

BASETech

Használati útmutató

**BTL-4 hengeres akkumulátor
töltőkészülék**

Rend.sz. 1953682

oldal

2.-18.



Tartalomjegyzék

	oldal
1. Bevezetés	3
2. A szimbólumok magyarázata	4
3. Rendeltetésszerű használat	5
4. A szállítás tartalma	6
5. Jellemzők és funkciók	6
6. Biztonsági tudnivalók	7
a) Általános tudnivalók	7
b) Töltőkészülék	9
c) Hálózati kábel	10
d) Akkumulátor	11
e) Felállítási hely	12
7. Kezelőelemek	13
8. Kezelés	14
a) A töltőkészülék csatlakoztatása a hálózatra	14
b) Az akkumulátorok feltöltése	15
9. Ápolás és tisztítás	16
10. Eltávolítás	17
a) A készülék	17
b) Az akkumulátorok	17
11. Műszaki adatok	18

1. Bevezetés

Tisztelt vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

A készülék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeit.

A készülék ezen állapotának a fenntartásához a felhasználónak be kell tartania ennek a használati útmutatónak az előírásait!



Ez a használati útmutató ehhez a készülékhez tartozik. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz a használatba vételhez és a kezeléshez. Gondoljon erre akkor is, amikor a készüléket harmadik személynek továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

Műszaki kérdéseivel forduljon az alábbi címekre:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at/

Svájc: www.conrad.ch

2. A szimbólumok magyarázata



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



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



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra hívja fel a figyelmet.



Ez a készülék kizárólag száraz belső helyiségben való használatra készült, és nem érheti nedvesség, de különösen víz nem.

3. Rendeltetésszerű használat

A készülék akkumulátortöltő készülékként való használatra készült. Kétféle árambemenete van (váltóáram és egyenáram), és egyidejűleg tölthetők vele 1,5 V-os AA/AAA-, és 9 V-os akkumulátorok.

Többféle védőáramkör, így túlmelegedés elleni védelem, időzített lekapcsolás és helytelen polaritású csatlakozás elleni védelem garantálják a biztonságos töltést.

A készülék csak beltérben való használatra való.

Ne használja a szabadban. Feltétlenül kerülni kell a nedvességgel történő érintkezést, pl. a

fürdőszobában.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. A szakszerűtlen alkalmazás ezen kívül veszélyekhez, mint pl. rövidzár, tűz, vagy áramütés, vezethet. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és készülékmegnevezés a mindenkori tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

4. A szállítás tartalma

- töltőkészülék
töltőkábel (váltóáram)
- 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.

5. Jellemzők és funkciók

- LCD- és LED-státuszkijelzések
- AA-, AAA- és 9-Volt-os akkumulátorok feltöltése
- Póluscserre elleni védelem
- Túltöltés elleni védelem
- Rövidzárlat elleni védelem
- Delta V (-dv) feszültségfelismerés

Amikor egy Ni-Cd-akkumulátor teljesen fel lett töltve, feszültsége egy kissé elkezdi csökkenni. Ez az a pillanat, amikor a töltőkészülék megszakítja az akkumulátor töltését.

6. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha a jelen használati útmutatóban

a rendeltetésszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat nem veszi figyelembe, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi- vagy dologi károkért. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános tudnivalók

- 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.
- Védje a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.



- Ha már nem biztonságos a készülék használata, vonja ki a használatból, és védje meg a véletlenszerű alkalmazástól. 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. Lökések, ütközés vagy a leesés még csekély magasságból is károsíthatja a készüléket.
- Forduljon szakemberhez, ha bizonytalan a készülék működésével, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási, beállítási és javítási munkát kizárólag hozzáértő szakemberrel, ill. megbízott szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácsolóműhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.



- Ezt a készüléket nem használhatják fizikai, érzékszervi vagy mentális fogyatékkal élő személyek (beleértve a gyermekeket), vagy olyan személyek, akiknek nincs elegendő tapasztalata és ismerete, hacsak nem felügyelnek rájuk, vagy átfogó oktatásban részesültek.

b) Töltőkészülék

- Ez a töltőkészülék kizárólag Ni-MH- és Ni-Cd-akkumulátorokhoz alkalmazható.
Semmi esetre se használja a töltőkészüléket másfajta akkumulátorhoz, mivel az akkumulátoron repedések vagy szivárgások jöhetnek létre, sőt, fel is robbanhat, aminek a következtében anyagi- és személyi károk keletkeznek.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az ilyenkor keletkező kondenzvíz kárt okozhat a készülékben. Hagyja a készüléket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. Adott esetben ez több órát is igénybe vehet.
- Ha a töltőkészüléket már nem fogja használni, válassza le a hálózatról, és vegye ki az akkumulátorokat a töltőaknákból.



- A töltőkészülék számára feszültségforrásul csak a közüzemi táphálózat egy szabványos hálózati dugaszalját szabad használni. Ellenőrizze a töltőkészülék csatlakoztatása előtt, hogy a rajta feltüntetett feszültség megegyezik-e a táphálózatával.

c) Hálózati kábel

- A töltőkészüléket semmi esetre se szabad nedves kézzel csatlakoztatni a táphálózatra, vagy lebontani arról.
- Ne húzza ki a töltőkészülék dugóját a hálózati dugaszaljból a kábelénél fogva. Helyette fogja meg a hálózati dugónak erre a célra szolgáló fogófelületét.
- Vigyázzon arra a töltőkészülék telepítésekor, hogy ne csípjön be, ne törjön meg, vagy éles széleken ne sértsen meg egyetlen kábelt se.
- Fektesse úgy a kábeleket, hogy senki se botoljon meg bennük, vagy ne akadjon beléjük. Sérülésveszély áll fenn.
- Zivatarakor válassza le a töltőkészüléket a táphálózatról, hogy megóvja a készüléket a lehetséges károsodástól.



d) Akkumulátor

- Az akkumulátorok berakásakor figyeljen a helyes polaritásra.
- Ha a töltőkészüléket hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki az akkumulátorokat a készülékből, hogy megelőzze a kifolyásukból származó 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. Ne hagyja az akkumulátorokat szanaszét heverni, mert fennáll a veszély, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket.
 - Ne szedje szét az akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket! Ne próbálja meg nem feltölthető elemek feltöltését. Robbanásveszély!
 - Ne töltsé felügyelet nélkül a készülék akkumulátorát.
 - Az akkumulátort semmilyen körülmények között nem szabad károsítani. Az akkumulátor házának a sérülése következtében robbanás- és tűzveszély állhat fenn!
 - Ne zárja rövidre az akkumulátor érintkezőit/kapcsait. Ne dobja tűzbe az akkumulátort, ill. a készüléket. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!



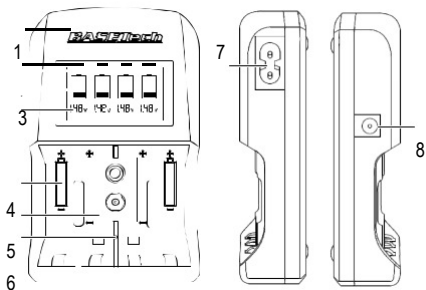
- Az adott akkumulátor gyártójának az utasításait minden esetben tartsa be.



e) Felállítási hely.

- Ne takarja le a készüléket!
- Töltés közben legyen a készülék hőálló felületre állítva. Töltés közben egy kis felmelegedés normális dolog.
- Válasszon a töltőkészülék számára szilárd, sík, tiszta és elegendően nagy helyet.
- Ne állítsa a töltőkészüléket gyúlékony felületre, például szőnyegre vagy asztalterítőre. Minden esetben használjon alkalmas éghetetlen és hőálló alátétet.
- Ne rakja a töltőkészüléket megfelelő védelem nélkül értékes bútorok felületére. A hő behatása következtében a bútoron elszíneződés vagy az anyag megváltozása léphet fel. Ezenkívül összekarcolhatja a bútort, vagy nyomokat hagyhat rajta.
- Tartsa távol a készüléket gyúlékony anyagtól (pl. függönytől, papírtól), folyadéktól (pl. benzintől) vagy gáztól. Tűz- és robbanásveszély!

7. Kezelőszervek



- 1 LC-kijelző
- 2 töltöttségi állapot jelző
- 3 akkumulátorfeszültség
- 4 AA-/AAA-töltőakna
- 5 9 V-os töltőcsatlakozó
- 6 9 V-os akkumulátorok LED-jelzőfénye
- 7 bemenet: 100 – 240 V (váltófeszültség)
- 8 bemenet: 12 V (egyenfeszültség)

8. Kezelés

a) A töltőkészülék csatlakoztatása a hálózatra .



Ha egyidejűleg mindkét árambemenet csatlakoztva van, a váltófeszültségű bemenet (7) ugyan működik, de az egyenfeszültségű bemenet (8) nem.

A készülék II. védelmi osztályú. Feszültségforrásul csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabványos dugaszalja (220-240V~, 50/60 Hz) szolgálhat.

- Csatlakoztassa előbb az együtt szállított hálózati kábel egyik végét a töltőkészülék bemenetére: 100 – 240 V (váltófeszültség) (7).
- Majd csatlakoztassa a másik végét egy alkalmas tápáramforráshoz.
- A töltőkészülék ezután egy öntesztet végez el. Ha a képernyő elsötétül, a készülék készen áll az akkumulátorok töltésére.

b) Az akkumulátor feltöltése

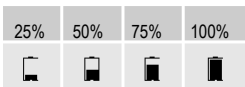
A töltőkészülék az alábbi akkumulátortípusok töltésére alkalmazható:

- Ni-MH/Ni-Cd: AA és AAA.
- Ni-MH: 9 volt

→ A készülék automatikusan leállítja a töltést, amint az akkumulátor teljesen feltöltődött.

AA/AAA-típusú akkumulátorok

- Rakjon be egy akkumulátort az egyik rendelkezésre álló AA-/AAA-töltőaknába **(4)**, vigyázzon közben a helyes polarításra (lásd az aknában lévő jelölést).
- Az LC-kijelzőn **(1)** megjelenik ezután a kiválasztott akkumulátor feszültsége **(3)** és töltöttségi állapota **(2)**.



9 V-os akkumulátorok

- Rakjon be egy akkumulátort a 9 V-os töltőaknába **(5)**.
- A 9 V-os akkumulátorok LED-jelzőfény a következő módon reagál ezután: -- Töltés közben zöld fénnel világít.
-- Folyamatosan zöld fénnel világít, amíg az akkumulátor teljesen fel nem töltődött.

9. Ápolás és tisztítás




Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldószereket, mert ezek károsítják a házat, és a készülék hibás működéséhez vezethetnek.

- Bármilyen tisztítási művelet megkezdése előtt
válassa le a készüléket a hálózatról.
Vegye ki az aknába berakott akkumulátorokat, és hagyja teljesen lehűlni a készüléket.
- A készülékház tisztításához csak egy száraz, szálmentes kendőt használjon.

10. Eltávolítás

a) A készülék



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

Vegye ki a még a készülékben lévő akkumulátorokat, és készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

b) Akkumulátorok



Végfelhasználóként törvény kötelezi

(telepekre vonatkozó törvény), az összes elhasznált
akkumulátor

visszaadására; 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 mérvadó nehézfémek jelölése: Cd = Cadmium, Hg = higany, Pb = ólom (a név az akkumulátoron, pl. balra a kukaszimbólum alatt).

Az elhasznált akkumulátorokat és elemeket térítésmentesen leadhatja a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol akkumulátorokat árusítanak.

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

11. Műszaki adatok:

Bemenő-feszültség/-áram.....	100 - 240 V~ (váltófeszültség) 50/60 Hz 12 V= (egyenfeszültség) 1,5 A - - -
Töltőfeszültség/-áram.....	1,48 V (egyenfeszültség) AA/AAA (500 mA x 4) 9 V (egyenfeszültség) (30 mA)
Fenntartó töltés.....	40 mA
Töltőrekeszek.....	4 egymástól független akna
Támogatott akkumulátortípusok....	Ni-MH/Ni-Cd (AA/AAA) Ni-MH (9 Volt) +20 ... +40 °C, 40 - 85 %
Környezeti körülmények.....	rel. páratart. (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek.....	-20 ... +45°C, 0 – 100 % rel. (nem kondenzálódó)
Méreték: (h x szé x ma).....	118 x 73 x 30 mm
A hálózati kábel hossza	kb. 1 méter
Súly.....	123 gramm
.....	

