

Használati útmutató

**Akkutöltő hengeres Lilon, NiMH akkukhoz**



Rend. sz.: 2852676

## 1 Rendeltetészerű használat

A termék csak 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 termék 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 a használati útmutatót.

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

Az összes előforduló cégnév és terméknév a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

## 2 A szállítás tartalma

BC4 töltő	Használati útmutató
USB-A és USB-C csatlakozóval ellátott hálózati kábel	

## 3 A legfrissebb termékinformációk

A legfrissebb termékinformációkat letöltheti a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oldalról, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a weboldalon található útmutatót.

## 4 A szimbólumok jelentése



A szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütés által sérülést okozhat.

## 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 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 Általános információk

Ez a termék nem való kisgyermek kezébe. Tartsa távol a kisgyermekektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.

Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

### 5.2 Kezelés

Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatják a készüléket.

### 5.3 Az üzemeltetési környezet

Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.

Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Óvja a terméket a magas páratartalomtól és a nedvességtől.

Óvja a terméket a közvetlen napsütéstől.

Ne kapcsolja be azonnal a készüléket, ha hideg környezetből meleg helyiségbe vitte. Az eközben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a termék átvegye a helyiség hőmérsékletét, mielőtt azt üzembe helyezi.

Ne használja a készüléket erős mágneses vagy elektromágneses mezők, illetve adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.

## 5.4 Üzem

Forduljon szakemberhez, ha kétségei vannak a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemben kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. SEMMIKÉPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:

- láthatóan sérült,
- nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

## 5.5 Elemek/akkuk

Az elemek/akkumulátorok behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor a kifolyásból származó károk megelőzése érdekében vegye ki az elemeket/akkukat. A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ezért amikor sérült elemeket/akkukat kell megfogni, vegyen fel védőkesztyűt.

Az elemeket/akkukat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkukat ne hagyja szanaszét, mert a gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket. A program befejezése után (töltés, kisütés, frissítés, teszt) vegye ki az akkukat a töltőből.

Ne tárolja a készüléket behelyezett akkukkal.

A kifolyt akkuk tönkretelhetik a készüléket.

Ne szedje szét az akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Ilyen esetben

Robbanásveszély áll fenn!

## 5.6 USB csatlakozókábel

Ellenőrizze, hogy a kábel helyesen csatlakozzon. A készülékhez tartozik egy USB-kábel: egy USB-C porttal a készülékhez és egy USB-A porttal az adapterhez/végeszközhez. Csak megfelelő, USB-A csatlakozóval rendelkező adaptert/készüléket használjon! Üzembe helyezés előtt feltétlenül tartsa be a töltő hátoldalán található adapterekre vonatkozó minimális műszaki követelményeket (DC 5V/2A)!

Amennyiben az elektronikai alkatrészek valamelyike sérült, semmiképpen ne használja tovább a készüléket.

Ne végezzen semmilyen változtatást az USB- csatlakozókábelen vagy a töltőn.

Soha ne a csatlakozókábelt húzza, hogy leválassza a készüléket az adattortól. Mindig a csatlakozódugónál, és soha ne a kábelnél fogva húzza ki az adapterből/készülékből.

Ha hosszabb ideig nem használja, húzza ki a csatlakozókábelt a készülékből, és tárolja a kábelt a készüléktől elkülönítve. Ne törje meg és ne kösse csomóra a kábelt.

Vigyázzon arra, hogy a kábel ne csipődjön be, ne törjön meg, ne sérülhessen meg éles peremek által és mechanikus igénybevételnek se legyen kitéve.

Kerülje a csatlakozókábel túlzott termikus terhelését nagy hő vagy nagy hideg által.

A sérült csatlakozókábelt a veszélyek elkerülése érdekében csak a szükséges műszaki tulajdonságokkal rendelkező, egyenértékű termékre szabad cserélni.

Mindig úgy vezesse a készülék elektromos kábelét, hogy a kábel ne okozzon botlásveszélyt, és senki ne akadhasson el benne. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén sérülésveszély áll fenn.

## 6 Kezelőelemek

A készüléknek nincs kezelőegysége, hanem automatikusan végrehajtja a töltési folyamatokat és a töltést. Összesen 4 töltőrekesz áll rendelkezésre állítható fém kapcsolókkal. A töltőrekeszek felett összesen négy LED található, amelyek a töltés állapotát és a töltési folyamatot mutatják. A készülék USB-C aljzattal is rendelkezik, amely a mellékelt csatlakozókábellel áramforráshoz csatlakoztatható.

A készülék nem rendelkezik a töltés beállításához/módosításához/vezérléséhez való kezelőegységekkel.

## 7 Telepítés

A termék üzembe helyezéséhez nincs szükség telepítésre.

Vegye figyelembe, hogy a terméket hálózati adapter nélkül szállítjuk. A terméket megfelelő áramforráshoz kell csatlakoztatni, információk a 8. fejezetben.

## 8 Kezelés

1. Dugja be a mellékelt csatlakozókábel USB-C csatlakozóját a töltő tetején található USB-C csatlakozóba.
2. Csatlakoztassa a csatlakozókábel USB-A dugóját egy megfelelő adapter vagy töltőeszköz USB-A aljzatába.
3. Győződjön meg arról, hogy az adapter megfelelően csatlakozik a tápegységhez, vagy hogy a végkészülék elegendő tápellátással rendelkezik (5V/2A vagy több), vagy megfelelően fel van-e töltve (pl.laptop, powerbank stb.)

- A megfelelő üzembe helyezés után a töltő automatikusan észleli a tápellátást, és megkezdí a töltést. Az elején mind a négy LED-es kijelző világít, alulról kezdve, felfelé, majd kialszanak.
- Csak újratölthető akkukat helyezzen a készülékbe. Használja a „+” és „-” jelöléseket a töltőhelyeken útmutatóként. Egyszerre legfeljebb 4 akku tölthető. Achten Sie beim Einlegen darauf, dass der jeweilige Akku fest eingespannt ist und nicht lose im Gerät liegt. A fém szorítóelemek lenyomhatóak, így különböző méretű akkuk tölthetők. Csak kompatibilis akkukat használjon!
- A négy LED jelzőfény jelzi a behelyezett akku megfelelő töltöttségi szintjét, és a töltési folyamat során felfelé mozog a fény (25%, 50%, 75%, 100%).
- Sikeres töltés után a behelyezett akku feletti LED-jelzők folyamatosan világítanak. Ekkor távolítsa el a feltöltött akkukat, és válassza le a töltőt az áramforrásról.

## 9 Hibaelhárítás

Hiba	Oka	Megoldás
A behelyezett akku feletti LED mind a négy sávot mutatja és villog.	Az akkumulátor hibásan van berakva.	Helyezze be az akkut a jelzett „+” és „-” jelek szerint.
Az akkuk megfelelően vannak behelyezve, de egyetlen LED sem világít	A készülék nincs csatlakoztatva a hálózathoz, vagy az áramforrás nem elegendő.	Csatlakoztassa a készüléket egy megfelelő áramforráshoz (adapter/végeszköz, lásd a 8. fejezetet) a csatlakozókábelrel.
Az akkumulátor feletti LED csak a töltöttségi szintet mutatja, de a töltés végén az összes szint villog.	A megfelelő LED-kijelző alatti töltőrekeszben egy akku található.	Azonnal vegye ki az akkut és csak kompatibilis akkukat helyezzen be töltéshez!
Minden akku megfelelően be van helyezve, és a készülék működő és megfelelő áramforráshoz csatlakozik. Azonban nem történik töltés / a LED-ek nem világítanak.	Előfordulhat, hogy a tápkábel, az áramforrás vagy az eszköz rosszul van csatlakoztatva vagy hibás.	Ellenőrizze, hogy minden csatlakozó megfelelően van bedugva. Ha az eszköz ismételt tesztelés után sem reagál, válassza le az áramforrásról, és lépjen kapcsolatba a Conrad ügyfélszolgálatával.

## 10 Tisztítás és ápolás

### Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószereket, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek károsíthatják a készülékházat, és a termék meghibásodásához is vezethetnek.
- Ne merítse vízbe a terméket.

- Válassza le a terméket a tápfeszültségről.
- Tisztítsa meg a készüléket száraz, szőszmentes törülőruhával.

## 11 Ártalmatlanítás

### 11.1 Készülék



Az európai piacra szánt összes elektromos és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönített hulladékgyűjtésbe juttatni. A végfelhasználó köteles a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivethető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad cég az Ön számára a következő **ingyenes** leadási lehetőséget biztosítja (bővebb információ a honlapunkon található):

a Conrad szaküzletünkben

a Conrad cég által létesített 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 Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak más országokban a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

### 11.2 Elemek/akkuk

Vegye ki az esetleg a készülékben maradt elemeket/akkukat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le ártalmatlanításra. Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden használt elem és akkumulátor leadására. Tilos ezeket a háztartási szeméttel együtt kidobni.



A káros anyagot tartalmazó elemeket/akkukat a mellékelt szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A passzív szívfőjét A mértékadó nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkukon, pl. a baloldalon látható hulladéktartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, főújkainban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

Az ártalmatlanításra történő leadás előtt a rövidzárlat elkerülése érdekében egy ragasztószalaggal teljesen be kell fedni az elem/akku szabadon álló érintkezőit. Még akkor is, ha az elemek/akkuk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén ( túlmelegedés, tűz, robbanás).

## 12 Műszaki adatok

### 12.1 Tápellátás

Bemenő feszültség/áram..... bemenet: DC 5V/2A (USB-C® bemenet)  
kimenet: 1: DC4.2 V 2 A\*1 (slot 4), 1 A\*2, 0.5 A\*4  
kimenet 2: DC 1.48 V 0.5 A\*4

Fenntartó töltés..... 200 mA ± 50 mA (csak NiMH akkuknál)

Anyag..... ABS

Teljesítményfelvétel..... 10 W

Maximális töltőfeszültség..... Lilon: 4.2V±0.05V

..... NiMH: 1.48V±0.05V

Kompatibilis akkuk..... 1.2 V Ni-MH/CD: A, AA, AAA, AAAA, C, SC

3.6 V/3.7 V Li-ion (IMR/INR/ICR):

10340/10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/

18350/18500/18650/18700/20700/21700/22650/22700/

26500/26650

### 12.2 Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet és

Üzemi páratartalom..... 0°~40°C/ ≤ 45% rF (nem kondenzálódó)

Tárolási hőmérséklet és

Tárolási páratartalom..... -20°~70°C & 85% rF (nem kondenzálódó)

### 12.3 Egyebek

Méret (H x Sz x Ma)..... 1118 x 96 x 33 mm

Súly..... kb. 127g

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 engedélye szükséges. Az utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.