

Ⓧ Használati útmutató BC16 hengeres akkutöltő

Rend. sz. 2127444

Rendeltetésszerű használat

Ez az akkutöltő készülék egyidejűleg max. 16 hengeres AA vagy AAA típusú akkut, és 2 db 9 V-os akkut tud tölteni. A töltési állapot az LC kijelzőn olvasható le. A töltőkészülék póluscsere, túltöltés ellen védett, és fenntartó töltéssel rendelkezik. A tápellátás a vele szállított hálózati adapterrel történik.

A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. 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. A készülék károsodhat, ha a megadottól eltérő célokra használja. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyt is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja másoknak, csak a használati útmutatóval együtt tegye.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnev és készülékmegnevezés a mindenkorai tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Hengeres akkumulátor töltőkészülék
- hálózati tápegység
- Használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

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

A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegeti veszély, például áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan fontos tudnivalókra utal az útmutatóban, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni és be kell tartani.

A nyíl szimbólum mellett további tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági, és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Különleges tanácsok, utasítások

- Ezt a készüléket 8 éven felüli gyerekek, valamint olyan személyek, akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal bírnak, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és/vagy ismerettel, csak felelős személy felügyelete mellett vagy akkor használhatják, ha megkapták a biztonságos kezeléséhez szükséges tájékoztatást, és a használatából adódó veszélyeket megértették.
- Gyerekeknél felügyelet szükséges annak biztosítására, hogy nem játékszernek használják a készüléket.
- A tisztítást és a felhasználó által végzett karbantartást nem végezhetik gyermekek, kivéve, ha gondosan felügyelik őket.

b) Személyek/készülék



- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, állítsa le a készüléket, és védje meg a véletlen használatától. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetésszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Ne takarja le a készüléket működés közben. Vigyázzon okvetlenül a kielégítő szellőzésre, hogy a megfelelő hőleadás biztosítva legyen.
- Ne állítsa a készüléket asztalterítőre vagy szőnyegre! Állítsa a terméket töltés közben egy hőre nem érzékeny, tűzálló felületre. Töltés közben egy kis felmelegedés normális dolog.
- A hálózati dugaszalj legyen a készülék közelében, könnyen hozzáférhető helyen.
- A tápáramellátásra csak az együtt szállított hálózati tápegységet szabad alkalmazni.
- A hálózati tápegység számára feszültségforrásként csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszoló aljzata használható. Ellenőrizze a hálózati tápegység csatlakoztatása előtt, hogy a rajta feltüntetett feszültség azonos-e a helyi hálózat feszültségével.
- A hálózati tápegységet nem szabad nedves kézzel bedugaszolni vagy kihúzni.
- A hálózati tápegységet ne húzza ki a vezetékénél fogva a konnektorból, hanem fogja meg magán a készüléken az erre szolgáló fogófelületet a kihúzásához.
- A tápegység elhelyezésekor a vezetékeket ne nyomja össze, ne törje meg, vagy éles peremek ne sértsék meg.
- Úgy fektesse le a kábeleket, hogy senki se botolhasson meg és ne akadhasson el bennük. Sérülésveszély áll fenn.
- Biztonsági okokból zivatar esetén mindig húzza ki a hálózati tápegységet a konnektorból.
- A termék legyen mindig könnyen hozzáférhető.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Ezen kívül a hálózati tápegységnél az elektromos áramütés kockázata miatt életveszély áll fenn! Hagyja, hogy a készülék először vegye fel a szobahőmérsékletet, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óra hosszát is eltarthat.
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék felett, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá tartozó hálózati dugaszaljat (pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd húzza ki a hálózati dugót a dugaljából. Ezután a készüléket nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait is.
- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni, kezelni, bedugni vagy kihúzni. Áramütés miatti életveszély áll fenn!
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy egy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

c) Akkuk

- Az akkumulátorok berakásakor figyeljen a helyes polarításra.
- Vegye ki az akkukat, ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, hogy megelőzze a kifolyt akkuk által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült akkumulátorok a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha sérült akkumulátorokat kell kezelni, viseljen védőkesztyűt.
- Az akkumulátorokat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az akkumulátorokat ne hagyja szanaszét heverni, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.

• Ne szedje szét az akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket.



• Ne próbáljon meg nem feltölthető elemeket feltölteni. Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!



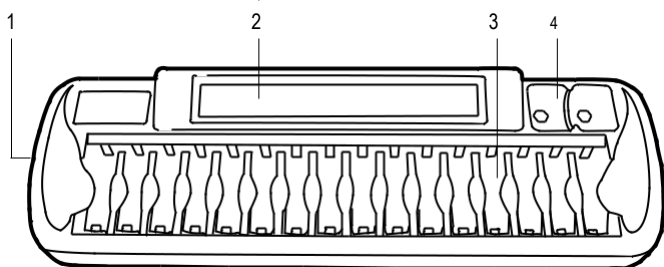
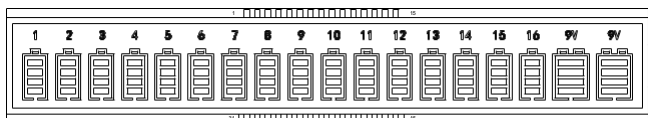
• Ne zárja rövidre az akkumulátor érintkezőit/kapcsait. Az akkukat soha ne dobja tűzbe! Robbanás- és tűzveszély áll fenn!

• Ne töltsé az akkumulátort felügyelet nélkül.

• Az adott akkumulátorok gyártójának a töltésre vonatkozó utasításait be kell tartani.

• A töltőkészülék helytelen használatával (túl nagy töltőáram, helytelen polaritású csatlakozás, a töltőállomások rövidre zárása) az akkumulátorokat túltöltheti vagy tönkretelheti. A legrosszabb esetben az akkumulátor felrobbanhat, és ennek következtében jelentős károk keletkezhetnek.

Kezelőszervek



- 1 Csatlakozóalj
- 2 LC-kijelző
- 3 Hengeres cella töltőrekesz
- 4 9 V-os akku töltőrekesz

Üzembe helyezés

• Ez az akkutöltő készülék max. 16 db 1,2 V-os hengeres AA vagy AAA típusú akkut, valamint 2 db 9 V-os / 8,4 V-os akkut egyszerre tud tölteni. Az akkutartó rekeszeket tetszés szerint lehet betölteni. Vegye figyelembe a műszaki adatokat a megfelelő akkukhoz.



Ehhez a termékhez töltésre csak akkukat használjon! Nem újratölthető elemek töltését nem szabad ezzel a termékkel megpróbálni.

AA és AAA méretű akkuk nem tölthetők egyidejűleg egy akkutöltő rekeszben.

- Az akkutöltő készüléket állítsa egy vízszintes, tiszta és hőálló felületre. Az esetlegesen felhelyezett védőfóliákat távolítsa el a termékekről.
- Kösse össze a hálózati adapter kerek dugóját a csatlakozó aljjal (1). Csatlakoztassa a hálózati dugót egy megfelelő dugaszoló aljzathoz.
- Tegyen be maximum 16 darab 1,2 V-os akkut a hengeres töltőrekeszekbe (3).
- Dugjon be max. 2 darab 9 V-os / 8,4 V-os akkut a megfelelő töltőrekeszekbe (4).
- Az egyes akkuk töltöttsége a következő táblázat szerint jelződik ki az LC kijelzőn:

Funkció	Kijelzőn látható	Szimbólum
Nincs akku betéve	LC kijelző kikapcsolva.	
Akku feltöltve	A feltöltött akku addig van kijelezve, amíg nem távolítják el.	
Töltés	A töltési állapotot villogás jelzi, a vonalak alulról felfelé villognak.	
Nem feltölthető akku van betéve	A szimbólum addig világít, amíg a behelyezett akkut el nem távolítják.	

- Válassza le a terméket az áramellátásról, ha nem használja.

Fenntartó áram és töltési idő behatárolás

- Miután az akkut teljesen feltöltöttük, az akku áramimpulzusokkal töltődik, hogy a teljesen feltöltött állapotot fenntartsa. Ez az üzemmód automatikusan beindul az akku teljes feltöltése után, ha az a töltőrekeszben marad.
- A töltőkészülék töltési idő behatárolással rendelkezik, és 8 óra eltelte után automatikusan kikapcsolódik.

Ápolás és tisztítás

- Semmiképpen se használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más kémiai oldatot, mivel a készülékházat károsítják, sőt, a készülék működését is kedvezőtlenül befolyásolhatják.
- Tisztítás előtt válassza le a készüléket a feszültségforrásról.
- Ne merítse vízbe vagy más folyadékba a terméket.
- A termékben nincsenek karbantartást igénylő alkatrészek, sohase nyissa fel vagy szedje szét.
- A készülék külsejét elegendő egy száraz, tiszta, puha kendővel letörölni. Ne nyomja rá erősen a ruhát a házra, mert karcolásokat okozhat.
- A port a készülékről hosszúszőrű, puha és tiszta ecsettel, vagy porszívóval könnyen el lehet távolítani.

Eltávolítás

a) A készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szeméthe! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki az akkumulátorokat, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

b) Akkumulátorok



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (telepekre vonatkozó rendelkezés) arra, hogy az elhasznált akkumulátorokat leadja; tilos őket a háztartási szeméttel együtt kidobni.

A károsanyag tartalmú akkumulátorok az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A legjelentősebb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható szeméttartály ikon alatt található).

Az elhasznált akkumulátorokat ingyenesen leadhatja a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, szaküzleteinkben, vagy minden olyan helyen, ahol akkumulátort árusítanak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

Műszaki adatok:

a) Akkutöltő készülék

Bemenőfeszültség/-áram	12 V/DC, 2 A
Készenléti áram.....	≤ 60 mA
	1,2
Akkutípus/töltőáram.....	V akkutípus AA (NiMH, NiCd) 500 mA +/-50 mA x 16 db
	1,2 V akkutípus AAA (NiMH, NiCd) 250 mA +/-25 mA x 16 db
	9 V-os akku (NiMH) 100 mA +/-10 mA x 2 db
	8,4 V-os akku (Litiumion) 100 mA +/-10 mA x 2 db
Töltési idő behatárolás.....	8 óra
Töltési kapacitás	max. 3200 mAh akkuként
Környezeti feltételek.....	-10 ... +35°C, 35 - 95 % rel.légnedvesség
Tárolási feltételek.....	-20 ... +50°C, 25 - 85 % rel. légnedvesség
Méret (H x Szé x Ma):.....	338 x 105 x 44 mm
Súly.....	413 g

b) Hálózati adapter

Bemenőfeszültség/-áram	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,6 A
Kimeneti feszültség/-áram.....	12 V/DC, 2 A

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

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm felvételhez vagy elektronikus adattfeldolgozó készülékre való átviteléhez a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utannyomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*2127444_v3_1119_02_hk_m_de