



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

NAPELEMES TÖLTŐ, SL-5, 6000 mAh

Rend. sz. : 1270363

Versió: 12/14



RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A termék alkalmas mobil készülékek (pl. okostelefonok) feltöltésére. Max. 2 mobil készüléket egyidejűleg tölthet fel vele. A készülék egy fixen beépített LiPo akkuval rendelkezik, amelyet a napelemes panellel, vagy egy USB áramforráson keresztül fel lehet tölteni. 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 készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fent leírtaktól eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el 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 készülékmegnevezés a mindenkori tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

A SZÁLLÍTÁS TARTALMA

- Napelemes töltőkészülék
- USB kábel mikro USB adapterrel
- Csuklószíj
- Tároló táská
- Használati útmutató

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) Személyek / készülék

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak gyermekek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne használja tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetés szerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be 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, szakmühelybe kell eljuttatni.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről 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 sértse meg.



• Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül!

• A készülék működés közben felmelegszik. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. A készülékházat nem szabad letakarni!

b) Akkumulátorok

- A termék fixen beépített akkuval rendelkezik, az akkut nem lehet cserélni.
- Kerülje az akku károsodását. Az akku köpenyének a sérülése következtében robbanás- és tűzveszély keletkezik. A LiPo akkuk külső köpenye eltérően a hagyományos elemek/akkuk (ceruza- vagy mikroelem méretek) vékony fém köpenyétől, csak egy érzékeny műanyag fóliából készült.
- Soha ne zárja rövidre az akku érintkezőit/kapcsait. Ne dobja tűzbe az akkut, ill. a készüléket. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!

• Rendszeresen tölts fel az akkut, akkor is, amikor nem használja a készüléket. Az alkalmazott akkutechnikának köszönhetően nem szükséges az akku előzetes kisütése.

• Ne tölts felügyelet nélkül a készülék akkuját.

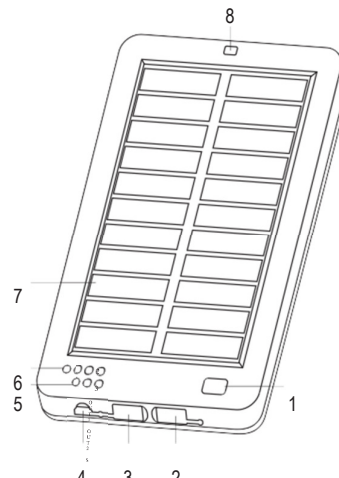
• Töltés közben rakja a készüléket hőre nem érzékeny felületre. Töltés közben egy kis felmelegedés normális dolog.

c) Egyéb

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

Amennyiben a megfelelő csatlakoztatással, illetve a használattal kapcsolatban olyan kérdései vannak, amelyekre az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

KEZELŐSZERVEK



- 1 Be-/kikapcsoló
- 2 USB port **OUT2** (2. kimenet)
- 3 USB port **OUT1** (1. kimenet)
- 4 Mikro USB port **IN** (bemenet)
- 5 Töltés jelző LED-ek
OUT 1: zöld LED az 1. kimenethez
OUT 2: zöld LED a 2. kimenethez
S: kék LED; világít, ha a beépített akku a napelem áramával töltődik.
- 6 Töltöttségi állapot kijelző (4 piros LED)
- 7 Napelemes cella
- 8 Nyílás a hordozópánt számára

ÜZEMBE HELYEZÉS



Ellenőrizze minden alkalmazás előtt a beépített akku töltöttségi állapotát. A belső akkut az első 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 csatlakozókat.

Az USB kábel nem alkalmas adatátvitelre.

a) A belső akku feltöltése napenergiával

➔ Helyezze a terméket a napelemes cellával (7) közvetlen napsütésbe, feltöltés céljából. Mesterséges fényt is lehet erre használni, de az messze nem éri el a Nap teljesítményét. Optimális feltételeknél és közvetlen nap besugárzásnál legalább 30 óra hosszat tart a belső akku teljes feltöltése.

- Tölts fel a belső akkut, ha egy 25 % alatti töltöttségi jelződik ki.
- Helyezze a terméket olyan helyre, amelyen jók a fényviszonyok, hogy a napelemes cella képes legyen az akku feltöltésére. Ügyeljen arra, hogy a napelem ne legyen lefedve vagy leárnyékolva.
- A töltés-LED (5) kék LED-je világít és kijelzi, ha a belső akkut a napenergia árama tölti.

b) A belső akku feltöltése USB útján

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

- Töltse fel a belső akkut, ha egy 25 % alatti töltöttség jelződik ki.
- Csatlakoztassa a mikro-USB adaptert a napelemes töltő IN (4) mikro USB portjához.
- Csatlakoztassa az USB kábel kifizűlésű alját a mikro USB adapter kifizűlésű dugójához.
- Kösse össze az USB kábel USB-A dugóját egy számítógép USB csatlakozójával

→ Feszültségforrásként egy USB kimenettel rendelkező hálózati adaptert is alkalmazhat. Biztosítsa, hogy a hálózati adapter kimeneti árama max. 1800 mA legyen.

- A töltés automatikusan megkezdődik. A töltöttségi állapot jelző megfelelő LED-je (6) villogni kezd.
- A belső akku teljesen feltöltött állapotban van, amikor a töltöttségi állapot jelző mind a négy piros LED-je állandóan világít.
- Amint a belső akku teljesen feltöltött állapotba kerül, válassza le a készüléket az USB áramforrásról. A készülék ezzel használatra kész.

→ A töltés időtartama kb. 12,5 óra (USB 2.0 port) ill. 6,5 óra (hálózati adapternél 1 A töltőárammal), az akku töltöttségi állapotától függően.

c) A töltöttségi állapot felülvizsgálata

A belső akku töltöttségi állapotának felülvizsgálatához nyomja meg kb. egy másodpercre a Be-/Ki kapcsolót (1).

- 1 LED világít: a belső akku kb. 25 %-ban van feltöltve.
- 2 LED világít: a belső akku kb. 50 %-ban van feltöltve,
- 3 LED világít: a belső akku kb. 75 %-ban van feltöltve,
- 4 LED világít: a belső akku teljesen feltöltött állapotban van.

→ Kb. 30 másodperces inaktivitás után a termék automatikusan kikapcsolódik.

d) Mobil készülék feltöltése

→ A napelemes töltő csak mobil készülékeket tud tölteni, amelyeket legalább egyszer egy hagyományos töltőkészülékkel feltöltöttek.

- Üzemelés közben tegye a terméket egy sík, sima, tűzálló és száraz felületre.
- Használja a vele szállított mikro USB adaptert vagy egy másik megfelelő adaptert a mobil készülékéhez. Csatlakoztassa az adapter kifizűlésű dugóját a vele szállított USB kábel aljához. Vagy más módon, használja a mobil készüléke USB töltőkábelét.
- Kösse össze az USB kábel USB A dugóját az **OUT1** (3) USB porttal, vagy **OUT2** (2)-vel.
- Az **OUT1** USB port maximális töltőáramként 1 A-es áramot, az **OUT2** USB port pedig 2 A maximális áramot szolgáltat.
- Nyomja meg a be-kikapcsolót (1) röviden, a töltési folyamat indításához. A töltési állapot kb. 30 másodpercig megjelenik a kijelzőn. Az alkalmazott USB kimenet megfelelő töltő LED-je (5) zölden világít.
- Nyomja a töltési folyamat alatt a be-kikapcsolót, hogy a töltési állapotot kb. 30 másodpercre kijelezze.
- A készülékkel két mobil készüléket egyidejűleg tud feltölteni. Ehhez szüksége van egy második USB kábelre, megfelelő csatlakozóval. Ezt nem szállítjuk a termékkel.
- Felügyelje a töltési folyamatot. Válassza le az USB kábelt a termékről és a hordozható készülékről, amint a töltési folyamat befejeződött. A napelemes töltőkészülék ekkor kb. 30 másodperc múlva automatikusan kikapcsolódik.
- A készüléket a vele szállított hordozó pánttal lehet szállítani. Rögzítse a hordozó pántot az erre szolgáló nyíláson (8).
- A napelemes töltőkészülék használható egy mobil készülék feltöltéséhez, miközben az akkut a napelem által adott áram a napelemes cellából utántölti. Ha azonban a töltőáramot egy USB csatlakozó szolgáltatja, az akku töltése és egy mobil készülék feltöltése egyidejűleg nem lehetséges.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS



Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.

- 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 Ön által karbantartandó alkatrészek, ezért sohase nyissa fel.
- 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 hosszúszerű, puha és tiszta ecsettel, vagy porszívóval könnyen el lehet távolítani.

ELTÁVOLÍTÁS

a) A készülék



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

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

A beépített akkut a készülék eltávolítása előtt szakemberrel távolíttassa el.

b) Akkumulátorok

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



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

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

MŰSZAKI ADATOK

Napelemes cella.....1,3 W, 230 mA

Bemenő feszültség/áram5 V/DC, max. 1,8 A

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

5 V/DC, max. 2 A (2. kimenet)

Beépített akku.....3,7 V, 6000 mAh, lítium-polimer (LiPo)

Minimális megvilágítás erősség

(napelemes töltésnél)400 lux

Töltési időkb. 30 óra (töltés a napelem cellán keresztül)

kb. 12,5 óra (az USB2.0 porton keresztül)

kb. 6,5 óra (a hálózati, 1 A töltőáramot adó adatterről)

Üzemelési feltételek.....0 ... +45 °C, 10 – 85 % rel. nedvesség

Tárolási feltételek.....10 ... +60 °C, 10 – 85 % rel. nedvesség

Kábelhossz.....kb. 40 cm

Méret (Szé x Ma x Mé):169 x 103 x 110 mm Súly.....350 g

Impresszum

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

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adathordozókban való rekonstrukció csak a kiadói írásbeli engedélyével lehetséges. Az utánnomlás, más kiadvány formájában is, tilos. Jelen használati