



TOOLCRAFT



Navodila za uporabo

Komplet brezžičnih spajkalnikov

Številka izdelka 1891384

Namen

Ta izdelek je polnilna stojala za brezžično spajkalno žico za uporabo v potrošniški elektroniki, popravilu aparatov, umetnosti in obrtništvu. Stojala ima vgrajeno brezžično polnilno platformo in čistilec spajkalne konice.

→ USB-priključek, na katerega je izdelek priključen, mora zagotavljati izhodni tok 1,6 A (8 W). Kot vir napajanja uporabite USB-napajalnik ali powerbanko.

Izdelek je namenjen izključno za uporabo v notranjih prostorih. Ne uporabljajte ga na prostem. Izogibajte se stiku z vlago, na primer v kopalnicah.

Da bi zagotovili varnost in predvideno uporabo, izdelka ne smete predelati in/ali spreminjati. Uporaba izdelka za namene, ki niso v skladu z namenom proizvajalca, lahko povzroči poškodbe izdelka. Poleg tega lahko nepravilna uporaba povzroči kratke stike, požar, električni udar ali druge nevarnosti. Pozorno preberite navodila za uporabo in jih shranite na varno mesto. Izdelek se lahko prenese tretjim osebam le skupaj z navodili za uporabo.

Ta izdelek je v skladu z nacionalnimi in evropskimi zakonskimi zahtevami. Vsa imena podjetij in izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina kompleta

- Spajkalnik
- USB napajalni kabel
- Navodila za uporabo
- Stojalo za polnjenje
- Baterija

Veljavna navodila za uporabo

Najnovejša navodila za uporabo lahko prenesete s spletne strani www.conrad.com/downloads ali skenirate prikazani QR-kodo. Sledite navodilom na spletni strani.



Pojasnilo simbolov



Simbol strele v trikotniku se uporablja, če obstaja nevarnost za zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Klicaj v trikotniku se uporablja za poudarjanje pomembnih informacij v tem navodilu za uporabo. Te informacije vedno pozorno preberite.



→ Simbol puščice označuje posebna opozorila v zvezi z delovanjem.

Varnostna navodila



Pozorno preberite ta navodila za uporabo in posebno pozornost posvetite varnostnim navodilom. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe ali škodo na premoženju, ki nastanejo zaradi neupoštevanja varnostnih in uporabniških navodil v tem navodilu za uporabo. V takih primerih garancija/jamstvo preneha veljati.

a) Pomembne varnostne informacije

- Zaradi varnostnih razlogov naprave ne smejo uporabljati otroci in mladi, mlajši od 8 let, ali osebe, ki niso seznanjene s tem navodilom za uporabo. Otroci ne smejo uporabljati naprave za igro.
- Ta izdelek ni namenjen uporabi osebam (vključno z otroki) s fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi motnjami ali pomanjkanjem izkušenj in/ali znanja.

b) Splošne informacije

- Naprava ni igrača. Hranite jo izven dosega otrok in hišnih živali.
- Embalažnih materialov ne puščajte brez nadzora. Ti materiali niso primerni za otroško igro, saj so lahko nevarni.
- Napravo zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi udarci, visoko vlažnostjo, vlago, vnetljivimi plini, hlapi in topli.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Če izdelka ni mogoče varno uporabljati, prenehajte z uporabo in ga zavarujte pred naključno uporabo. Varna uporaba ni zagotovljena za izdelek, ki:
 - kaže vidne znake poškodb,
 - ne deluje pravilno,
 - je bil dolgo časa shranjen v neugodnih pogojih ali
 - je bil med prevozom izpostavljen močnim obremenitvam.

- Z izdelkom ravnajte previdno. Udarec, trk ali padec, tudi z nizke višine, lahko poškoduje izdelek.
- Če imate kakršne koli dvome o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave, se posvetujte s strokovnjakom.
- Vzdrževanje, spremembe in popravila sme opravljati le tehnik ali pooblaščen servisni center.
- Če imate kakršna koli vprašanja, na katera ne najdete odgovora v tem navodilu za uporabo, se obrnite na naš oddelek za podporo uporabnikom ali tehnično osebje.
- V šolah, izobraževalnih ustanovah in delavnicah za hobi dejavnosti je treba izdelek uporabljati pod nadzorom usposobljenega osebja.
- Pri uporabi izdelka v komercialnih objektih vedno upoštevajte predpise o preprečevanju nesreč z električno opremo.

c) Delovanje

- Nikoli ne dotikajte grelnega elementa ali spajkalne konice. Nevarnost opeklin!
- Nikoli ne uporabljajte spajkalne žice za segrevanje tekočin.
- Nikoli ne spajkajte električnih komponent ali delov, ki so pod napetostjo. Pred uporabo vedno izklopite napajanje.
- Spajkalnika ne pokrivajte in nanj ne pritrujte nobenih predmetov. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost požara.
- Dotikanje ali spajkanje kondenzatorjev (ali podobnih delov) ali žic/kablov, ki so priključeni nanje, lahko povzroči smrtni električni udar! Kondenzatorji lahko ostanejo napolnjeni še več ur po izklopu napajanja!
- Nevarnost požara ali eksplozije! Ne uporabljajte v bližini eksplozivnih ali vnetljivih materialov. Vedno spajkajte na nevnetljivih površinah.
- Ko toplozračna pištola in spajkalnik nista v uporabi, ju postavite na namenski stojalo.

d) Varnost pri delu

- Zagotovite zadostno osvetlitev.
- Med spajkanjem poskrbite za ustrezno prezračevanje. Dimovi spajkanja in talila so lahko škodljivi za zdravje.
- Po delu s spajkanjem si temeljito umijte roke. To je še posebej pomembno pri uporabi svinčevega spajka.
- Spajka ne vnašajte v usta. Med spajkanjem ne jejte in ne pijte.
- Med spajkanjem nosite ustrezna zaščitna oblačila in varnostna očala. Tekoče/brizgajoče spajkanje lahko povzroči hude opekline ali poškodbe oči!

e) Brezžično polnjenje

- Kot vir napajanja uporabite ustrezen USB-napajalnik ali powerbanko in uporabljajte samo kabel, ki je priložen v kompletu.
- Izdelka nikoli ne priključite na USB-vtičnico računalnika ali prenosnega računalnika. USB-vtičnica, na katero je priključen izdelek, mora zagotavljati izhodno moč 1,6 A (8 W).
- Nevarnost požara! Med polnilnikom in brezžično polnilno platformo ne postavljajte nobenih predmetov. Polnilne platforme ne opraskajte in ne prebodite.
- Med uporabo izdelka nikoli ne puščajte brez nadzora in po končani uporabi odklopite polnilnik iz vira napajanja.
- Med polnjenjem je normalno, da se proizvaja nekaj toplote. Med polnjenjem izdelek postavite na površino, ki ni občutljiva na toploto.

f) Baterija

- Nikoli ne kratkostičite baterijskih priključkov. Baterije ali izdelka ne mečite v ogenj. Obstaja nevarnost požara in eksplozije!
- Pri vstavljanju baterije poskrbite, da je polariteta pravilna.
- Če naprave dalj časa ne uporabljate, odstranite baterijo (polnilno baterijo), da preprečite poškodbe zaradi iztekanja. V primeru iztekanja tekočine ali poškodbe baterije (polnilne baterije) lahko stik s kožo povzroči kislinke opekline, zato nosite ustrezne zaščitne rokavice.
- Baterije (polnilne baterije) morajo biti shranjene izven dosega otrok. Baterij (polnilnih baterij) ne puščajte brez nadzora, saj obstaja nevarnost, da jih pogoltnejo otroci ali hišne živali.
- Baterij ne razstavljajte, ne kratkostičite njihovih priključkov in jih ne mečite v ogenj. Nikoli ne polnite enkratnih baterij. Obstaja nevarnost eksplozije!

Upravljalni elementi



- 1 Gumijaste nogice

2 Bakrena volna

3 Brezžična polnilna platforma

4 Stojalo za spajkalnik

5 Vhodna vrata Micro USB 5 V/DC
- 6 Predelek za baterijo

7 Gumb za vklop

8 LED indikator stanja

9 LED za polnjenje

10 Sprejemnik za brezžično polnjenje
- 11 Vijak za pritrditev pokrova

12 Grelni element (notranji)

13 Zaščitni ovitek

14 Konica spajkalnika

Delovanje

a) Polnjenje baterije

-
- En konec polnilega kabla priključite na mikro USB-priključek za napajanje (5), drugi konec pa na vir napajanja.
 - Polnjenje se bo začelo, ko bo spajkalnik popolnoma vstavljen v stojalo (4) in ko bo brezžična polnilna platforma (3) v stiku s sprejemnikom (10).
 - LED indikator polnjenja (9) bo med polnjenjem svital rdeče, ko bo polnjenje končano, bo svital zeleno, ko pa bo spajkalnik odstranjen iz stojala, se bo ugasnil.

b) Vklp in izklop spajkalnika

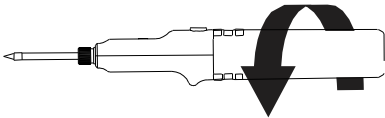
-
- Pred shranjevanjem spajkalnika počakajte, da se popolnoma ohladi. To traja približno 5 minut.
- Pritisnite in pridržite gumb za vklop (7), da vklopite gretje. LED indikator (8) se bo prižgal.
 - Po pritisku in pridržanju gumba za vklop (7) se spajkalnik segreje do najvišje temperature.

Čas približno (sekunde)	Temperatura (°C)
11	100
17	200
32	300
58	400
168	500

- Po končanem spajkanju sprostite gumb za vklop (7), da izklopite gretje. LED indikator (8) se bo izklopil.

Odstranjevanje baterije

- Odprite predal za baterijo (6), kot je prikazano na sliki.
- Ko je zaprt, mora biti oznaka na prostoru za baterijo poravnana z oznako na ohišju.



Čiščenje in vzdrževanje

- Konico spajkalnika (14) vedno prekrijte s kositrom.
- Nikoli ne čistite konice spajkalnika (14) z grobimi abrazivnimi materiali, kot so pile.
- Če se na konici pojavi rja, jo nežno zdrgnite s smirkovim papirjem, obrišite, takoj segrejte in ponovno nanesite kositer na konico, da preprečite oksidacijo navlažene površine.
- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev in naprave ne obrišite z alkoholom.

ali drugih kemičnih topil, saj lahko poškodujejo ohišje in povzročijo okvaro naprave.

Odstranjevanje

a) Izdelek



Vsa električna in elektronska oprema, ki je dana na evropski trg, mora biti označena s tem simbolom. Ta simbol pomeni, da je treba to napravo ob koncu njene življenjske dobe odstraniti ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov.

Vsak lastnik odpadne opreme je dolžan odpadno opremo oddati na zbirnem mestu ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Pred oddajo odpadne opreme na zbirno mesto so končni uporabniki dolžni odstraniti rabljene baterije in akumulatore, ki niso vgrajeni v odpadno opremo, ter žarnice, ki jih je mogoče odstraniti iz odpadne opreme, ne da bi jih poškodovali.

Distributerji električne in elektronske opreme so zakonsko dolžni brezplačno prevzeti odpadno opremo. Conrad ponuja naslednje možnosti za brezplačno vrnitev (več informacij na naši spletni strani):

- v naših poslovalnicah Conrad
- na zbirnih mestih, ki jih je vzpostavil Conrad
- na javnih zbirnih mestih za odstranjevanje odpadkov ali v zbirnih sistemih, ki jih vzpostavijo proizvajalci in distributerji v smislu ElektroG (nemški zakon o električni in elektronski opremi).

Končni uporabnik je odgovoren za odstranitev osebnih podatkov iz rabljene opreme, namenjene za odstranjevanje.

Upoštevajte, da imajo države zunaj Nemčije lahko drugačne obveznosti glede vračanja in recikliranja rabljene opreme.

b) Baterije/akumulatorji

Vstavljene baterije/akumulatore odstranite in jih odložite ločeno od izdelka. Končni uporabnik je zakonsko dolžan (Uredba o baterijah) vrniti vse rabljene baterije/akumulatore; odlaganje z gospodinjstvi odpadki je prepovedano. Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi, so označeni s



z simbolom, ki je prikazan tukaj in ki pomeni, da jih ne smete odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Simboli težkih kovin: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (simboli so na baterijah/akumulatorjih, npr. pod ikono smetnjaka na levi strani).

Rabljene baterije/akumulatore lahko vrnete tudi na brezplačnih občinskih zbirnih mestih, v trgovinah proizvajalca ali na vseh mestih, kjer se prodajajo baterije.

Na ta način uporabnik izpolnjuje zakonske zahteve in prispeva k varstvu okolja. Pred odstranjevanjem popolnoma prekrijte izpostavljene kontakte baterij/akumulatorjev z lepilnim trakom, da preprečite kratke stike. Tudi če so baterije/akumulatorji prazni, lahko njihova preostala energija v primeru kratkega stika (poškodba, močno segrevanje, požar, eksplozija) predstavlja nevarnost.

Tehnični podatki

a) Stojalo za polnjenje

Vhodna napetost/tok 5 V/DC, prek mikro USB
Polnilni tok <1 A
Poraba energije..... največ 8 W
Razred zaščite..... III
Polnilni kabel USB tip A na mikro USB
Dimenzije (Š x V x G) 145 x 77 x 49 mm
Teža 168 g

b) Spajkalnik

Najvišja temperatura 400 °C +/- 5 %
Čas segrevanja približno 15 sekund (≥180 °C)
Čas hlajenja približno 5 minut
Dimenzije (ø x višina) 28,5 x 190 mm
Teža 82 g (z baterijo)
38 g (brez baterije)

c) Baterija

Polnilna baterija Litij-ionska 3,7 V, 2200 mAh, 8,14 Wh, tip 18650

d) Splošno

Pogoji delovanja -6 do +46 °C, 10–90 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Pogoji shranjevanja -20 do +60 °C, 10–90 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
→ Za informacije o dodatni opremi ali nadomestnih delih obiščite spletno stran Conrad in poiščite številko **1891384**.