

Beoogd gebruik

Dit product is een mini-soldeerbout met LCD-display en toetsen voor temperatuurregeling. Het wordt geleverd met een soldeerboutsteun, reinigingsbal en soldeerdraad. Het wordt van stroom voorzien door de meegeleverde netadapter.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Soldeerbout
- Soldeerdraad (kern van loodvrij hars)
- Standaard
- Koperwol
- Netvoedingadapter
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzing

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

Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, 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 een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Netvoedingadapter

- Verbind het apparaat met een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingadapter uitsluitend aan op een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingadapter of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Sluit de netvoedingadapter niet aan en trek deze niet uit het stopcontact als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Zorg er tijdens het plaatsen van het product voor dat de kabel niet bekneld raakt, verbogen of door scherpe randen beschadigd wordt.
- Leg kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.
- Haal de netvoedingadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.

c) Gebruik

- Raak nooit het element of de tip van de soldeerbout aan. Kans op brandwonden!
- Houd draden die u verhit vast met klemmen of een pincet.
- Gebruik de soldeerbout nooit om vloeistoffen op te warmen.
- Soldeer nooit elektrische onderdelen die onder spanning staan. Schakel altijd eerst de stroom uit.
- Bevestig geen items aan de soldeerbout en bedek de soldeerbout niet. Daardoor bestaat brandgevaar.
- Het aanraken of solderen van condensatoren (of soortgelijke componenten) of geleiders/kabels die eraan zijn aangesloten, kan leiden tot een dodelijke elektrische schok! Condensatoren kunnen nog uren nadat de stroombron is uitgeschakeld, onder stroom staan!
- Soldeer altijd op niet-ontvlambare oppervlakken. Bescherm andere materialen in de buurt tegen schade door hitte.
- Plaats de soldeerbout op de steun wanneer niet in gebruik.
- Risico op brand of ontploffing! Niet gebruiken rondom of in de buurt van ontvloedbare of ontvlambare materialen.
- Schakel het apparaat uit wanneer u een pauze neemt of klaar bent met gebruik.
- Na ongeveer 40 minuten onafgebroken gebruik op 350 °C of hoger, zal de temperatuur van de hendel 50 °C tot 60 °C bereiken.

d) Werkveiligheid

- Zorg dat er voldoende verlichting is.
- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het solderen. Solderen- en fluxdampen kunnen schadelijk zijn voor uw gezondheid.
- Was uw handen grondig nadat u met de soldeerbout hebt gewerkt. Dit is vooral van toepassing als u met loodhoudend soldering werkt.
- Stop geen solderingslegeringen in uw mond. Eet of drink niet tijdens het solderen.
- Draag geschikte beschermende kleding en een veiligheidsbril tijdens het solderen. Vloeibare/spetterende soldering kan ernstige brandwonden of oogschade veroorzaken.

Bedieningselementen



Installatie

- Verhoog de soldeerboutsteun (2) door deze voorzichtig omhoog te buigen tot waar deze de soldeerstift (10) kan ondersteunen, ongeveer 200 mm boven de tafel. Zorg ervoor het metaal niet te breken door te ver te buigen of te vaak te verstellen.
- Verwijder de houder (1) van de metalen basis, steek van onderen af de koperwol (11) erin en bevestig de houder (1) weer op de basis.

Gebruik

- Sluit het ene uiteinde van de stroomadapter aan op de 24 V/DC-ingang (3) van de soldeerbout en steek het andere uiteinde in een stopcontact.
- De LCD-display (4) zal het versienummer gevolgd door de actuele temperatuur van de soldeerstift (10) weergeven.
- De soldeerbout zal tot de laatst ingestelde temperatuur verhitten.
- Koppel de stroomadapter los van de 24 V/DC-ingang (3) om het apparaat uit te schakelen.

a) Temperatuurregeling

- De soldeertemperatuur zal op de LCD-display (4) worden weergegeven. De temperatuur aanpassen:
 - Druk op de toets + (5) om te verhogen.
 - Druk op de toets - (6) om te verlagen.

b) Stand-by-modus

- De soldeerbout zal op de stand-by-modus schakelen wanneer:
 - Tegelijkertijd op de toetsen + (5) en - (6) wordt gedrukt.
 - De soldeerbout niet is bewogen gedurende de ingestelde stand-by-tijd.
- Wanneer de soldeerbout wordt bewogen, dan zal deze automatisch weer beginnen te verhitten totdat de laatst ingestelde temperatuur is bereikt.

➔ Zie paragraaf d) "Standaard instellingen veranderen" voor informatie over het veranderen van de stand-by-tijd.

c) Slaapmodus

- Als de soldeerbout gedurende de ingestelde tijd niet wordt bewogen, dan zal deze de slaapmodus openen nadat de stand-by-modus is ingeschakeld.
- De temperatuur van de soldeerstift (10) zal worden aangepast op kamertemperatuur.
- Wanneer de soldeerbout wordt bewogen, dan zal deze beginnen te verhitten totdat de laatst ingestelde temperatuur is bereikt.

➔ Zie paragraaf d) "Standaard instellingen veranderen" voor informatie over het veranderen van de slaaptijd.

d) Standaard instellingen veranderen

Zie paragraaf "Technische gegevens" voor standaardwaarden.

- Druk gelijktijdig op de toetsen + (5) en - (6) om de stand-by-modus te openen.
- De LCD (4) zal alle instellingen doorlopen:

LCD	Instelling
WAIT ---	Tijd tot stand-by
WAIT TEMP ---°C	Stand-by-temperatuur
SLEEP ---	Tijd tot slaap

- Wanneer de instelling die u wilt veranderen op de LCD (4) verschijnt, druk dan op de toets + (5) of - (6) om aan te passen.

➔ Als de stand-by-temperatuur hoger dan de bedrijfstemperatuur wordt ingesteld, dan zal de stand-by-modus niet toepasbaar zijn.

Onderhoud en reiniging

- Houd de soldeerstift altijd vertind voordat u het apparaat uitschakelt of voor langere tijd opbergt.
- Houd de soldeerbout niet langdurig ingeschakeld, anders zal de oppervlakte van de soldeerstift verslechteren.
- Reinig de soldeerstift nooit met ruwe, schurende materialen zoals vijlen.
- Wrijf opgebouwde oxide op de soldeerstift lichtjes met schuurpapier, veeg schoon en verhit en vertind de soldeerstift vervolgens onmiddellijk om oxidatie van de natte oppervlakte te voorkomen.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.

Verwijdering

Elektronische apparaten zijn herbruikbaar en horen niet met het huishoudelijk afval te worden weggegooid. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

- a) Algemeen**
- Ingangsspanning/-stroom..... 24 V/DC, 1,25 A (max.)
 - DC-stekker..... ø3,5 mm (buiten)
ø1,35 mm (binnen)
 - Stroomverbruik..... max. 30 W
 - Verwarmingstijd..... ong. 30 s tot 300 °C
 - Soldeerdraad..... Kern van loodvrij hars
 - Verwarmingselement..... Keramisch
 - Temperatuurbereik..... 150 - 450 °C
(300 °C standaard)
 - Tijd tot stand-by..... 0 - 999 s
(180 s standaard)
 - Stand-by-temperatuur..... 150 - 450 °C
(200 °C standaard)
 - Tijd tot slaap..... 1 - 999 s
(360 s standaard)
 - Slaaptemperatuur..... Omgevingstemperatuur
 - Bedrijfsomstandigheden..... -6 tot +46 °C
10 - 85 % RV
(niet condensierend)
 - Opslagomstandigheden..... -20 tot +60 °C
10 - 85 % RV
(niet condensierend)
 - Afmetingen (L x B x H)..... 172 x 15 x 17 mm
 - Gewicht..... 28 g (soldeerbout)
- b) Adapter**
- Ingangsspanning/-stroom..... 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,9 A
 - Uitgangsspanning/-stroom..... 24 V/DC, 1,5 A (max.)
 - Beschermingsniveau..... II