

Dugasztöltő készülék

Rend. sz. 23 56 98 Tamiya-csatlakozó

Rend. sz. 23 56 99 BEC-csatlakozó

1 RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

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

A készülék elektromágneses összeférhetőség szempontjából be lett vizsgálva, és kielégíti az érvényes európai irányelvek követelményeit. A CE megfelelésig bizonyított, az erre vonatkozó nyilatkozatok a gyártónál találhatók.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a készüléket nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. A fentiekől eltérő használat nem megengedett, és a készülék károsodását okozhatja. Ezen túlmenően veszélyekhez, pl. rövidzár, tűz, áramütés stb. vezethet. Olvassa át gondosan a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára.

2. BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A jelen használati útmutató figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetére nem érvényes a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

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

A fontos tudnivalók, amelyeket okvetlenül figyakkumulátorbe kell venni, a jelen használati útmutatóban felkiáltójellel vannak jelölve.

Személyek/készülék biztonsága

A készülék nem játékszer, ezért tartsuk távol gyerekektől.

A készüléket csak a 230 V/50 Hz váltóáramú hálózatról szabad táplálni.

Vegye figyakkumulátorbe a használati útmutatóban megadott töltési időket és műszaki adatokat. Ha nem tartja be ezeket, a készülékes vagy az akkupakk károsodhat.

A készülékkel csak NiCd- és NiMH-akkupakkokat szabad tölteni.

A készülék jeljesíti az 1. biztonsági osztály (kettős szigetelés) követelményeit. Vigyázzon arra, hogy a ház, ill. a kimeneti vezetékek ne sérüljenek meg vagy ne menjenek tönkre.

Tartsa távol a töltőkészüléktől az elektromágneses teret kibocsátó készülékeket, pl. mobiltelefont, modelljárművek rádiótvévezérlőit, stb. mivel a kisugárzott jelek interferenciája megzavarhatja a töltési folyamatot, és/vagy tönkretelhetik a töltőkészüléket vagy az akkumulátort.

Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácműhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.

Ipari létesítményekben be kell tartani az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos készülékekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési 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 akkupakkról és a tápfeszültségről.

Ne takarja le a töltőkészüléket újsággal, könyvvel vagy hasonló tárgyakkal, nehogy a keletkező hő tönkretegye a készüléket.

Vegye figyakkumulátorbe a töltőkészülékhe csatlakoztatott készülékek biztonsági előírásait és kezelési utasításait is.

A készüléket nem érheti erős mechanikai nyomás.

A készüléket nem szabad szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak, erős rezgéseknek, vagy nedvességnek kitenni.

Helyezze üzemen kívül a készüléket, és akadályozza meg a véletlen bekapcsolását, ha további használata már nem biztonságos. A készülék működése már nem biztonságos, ha látható sérülései vannak,

nem működik rendeltetésszerűen, hosszabb ideig kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy erős terhelés érte szállítás közben.

Akkumulátorok

Az akkumulátor berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.

Vegye ki az akkumulátort, 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 sérült akkumulátorekat kell kezelni, viseljen védőkesztyűt.

Tárolja úgy, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá. Az akkumulátorokat ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.

Ne szedje szét az akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Soha ne próbáljon feltölteni nem tölthető telepet. Robbanásveszély áll fenn!

Egyebek

A készülék javítását csak szakember, ill. szakszerviz végezheti.

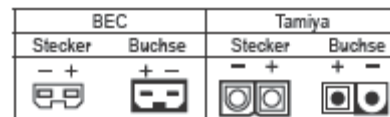
Ha további kérdései lennének a készülék kezelésére vonatkozóan, amelyekre a jelen útmutatóban nem kapott választ, rendelkezésére áll a Műszaki Segélyszolgálatunk az alábbiakban közölt címen és telefonszámon:

Voltcraft@, D-92242 Hirschau, Lindenweg 15, Tel.: +49 180 / 586 582 7.

3. KEZELÉS

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 kapacitásvesztésnek.

1. Csatlakoztassa ezután a dugasztöltő készüléket egy hálózati dugaszaljhoz (230 V váltó, 50Hz).
2. Dugja be az akkupakkot a dugasztöltőbe – az ellenőrző LED-fény elkezd világítani. Az akkupakk mindaddig töltődik, amíg rá van dugva a dugasztöltőkészülékre.



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.

Cellaszám (Volt)	Töltési idő 100 mA-h-ként
4 (4,8 V)	20 perc.
5 (6 V)	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 100 mA akkumulátorkapacitásonkénti töltési idő a töltési idő táblázatából vehető ki; majd az adott akkupakk teljes kapacitását el kell osztani százzal (100), végül összes kell szorozni a két számot.

Példa:

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

töltési idő 100 mA-h-ként a táblázat szerint = 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 dugaszaljból.

4. KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Ne használjon szénhidrogén tartalmú tisztítószeret, pl. benzint, alkoholt és hasonlókat. Ezek vegyi úton megtámadhatják a műanyagház felületét. Az oldószerek gőzei ezenkívül ártalmasak az egészségre, és robbanékonyak. Ne használjon éles szelű szerszámot vagy drótkéft sem a tisztításhoz.

Feltétlenül el kell kerülni a vízzel vagy nedvességgel való közvetlen érintkezést. A készüléket csak száraz és zárt helyiségben szabad alkalmazni. A ház tisztítására egy száraz, szálmentes ruhát ajánlunk, feltétlenül kerülendő a tisztítószerek használata.

5. ELTÁVOLÍTÁS

Általános:

Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási hulladék közé. Az elhasznált készüléket a törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani egy helyi kommunális hulladékgyűjtő telepen. Tilos a készüléket a háztartási szeméttel együtt kidobni.

Elemek/akkumulátorok

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (a telepekre vonatkozó rendelkezések) az elhasznált elemek és akkuk leadására; a háztartási szeméten keresztül való eltávolítás tilos!

A károsanyagtartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A mérvadó nehézfémekre vonatkozó jelölések a következők: Cd = Cadmium, Hg = higany, Pb = ólom. Az elhasznált elemeket/akkukat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat is árusítanak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul környezet védelméhez.

6 Műszaki adatok



Tápfeszültség:	230 V váltó, 50 Hz				
Csatlakoztatás:	Tamiya-dugó (rend. sz. 23 56 98) BEC-dugó (rend. sz. 23 56 99)				
cellaszám:	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