

## HU Használati útmutató,

### Powerbank

Rend. sz.: 1313703: „PB-18”

típus, Rend. sz.: 1313704: „PB-19” típus

03/15 változat

### RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

Ez a termék hordozható tartalék akkuként szolgál és alkalmas pl. egy mobil készülék/okostelefon vagy tablet számítógép akkujának feltöltésére. A belső, fixen beépített akku USB útján tölthető fel. A termék töltési állapot kijelzővel rendelkezik, 4 db kék LED segítségével. Továbbá egy LED-es beépített zseblámpával is rendelkezik.

Feltétlenül vegye figyelembe a használati útmutató biztonsági előírásait és egyéb információit. Olvassa el a teljes használati útmutatót, és őrizze meg. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és európai törvényi követelményeknek. Az összes az útmutatóban előforduló termék megnevezés és cég megnevezés a mindenkori tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

### SZÁLLÍTÁS TARTALMA

- Tápellátás bank
- USB-kábel
- Használati útmutató

### A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA



Háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

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

### BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK



**Használatba vétel előtt olvassa végig a használati útmutatót. Ennek a használati útmutatónak a be nem tartásából fakadó károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia. A következményi károkért nem vállalunk felelősséget!**

**A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.**

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a termék önkényes átalakítása és/vagy módosítása nem megengedett. Ne szerelje szét a készüléket!
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való.
- Ne tegye ki a készüléket szélsőséges hőmérséklet, erős rezgések behatásának, vagy erős mechanikai igénybevételnek. A készüléket nem érheti nedvesség vagy víz.

Ha úgy látja, hogy megsérült a készüléke, többé már ne használja, hanem vigye el szakszervizbe, vagy juttassa el a legközelebbi szelektív hulladékgyűjtő helyre.

- Vigyázat, LED fény: Ne nézzen bele a LED-fénysugárba! Ne nézzen bele közvetlenül vagy optikai műszeren keresztül.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Ne működtesse a készüléket felügyelet nélkül!
- A Powerbank háza működés közben felmelegszik. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Soha ne fedje le a készüléket!
- Gondoskodjon arról, hogy a Powerbankhoz csatlakoztatott vezeték ne legyen összenyomva, megtörve, és éles bűtorszélék ne sértsék meg.
- Ne alkalmazzon erőszakot az USB dugó csatlakoztatásánál. Egy USB dugó csak egy irányban dugható be az USB csatlakozóaljba.



• Kerülje el a következő kedvezőtlen környezeti körülményeket a felállítási helyen vagy szállítás közben:

- Nedvesség vagy túl nagy páratartalom.
- Extrém hideg vagy hőség, közvetlen napsugárzás
- Por vagy éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek jelenléte,
- Erős rezgés, ütdés, ütés
- Erős mágneses mezők, pl. gépek vagy hangszórók közelében
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretetheti. Hagyja a terméket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni. .

Gyermekek kezében veszélyes játékszerré válhat.

• Amennyiben nincs tisztában a helyes használattal, vagy olyan kérdései vannak, amelyekre az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

### Tudnivalók az akkumulátorokról



- Az akku fixen a Powerbank házába van építve, nem cserélhető.
- Soha ne dobja a terméket tűzbe. Az akku révén tűz- és robbanásveszély állhat fenn.
- Rendszeresen tölts fel a Powerbank akkuját, akkor is, ha nincs szüksége rá (kb. 3 havonta). Különben az akku mélykisülése következhet be, ami a terméket tartósan használhatatlanná teszi. Az alkalmazott akku technikának köszönhetően az feltöltési folyamathoz nem szükséges az akku előzetes kisütése.
- Töltés közben rakja a készüléket hőre nem érzékeny felületre. Töltés közben egy kis felmelegedés normális dolog.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az akkuból kiszivárgó folyadék kémiaiag nagyon agresszív. A tárgyakat vagy felületeket, amelyekkel érintkezésbe kerül, erősen károsíthatja.

### ÜZEMBE HELYEZÉS



A belső akkut minden alkalmazás előtt tölts fel teljesen.

Győződjön meg róla, hogy a mobil eszközének csatlakoztatási értékei megegyeznek a termék csatlakoztatási értékeivel (az adatok a "Műszaki adatok" fejezetben található).

Olvassa el mindig a mobil készüléke kezelési útmutatóját. Ne zárja rövidre a Powerbank USB be-/kimenetét.

#### a) A belső akku töltési állapotának vizsgálata

A belső akku töltési állapotának vizsgálatához nyomja meg röviden a Powerbankon található kezelógombot. A Powerbankon 4 db kék LED jelzi a töltési állapotot (1 LED világít = 25%, 2 LED = 50%, 3 LED = 75%, 4 LED = 100%).

➔ Ha nincs USB-s készülék csatlakoztatva feltöltés céljából, a Powerbank néhány másodperc elteltével magától kikapcsol, a kék LED-ek elalszanak.

#### b) Belső akku feltöltése

- Először válassza le az összes töltőkimenetre csatlakoztatott készüléket a Powerbankról.

➔ A töltőkimenetek használata és a Powerbank feltöltése egyidejűleg nem lehetséges.

- Csatlakoztassa a mikro USB csatlakozóját a vele szállított USB kábel segítségével egy megfelelő USB-s tápegységhez. Ennek legalább 2 A-áramerősséget kell szolgáltatnia.



Ha kisebb kimeneti áramerősségű USB-s tápegységet használ, az a túlterhelés következtében sérülhet.

Soha ne csatlakoztassa a Powerbankot egy számítógép vagy USB hub USB csatlakozójához sem, hacsak az nem egy speciális töltőcsatlakozó, min. 2 A-s kimeneti áramerősséggel.

- A töltési folyamat alatt a LED-ek jelzik a töltés állapotát.
- A töltés időtartama függ az akku töltöttségi állapotától és eltarthat néhány órán keresztül (Egy teljesen üres akku töltési időtartama a "Műszaki adatok" fejezetben található).
- Ha a Powerbank belső akkuja teljesen feltöltődött, válassza le a Powerbankot a feszültség-/tápáram ellátásról. A Powerbank most már használatra kész.

### c) Mobil készülék feltöltése

- Válassza le először a Powerbankot a töltőkábelről, húzza ki a mikro USB dugót a Powerbankból.
- A töltőkimenetek használata és a Powerbank feltöltése egyidejűleg nem lehetséges.
- A Powerbank két töltőcsatlakozóval rendelkezik, amelyekről 1-1 megfelelő mobil készülék (pl.okostelefon) tölthető fel.
- A töltőcsatlakozók egyike max. 1 A töltőáramot szállít, a másik töltőcsatlakozó max. 2,1 A töltőáramot. Vegye figyelembe az adott töltőcsatlakozó melletti feliratot.  
A két töltőcsatlakozót egyidejűleg lehet használni.

A megfelelő USB A csatlakozójába egy USB kábel segítségével csatlakoztassa mobil készülékét/okostelefonját.

- Nyomja meg röviden a kezelőgombot a Powerbank bekapcsolásához. A 4 db kék LED jelzi a belső akku aktuális töltési állapotát (1 LED világít = 25%, 2 LED = 50%, 3 LED = 75%, 4 LED = 100%).
- Felügyelje a töltési folyamatot. Amint a mobil készülék/okostelefon feltöltődött (vagy a Powerbank akkuja lemerült), a Powerbank kikapcsolódik.
- A töltési folyamat manuális befejezéséhez bontsa meg a kábeles kapcsolatot a Powerbank és a mobil készülék/okostelefon között, húzza ki a kábel USB dugóját a Powerbank USB csatlakozójából.

A Powerbank néhány másodperc elteltével magától kikapcsol, a töltési állapotot jelző kék LED-ek kialszanak.

### d) Zseblámpa használata

Nyomja meg 2-szer röviden a kezelőgombot a fehér LED be- vagy kikapcsolásához.

## KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

A készülék nem igényel karbantartást, tehát ne szedje szét. Az akku fixen be van építve és nem cserélhető.

A készüléket gondosan tisztítsa meg pl. egy puha, tiszta ruhával. A port könnyen eltávolíthatja egy puha, tiszta ecsettel és porszívóval.

Ne használjon agresszív tisztítószeret vagy vegyszert, mert ezek nemcsak elszíneződéseket okozhatnak, hanem károsíthatják is a készüléket.

## ELTÁVOLÍTÁS



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

Az elhasznált terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## MŰSZAKI ADATOK

Rend. sz.:	1313703	1313704
Típus	PB-18	PB-19
Töltőbemenet	1 db mikro USB csatlakozój	
Bemenőfeszültség/áram	5 V/DC, 2 A	
Töltőkimenet	2 db USB A típusú alj	
Kimenő feszültség/áram	Töltő kimenet #1: 5 V/DC, max. 1 A Töltő kimenet #2: 5 V/DC, max. 2,1 A	
Beépített akku	Lítiumion, 3,7 V, 13000	Lítiumion, 3,7 V, 20800
Töltési időtartam	kb. 9 óra teljesen üres akku	kb. 15 óra teljesen üres akku esetén
Környezeti feltételek	Hőmérséklet: -20 °C ... +60 °C, légnedvesség: 30% ... 80% relatív, nem	
Méret (Sz x Ma x Mé):	138 x 22 x 63 mm	160 x 22 x 80 mm
Súly	275 g	431 g

### D 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. fotokópiák, mikrofilmek, vagy elektronikus adattárolórendszerben való rögzítés csak a kiadó írásbeli engedélye alapján megengedett. Az utánnovomás, még kiadványon is