

Gebruiksaanwijzing

Oplaadbare soldeerbout 4 V

Bestelnr. 2147831

Beoogd gebruik

Dit product is een soldeerbout met een geïntegreerde LED-lamp die de plek waar u soldeert verlicht. Het wordt geleverd met een standaard en heeft een niet-verwijderbare oplaadbare accu, zodat u het apparaat zonder kabel kunt gebruiken.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht 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 schokken 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 worden doorgegeven.

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

Leveringsomvang

- Soldeerbout
- Soldeer
- Spons
- Opladkabel
- Gebruiksaanwijzing



Meest recente gebruiksaanwijzing

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

Verklaring van de tekens



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Dit apparaat is gebouwd in overeenstemming met beschermingsklasse III. Beschermingsklasse III omvat elektrische apparaten met een laagspanningsvoeding (<50 volt) met een veiligheidstransformator of batterijen/oplaadbare batterijen/zonne-energie enz. Apparaten in beschermingsklasse III hebben geen aansluiting voor beschermende isolatie - ze mogen niet worden aangesloten op de randarde.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

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

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Houd kinderen onder toezicht en geef hun instructies m.b.t. het veilige gebruik van het apparaat en zorg ervoor dat zij de betrokken risico's begrijpen.
 - Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
 - Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische spanning.
- 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) LED-licht

- Let op, LED-licht:
 - Niet rechtstreeks in het LED-licht kijken!
 - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

d) Oplaadbare accu

- De oplaadbare batterij is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Tengevolge van de gebruikte technologie van de oplaadbare accu, hoeft u de oplaadbare accu niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat er tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.
- Sluit het product nooit aan op een USB-poort van een PC of notebookcomputer.
- De USB-poort waarop het product wordt aangesloten dient een uitgangsstroom te van minimaal 1,0 A (1000 mA) te leveren. Gebruik een geschikte USB-voeding of powerbank als voedingsbron en gebruik uitsluitend de meegeleverde kabel.
- Wij raden u af de soldeerbout te gebruiken terwijl deze is aangesloten op een voedingsbron!

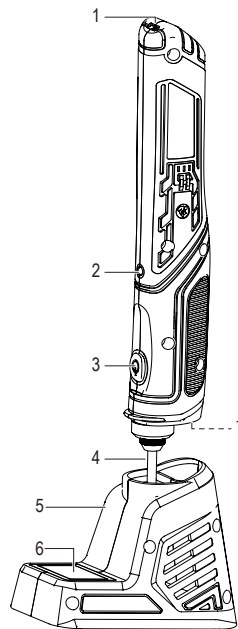
f) Bediening

- Raak nooit het element of de tip van de soldeerbout aan. Kans op brandwonden!
- Houd draden die u verhit vast met klemmen of een pinset.
- 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 het apparaat wanneer u een pauze neemt op een vlak en brand-/hittebestendig oppervlak om af te koelen; zorg ervoor dat het niet kan rollen of vallen.
- Risico op brand of ontploffing! Niet gebruiken rondom of in de buurt van ontvlambare of ontvlambare materialen.
- Schakel het apparaat uit wanneer u een pauze neemt of klaar bent met gebruik.

g) Werkveiligheid

- Zorg dat er voldoende verlichting is.
- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het solderen. Soldeer- 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 soldeerlegeringen 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



- 1 MicroUSB-oplaadpoort
- 2 Status-LED
- 3 Aan-/uitknop
- 4 Soldeerstift
- 5 Soldeerboutstandaard
- 6 Spons
- 7 2x werkklamp-LED's

De accu opladen



Als de status-LED (2) rood knippert, betekent dit dat er een probleem is met de accu. Trek de stekker uit het stopcontact (indien aangesloten) en neem contact op met onze technische ondersteuning of ander technisch personeel.

- Sluit het ene uiteinde van de laadkabel aan op de microUSB-voedingsingang (1) en het andere uiteinde op een geschikte voedingsbron die een uitgangsstroom van min. 1 A heeft. A.
- De status-LED (2) zal rood oplichten tijdens het opladen en wordt groen wanneer het apparaat volledig is opgeladen.

Bediening

- Verwijder de soldeerbout van de standaard.
- Houd de aan-/uittuits (3) 3 seconden ingedrukt om het apparaat AAN te schakelen.
 - De status-LED zal rood oplichten om aan te geven dat het is ingeschakeld en dat de soldeerstift (4) aan het opwarmen is.
 - Wanneer de stift een max. temperatuur van 450 °C bereikt, zal de status-LED groen oplichten. Dit duurt ong. 25 sec.
 - De werkklamp-LED's (7) gaan aan om te helpen het werkstuk te verlichten.

Technische gegevens

Nominaal ingangsvermogen.....	4 V/DC max. 650 mA
Oplaadbare accu	4 V, 1500 mAh, Li-Ion (niet-vervangbaar)
Stroomverbruik	max. 8 W
Soldeerstift.....	max. 450 °C
Opwarmtijd tot max. temp.....	ong. 25 sec
Gebruiksduur	ong. 60 minuten
Automatische uitschakeling	10 minuten
Opladkabel	USB type-A naar MicroUSB
Soldeer	Kern van loodvrije flux \varnothing 1 mm (10 g)
Beschermingsklasse.....	III
Bedrijfs-/Opslagomstandigheden	0 tot +45 °C, < 85 % RV (niet condensierend)
Afmetingen (L x B x H).....	210 x 24 x 32 mm
Gewicht.....	115 g

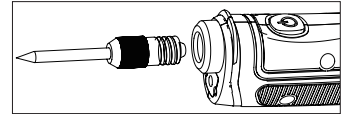


De soldeerbout zal automatisch uitschakelen na 10 minuten gebruik. De werkklamp en de status-LED's gaan uit. Druk op de aan-/uitknop om de soldeerbout weer aan te zetten.

- Wanneer u klaar bent met solderen, druk dan op de aan-/uitknop om de voeding uit te zetten
- Veeg de soldeerstift af op een vochtige spons (6) en plaats de soldeerbout terug in de standaard.

De soldeerstift vervangen

- Zet de voeding uit en laad de stift volledig afkoelen.
- Schroef de oude stift aan de karteling los door deze linksom te draaien en vervang deze door een nieuwe.



Ga naar de Conrad-website en zoek naar **2147831** voor meer informatie over optionele accessoires, reserveonderdelen of vervangende onderdelen.

Problemen oplossen

Probleem	Suggestie
Stift warmt helemaal niet op.	<ul style="list-style-type: none"> • De accu is misschien leeg, probeer deze op te laden. • De USB-opladdkabel of voedingsbron is mogelijk defect.
Stift wordt niet warm genoeg.	<ul style="list-style-type: none"> • Laat de stift volledig afkoelen en controleer of deze helemaal vast zit. • De stift is mogelijk defect.

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 een vertin 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 steringen kunnen veroorzaken.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. 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.