

NAPELEMES



Verzió: 10/14

TÖLTŐKÉSZÜLÉK, SL-3, 5000 mAh

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Rend. sz.: 1226996

NAPELEMES TÖLTŐKÉSZÜLÉK, SL-4, 2500 mAh

Rend. sz.: 1226997

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A termék hordozható energiatermelőként és tárolóként szolgál és mobil készülékek, így okostelefonok akkuinak feltöltésére használható. Egy fixen beépített belső akkuval rendelkezik, amelyet a beépített napelem árama táplál, vagy alternatíve egy USB áramforrásról feltölthető. A rend. sz.: 1226996-al egyidejűleg 2 mobil készülék is feltölthető. A rend. sz.: 1226997-nak csak egy USB-A csatlakozója van.

A termék töltöttségi állapot és napelemes töltőáram kijelzővel rendelkezik, és védett túlterhelés, túltöltés és rövidzárlat ellen.

Feltétlenül el kell kerülni, hogy a termék nedvességgel - pl. a fürdőszobában, vagy esőben - érintkezzen. Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készülék átalakítása és/vagy módosítása. Ha a készüléket a fentiekeltől eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét okozhatja. Figyelmesen olvassa át, és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

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

SZÁLLÍTÁS TARTALMA

- Napelemes töltő
- USB-kábel
- Y kábel
- iPhone 4 csatlakozó dugó
- Micro USB csatlakozó dugó
- Mini USB csatlakozó dugó (a BN 1226997 esetében nem szállítjuk vele)
- Használati útmutató

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Olvassa figyelmesen végig a használati útmutatót és különösen vegye figyelembe a biztonsági tudnivalókat. Amennyiben a biztonsági utasításokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó útmutatásokat nem tartja be, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy dologi károkért. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Személyek/készülék biztonsága

- A termék nem játékszer. Tartsa távol a készüléket gyerekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja meg a készüléket szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket erős mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemen kívül kell helyezni és meg kell akadályozni a véletlen bekapcsolását. A biztonságos használat akkor nem lehetséges már, ha a készülék:
 - szemmel látható sérülést szenvedett,
 - nem működik rendeltetésszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - szállítás közben túl nagy terhelésnek volt kitéve.
- Bánjon nagyon óvatosan a termékkel. Lökés, ütés, vagy akár kis magasságból való leesés következtében megsérülhet.

- Vegye figyelembe azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék felett, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék vagy valamilyen tárgy kerül a készülék belsejébe, a terméket ezután nem szabad használni, szakműhelybe kell eljuttatni.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. Az ekkor fellépő kondenzvíz tönkretelheti a készüléket. Hagyja a terméket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.
- Gondoskodjon arról, hogy a vezeték ne legyen összenyomva, megtörve, és éles bűtorszék ne sértsék meg.
- Ne működtesse a készüléket felügyelet nélkül!
- A készülék működés közben felmelegszik. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. A készülékházat nem szabad letakarni!

b) Akkuk

- A termék fixen beépített akkuval rendelkezik, az akkut nem lehet cserélni.
- Sohase szedje szét az akkut. Az akku köpenyének a sérülése következtében robbanás- és tűzveszély keletkezik. A LiPo akkuk külső köpenye eltérően a hagyományos (ceruza vagy mikro) elemek/akkuk vékony fém köpenytől, nem egy vékony fém lemezből, hanem érzékeny műanyag fóliából van.
- Ne zárja rövidre az akkumulátor érintkezőit/kapcsait. Ne dobja tűzbe az akkut, ill. a készüléket. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- Rendszeresen tölts fel az akkumulátort, amikor nem használja a készüléket. Az alkalmazott akkutechnikának köszönhetően nem szükséges az akku előzetes kisütése.
- Ne tölts felügyelet nélkül a készülék akkumulátorát.
- Töltés közben rakja a készüléket hőre nem érzékeny felületre. Töltés közben egy kis felmelegedés normális dolog.

c) Egyebek

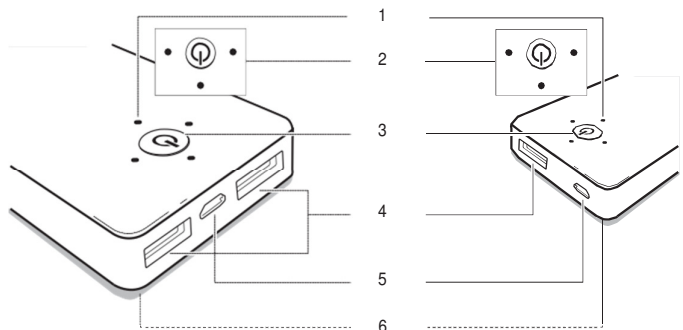
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási, beállítási és javítási munkát csak szakemberrel, vagy szakműhellyel végeztesse.

Amennyiben nem volna tisztában a helyes csatlakoztatással vagy használatával, vagy velük kapcsolatban olyan kérdései vannak, amelyekre ez az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

KEZELŐSZERVEK

Rend. sz.: 1226996

Rend. sz.: 1226997



1 Napelemes üzemmód kijelzése

3 Be-/Ki-gomb

5 Micro-USB port **MICRO IN** (bemenet)

2 Töltöttségi állapot jelző LED

4 USB-A port **USB OUT** (kimenet)

6 Napelem (alsó oldal)

ÜZEMBE HELYZÉS

Ellenőrizze minden alkalmazás előtt a beépített akku töltöttségi állapotát. A belső akkut minden alkalmazás előtt tölts fel teljesen.

Győződjön meg róla, hogy a hordozható készülékének csatlakozási értékei a termék csatlakozási értékeivel megegyeznek (ld. Műszaki adatok).

Olvassa el mindig a mobil készüléke kezelési útmutatóját. Ne zárja rövidre az USB kimeneteket.

Az USB kábelek nem alkalmasak adatátvitelre.

a) Töltöttségi állapot felülvizsgálata

1. A belső akku töltöttségi állapotának felülvizsgálatához nyomja meg kb. egy másodpercre a Be-/Ki kapcsolót (3). A töltöttségi állapotjelző LED-ek (2) a fényükkel a még rendelkezésre álló töltést jelzik.

2. A töltésállapot jelzést a Be-/Ki kapcsoló kb. két másodperces megnyomásával kapcsoljuk ki.

Fennmaradt kapacitás kb. 30 %

Fennmaradt kapacitás kb. 60 %

Fennmaradt kapacitás kb. 90 %

b) A belső akku feltöltése napenergiával

A napelemes töltő belső akkuját a beépített napelem áramával vagy egy alkalmas USB áramforrással lehet feltölteni. A legjobb, ha a feltöltéshez a napelemes töltő napelemét közvetlen napsugárzásnak tesszük ki.

Mesterséges fényt is lehet erre használni, de az messze nem éri el a Nap teljesítményét.

1. Töltse fel a belső akkut, ha a töltöttségi állapot 30 % alá süllyed.
2. A töltéshez helyezze a napelemes töltőt felfelé néző napelemekkel a napsugárzás vagy egy más kielégítő fényforrás irányába. Ne hagyja, hogy a termék nedves legyen, pl. hogy eső érje.

c) A belső akku feltöltése USB úttal

Az Y kábel elsősorban a belső akku feltöltésére használandó a **MICRO IN** (5) Micro USB port-on keresztül. Mindamellgy USB-A port **USB OUT** kimeneten (4) keresztül egy mobil készülék közvetlen feltöltésére is használható.

Ha nincs elég napfény vagy mesterséges fény, a belső akkut egy USB áramforrásból kell feltölteni.

1. Töltse fel a belső akkut, ha a töltöttségi állapot jelzése 30 % alá süllyed.
2. Csatlakoztassa a Micro-USB csatlakozó dugót a napelemes töltő **MICRO IN** (5) Micro USB portjához.
3. Csatlakoztassa az Y kábel alacsonyfeszültségű hüvelyét a Micro USB csatlakozó alacsonyfeszültségű csatlakozó dugójához.
4. Kösse össze az Y kábel USB A dugóit egy számítógép vagy más USB áramforrás két USB csatlakozójával. Az áramforrás legalább 1 A töltőáramot kell a két csatlakozón együttesen szolgáltatson. A töltés azonnal megindul, mielőtt az USB áramforrás áramot szolgáltat.
5. A töltésállapot jelző LED-ek (2) valamelyikének villogása a belső akku töltését jelzi. A három töltésállapot jelző LED együttesen jelzi a belső akku pillanatnyi töltöttségét százalékban (%) (lásd "Töltöttségi állapot ellenőrzése" c. fejezetet). Ha a belső akku teljesen fel van töltve, a kijelzés mindhárom LED-je világít.
6. Válassza le a terméket az USB áramforrásról, ha a kijelző a teljes töltöttséget jelzi (90 % felett). A belső akku ezzel üzemkész.

d) A mobil készülék töltése

A Y kábel elsősorban a napelemes töltő feltöltésére szolgál. Ha viszont egyszerre két mobil készüléket kell feltölteni, akkor az Y kábelt lehet erre használni.

Ugyanakkor vegye figyelembe, hogy az Y kábel egy USB-A dugója szabadon kell maradjon.

1. Csatlakoztassa a megfelelő USB összekötő dugót a mobil készülékkel.
2. Csatlakoztassa az összekötő dugó alacsonyfeszültségű dugóját az USB kábel alacsonyfeszültségű hüvelyéhez.
3. Kösse össze az USB kábel USB-A dugóját a napelemes töltő USB portjával (4).
4. A töltés elindításához nyomja meg röviden a Be-/Ki- gombot (3). A töltési művelet megindul, amint a belső akku áramot szolgáltat. A töltés alatt egy LED villog.
5. A töltés befejezéséhez/megszakításához, tartsa a Be-/Ki- gombot 2 másodpercig megnyomva.
6. A 1226996 rend. számú termékkel két mobil készüléket lehet egyszerre tölteni, ha ezeknek eltérő az USB csatlakozásuk (USB mini/micro). Kiegészítésképpen használjon egy hozzáillő USB kábelt, amit nem szállítunk vele. Alternatívaként eltérő csatlakozásnál az Y kábel csatlakozóját is lehet használni. Második, azonos csatlakozójú mobil készülék feltöltésénél egy kiegészítő hozzávaló USB összekötő dugóra van szükség, amit nem szállítunk vele. Az **USB OUT 5 V 2.1 A** USB port 2,1 A maximális áramerősséget képes szolgáltatni. Az **USB OUT 5 V 1 A** USB port 1 A maximális áramerősséget képes szolgáltatni. A két USB-A port együttesen max 2,1 A áram szolgáltatására képes.
7. Figyelje a töltési folyamatot. A töltőberendezés a töltés befejezése után fenntartó töltésre kapcsol át.
8. A töltés befejezése után válassza le az USB kábelt a töltőről és a mobil készülékről.

A napelemes töltővel lehet a mobil készüléket tölteni mialatt a töltő akkuja a napelemből származó árammal utántöltődik. Ha viszont a töltő áram USB-n érkezik, az akku töltése alatt egyidejűleg mobil készülék nem tölthető.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

- A tisztítás megkezdése előtt válassza le az USB kábelt és a csatlakoztatott mobil készülékeket a termékről.
- Ne merítse a készüléket vízbe.
- A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által karbantartandó alkatrészek, ezért sohasse nyissa fel/szedje szét.
- Tisztításhoz elegendő egy száraz, puha és tiszta törülőruga. Ne nyomja meg erősen a kijelzőt, mert az töréshez vezethet.
- A port a készülékről hosszúszerű, puha és tiszta ecsettel, vagy porszívóval könnyen el lehet távolítani.

ELTÁVOLÍTÁS

a) A termék

Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkébe.

Az elhasználdott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

A beépített akkut a készülék eltávolítása előtt szakemberrel távolíttassa el.

b) Elemek/akkuk

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására. Tilos ezeket a háztartási szemét útján ártalmatlanítani.

A káros anyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon, pl. a baloldalon látható szeméttartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemeket, akkukat térítésmentesen leadhatja a lakóhelyén található gyűjtőhelyeken, a szaküzletinkben, vagy olyan helyeken, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak!

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez!

MŰSZAKI ADATOK

a) Rend. sz.: 1226996

Napelemes cella.....0,7 W, 140 mA (monokristallin)

Bemenő feszültség/áram.....5 V/DC, max. 1 A

Kimenő feszültség/áram..... 2 x 5 V/DC, max. 2,1 A

Beépített akku.....Lítium polimer (LiPo) 3,7V / 5000 mAh

Töltési időkb. 6 óra (teljes feltöltés 1 A mellett)

Üzemelési feltételek.....-10 ... +45°C, 20 - 80 % rF

Tárolási feltételek.....-20 ... +45°C, 5 - 95 % rF

Méret (Szé x Ma x Mé):123 x 14 x 63 mm Súly.....146 gramm

b) Rend. sz.: 1226997

Napelemes cella.....0,55 W, 110 mA (monokristallin)

Bemenő feszültség/áram5 V/DC, max. 1 A

Kimenő feszültség/áram 5 V/DC, max. 1 A

Beépített akku.....Lítium polimer (LiPo) 3,7 V/DC, 2500 mAh

Töltési időkb. 3 óra (teljes feltöltés 1 A mellett)

Üzemelési feltételek.....-10 ... +45°C, 20 - 80 % rF

Tárolási feltételek.....-20 ... +45°C között, 5 - 95 % rF

Méret (Szé x Ma x Mé):98 x 12 x 51 mm Súly.....77 g

Impressum

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE

V1_1014_02-DS