



Ahhoz, hogy a gyakori töltés után a NiCd-akkumulátorok memóriaeffektusa ne érvényesülhessen, ajánlatos csak teljesen kisütött akkut feltölteni. Ezenkívül havonta süsse ki, majd töltsse fel újra az akkumulátort, hogy elejét vegye az önkisülésnek és kapacitásvesztésének.

Használati útmutató

DUGASZTÓLTÓ AKKUCSOMAGOKHOZ

Rend. sz. 2143156

Rendeltetészerű használat

A készülék rendeltetészerű használata Tamiya/BEC-csatlakozós, 4-8-cellás NiCd- és NiMH-akkupakkok (4,8 – 9,6 Volt) töltése.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket az előbbiekben leírtakon kívül más célokra használja, a termék károsodhat. A szakszerűtlen alkalmazás ezen kívül veszélyekhez, mint pl. rövidzár, tűz, vagy áramütés, vezethet. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeit. Az útmutatóban előforduló cégnevek és termékjelölések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Dugasztöltő
- Vezetékek
- Használati útmutató

Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a következő web-oldalról: www.conrad.com/downloads linkről, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a weboldalon olvasható útmutatásokat.



Biztonsági előírások



Olyan károk esetén, amelyek a használati útmutatóban foglaltak be nem tartása miatt keletkeztek, a szavatosság/garancia érvényét veszti. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezeléssel vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi vagy személyi sérülésekért nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben megszűnik a szavatosság/garancia!

A fontos tudnivalók, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni, a jelen használati útmutatóban felkiáltójelel vannak jelölve.

a) Személyek / termék biztonsága

- A termék nem játékszer, ezért tartsuk távol gyerekektől.
- A készüléket csak a 230 V/50 Hz váltóáramú hálózatról szabad táplálni.
- Vegye figyelembe okvetlenül a használati útmutatóban megadott töltési időket és műszaki adatokat. Ha nem tartja be ezeket, a készüléke vagy az akkupakk károsodhat.
- A készülékkel csak NiCd- és NiMH-akkupakkokat szabad tölteni.
- A készülék teljesíti az 1. biztonsági osztály (kettős szigetelés) követelményeit. Vigyázzon arra, hogy a ház, ill. a kimeneti vezetékek ne sérüljenek meg vagy ne menjenek tönkre.
- Iskolákban valamint kiképzési és hobbi műhelyekben a készülék működtetését szakértő személyzetnek kell felelősséggel felügyelni.
- Ipari létesítményekben tartsa be az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos készülékekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetelhárítási rendszabályait.
- A túl nagy töltőárammal vagy a helytelen polaritással túltölthető vagy tönkretelhető az akkumulátor. A legrosszabb esetben fel is robbanhat, és súlyos károkat okozhat.
- Használat után bontsa le a készüléket az akkupakkokról és a tápfeszültségről.
- Ne takarja le a töltőkészüléket újsággal, könyvvel vagy hasonló tárgyakkal, nehogy a keletkező hő tönkretelje a készüléket.
- Vegye figyelembe a készülékhez csatlakoztatott egyéb készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóját is.
- A terméket nem érheti erős mechanikai nyomás.

- A terméket nem szabad szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, erős rezgéseknek vagy nedvességnek kitenni.
- Ha a biztonságos üzemelés már nem lehetséges, ne működtesse a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A készülék működése már nem biztonságos, ha
 - látható sérülést szenvedett,
 - már nem működik rendeltetészerűen,
 - hosszabb ideig kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - szállítás közben erős igénybevételnek volt kitéve.

b) Akkuk

- Az akkumulátor berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra.
- Távolítsa el az akkupakkokat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy megelőzze a kifolyt akkumulátor által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült akkumulátorok a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha hibás elemeket/akkumulátorokat kell kézbe venni, viseljen védőkesztyűt.
- Az akkupakkokat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az akkukat ne hagyja szanaszét heverni, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Ne szedje szét az akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Ne próbáljon feltölteni nem feltölthető elemeket. Fennáll a robbanás veszélye!

c) Egyéb

- A készülék javítását csak szakember ill. szakszervíz végezheti.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberekhez.

BEC Tamiya

Csatlak

ószódugó		Csatlako	
ó	Aljzat	zódugó	Aljzat
- +	+ -	- +	+ -

1. Csatlakoztassa ezután a dugasztöltő készüléket egy hálózati dugaszaljhoz (230 V/AC, 50Hz).
2. Dugja be az akkupakkot a dugasztöltőbe – az ellenőrző LED-fény elkezdi világítani. Az akkupakk mindaddig töltődik, amíg csatlakoztatva van a dugasztöltő készülékre.

3. Nem történik meg a töltőáram automatikus lekapcsolása. Az akkupakk túltöltésének és tönkremenetelének az elkerülése érdekében ezért feltétlenül meg kell szakítani a töltést a megadott idő (lásd a táblázatot) eltelte után.

Töltési idő 100 mA-h

Cellaszám (Volt)	ként
4 (4,8 V)	20 perc
5 (6V)	30 perc
6 (7,2 V)	40 perc
7 (8,4 V)	50 perc
8 (9,6 V)	60 perc

A töltési idő meghatározása

A töltési idő 100 mA akkupacitás a töltési idő táblázatból olvasható le; ezután az adott akkupakk összes kapacitását 100-zal kell osztani, végül a két eredményt egymással megszorozni.

Példa:

1000 mAh kapacitású, 6-cellás akkupakk (7,2 V)

Töltési idő 100 mA-h-ra ld. táblázatot = 40 perc

10 x 40 perc = 400 perc = 6 óra 40 perc töltési idő

→ A töltőkészülék nem kapcsolja le automatikusan a töltőáramot. Az akkupakk túltöltésének és tönkremenetelének az elkerülése érdekében ezért feltétlenül meg kell szakítani a töltést a megadott idő (lásd a táblázatot) eltelte után, le kell választani a töltőről az akkupakkot, majd ki kell húzni a töltőkészüléket a hálózati dugaszaljából.

Karbantartás és tisztítás



Ne használjon széndioxid tartalmú tisztítószeret, mint pl. benzint, alkoholt, stb. Ez a műanyag felületek kémiai károsításához vezethet. Az oldószerek gőzei ezenkívül ártalmasak az egészségre, és robbanékonyak. Ne használjon éles szelű szerszámokat vagy fém fekéket és hasonlókat a tisztításhoz.

Feltétlenül el kell kerülni a vízzel vagy nedvességgel való közvetlen érintkezést. A készüléket csak száraz és zárt helyiségben szabad alkalmazni. A készülék tisztításához ajánlott egy száraz, nem szőszölő

törölkűhát használni, tisztítószerek használata okvetlenül kerülendő.

Eltávolítás

a) Általános tudnivalók



A tönkrement elektromos készülékek alapanyagok és nincs helyük a háztartási szemétként. Ha a készülék elhasználódott, ártalmatlanítsuk az érvényes törvényi előírások szerint a helyi kommunális gyűjtőhelyek útján. Tilos a háztartási szeméttel együtt kidobni.

b) Elemek / akkuk



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (telepekre vonatkozó rendelkezés) az elhasznált elemek és akkumulátorok leadására; tilos őket a háztartási szeméttel együtt kidobni.

A károsanyag tartalmú elemek/akkumulátorok az oldalt látható szimbólumokkal vannak jelölve, amelyek a háztartási szemétként való eltávolítás tilalmára utalnak. A mérvadó nehézfémeket a következőképpen jelölik: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom. Az elhasznált elemek/akkuk ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul környezetének védelméhez!

Műszaki adatok

Tápfeszültség:	230 V/AC, 50 Hz				
Csatlakoztatás:	Tamiya dugó + BEC aljzat				
	Kábelhossz: 100 mm				
Cellák száma:	4	5	6	7	8
Töltőfeszültség:	5,6 V	7 V	8,4 V	9,8 V	11,2 V
Töltőáram:	kb. 140 mA	kb. 135 mA	kb. 130 mA	kb. 125 mA	kb. 120 mA

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 adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Utánnyomás tilos, kivonatok formájában is. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.