:

- Soha ne a töltőkábelt lehúzza válassza le a töltőkészüléket az akku pólusairól.

Ha már nem használja a terméket:

1. Válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
2. Vegye le a fekete csipeszt az akkumulátor pólusáról.
3. Vegye le a piros csipeszt az akkumulátor pólusáról.

6.3 Jack dugós adapter

- A Jack dugós adaptert egy beépített ólomakku töltéséhez lehet alkalmazni (pl. gyermek elektromos kisautó esetében).
- Mielőtt hozzákezdene, bizonyosodjon meg arról, hogy a töltőkészülék és az adott akku műszaki specifikációja egymással összhangban van. Ld. a ["Műszaki adatok"-at](#) [] 2].

7 Az akku állapotát jelző fények

Szín	Leírás
piros BE	Az akkumulátor töltődik.
Pirosan villog	Az akkumulátor teljesen fel van töltve
piros KI	<ul style="list-style-type: none"> • A készülék már több mint 12 órája üzemel és ezért működésbe lépett az időzítő védőfunkciója. • Kioldott a rövidzárlat vagy póluscsere elleni védelem. Ellenőrizze, hogy rövidzárlat történt-e, vagy a töltőkábel helyesen van-e csatlakoztatva a pólusokra. Lásd: A kábel csatlakoztatása [] 2].

8 Tisztítás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószereket, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ez károsíthatja a készülékházat, és a termék meghibásodásához vezethet.
- Ne merítse vízbe a terméket.

1. Válassza le a készüléket az elektromos hálózatról és az akkuról. Ld. ezt: [A kábelek leválasztása](#) [] 2].
2. Hagyja ezután a terméket környezeti hőmérsékletre hűlni.
3. A termék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törülőruhát.

9 Hulladékkezelés



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket 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. A használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt az utolsó tulajdonos köteles a használt készülékből roncsolásmentesen eltávolítani a be nem épített elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivehető lámpákat.

Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad a következő **ingyenes** visszaadási lehetőségeket biztosítja az Ön számára (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatóak)

- a Conrad cég lerakatain
- Conrad cég által létrehozott gyűjtőhelyeken
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

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

Vegye figyelembe, hogy a használt készülék leadására vonatkozó szabályozások Németországon kívül országonként eltérők lehetnek.

10 Műszaki adatok

Bemeneti feszültség/áram.....	100 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz, 18 W
Kimenetek	6 V/DC: 800 mA
	12 V/DC: 800 mA
Támogatott akku típus	6 V/DC, 12 V/DC, ólomakku
Lekapcsolási feszültség	6 V: 7,2 V
	12 V: 14,6 V
Jack dugó adapter	ø2,5 mm (a dugó belső mérete) / ø5,5 mm (a dugó külső mérete)
Akkuvédelem	rövidzárlat, póluscsere, időzítő (12 órás)
Védelmi osztály.....	II
Üzemi feltételek.....	-10 és +55 °C között, 10 - 90 % rF (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek	0 és +55 °C között, <95 % rF (nem kondenzálódó)
töltőkábel	1,2 méter
Méretek (Sz x Ma x Mé)	74,3 x 28,6 x 78,7 mm
Súly	Töltőkészülék: 107,4 g
	Kábel: 48,6 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 utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2867717_V3_1123_dh_mh_de 1801439944861715-1 I3/O3 en