



NAVODILA ZA UPORABO
**Akumulatorski spajkalnik
Toolcraft KBI-637**

Kataloška št.: 10 89 314



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Varnostni napotki	3
a) Osebe/izdelek	3
b) Baterije/akumulatorji	4
c) Ostalo	4
Priprava na uporabo	5
a) Polnjenje akumulatorja	5
b) Upravljanje	5
c) Menjava spajkalne konice	5
Vzdrževanje in čiščenje	6
Odstranjevanje	6
a) Izdelek	6
b) Baterije/akumulatorji	6
Tehnični podatki	7
a) Izdelek	7
b) Polnilnik	7
Garancijski list	8

Predvidena uporaba

Ta akumulatorski spajkalnik je primeren za spajkanje elektronskih komponent brez motečega električnega kabla. V odvisnosti od stanja akumulatorja čas polnjenja znaša pribl. 3 do 4 ure. Spajkalnik osvetljuje spajkalno površino, dokler je pritisnjeno stikalo za vklop/izklop. Spajkalna konica doseže temperaturo pribl. 450 °C.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko neustrezna uporaba izdelka pripelje do nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni udar itd. Natančno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda žeeli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Akumulatorski spajkalnik
- Polnilna postaja
- Polnilnik
- 1 x orodje za menjavo spajkalne konice
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

a) Osebe/izdelek

- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nemamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
 - vidne poškodbe na napravi,
 - naprava več ne deluje pravilno,
 - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
 - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.

V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev!

- Pred vsako uporabo izdelka preverite, če je morda poškodovan. Če odkrijete poškodbe, izdelka več ne uporabljate. Napravo ločite od napajanja, tako da izvlečete električni vtič iz električne vtičnice. Nato izdelek peljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Pazite, da električnih naprav ne boste polili s tekočino. Poleg naprave ne smete postavljati predmetov, ki so napoljeni s tekočino. V primeru, da v notranjost naprave kljub temu zaide tekočina ali predmet, takoj prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice (npr. izklopite avtomatsko varovalko). Šele nato izvlecite električni vtič iz električne vtičnice. Nato izdelka več ne uporabljajte in ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Poleg tega pri polnilniku obstaja tveganje za življensko nevaren električni udar! Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur.
- Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vлагo, npr. v kopalnici ipd.
- Električna vtičница se mora nahajati v bližini naprave in mora biti enostavno dostopna.
- Kot vir napajanja lahko uporabite samo priložen polnilnik.

- Kot vir napajanja za polnilnik lahko uporabite samo ustrezeno električno vtičnico javnega elektroenergetskega omrežja. Pred priključitvijo polnilnika preverite, če se napetost, ki je navedena na polnilniku, sklada z napetostjo vašega podjetja za distribucijo električne energije.
- Polnilnika se nikakor ne dotikajte in ga priključujte z mokrimi rokami.
- Ko polnilnik vlečete iz električne vtičnice, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno samo tako, da ga držite za ohišje.
- Prepričajte se, da se pri postavitvi kabli ne nahajajo na takšnem mestu, kjer se lahko zmečkajo, prepognejo ali poškodujejo na ostrih robovih.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti čeznje ali se vanje zaplesti. Obstaja nevarnost telesnih poškodb.
- V primeru nevihte iz varnostnih razlogov polnilnik vedno izvlecite iz električne vtičnice.
- Previdno: nevarnost opekl! Spajkalna konica se zelo segreje. Ne dotikajte se je.
- Po uporabi spajkalnik vedno pustite stati na površini, ki je odporna na vročino, da se ohladi na sobno temperaturo.
- Ne vdihujte hlapov. Hlapni so zdravju škodljivi. Delajte samo z uporabo naprave za sesanje dima.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

b) Baterije/akumulatorji

- Akumulator je fiksno vgrajen v izdelku, tako da ga ne morete zamenjati.
- Pazite, da akumulatorja ne boste poškodovali. Če se ovoj akumulatorja poškoduje, obstaja nevarnost eksplozije in požara!
- Pazite, da ne boste povzročili kratkega stika na kontaktih/priključkih akumulatorja. Akumulatorja oz. izdelka ne mečite v ogenj. Obstaja nevarnost eksplozije in požara!
- Akumulator redno polnite. To velja tudi v primeru, ko izdelka ne potrebujete. Uporabljena tehnologija akumulatorja omogoča, da pri tem predhodno praznjenje akumulatorja ni potrebno.
- Akumulatorja izdelka nikoli ne polnite nenadzorovano.
- Izdelek pri polnjenju položite na površino, ki je neobčutljiva na vročino. Določena stopnja segrevanja pri polnjenju je popolnoma običajna.

c) Ostalo

- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Priprava na uporabo



Upoštevajte tudi napotke v poglavju „Varnostni napotki“!

a) Polnjenje akumulatorja

1. Polnilno postajo postavite na čisto, ravno, varno in stabilno delovno površino, ki je odporna na vročino.
2. Vstavite spajkalnik v polnilno postajo s pravilno stranjo. Stikalo za vklop/izklop se mora nahajati v položaju za izklop (0).
3. Povežite okrogel vtič polnilnika s priključkom na polnilni postaji.
4. Električni vtič polnilnika priključite na ustrezeno električno vtičnico. LED na polnilniku začne svetiti rdeče in s tem signalizira, da se akumulatorski spajkalnik polni. Čas polnjenja znaša pribl. 3-4 ure in je odvisen od stanja akumulatorja. Tako ko je akumulator popolnoma napolnjen, LED na polnilniku sveti zeleno.
5. Izvlecite električni vtič polnilnika iz električne vtičnice.

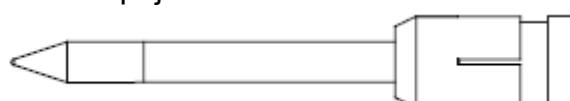
b) Upravljanje

1. Spajkalnik vzemite s polnilne postaje. Za sprostitev spajkalnika potisnite stikalo za vklop/izklop v položaj I.
2. Pritisnite stikalo za vklop/izklop, da aktivirate segrevanje spajkalne konice. Čas segrevanja znaša pribl. 15-25 sekund. Med spajkanjem držite spajkalnik kot pisalo in pri tem pritisnite in držite stikalo za vklop/izklop. Rdeča kontrolna lučka pred stikalom za vklop/izklop in bela delovna lučka poleg spajkalne konice svetita. Spajkalna konica se tako dolgo segreva, dokler držite pritisnjeno stikalo za vklop/izklop.
3. Pri kratkih premorih med spajkanjem stikalo za vklop/izklop izpustite. Pri daljših premorih med spajkanjem potisnite stikalo za vklop/izklop v položaj 0.
4. Spajkalnik za ohlajanje vedno odložite na površino, ki je odporna na vročino.
5. Ko se spajkalnik dovolj ohladi, ga vstavite v polnilno postajo. Pri tem pazite na pravilen položaj spajkalne konice in kontaktov.

c) Menjava spajkalne konice

1. Pred menjavo spajkalne konice počakajte, da se popolnoma ohladi.
2. Za ločevanje spajkalne konice uporabite priloženo kovinsko orodje.
3. Namestite odprtino kovinskega orodja na kovinski zatič za spajkalno konico in potisnite spajkalno konico naprej proč od spajkalnika.

Namestite kovinsko orodje z njegovo odprtino na tem mestu in potisnite spajkalno konico naprej proč od spajkalnika.





Pozor! Pri menjavi držite spajkalno konico proč od svojega telesa. Spajkalna konica lahko pri odstranjevanju nenadoma izskoči iz spajkalnika. Zato spajkalno konico pri odstranjevanju držite pred kosom kartona ali podobnim materialom, ki jo lahko prestreže.

4. Nato na spajkalnik nataknite novo, enakovredno spajkalno konico.

Vzdrževanje in čiščenje



Pred vsakim čiščenjem izključite napravo in izvlecite električni vtič polnilnika iz električne vtičnice.

Pred vsakim čiščenjem počakajte, da se naprava dovolj ohladi.

- V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikoli ne odpirajte/razstavljajte.
- V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje ali celo negativno vplivajo na delovanje naprave.
- Naprava ponavadi ne potrebuje vzdrževanja.
- Zunanost naprave čistite samo z mehko in suho krpo.
- Spajkalno konico čistite z rahlo navlaženo krpo. Nato spajkalno konico dobro posušite.

Odstranjevanje

a) Izdelek



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

Pred odstranjevanjem izdelka naj vgrajeno akumulatorsko baterijo odstrani strokovnjak.

b) Baterije/akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrneti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah/akumulatorjih npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naši trgovini ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

Tehnični podatki

a) Izdelek

Vhodna napetost/tok: 4,2 V/DC, 1.000 mA
Tip akumulatorja/kapaciteta: 3,7 V/DC, Li-Ion, 2.000 mAh
Moč: maks. 6 W
Temperatura spajkalne konice: pribl. 450 °C
Zaščitni razred: III
Mere (Š x V x G): 40 x 175 x 66 mm
Teža: 125 g

b) Polnilnik

Vhodna napetost/tok: 100-240 V/AC, 50/60 Hz, 400 mA
Izhodna napetost/tok: 4,2 V/DC, 1.000 mA
Dolžina kabla: pribl. 1,4 m
Zaščitni razred: II

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.
Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskanje, tudi delno, je prepovedano.
Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.
© 2017 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Akumulatorski spajkalnik Toolcraft KBI-637**

Kat. št.: **10 89 314**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.