

Gebruiksaanwijzing

USB-soldeerbout met Keramische Soldeerpunt 400 °C, 8 Watt

Bestelnr. 2182450

Doelmatig gebruik

Het product dient voor het smelten van soldeertin om daarmee onderdelen aan elkaar te solderen. Het product wordt via USB van stroom voorzien.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen van dit product niet toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Soldeerbout
- Beschermkap
- Aflegstandaard
- Soldeertin
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de instructies op de website.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

- Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of door personen zonder kennis, tenzij ze onder toezicht staan van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of ze heeft geïnstrueerd hoe het apparaat dient te worden gebruikt.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- De soldeerpunt wordt zeer warm tijdens het gebruik. Raak nooit hete soldeerpunten aan. Er bestaat dan kans op zware brandwonden!
- Plaats de soldeerbout met de soldeerpunt tijdens een pauze of voor het afkoelen op de meegeleverde soldeerboutstandaard.
- Plaats de standaard op een hittebestendig oppervlak. Anders kan het oppervlak beschadigd raken wanneer de soldeerbout van de standaard niet afglijdt.
- Laat het product na gebruik tot kamertemperatuur afkoelen voordat u het opbergt.
- Adem geen dampen in. Dampen kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid. Werk alleen in ruimten, waarin een afzuiginstallatie aanwezig is.
- In commerciële instellingen moeten de toepasselijke ongevalpreventievoorschriften voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen worden nageleefd.
- Zorg ervoor dat het elektrische snoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.

- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technisch specialisten.

Ingebruikname



Sluit het product nooit aan op een PC of notebook.

De USB-poort waarop het product wordt aangesloten, moet een uitgangsstroom van 1,6 A (1600 mA) kunnen leveren.

Gebruik als stroombron bijv. een USB-netvoedingadapter of een Powerbank.

- Trek de beschermkap van de soldeertip. Draai daarbij niet aan die beschermkap.
- Steek de klinkstekker van de meegeleverde kabel in de bus onderin het handvat.
- Verbind de USB-stekker met een daarvoor geschikte USB-stroombron.
- Blijf de kleine metalen halve bol in de handgreep aanraken. De rode LED licht op. De soldeerpunt wordt verhit. Na ca. 15 seconden is het product klaar om voor solderen te worden gebruikt.
- Als u de kleine metalen halve bol loslaat, schakelt het product zich na 25 seconden automatisch in de slaapmodus. De verwarmen wordt gestopt.
- Om het product geheel uit te schakelen, ontkoppel de kabel dan.

Soldeerpunt vervangen

- Verbreek de verbinding van het product met de stroombron. Laat de soldeerpunt volledig afkoelen.
- Draai de moer aan de onderkant van de soldeerpunt los. Verwijder de moer.
- Trek de soldeerpunt er voorzichtig uit.
- Plaats er een nieuwe, identieke soldeerpunt in.
- Zet de soldeerpunt met de eerder losgedraaide moer vast.

Reiniging en onderhoud

- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding met de stroombron. Laat de soldeerpunt afkoelen.
- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten, omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Dompel het product nooit onder in water of in andere vloeistoffen.
- Gebruik voor het schoonmaken van de soldeertip geen vijl of schuurpapier. Dit kan de soldeertip beschadigen.
- Maak de soldeertip schoon met een enigszins vochtige spons om hars en restjes soldeertin te verwijderen.
Droog de tip van de soldeerbout vervolgens goed af.
- De buitenkant van et apparaat hoeft alleen maar met een zachte, droge doek of een kwastje schoongemaakt worden.

Afvoer



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	5 V/DC
Stroomverbruik	8 W
Soldeertemperatuur	max. 400 °C
Langte kabel	1,35 m
Bedrijfscondities	-6 tot +46 °C, 10 – 90 % RV
Opslagcondities	-20 tot +60 °C, 10 – 70 % RV
Afmetingen (L x Ø).....	170 x 19 mm
Gewicht.....	22 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Voor reproducties van welke aard dan ook, bijv. fotokopie, microverfilming of registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, is de schriftelijke toestemming van de uitgever vereist. Reproductie, ook gedeeltelijke, is niet toegestaan. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.