



- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

Ⓧ Használati útmutató 9 V-os akkutöltő készülék „T2”

Rend. sz. 2139458

Rendeltetésszerű használat

A töltőkészülék 9 V-os akkuk feltöltésére szolgál, amelyek NiMH, NiCd, Litium-ion és LiFePo4 akkutechnológiák szerint működnek.

A feszültség-áramellátásnak egy megfelelő USB adapteren - v. hasonló - keresztül kell történnie (nem szállítjuk vele).

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. A készülék károsodhat, ha a megadottól eltérő célokra használja. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja másoknak, csak a használati útmutatóval együtt tegye.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Töltő
- USB-kábel
- használati útmutató



Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a következő www.conrad.com/downloads_web-oldalrol, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

A szimbólumok magyarázata



A 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



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Amennyiben a jelen használati útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításokat nem tartja be, az ebből következő személyi és dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Általános tudnivalók

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készülék önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása. Ne szerelje szét a készüléket!
- A készülék nem játékszer, gyermekek kezébe nem való! A terméket csak olyan helyen szabad felállítani, működtetni vagy tárolni, ahol gyerekek nem érhetik el. Ugyanez vonatkozik az akkumulátorokra is.
- Gyerekek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni! A gyerekek megváltoztathatják a beállításokat, vagy rövidre zárhatják az akkumulátor(oka)t, ami tüzet vagy robbanást okozhat. Életveszély!
- Óvja meg a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől. Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemem kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlen használatát. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetésszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

b) A készülék elhelyezése

- A készüléket csak száraz és zárt belső helyiségekben szabad használni. A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség.
- Válasszon a töltőkészülék számára szilárd, sík, tiszta és elegendően nagy helyet. Védje meg az értékes bútorok felületét egy erre alkalmas alátéttel.
- Ne állítsa a készüléket gyúlékony felületre (pl. szőnyegre, asztalterítőre) Használjon mindig megfelelő éghetetlen, hőálló alátétet. Tartsa távol a töltőkészüléket éghető vagy könnyen gyulladó anyagoktól (pl. függönyöktől).
- Gondoskodjon arról, hogy a vezeték ne legyen összenyomva, megtörve, és éles szélék se sértsék meg. A csatlakozókábelt úgy fektesse le, hogy senki ne botolhasson meg benne.
- Ne állítson folyadékkal töltött edényt, pl. vázát, vagy cserepes virágot a termékre vagy a termék mellé. Ha a folyadék a töltőkészülékbe behatol, a készülék tönkremegy, ezen kívül fennáll egy gyulladás vagy robbanás veszélye is. Ilyen esetben azonnal válassza le a terméket a tápfeszültségről, és vegye ki az esetleg benne lévő akkukat. Ezután ne használja a készüléket tovább, hanem vigye el egy szakszervizbe.

c) Üzemeltetés

- Ezzel a töltőkészülékkel két újratölthető 9 V-os akku a NiMH, NiCd, Litium-ion vagy LiFePo4 akkutechnológiával tölthető.
 - Soha ne rakjon be másfajta akkukat, vagy nem újratölthető elemeket a töltőkészülékbe. Tűz- és robbanásveszély!
- Figyeljen arra, hogy a töltőkészülék működése alatt kielégítő szellőztetést kapjon, ne takarja le a készüléket. Hagyjon elegendő távolságot (legalább 20 cm) a töltőkészülék és más tárgyak között. Túlhevülés miatt gyulladás veszélye állhat fenn!
- A töltőkészülék feszültség- és áramellátását csak egy stabilizált 5 V/DC egyenfeszültségről szabad megoldani (pl. egy megfelelő USB hálózati adapterrel).
- Ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül! A széleskörű és sokoldalú védőáramkörök ellenére előfordulhat hibás működés vagy más probléma egy akku feltöltése közben.
- Ha a töltőkészülékkel vagy akkukkal foglalkozik, ne hordjon fémből készült vagy áramvezető tárgyakat, pl. ékszereket (nyaklánc, karkötők, gyűrűk stb) Egy rövidzárlat következtében gyulladás és robbanás veszélye lehetséges.
- Fémvezetékek és érintkezők elhelyezése az akku és a töltőrekesz között tilos! Tegye be az akkukat közvetlenül a töltőkészülékbe.
- Ne kösse össze egymással a töltőkészülék töltőrekeszeit.
- A készüléket csak a mérsékelt égövben használja, trópusi klímán ne. A megengedhető környezeti feltételekre vonatkozóan lásd a "Műszaki adatok" c. fejezetet.
- Ne használja a készüléket erős mágneses vagy elektromágneses tér, adóantenna vagy nagyfrekvenciás generátor közvetlen közelében. Ez károsan befolyásolhatja a vezérlő elektronikát.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyiségből meleg helyiségbe vitte át. Az eközben keletkező kondenzvíz adott esetben a működésben zavarokat okozhat vagy károsodásokhoz vezethet! Hagyja, hogy a készülék először átvegye a helyiség hőmérsékletét, mielőtt üzembe helyezi. Ez több óráig is eltarthat!
- Ha hosszabb ideig nem fogja használni a készüléket (pl. tárolja), válassza le a feszültség-/tápfeszültségről. Vegye ki az esetleg előzőleg berakott akkukat.

Tudnivalók az akkról

- Az akkuk nem valók gyerekek kezébe.
- Az akkumulátorokat ne tárolja szabadon, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyermekek vagy háziállatok lenyelik őket. Ilyen esetben azonnal forduljon orvoshoz!
- Elemeket és akkumulátorokat nem szabad rövidre zární vagy tűzbe dobni. Robbanásveszély!
- Vegye ki az akkukat a töltő program befejezése után a töltőkészülékből.
- A kifolyt vagy sérült akkumulátorok a bőrrel érintkezve felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az akkuból kiszivárgó folyadék kémiailag nagyon agresszív. A tárgyakat vagy felületeket, amelyekkel érintkezésbe kerül, erősen károsíthatja. Tárolja ezért az elemeket/akkukat megfelelő helyen.
- Hagyományos (nem újratölthető) elemeket nem szabad feltölteni. Tűz- és robbanásveszély! Töltsön fel kizárólag ehhez tervezett újratölthető akkukat.
- Az akku berakásakor mindig figyeljen a megfelelő polarításra (plusz/+ és mínusz/- figyelembe veendő).
- A töltőkészülék csak 9 V-os akkuk NiMH, NiCd, lítium-ion és LiFePo4 akkutechnológiával való töltésére alkalmas.
- Töltés közben egy kis felmelegedés normális dolog. Hagyja, hogy az akkuk lehűljenek a szoba hőmérsékletére, mielőtt üzembe helyezi őket.



Ápolás és tisztítás

- Válassza le a terméket minden tisztítás előtt a feszültség-áramellátásról, az esetleg behelyezett akkukat vegye ki a töltőkészülékből.
- A készülék tisztítására használjon puha, szőszmentes ruhát.



Semmiképpen se használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más kémiai oldatot, mivel a készülékházat károsíthatják, sőt, a készülék működését is kedvezőtlenül befolyásolhatják.

Eltávolítás

a) A készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szeméthez! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

b) Akkuk

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (elemekre/akkukra vonatkozó rendelkezés) arra, hogy az elhasznált akkukat leadja; tilos őket a háztartási szeméttel együtt kidobni.



A káros anyagot tartalmazó elemeket/akkukat a mellékelt szimbólumok jelölik,

amelyek utalnak a háztartási szeméttel együtt való eltávolítás tilalmára. A legfontosabb

nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkukon pl. a szöveg mellett látható szeméttartály szimbólum alatt található).

Az elhasznált akkumulátorokat ingyenesen leadhatja a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, szaküzleteinkben, vagy minden olyan helyen, ahol akkumulátort árusítanak.

Ezzel teljesíti a törvényi kötelezettségeit, és hozzájárul a környezetünk védelméhez.

Műszaki adatok

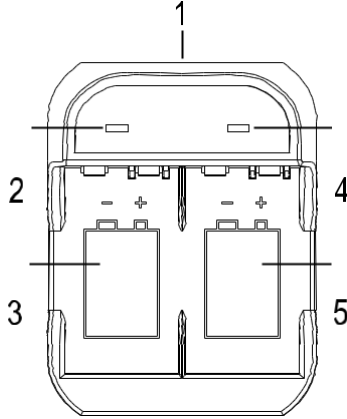
Bemeneti feszültség.....	5 V/DC
Áramfelvétmax.	1 A
Alkalmos akkutípusok	9 V-os akku
Megfelelő akkutechnológiák.....	NiMH, NiCd, lítium-ion, LiFePo4
Töltőáram.....	max. 150 mA
Töltőcsatornák.....	2
Rövidzár elleni védelem.....	igen
Túltöltés elleni védelem.....	igen
Elemcsere elleni védelem.....	igen
Automatische Abschaltung.....	ja, nach ca. 8 h
Használati feltételek.....	Hőmérséklet 0°C... +40°C,

Tárolási feltételek..... Légnedvesség <= 85% relatív, nem kondenzálódó
hőmérséklet -20°C ... +80°C,

Méretetek..... Légnedvesség <= 85% relatív, nem kondenzálódó
84 x 64 x 24 mm (L x B x H)
Súly..... 37 g (kábel nélkül)

Csatlakozók és kezelőszervek

- 1 MicroUSB csatlakozó a töltőkészülék feszültség- és áramellátására
- 2 LED az 1. sz. töltőrekeszhez
- 1-es töltőrekesz
- 4 LED a 2. sz. töltőrekeszhez
- 5 2-es töltőrekesz



Kezelés

a) Csatlakoztatás

Csatlakoztassa a töltőkészülék mikro USB csatlakozóját a vele szállított USB kábel segítségével egy megfelelő USB hálózati adapterhez. A LED-ek a töltőkészüléken röviden pirosan világítanak, majd ehhez kapcsolódóan zölden. A készülék most üzemkész.



Ne csatlakoztassa az USB kábelt egy számítógép vagy egy USB hub portjához, mivel itt az áram a töltési funkció számára nem elegendő. Ezen kívül fennáll a veszély, hogy az USB port károsodhat.

b) LED-jelzőfény

Rekeszenként egy LED mutatja a hozzátartozó töltőrekesz aktuális állapotát.

LED	A funkció
A LED zölden világít.	Standby/nincs akku betéve/a töltő folyamat befejeződött.
LED vörösen világít	Az akku töltődik
A LED piros fénnel villog	Hiba: az akku hibás / mélykisülésű - stb.; A bemenő áram túl alacsony (<0,5 A)

c) 9 V-os akkuk feltöltése

- A két töltőrekesz egymástól független. Két egymástól különböző 9 V-os akku feltöltése problémamentesen lehetséges.

→ Ha a bemeneti áram túl alacsony (< 1 A), akkor egy töltés csak az 1-es csatornán lehetséges.

- Rakja be a töltendő 9 V-os akkut az 1. vagy 2. töltőrekeszbe, ügyeljen a polarításra (plusz/+ és mínusz/- figyelembe vétele, lásd a nyomtatást az akkukon és a töltőrekeszekben).



Egy "orr" a plusz érintkezőn mindkét töltőrekeszen megakadályozza, hogy az akkut hibásan tegyük be. Ezért ne alkalmazzon erőszakot, ha az akkut a töltőrekeszbe akarja tenni!

Az akkuk gyors vizsgálaton mennek át, és a töltési folyamat automatikusan megkezdődik.



- Ha a töltés befejeződött, vegye ki az akkukat a töltőkészülékből.

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

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm felvételhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készülékre való átviteléhez a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

© Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

2139458_V1_1119_02_VTP_m_de