



Használati útmutató BCC-100 lítium gombakku

2, 2-rekeszes

ND. SZ. :3045780



Használati útmutatók letöltése

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

RENDELTELTÉSSZERŰ HASZNÁLAT

ermék az újratölthető lítium gombakkuk automatikus töltésére szolgál cellafeszültség kézzel állítható egy tolókapcsolóval, választhatóan 3 vagy 3,6 V-ra. Lehetséges

u-típusok: lítium-, vagy lítiumion gombcella akkuk. A töltő egyidejűleg, egymástól függetlenül két cellát tud tölteni.

dugasztöltő túlterhelés és rövididejű rövidzárlat (<1perc) ellen védett. A töltőrekesznél a polarításra figyelni kell! Póluscserre esetén egy védőkapcsoló megakadályozza a helytelen polaritással történő kapcsolódást, amely az akkut és a töltőt is tönkretenné.

Használjon szabad primer elemeket (cink-szén, alkáli, stb.)ólomakkukon kívüli és típusú akkuk csatlakoztatása és töltése tilos.

A töltőt csak száraz beltéri helyiségekben szabad csatlakoztatni és üzemeltetni,

csak szabványos háztartási váltakozó feszültséggel (110-240 V/AC). A

áramtáplálás tartományú bemenetnek köszönhetően világsszerte működtethető.

Biztonsági és engedélyezési okokból a terméket nem szabad átalakítani, és/vagy megváltoztatni. A termékben nem szabad a fentiekkel eltérő célra használni, a készülék károsodhat. Ezen kívül a termék használata során a következő veszélyeket kell figyelembe venni: rövidzárlatot, gyulladást, áramütést stb.

A készülék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót, és őrizze azt meg későbbi tekintés céljából. Harmadik személynek csak a használati útmutatóval együtt adja tovább. A termék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Az összes előforduló veszély és termékneve mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

CSOMAG TARTALMA

1x Lítium gombakku töltő

1x Használati útmutató

SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA



Ez a szimbólum az egészséget fenyegető veszélyre figyelmeztet, pl. áramütés által.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülék kezelése és használata közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.

A „nyíl”-szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK



Figyelmesen olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban ismertetett biztonsági előírások és a szakszerű használatra vonatkozó tájékoztatás figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkokért nem vállalunk felelősséget. A fentiekben túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Először ezt olvassa el!

- Ez a készülék nem való arra, hogy Ez a készülék nem való arra, hogy testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékosok (gyerekeket is beleértve), vagy tapasztalatlan, és/vagy kellő ismeret híján lévőek használják, kivéve, ha őket a biztonságukért felelős személy felügyeli, vagy kioktatta őket a készülék használatára.
- Gyermekek a készülékkel nem játszhatnak.



eközben folyamatos felügyelet alatt állnak.

b) Személyek/készülék

- Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert a gyermekek számára veszélyes játékszerré válhat.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a terméket a használatból, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - szemmel látható sérülést szenvedett,
 - már nem a rendeltetésének megfelelően működik,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánnjon mindig óvatosan a termékkel. A termék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Soha ne működtesse a készüléket felügyelet nélkül.
- A kiviteltől eltérő érintésvédelmi osztálynak felel meg (kettős vagy megerősített szigetelés). Vigyázni kell arra, hogy a ház védőszigetelése ne legyen károsítva vagy tönkretéve.
- Működés közben a készülék hőt termel. Ügyeljen a megfelelő szellőzésre és az üzemelés során ne takarja le a készüléket.

Ha nem használja a terméket, mindig válassza le az elektromos hálózatról.

Legyen könnyen hozzáférhető helyen az a hálózati dugaszalj, amelyhez a dugasztöltőt csatlakoztatja.

A hálózati dugót nem szabad nedves kézzel csatlakoztatni vagy kihúzni.

Biztonsági okokból vihar idején mindig húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzatból.

Ne használja azonnal a készüléket, ha azt hideg helyiségből egy meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. A fentiekben túlmenően, a hálózati tápegység érintése életveszélyes, áramütést okozhat! A termék csatlakoztatása és bekapcsolása előtt hagyja, hogy a termék fellemegegyen a környezeti hőmérsékletre. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.

Soha ne öntsön folyadékot az elektromos készülékek felett, ill. ne tegyen folyadékot tartalmazó tárgyat a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá tartozó hálózati dugaljat(pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd húzza ki a hálózati dugót a dugaljából. Ezután a készüléket már nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervízbe.

Ipari alkalmazás esetén tartsa be az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőző előírásait is.

Iskolákban, oktatási intézményekben, barkácműhelyekben az elektromos készülékek és tartozékaik használatát felelős személynek kell felügyelnie.

- Tartsa távol az adóberendezéseket (rádiótelefonokat, modellek távirányítót, stb.) a töltőkészülékektől, mert az ilyen adóberendezések sugárzása zavarhatja a töltést, ill. adott esetben tönkretelheti a töltőkészüléket, és ezzel akár az akkukat is.

c) Akkuk

Nem szabad primer elemeket (cink-szén, alkáli, stb.) vagy a megadottól eltérő akkutípusokat csatlakoztatni és tölteni. Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!

Az akkumulátorok berakásakor figyeljen a helyes polarításra.

Vegye ki az akkumulátorokat, ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, hogy megelőzze a kifolyt akkumulátorok által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült akkuk a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ha sérült akkuval van dolga, viseljen védőkesztyűt.

Az akkukat úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzájuk. Az akkukat ne hagyja szabadon hozzáférhető helyen, mert gyerekek vagy háziállatok véletlenül lenyelhetik őket. Ha mégis lenyelnek egy elemet, azonnal keressen fel egy orvost.

Az elemeket/akkukat ne szedje szét, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe. Ne próbáljon meg nem feltölthető elemeket feltölteni. Robbanásveszély!

Az akkumulátor „enyhe” melege a töltés közben normálisnak

Figyelmeztetés

- Forduljon szakemberhez, ha kétsége van a készülék működésével, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

tennyiben a megfelelő csatlakoztatással, illetve a használatlalt kapcsolatban olyan rdései vannak, amelyekre az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

HELYEZÉS

elektronikus töltéskapcsoló automatikusan felismeri, hogy az adott akku mikor érte el a tési végfeszültséget. A töltőn fényjelzés informál a pillanatnyi töltési állapotról.



Soha ne próbáljon feltölteni nem tölthető elemeket.
Működés közben a készülék hőt termel. Ügyeljen a megfelelő szellőzésre és az üzemelés során ne takarja le a készüléket.

Soha ne zárja rövidre a gombelem érintkezőit.

Az újratölthető akkuk töltésekor gázok szabadulhatnak fel. Helyezze a töltőt az akkumulátorokkal jól szellőző helyre, hogy a felszabaduló gázok eltávozhassanak.

Az akku csatlakoztatásánál okvetlenül vegye figyelembe a korrekt cellafeszültséget és polaritást, valamint az akku gyártójának töltési előírásait. Az akkumulátor „enyhe” melegevése a töltés közben normálisnak tekinthető. Ne takarja le a töltőkészüléket, a meleg megrekedése miatt károsodás elkerülésére.

Válassza ki a tolókapcsolóval (1) a gombcella akkuhoz illő cellafeszültséget (3V oder 3,6V).

Tolja be az akkut ütközésig a helyes pólusra figyelve a töltőrekeszbe (2). A pozitív pólus (+) nézzen felfelé. Dugja be a gombcella töltőt egy hálózati dugaszoló aljzatba. A töltési folyamat automatikusan beindul. A kontroll-kijelzés felváltva zöld és piros színben villog. A tartós zölden világító jelző jelzi a töltés végét. A töltés végén húzza ki a dugasztöltőt a konnektorból.

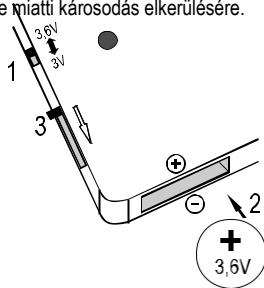
Az oldalon lévő retesz (3) segítségével tolja ki a gombcella akkut a töltőből.

Ha a töltés 10 óra elteltével sem kapcsol ki, vegye ki az akkumulátort a töltőből. Ez azt jelezheti, hogy az akku rossz vagy hibás. Az akkut ki kell cserélni.

ényjelzések a következő funkciókat teljesítik:

Id tartós fény: nincs betéve akku, az akku pólusa el van cserélve, vagy a töltés fejeződött.

Id-piros villogás: a töltés folyamatban van.



öltési idő, ami a töltési végfeszültség eléréséig eltelik, több paramétertől függ. pl.

a kapacitástól (Ah, - minél nagyobb, annál hosszabb a töltési idő),

az akku töltöttségi állapotától (tele, részben tele vagy üres),

a környezeti hőmérséklettől (ennek lehetőleg 20 - 25°C között kellene lennie) és

az akku általános állapotától (életkor).

A töltési idő a fenti paraméterektől függően változhat és az alábbi képlet alapján durván meg is becsülhető (hozzávetőleges időbecsléshez):

$$\text{Töltési idő (órában [h])} = \frac{\text{Akkukapacitás mAh-ban, x 1,2}}{\text{Töltőáram: 25 mA.}}$$

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Ne használjon semmi esetre sem agresszív, súroló hatású tisztítószereket, tisztító alkoholt vagy más kémiai oldatokat, mivel ezek a házat károsítják, sőt, a működést is károsan befolyásolják.

A készülék az alkalmankénti tisztításon kívül nem igényel karbantartást. A készülék belsejében sincsenek Ön által karbantartandó alkatrészek, ezért ne nyissa fel.

Minden tisztítás előtt válassza le a terméket a tápellátásról és vegye ki az akkukat.

A készülék külsejét elegendő egy száraz, tiszta, puha kendővel letörölni. A port a készülékről hosszúsűrű, puha és tiszta ecsettel, vagy porszívóval könnyen el lehet ávolítani.

a) A készülék



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelenti, hogy ezt a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladék 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 akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivehető égőket.

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

- a Conrad szaküzleteinkben,
- 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 tarto felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy más országokban a Németországban érvényben lévőktől elt szabályok vonatkozhatnak a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

b) Elemek/akkuk

Vegye ki az esetleg a készülékben maradt elemeket/akkukat, és ezeket a készülék elkülönítve adja le a hulladékgyűjtésbe. Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi mind használt elem és akkumulátor leadására. tilos ezeket a háztartási szeméttel együtt kidobni.



A károsanyag tartalmú elemeket /akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek háztartási szeméten keresztül való eltávolítás tilalmára is utalnak. A jelentősebb nehézfémek megnevezése a következő: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (ezek elemeken és akkumulátorokon a balra látható kuka ikon alatt láthatók).

Az elhasznált elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyű állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorol forgalmaznak. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környe: védelméhez.

A hulladékgyűjtésbe való leadás előtt az elem/akku szabad érintkezőit teljesen le kell fedni e ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében. Még akkor is, ha az elemek/akk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (robban: túlmelegedés, tűz, robbanás).

MŰSZAKI ADATOK

Üzemi feszültség.....	110 – 240 V/AC 50/60 Hz
Töltőáram rekeszenként.....	25 mA (+/- 5 mA)
Kompatibilis akkutípusok.....	újratölthető lítium gombakkuk
Max. töltési feszültség 2 rekeszenként....	3,3 V (3 V-os gombaelemekhez) vagy 4,2 V (3,6 V-os gombaelemekhez)
Lehetséges akkuméretek (típus).....	2016 - 2477
Kimenő teljesítmény.....	2 W
Töltésellenőrzés.....	Világító kijelzők
Érintésvédelmi osztály.....	II
Üzemi hőmérséklet.....	0 ... +40 °C < 85 % rF (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek.....	-10°C ... +60°C 10 - 85 % rF (nem kondenzálódó)
Méret (Sz x Ma x Mé):.....	73 x 98 x 71 mm
Súly.....	kb. 75 g