



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588  
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

## DUAL 9V Li-ion TÖLTŐADAPTER Rend. sz. 20 00 09

### Rendeltetészerű használat

A Dual 9V Li-ion töltőadapter kizárólag olyan 9 V-os lítiumon akkuk töltésére van kialakítva, amelyek a "Műszaki adatok"-ban közölt specifikációknak megfelelnek. A termék tápellátását csak olyan hálózati adapter biztosíthatja, amely megfelel a "Hálózati adapter csatlakoztatása" c. fejezetben foglalt követelményeknek. A készüléket csak zárt térben szabad használni, szabad téren való működtetése tilos. Nedvességgel történő érintkezése, pl. a fürdőszobában, nedvesség kerüljön rá. A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá rövidzárlathoz, tűzkárhoz, áramütéshez stb. vezethet. Tilos a termék egészének vagy bármely részének megváltoztatása, ill. átalakítása, valamint a készülékház kinyitása.

A termék megfelel az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és termékmegnevezés a mindenkor tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

Olvassa át figyelmesen a jelen használati útmutatót, és vegye figyelembe a benne található biztonsági előírásokat és egyéb információkat!

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



Olyan károknál, melyek a használati útmutatóban foglaltak be nem tartása következtében keletkeztek, a szavatosság/garancia érvényét veszti. Következmenyi károkért felelősséget nem vállalunk. Tárgyi vagy személyi sérülésekért, melyek a szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben a szavatosságvállalás / garancia megszűnik.

A felkiáltójelet tartalmazó szimbólum a használati útmutató fontos információira utal.



A "kéz" piktogram különleges kezelési tippek vagy elemek mellett látható.

### Általános

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani.
- A termék nem játék. Gyerekek kezébe nem való. Gyerekek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek megkísérelhetik, hogy a ház nyílásain át tárgyakat dugjanak be a készülékbe. Ez tönkretelheti a készüléket, ezen kívül fennáll egy életveszélyes áramütés lehetősége!
- A terméket csak olyan helyen szabad felállítani, működtetni vagy tárolni, ahol gyerekek nem érhetnek el. A gyerekek esetleg megváltoztatják a beállításokat, vagy rövidre zárják az akkut, ami robbanást idézhet elő. Életveszély!
- Karbantartás, beállítást vagy javítást csak szakember vagy szakszerviz végezhet. Javításhoz csak eredeti tartalék alkatrészek használhatók fel. Más, eltérő tartalék alkatrészek alkalmazása jelentős személyi és tárgyi károsodáshoz vezethet. A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által beállítandó ill. karbantartandó részek.
- Ipari létesítményeknél be kell tartani az Elektromos Berendezések és Üzemi Eszközök Ipari Szakmai Szövetségének balesetvédelmi előírásait. Ipari létesítményekben az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetelhárítási rendszabályait is figyelembe kell venni.

- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkács műhelyekben a termékeket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni. az gyerekek számára veszélyes játékszer lehet.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Ha károsodást észlel, ne működtesse tovább a töltőadapert, hanem vigye el egy szakszervizbe, vagy selejtezze környezetvédő módon.

### Használat

- A terméket csak zárt beltéri helyiségben szabad működtetni. Nem érheti víz vagy nedvesség, mert különben életveszélyes áramütés kockázata áll fenn.
  - A készülék kedvezőtlen környezeti körülmények közötti működtetését mindenképpen kerülni kell. Kedvezőtlen környezeti körülménynek számítanak: 40 °C fölötti környezeti hőmérséklet, éghető gázok, gőzök, oldószer, por, 80% fölötti relatív levegő páratartalom, valamint nedvesség.
  - Válasszon a töltőadapter felállítására egy stabil, sima, megfelelő méretű felületet. Ne állítsa gyúlékony felületekre (pl. szőnyegre). Használjon mindig megfelelő, nem gyúlékony, hővel szemben ellenálló alátétet.
  - Ne működtesse a töltőadapert gyúlékony anyagok közelében. • Ne működtesse a terméket felügyelet nélkül. A széleskörű és sokoldalú védőkapcsolások ellenére sem zárható ki, hogy egy akku feltöltésénél problémák vagy hibák adódnak.
  - Válassza le a készüléket használat után a hálózatról (húzza ki a tápegység dugóját a dugaszoló aljzatból).
  - A készüléket csak mérsékelt klímában használja, trópusi klímában ne.
  - Ügyeljen a kielégítő szellőztetésre a működtetés alatt, soha ne takarja le a készüléket.
  - Ne töltsön akkukat soha tartályokban vagy rosszul szellőztetett helyiségekben. Akkuk töltése közben robbanásveszélyes gázok keletkezhetnek!
  - Tartsa a töltőkészüléket és az akkut gyúlékony tárgyaktól vagy nyílt lángtól távol; az akkuk és a töltő kezelése közben ne dohányozzon! Robbanásveszély!
  - Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. Ennek során kondenzvíz keletkezik, ami nemcsak működési zavarokhoz vezethet, hanem áramütéshez is, ami életveszélyes!
- Hagyja, hogy a készülék (és az akku(k)) az adapterhez való csatlakoztatás és az üzembe helyezés előtt vegyék át a szoba hőmérsékletét, Ez több óráig is eltarthat!

### Akkumulátor-előírások

- A termék kizárólag olyan 9 V-os lítiumon akkuk töltésére van kialakítva, amelyek a "Műszaki adatok"-ban közölt specifikációknak megfelelnek. Ne kísérelje meg más típusú akkuk (pl. NiCd, NiMH, LiPo) vagy netán elemek töltését! Tűz- és robbanásveszély!
- Vegye figyelembe az akku gyártójának minden biztonsági és töltési utasítását.
- Ne töltsön hibás akkukat.
- Ne töltsön erősen lehűlt akkukat. Ilyen esetben, várjon, amíg az akku egy meleg helyiségben teljesen felmelegszik, mielőtt tölteni kezdené. Ez az akkutól függően több óráig is eltarthat.
- Az akkuk agresszív, maró savakat tartalmaznak. Kerülje a bőr vagy a szemek érintkezését az akku-folyadékkal! Soha ne szedjen szét akkukat! Az érintett bőrfelületeket mossa le alaposan vízzel és szappannal. Ha sav jutott a szembe, ezt azonnal mossa ki tiszta, hideg folyóvízzel! Ezután azonnal keressen fel egy orvost!
- Ha sav került a ruházatára, azonnal mossa ki bő vízzel és szappannal!
- Ne hordjon soha gyűrűt, nyakláncot, órát, stb., ha akkuval vagy töltőkészülékkel dolgozik. Ha az akkuérintkezéskor rövidzár keletkezik, gyulladá- és robbanásveszély áll fenn!
- Akkukat nem szabad rövidre zárni, vagy tűzbe dobni. Gyulladás- és robbanásveszély!

Amennyiben a korrekt csatlakoztatással, vagy felszereléssel kapcsolatban kérdései vannak, amelyekre az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.  
VOLTcraft®, Lindenweg 15, D-92242 Hirschau, Tel. 0180/ 586 582 7.

#### A termék leírása

- 9V-os 350mAh Li-ion akkukhoz alkalmas
- Töltési idő kb. 6-8 óra
- 2 egymástól független töltőrekesz
- Töltés 4 fokozatban
- Újraélesztés mélykisütés után (szükség esetén)
- Töltés állandó töltőárammal
- Töltés állandó feszültséggel a töltés végéig
- Fenntartó töltés
- Töltési idő felügyelet (az összes, valamint az egyes fokozatokhoz)
- Rövidzár ellen védett töltőrekeszek
- Csatlakozóhüvely az áramellátáshoz, póluscserre elleni védelemmel
- Elemállapot kijelzés LED-ekkel

#### Megfelelő hálózati adapter csatlakoztatása

**Csak olyan hálózati adaptert használjon, amely megfelel az érvényes biztonsági előírásoknak és a következő leírásnak. Vegye figyelembe a hálózati adapterhez tartozó használati útmutatót is.**

**Ne hagyja a kábeleket szabadon, hanem fektesse őket szakszerűen, a balesetek elkerülésére.**

Egy megfelelő hálózati adapter a következő jellemzőkkel rendelkezik:

Kimeneti feszültség 12V= (egyenfeszültség) +/-5%  
Stabilizálás szükséges  
Terhelhetőség: legalább 200mA  
Polaritás: belül pozitív  
kívül negatív.  
Kisfeszültségű csatlakozó dugó, külső átmérő 5,5 mm  
Belső átmérő 2,1 mm

- Dugja az adapter kisfeszültségű dugóját a készülék hátoldalán lévő 12V= hüvelybe.
- Dugja be a tápegységet egy fali konnektorba.
- Amint a töltőadapter áramot kap, a zöld POWER-LED világít.

#### A töltési folyamat

- Tegye be az akku(ka)t a pólusokra ügyelve a töltőrekeszekbe. A hibás behelyezést mechanikai reteszelés akadályozza meg.
- Igen rövid idő múlva a piros állapotjelző LED mutatja az adott akkurekesz pillanatnyi üzemi állapotát:  
**LED KI:** Nincs akku betéve, ill. a töltés befejeződött.  
**LED BE:** Akku felismerve, ill. töltés folyamatban.  
**LED VILLOG:** Hiba
- A töltés befejezése után az adott töltőrekeszhez tartozó piros állapotjelző LED kialszik, és a feltöltött akku kivethető.
- Ha töltés közben vesznek ki akkut, a rekeszhez tartozó állapotjelző LED kb. egy másodperc múlva kialszik.



Hiba esetén az állapotjelző LED az adott rekesznél villog. A töltőrekesz azonnal lekapcsolódik, és a felügyelete megszűnik. Ilyen esetben az akkut ki kell venni (a LED tovább villog), és a töltőadapert rövid időre a

tápellátásról leválasztani (a hálózati adapter kisfeszültségű dugóját ki kell húzni, majd később ismét csatlakoztatni). Ha még egy akku van a másik töltőrekeszben, a töltőadapter folytatja ennek a töltését a tápellátás visszatérése után.

#### Karbantartás és ápolás



**Tisztítás előtt a betett akkukat ki kell venni, és a készüléket a tápfeszültségről leválasztani (a hálózati adaptert a dugaszoló aljzatból kihúzni).**

A termék karbantartásmentes, a puha, száraz ruhával való alkalmankénti tisztításon kívül nem igényel semmiféle karbantartást. Ne használjunk agresszív tisztítószereket vagy vegyszereket, mivel azok a burkolatok felületét károsíthatják.

#### Eltávolítás

##### Termék



Az elhasznált terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

#### Használt elemek és akkuk eltávolítása



Ön, mint végfelhasználó, törvényileg kötelezett (Elemekre vonatkozó rendelet szerint) minden elhasznált elem és akku leadására; a háztartási szeméten keresztül való ártalmatlanítás tilos!



A káros anyag tartalmú elemek/akkuk az itt feltüntetett szimbólumokkal vannak megjelölve, amelynek megfelelően tilos az ártalmatlanításuk a háztartási szemét útján. A legfontosabb nehézfémekre vonatkozó jelölések a

következők **Cd** = kadmium, **Hg** = higany, **Pb** = ólom. A használt elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók a település gyűjtőhelyein, fiók vállalatunknál vagy minden olyan helyen, ahol elmeke/akkumulátorokat értékesítenek.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez!

#### Műszaki adatok

Üzemelési feszültség 11,4 -12,6 V=  
Áramfelvétel: max. 200mA  
Hozzávaló akkuk: 9V/350mAh Li-ion-akku  
Névleges feszültség: 7,2 V  
Töltve: 8,4V  
Kisütve: 6V  
Töltési időtartam kb. 6-8 óra  
Hozzávaló adapter: rend. sz. 51 83 70.  
Hozzávaló gépk. adapter: rend. sz.: 51 17 20  
Méret (Szé x Mé x Ma) 100 x 93 x 35 mm