



## 1 Predvidena uporaba

Izdelek je spajkalnik.

Izdelek je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih. Ne uporabljajte ga na prostem. V vsakem primeru se je treba izogibati stiku z vlago.

Če izdelek uporabljate v namene, ki niso opisani, se lahko izdelek poškoduje.

Nepravilna uporaba lahko povzroči kratek stik, požar, električni udar ali druge nevarnosti. Izdelek je skladen z zakonskimi nacionalnimi in evropskimi zahtevami.

Zaradi varnosti in odobritve izdelka ne smete predelovati in/ali spreminjati.

Pozorno preberite navodila za uporabo in jih shranite na varnem mestu. Ta izdelek dajte na voljo tretjim osebam samo skupaj z navodili za uporabo.

Vsa imena podjetij in izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

## 2 Vsebina dostave

- Izdelek
- Navodila za uporabo

## 3 Najnovejše informacije o izdelkih

Najnovejše informacije o izdelku prenesite na [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ali pa preberite prikazano kodo QR. Sledite navodilom na spletnem mestu.

## 4 Opis simbolov

Naslednji simboli so na izdelku/opremi ali so uporabljeni v besedilu: Simbol



opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo telesne poškodbe.



Simbol opozarja na nevarno napetost, ki lahko povzroči poškodbe zaradi električnega udara.

## 5 Varnostna navodila



**Pozorno preberite navodila za uporabo in še posebej upoštevajte varnostne informacije. Če ne upoštevate varnostnih navodil in informacij o pravilnem ravnanju, ne prevzemamo odgovornosti za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo. V takih primerih garancija/garancija preneha veljati.**

### 5.1 Najprej preberite!

- To napravo lahko uporabljajo otroci, stari od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali dobili navodila o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, ki so s tem povezane.
- Otroci se z napravo ne smejo igrati.
- Otroci brez nadzora ne smejo čistiti in vzdrževati naprave.

### 5.2 Splošno

- Izdelek ni igrača. Hranite ga zunaj dosega otrok in hišnih ljubljencev.
- Ne puščajte embalažnega materiala neprevidno ležati naokrog. Ta lahko postane nevaren material za igro otrok.
- Če imate vprašanja, na katera ta informacijski izdelek ne daje odgovorov, se obrnite na našo službo za tehnično podporo ali drugo tehnično osebje.
- Vzdrževanje, spremembe in popravila sme opravljati le tehnik ali pooblašteni servisni center.

### 5.3 Ravnanje s spletno stranjo

- Z izdelkom ravnajte previdno. Udarci, udarci ali padec z majhne višine lahko poškodujejo izdelek.

### 5.4 Varnost na delovnem mestu

- Ne uporabljajte v bližini eksplozivnih snovi ali v njihovi bližini. Nevarnost eksplozije!
- Ne uporabljajte ga v bližini vnetljivih materialov. Nevarnost požara!
- Med spajkanjem poskrbite za ustrezno prezračevanje. Hlapi spajke in fluksa so lahko škodljivi za vaše zdravje.
- Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno. Zapletena ali temna območja so nevarna za nesreče.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.

- Zaščitite izdelek pred visoko vlažnostjo in vlago.

### 5.5 Osebnostna zaščita

- Nosite zaščitna očala. Tekoča ali brizgajoča spajka lahko povzroči resne poškodbe oči.
- Nosite zaščitna oblačila. Tekoča ali brizgajoča spajka lahko povzroči hude opekline.
- Zliti za spajkanje ne dajte v usta. Med spajkanjem ne jejte in ne pijte.
- Po delu s spajko si temeljito umijte roke. To je še posebej pomembno pri uporabi spajkanja na osnovi svinca.

### 5.6 Varnost delovanja

- Spajkalna konica in ohišje se med uporabo močno segrejeta. Nevarnost opeklin! Ne dotikajte se konice in sodčka.
- Žice, ki jih želite segreti, držite s pinceto ali sponkami.
- Nikoli ne uporabljajte spajkalnika za segrevanje tekočin.
- Nikoli ne spajkajte električnih komponent ali delov pod napetostjo. Obstaja povečana nevarnost električnega udara. Pred spajkanjem vedno izklopite napajanje.
- Kondenzatorji imajo lahko preostali naboj. Dotikanje kondenzatorjev lahko povzroči smrtno nevaren električni udar. Kondenzatorje pred spajkanjem izpraznite.
- Vroča spajkalna konica ali sod lahko vžge vnetljive površine in predmete.
  - Kadar spajkalnika ne uporabljate, ga postavite na stojalo (če je na voljo).
  - Vedno spajkajte na nevljudnih površinah.
  - Spajkalnika ne pokrivajte, ne ovijate in nanj ne pritrujete predmetov.
- Izdelka/opreme ne uporabljajte brez nadzora. Če izdelka/opreme ne uporabljate, ga odklopite iz električnega omrežja.
- V primeru dvoma o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se posvetujte s strokovnjakom.
- Če izdelka ni več mogoče varno uporabljati, ga ustavite in ga zaščitite pred nenamerno uporabo. Izdelka NE poskušajte popraviti sami. Varnega delovanja ni več mogoče zagotoviti, če izdelek:
  - je vidno poškodovan,
  - ne deluje več pravilno,
  - je bila dlje časa shranjena v slabih okoliških pogojih ali
  - je bil izpostavljen resnim obremenitvam, povezanim s prevozom.

### 5.7 Omrežni kabel



Ne spreminjajte ali popravljajte sestavnih delov omrežnega napajanja, vključno z omrežnimi vtiči, omrežnimi kablji in napajalniki. Ne uporabljajte poškodovanih sestavnih delov. Nevarnost smrti zaradi električnega udara!

- Električna vtičnica mora biti v bližini naprave in mora biti lahko dostopna.
- Nikoli ne vklaplajte ali izklaplajte omrežnega vtiča, če imate mokre roke.
- Nikoli ne izvlecite omrežnega vtiča iz vtičnice z vlečenjem za kabel. Vedno ga iz vtičnice izvlecite z za to namenjenimi ročajmi.
- Če naprave dlje časa ne uporabljate, izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.
- Zaradi varnosti ob nevihtah iztaknite omrežni vtič iz vtičnice.
- Prepričajte se, da omrežni kabel ni stisnjen, upognjen, poškodovan z ostrimi robovi ali mehansko obremenjen.
- Izogibajte se prevelikim toplotnim obremenitvam omrežnega kabla zaradi ekstremne vročine ali mraza.
- Ne spreminjajte omrežnega kabla. V nasprotnem primeru se lahko omrežni kabel poškoduje. Poškodovan omrežni kabel lahko povzroči smrtno nevaren električni udar.
- Če je omrežni kabel poškodovan, se ga ne dotikajte.
  - Najprej izklopite ustrezno omrežno vtičnico (npr. z ustreznim odklopnikom) in nato previdno izvlecite omrežni vtič iz omrežne vtičnice.
  - Izdelka nikoli ne uporabljajte, če je omrežni kabel poškodovan.
- Poškodovani omrežni kabel lahko zamenja le proizvajalec, delavica, ki jo je pooblastil proizvajalec, ali podobno usposobljena oseba, da se prepreči kakršna koli nevarnost.
- Poskrbite, da kablji niso stisnjeni, prepognjeni ali poškodovani z ostrimi robovi.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti ob njih ali se vanje zaplesti. To predstavlja nevarnost poškodb.

### 5.8 Svetloba LED

- Ne glejte neposredno v svetlobo LED!
- Ne glejte v žarek neposredno ali z optičnimi instrumenti!

## 6 Operacija

Spajkalnik ima stikalo s tremi položaji za nadzor segrevanja in delovnih luči.

### Ogrevanje

1. Priključite omrežni vtič v ustrezno omrežno vtičnico.
2. Prestavite stikalo v položaj I, da se začne ogrevanje.
3. Prestavite stikalo v položaj (luč), da vklopite delovne luči.

## Pomembno:

Da bi preprečili poškodbe površine konice, spajkalnika ne puščajte vklopljenega dlje časa.

### Po uporabi

1. Pocini spajkalno konico.
2. Prestavite stikalo v položaj **0**.
3. Odklopite omrežni vtič iz omrežne vtičnice.

## 7 Čiščenje in vzdrževanje

### 7.1 Čiščenje

#### Pomembno:

- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, alkohola ali drugih kemičnih raztopin. Poškodujejo ohišje in lahko povzročijo nepravilno delovanje izdelka.
- Izdelka ne potaplajte v vodo.

1. Izdelek izključite iz napajanja.
2. Pustite, da se izdelek ohladi na temperaturo okolice.
3. Izdelek očistite s suho krpo brez vlaken.

### 7.2 Vzdrževanje nasvetov za spajkanje

- Pred izklopom ali skladiščenjem za dlje časa vedno poskrbite, da je konica kositrna.
- Konice nikoli ne čistite z grobimi, abrazivnimi materiali, kot so pile.

Če na konici nastane oksid, jo rahlo zdrgnite z brusnim papirjem, obrišite, nato pa konico takoj segrejte in ponovno okovite, da preprečite oksidacijo omočljive površine.

## 8 Odstranjevanje



Ta simbol mora biti naveden na vsaki električni in elektronski opremi, ki se daje na trg EU. Ta simbol označuje, da se ta naprava po koncu življenjske dobe ne sme odlagati kot nesortirani komunalni odpadki.

Lastniki OEEO jo morajo odlagati ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Izrabljene baterije in akumulatorje, ki niso vključeni v OEEO, ter sijalke, ki jih je mogoče odstraniti iz OEEO na nedestruktiven način, morajo končni uporabniki odstraniti iz OEEO na nedestruktiven način, preden jo oddajo na zbirnem mestu.

Distributerji električne in elektronske opreme morajo po zakonu zagotoviti brezplačen prevzem odpadkov. Conrad ponuja naslednje možnosti **brezplačnega** vračanja (več podrobnosti na naši spletni strani):

- v naših pisarnah Conrad
- na zbirnih mestih Conrad
- na zbirnih mestih javnih organov za ravnanje z odpadki ali na zbirnih mestih, ki jih vzpostavijo proizvajalci ali distributerji v smislu zakona ElektroG

Končni uporabniki so odgovorni za brisanje osebnih podatkov iz OEEO, ki jo je treba odstraniti.

Opozoriti je treba, da lahko v državah zunaj Nemčije veljajo drugačne obveznosti glede vračanja ali recikliranja OEEO.

## 9 Tehnični podatki

### 9.1 Napajanje

Vhodna napetost ..... 220 - 240 V/AC

Vhodna frekvenca AC ..... 50 Hz

Poraba energije ..... 40 W

### 9.2 Ogrevanje

Temperatura spajkalne konice ..... max. 480 °C

### 9.3 Okolje

Delovna temperatura ..... -6 do +46 °C

Delovna vlažnost ..... 10 - 70 % RH (brez kondenzacije)

Temperatura shranjevanja ..... -20 do +60 °C

Vlažnost pri shranjevanju ..... 10 - 70 % RH (brez kondenzacije)

### 9.4 Drugo

Dimenzije (Ø x L) ..... 35 x 245 mm

Teža (približno) ..... 192 g

To je publikacija podjetja Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Vse pravice, vključno s prevodom, so pridržane. Za razmnoževanje na kakršen koli način (npr. fotokopiranje, mikrofilmiranje ali zajem v sisteme elektronske obdelave podatkov) je potrebna predhodna pisna odobritev urednika. Ponovni natis, tudi delni, je prepovedan. Ta publikacija odraža tehnično stanje v času tiskanja.

Avtorske pravice Conrad Electronic SE.

\*2497609\_V1\_0322\_jh\_mh\_en 477927179 I2/O1 sl