

**D Bedienungsanleitung****Digitale Lötstation 60 W**

Best.-Nr. 2147832

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Lötstation, die das Herstellen von Lötverbindungen durch Weichlöten ermöglicht. Das Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch bestimmt. Die Verwendung des Produkts für kommerzielle Zwecke ist nicht vorgesehen.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Lötstation
- Reinigungsschwamm
- Bedienungsanleitung
- LötKolbenhalterung
- 1 x Löttrahtspule (Ø1 mm)
- 3 x Ersatzlötspitze
- 1 x Löttrahtspule (Ø1,5 mm)

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

**Symbol-Erklärung**

Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Achten Sie darauf, dass während des Lötens für eine ausreichende Belüftung gesorgt ist. Löt- und Flussmitteldämpfe können gesundheitsschädlich sein.



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

**a) Wichtige Sicherheitshinweise**

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Kinder dürfen mit diesem Produkt nicht spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
- **WARNUNG**-Dieses Werkzeug muss bei Nichtgebrauch in seine Halterung abgelegt werden.

b) Allgemeines

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

c) Elektrische Sicherheit

- Die Konstruktion des Produkts entspricht der Schutzklasse I. Zum Betrieb des Produkts darf daher nur eine ordnungsgemäße Schutzkontakt-Netzsteckdose verwendet werden.
- Die Netzsteckdose, an die das Netzkabel angeschlossen wird, muss jederzeit leicht zugänglich sein.
- Stellen Sie vor dem Anschluss des Produkts sicher, dass die Netzspannung in Ihrer Region mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt. Schließen Sie das Produkt ausschließlich im ausgeschalteten Zustand an die Netzsteckdose an.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.
- Das Berühren des Netzkabels oder der SMD-Lötstation ist bei sichtbaren Beschädigungen ausdrücklich zu unterlassen, da sich ein lebensgefährlicher elektrischer Schlag andernfalls nicht ausschließen lässt!
- Ein beschädigtes Netzkabel muss umgehend durch ein baugleiches Netzkabel ersetzt werden. Sehen Sie von einer weiteren Verwendung des beschädigten Netzkabels dringend ab und entsorgen Sie es umweltgerecht. Versuchen Sie unter keinen Umständen das Netzkabel zu reparieren.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde. Dadurch kann sich Kondenswasser bilden, was wiederum zu Fehlfunktionen oder Schäden an den inneren Komponenten führen kann. Des Weiteren besteht durch Feuchtigkeit auf der Lötstation, dem Netzkabel oder dem Netzstecker die Möglichkeit eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Führen Sie niemals Lötarbeiten an elektrischen Komponenten oder Bauteilen durch, die unter Spannung stehen. Trennen Sie solche Komponenten vorher stets von der Stromversorgung.
- Achtung!
- Sollte es einmal vorkommen, dass Flüssigkeit in die SMD-Lötstation gelangt ist, schalten Sie immer zuerst die Netzspannung zur Netzsteckdose ab, an der die Lötstation angeschlossen ist. (Sie müssen den zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. die Sicherung herausdrehen, anschließend den Fehlerstromschutzschalter [FI-Schutzschalter] abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Trennen Sie erst danach das Netzteil von der Netzsteckdose.
- Sehen Sie von einer weiteren Verwendung ab und bringen Sie das Produkt umgehend in eine Fachwerkstatt oder entsorgen Sie es umweltgerecht.

d) Inbetriebnahme und Verwendung

- Berühren Sie während des Betriebs niemals das zu bearbeitende Werkstück oder die Spitze des LötKolbens. Es besteht mögliche Verbrennungsgefahr!
- Halten Sie die zu erheizenden Drähte ausschließlich mit einer geeigneten Pinzette oder Klemme in Position.
- Verwenden Sie den LötKolben niemals zum Aufheizen von Flüssigkeiten.
- Löten Sie niemals an Bauteilen oder Bauelementen, die unter Spannung stehen. Schalten Sie vorher stets die Spannungsversorgung ab.
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem LötKolben ab und bringen Sie keinerlei Fremdkörper daran an. Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Beim Anfassen von oder dem Löten an Kondensatoren (oder ähnlichen Bauteilen) oder daran angeschlossenen Leitungen/Kabeln kann es zu einem lebensgefährlichen elektrischen Schlag kommen. Kondensatoren können auch noch Stunden nach dem Abschalten der Spannungsversorgung geladen sein.



- Löten Sie nur auf nicht-brennbaren Oberflächen. Schützen Sie benachbarte Materialien vor Schäden durch Hitzeeinwirkung.
- Legen Sie den LötKolben bei Unterbrechung der Lötarbeiten stets auf eine ebene und hitzebeständige bzw. feuerfeste Oberfläche, auf der die Lötspitze sicher abkühlen kann. Stellen Sie jedoch dabei sicher, dass ein Wegrollen oder Herunterfallen ausgeschlossen ist.
- Bei Nichtbeachtung besteht Brand- und Explosionsgefahr. Von der Verwendung des Produkts in unmittelbarer Nähe explosiver oder brennbarer Stoffe ist dringend abzuweichen.
- Schalten Sie das Gerät vor dem Einlegen einer Pause oder Beenden Ihrer Arbeit stets aus.

e) Arbeitssicherheit

- Arbeiten Sie nur bei ausreichender Beleuchtung des Arbeitsplatzes.
- Achten Sie darauf, dass während des Lötens für eine ausreichende Belüftung gesorgt ist. Löt- und Flussmitteldämpfe können gesundheitsschädlich sein.
- Waschen Sie sich nach der Arbeit mit Lötzinn gründlich Ihre Hände. Dies gilt vor allem bei der Verwendung von bleihaltigem Lötzinn.
- Nehmen Sie Lötzinn nicht in den Mund. Essen oder trinken Sie nicht während der Lötarbeiten.
- Tragen Sie beim Löten stets geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille. Flüssiges Lötzinn und Lötspitzer können schwere Verbrennungen oder Augenschäden hervorrufen.

Bedienelemente



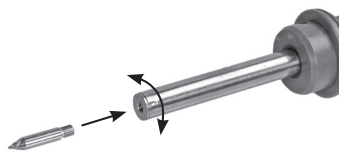
- | | | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|
| 1 Voreinstellungstaste
450 °C | 6 Ersatzlötspitzen | 11 Netzstecker |
| 2 Voreinstellungstaste
300 °C | 7 Lötendrahtspulen | 12 Lötspitze |
| 3 Voreinstellungstaste
200 °C | 8 Netzschalter
I/O (EIN/AUS) | 13 Handgriff |
| 4 LC-Display | 9 „+“-Taste (Betriebstemp.
erhöhen) | 14 LötKolbenhalterung |
| 5 Halterung für Lötspitzen | 10 „-“-Taste (Betriebstemp.
reduzieren) | 15 Ablage für
Reinigungsschwamm |
| | | 16 Reinigungsschwamm |

Aufstellung

a) LötKolbenspitze

Verbrennungsgefahr! Lassen Sie die Lötspitze vor dem Austausch stets vollständig abkühlen. Schrauben Sie die Lötspitze nicht zu fest hinein.

- Spitz zulaufende Lötspitze: Diese ist für das Punktlöten und dünne Drähte vorgesehen.
- Flache Lötspitze: Diese ist für einfache Arbeiten an der Elektrik vorgesehen.
- Bewahren Sie nicht verwendete Lötspitzen stets in der dafür vorgesehenen Halterung (5) auf.



b) Vorbereiten des Reinigungsschwamms

Legen Sie den Schwamm (16) in die Ablage (15) und befeuchten Sie ihn vor dem Gebrauch leicht.

Inbetriebnahme und Verwendung

Achten Sie darauf, dass die Lötspitze vor dem Ausschalten des Geräts oder vor längerer Nichtverwendung stets ausreichend verzinnt ist.

Lassen Sie den LötKolben nicht über einen längeren Zeitraum in Betrieb, um eine Beschädigung der Lötspitzenoberfläche zu vermeiden.

- Stecken Sie den Netzstecker (11) in eine geeignete Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät EIN: Bringen Sie dazu den Netzschalter (8) in die Position [I].
Im LC-Display (4) erscheint daraufhin zunächst einige Sekunden lang die voreingestellte Temperatur und anschließend die aktuelle Betriebstemperatur der Lötspitze (12).
- Zur Einstellung der gewünschten Betriebstemperatur stehen Ihnen die folgenden beiden Möglichkeiten zur Verfügung:
 - Drücken Sie eine der Voreinstellungstasten (1), (2) oder (3).
 - Drücken Sie die Taste [+] (9) oder [-] (10), um die Temperatur beliebig zu erhöhen bzw. zu verringern.

→ Die Temperatur kann in Schritten von jeweils 10 °C angepasst werden. Die Betriebstemperatur lässt sich auf einen Wert zwischen +200 und +450 °C festlegen.

- Schalten Sie das Gerät AUS: Bringen Sie dazu den Netzschalter (8) in die Position [0].
- Ziehen Sie anschließend den Netzstecker (11) aus der Netzsteckdose und lassen Sie den LötKolben vor der Aufbewahrung vollständig abkühlen.

Beheben von Störungen

Problem	Maßnahmen zur Behebung
Die Spitze des LötKolbens erhitzt sich nicht.	Vergewissern Sie sich, dass die Netzstromversorgung (Steckdose) ordnungsgemäß funktioniert. Das Netzkabel oder die Stromversorgung weisen unter Umständen Beschädigungen auf. Setzen Sie sich in einem solchen Fall mit einer Elektrofachkraft in Verbindung.
Die Lötspitze erhitzt sich nicht stark genug.	<ul style="list-style-type: none"> • Lassen Sie die Lötspitze vollständig abkühlen und stellen Sie sicher, dass sie bis zum Anschlag eingeschraubt ist. • Die Lötspitze ist möglicherweise defekt. Ersetzen Sie sie durch eine neue und probieren Sie es erneut.

Wartung und Pflege

- Reinigen Sie die Lötspitze unter keinen Umständen mit grobkörnigen, scheuernden Materialien, wie z. B. jene, aus denen Feilen gefertigt sind.
- Sollte sich an der Lötspitze Oxid bilden, reiben Sie diese leicht mit Schleifpapier ab, wischen sie sauber und erwärmen sie sofort wieder. Verzinnen Sie die Spitze anschließend, um eine erneute Oxidation der benetzbaren Oberfläche zu verhindern.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	230 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	60 W
Temperaturbereich.....	+200 bis +450 °C
Temperaturanpassung.....	Schritte von jeweils 10 °C
Lötzinn	ø1 mm, 10 g (bleifreier Flussmittelkern) ø1,5 mm, 10 g (bleifreier Flussmittelkern)
Schutzklasse	I
Betriebsbedingungen.....	0 bis +45 °C, 35 – 80 % rF (nicht kondensierend)
Lagerungsbedingungen.....	+35 bis +80°C, 35 – 80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen.....	Hauptgerät: 125 x 95 x 150 mm (B x H x T) Halterung: 215 x 90 x 95 mm (B x H x T) LötKolben: ø36 x 260 mm
Gewicht.....	1,1 kg (Eigengewicht)

→ Besuchen Sie die offizielle Webseite von Conrad und suchen Sie nach Artikelnummer **2147832**, um Informationen zu optionalem Zubehör, Verbrauchsmaterialien oder Ersatzteilen zu erhalten.



GB Operating Instructions

60 W Digital Soldering Station

Item No. 2147832

Intended use

The product is a soldering station that can be used to create soldered connections through soft-soldering. The appliance is designed for private use. This product is not intended for commercial use.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Soldering station
- Soldering stand
- 3x spare tips
- Sponge
- 1x \varnothing 1 mm solder roll
- 1x \varnothing 1.5 mm solder roll
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



Ensure proper ventilation during soldering. Solder and flux vapours can be harmful to your health.



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) Important safety information

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- **WARNING** - This tool must be placed on the stand when not in use.

b) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- In schools, educational facilities, hobby and DIY workshops, the product must be operated under the supervision of qualified personnel.

c) Electrical Safety

- The product is built according to protection class I. It must be powered by a standard earthed mains socket.
- The mains socket that you use to connect the power cable must be easily accessible.
- Before connecting the product, make sure that the mains voltage in your region meets the specifications on the name plate. Only connect the product to the mains socket when it is switched off.
- Do not pull the mains plug from the mains socket by pulling on the cable.
- Do not touch the mains cable or the workstation if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock!
- If the mains cable is damaged, it must be replaced by a new mains cable with the same specifications. Stop using the damaged mains cable and dispose of it in an environmentally friendly manner. Do not attempt to repair the damaged mains cable.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. This may generate condensation, which can cause the product to malfunction or damage the interior components. Moisture on the workstation, mains cable or power adapter may also cause a fatal electric shock!
- Never work on or solder live electrical components or parts. Always disconnect these components from the power supply beforehand.
- Caution!
- If liquid does enter the workstation, switch off the mains voltage to the socket containing the mains plug (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse and then switch off at the corresponding RCD protective switch). You can then unplug the power adapter from the mains socket.
- Discontinue use immediately and take the product to a specialist repair shop or dispose of it in an environmentally friendly manner.

d) Operation

- Never touch the element or tip of the soldering iron. Risk of burns!
- Hold wires to be heated with tweezers or clamps.
- Never use the soldering iron to heat up liquids.
- Never solder live electrical components or parts. Always switch off the power before-hand.
- Do not cover or fasten any items to the soldering iron. Otherwise there is a risk of fire.
- Touching or soldering capacitors (or similar components) or leads/cables that are connected to capacitors may cause a fatal electric shock! Capacitors may stay charged for several hours after you switch off the power supply!
- Always solder on non-flammable surfaces. Protect other materials nearby from damage through heat.
- During breaks, set it down on an even and heat/fire resistant surface to cool down; make sure that it cannot roll or fall.
- Risk of fire or explosion! Do not use around or near explosive or flammable materials.
- Turn off the power while taking breaks or finishing using.



e) Work safety

- Ensure that there is sufficient lighting.
- Ensure proper ventilation during soldering. Solder and flux vapours can be harmful to your health.
- Wash your hands thoroughly after working with solder. This is particularly important when using lead-based solder.
- Do not put soldering alloys into your mouth. Do not eat or drink during soldering.
- Wear suitable protective clothing and safety goggles when soldering. Liquid/splashing solder may cause serious burns or eye damage.

Operating elements



- | | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 1 450 °C preset button | 7 Solder spools | 11 Power plug |
| 2 300 °C preset button | 8 Power switch I/O (ON/OFF) | 12 Soldering tip |
| 3 200 °C preset button | 9 + button (increase working temp.) | 13 Handle |
| 4 LCD display | 10 - button (decrease working temp.) | 14 Soldering iron holder |
| 5 Tip holders | | 15 Tray for sponge |
| 6 Spare tips | | 16 Sponge |

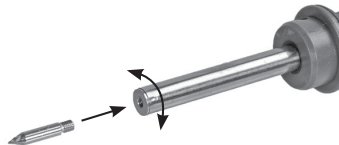
Setting up

a) Soldering iron tips



Risk of burns! Allow the tip to cool down before attempting to replace it. Do not overtighten the tip.

- Pointed tip: Used for point soldering and thin wires.
- Flat tip: Used for light electrical work.
- Store any unused tips in the tip holder (5).



b) Preparing the sponge

Place the sponge (16) into the tray (15) and moisten it slightly before use.

Operation



Always keep the tip tinned before switching off or storing for any period of time. Do not keep the iron on for an extended period of time as this will break down the surface of the tip.

- Connect the power plug (11) to a mains power outlet.
- Turn the power ON: Flip the power switch (8) to the [I] position. The LCD display (4) shows the preset target temperature for a few seconds, followed by the actual working temperature of the soldering tip (12).
- Select the required working temperature by:
 - Pressing one of the preset buttons (1), (2), or (3).
 - Pressing the temperature increase [+] (9) or decrease button [-] (10).

→ The temperature can be adjusted in 10 °C increments. The working temperature range is 200 to 450 °C.

- Turn the power OFF: Flip the power switch to the [O] position.
- Disconnect the power plug (11) from the mains power outlet, and allow the soldering iron to completely cool down before storing away.

Troubleshooting

Problem	Suggestion
Soldering iron does not heat up.	Check that the mains supply (socket) functions correctly. The mains cable or power source may be faulty. Seek advice from an electrician if needed.
Tip does not get hot enough.	<ul style="list-style-type: none"> • Let the tip cool down completely and check that it is screwed in completely. • The tip may be faulty, try using a different one.

Maintenance and care

- Never clean the tip with coarse, abrasive materials like files.
- If oxide forms on the tip, lightly rub with abrasive paper, wipe clean, then immediately reheat and re-tin the tip to prevent oxidation of the wettable surface.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Input voltage / current.....	230 V/AC 50 Hz,
Power consumption	60 W
Temperature range	200 - 450 °C
Temperature adjust.....	10 °C increments
Solder	ø1 mm 10 g (lead-free flux core) ø1.5 mm 10 g (lead-free flux core)
Protection class	I
Operating conditions.....	0 to +45 °C, 35 – 80 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	35 to +80 °C, 35 – 80 % RH (non-condensing)
Dimensions.....	Main unit: 125 x 95 x 150 mm (W x H x D) Stand: 215 x 90 x 95 mm (W x H x D) Soldering iron: ø36 x 260 mm
Weight	1.1 kg (net)

→ Visit the Conrad website and search Item No.: **2147832** for information about any optional accessories, spares, or replacement parts.

**F Mode d'emploi****Station de soudage numérique 60 W**

N° de commande 2147832

Utilisation prévue

Le produit est une station de soudage pouvant être utilisée pour créer des connexions soudées par brasage tendre. L'appareil est conçu pour un usage privé. Cet appareil n'est pas destiné à un usage commercial.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Station de soudage
- Éponge
- 1 rouleau de soudage de $\varnothing 1,5$ mm
- Support de soudage
- 1 rouleau de soudage de $\varnothing 1$ mm
- Mode d'emploi
- 3 pointes de rechange

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

**Explication des symboles**

Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Assurez-vous qu'il existe une aération adéquate lors du soudage. Les vapeurs de soudure et de flux peuvent être nocives pour la santé.



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

**a) Informations importantes relatives à la sécurité**

- Cet appareil peut être utilisé par les enfants âgés d'au moins 8 ans, les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, les personnes inexpérimentées et/ou disposant de connaissances insuffisantes qui comprennent les dangers encourus, sous la surveillance d'une personne qui leur donne des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien réalisable par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- **AVERTISSEMENT** : cet outil doit être placé sur le support lorsqu'il n'est pas utilisé.

b) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériau d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.
- Le produit doit être utilisé sous la supervision d'un personnel qualifié dans les écoles, les établissements d'enseignement, les ateliers de loisirs et de bricolage.

c) Sécurité électrique

- Le produit est construit selon la classe de protection I. Il doit être alimenté par une prise secteur avec mise à la terre conforme.
- La prise secteur que vous utilisez pour connecter le câble d'alimentation doit être facilement accessible.
- Avant de connecter le produit, assurez-vous que la tension secteur de votre région correspond aux spécifications de la plaque signalétique. Branchez le produit sur la prise secteur uniquement lorsqu'il est éteint.
- Ne débranchez pas la fiche d'alimentation de la prise secteur en tirant sur le câble.
- Ne touchez pas le câble d'alimentation ou le poste de travail s'ils présentent des signes de dommage, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel !
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un nouveau câble d'alimentation répondant aux mêmes spécifications. Cessez d'utiliser le câble d'alimentation endommagé et mettez-le au rebut de façon appropriée et respectueuse de l'environnement. Ne tentez pas de réparer le câble d'alimentation endommagé.
- N'utilisez jamais le produit lorsqu'il vient juste d'être transporté d'une pièce froide vers une chaude. Cela pourrait générer de la condensation, ce qui pourrait provoquer un dysfonctionnement du produit ou endommager les composants intérieurs. L'humidité sur la station de travail, le câble d'alimentation ou l'adaptateur secteur peut également provoquer un choc électrique mortel !
- N'effectuez jamais des travaux ou des travaux de soudure sur des composants ou des pièces électriques qui sont sous tension. Commencez toujours par débrancher ces composants de l'alimentation.
- Attention !
- Si du liquide pénètre dans le poste de travail, coupez la tension secteur sur la prise contenant la fiche d'alimentation (désactivez le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, arrêtez ensuite l'interrupteur à courant différentiel résiduel). Vous pouvez ensuite débrancher la fiche secteur de la prise électrique.
- Cessez immédiatement d'utiliser le produit et apportez-le dans un atelier spécialisé ou mettez-le au rebut de manière écologique.

d) Fonctionnement

- Ne touchez jamais l'élément ou la panne du fer à souder. Risque de brûlures !
- Tenez les fils à chauffer avec des pincettes ou des pinces.
- N'utilisez jamais le fer à souder pour chauffer des liquides.
- Ne soudez jamais des composants ou pièces électriques sous tension. Coupez toujours l'alimentation au préalable.
- Ne recouvrez pas le fer à souder et n'y fixez pas d'objets. Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Toucher ou souder sur des condensateurs (ou des composants similaires) ou des fils/câbles qui leur sont connectés, peut entraîner un choc électrique mortel ! Les condensateurs peuvent rester sous tension pendant des heures, même après coupure de l'alimentation !
- Soudez toujours sur des surfaces ininflammables. Veillez à ce que la chaleur n'endommage pas les matériaux environnants.
- Pendant les pauses, déposez-le sur une surface plane et résistante à la chaleur et au feu pour le refroidir ; assurez-vous qu'il ne peut pas rouler ou tomber.



• Risque d'incendie ou d'explosion ! Ne l'utilisez pas en présence de matériaux explosifs ou inflammables ou à proximité de ceux-ci.

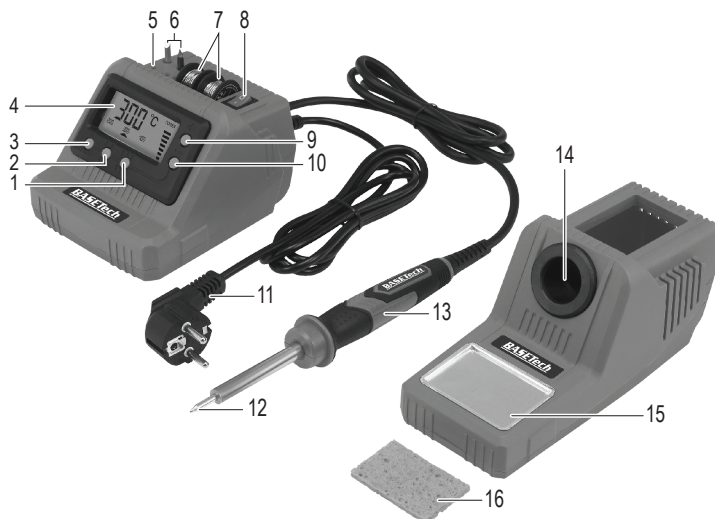


• Éteignez l'appareil pendant que vous prenez des pauses ou que vous finissez de l'utiliser.

e) Sécurité sur l'aire de travail

- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'éclairage.
- Assurez-vous qu'il existe une aération adéquate lors du soudage. Les vapeurs de soudure et de flux peuvent être nocives pour la santé.
- Lavez-vous soigneusement les mains après avoir effectué une opération de soudure. Cela s'applique en particulier avec une soudure au plomb.
- Ne mettez pas d'alliages à souder dans votre bouche. Ne mangez pas et ne buvez pas pendant les travaux de soudure.
- Portez des vêtements et des lunettes de protection pendant les travaux de soudure. La soudure liquide/les éclaboussures de soudure peut causer de graves brûlures ou des lésions oculaires.

Éléments de fonctionnement/commande



- | | | |
|---------------------------------|--|---|
| 1 Bouton de préréglage à 450 °C | 6 Pointes de recharge | 10 Bouton- (diminution de la température de fonctionnement) |
| 2 Bouton de préréglage à 300 °C | 7 Bobines de soudure | 11 Fiche d'alimentation |
| 3 Bouton de préréglage à 200 °C | 8 Bouton d'alimentation I/O (MARCHE/ARRÊT) | 12 Embout de soudage |
| 4 Écran LCD | 9 Bouton+ (augmentation de la température de fonctionnement) | 13 Poignée |
| 5 Support de pointes | | 14 Support de fer à souder |
| | | 15 Plateau pour éponge |
| | | 16 Éponge |

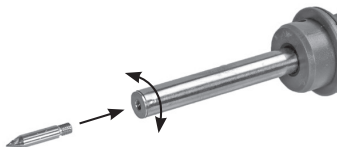
Installation

a) Panne du fer à souder



Risque de brûlures ! Laissez refroidir la pointe avant d'essayer de la remplacer. Ne serrez pas la pointe excessivement.

- Pointe pointue : utilisée pour les soudages ponctuels et les fils fins.
- Pointe plate : utilisée pour les travaux électriques légers.
- Rangez les pointes inutilisées dans le support de pointes (5).



b) Préparation de l'éponge

Placez l'éponge (16) dans le plateau (15) et humectez-la avant utilisation.

Fonctionnement



Gardez toujours la panne étamée avant de l'éteindre ou de la ranger pour quelque durée que ce soit.

Ne laissez pas le fer en marche pendant une période prolongée, car cela endommagerait la surface de la panne.

- Branchez la fiche d'alimentation (11) sur une prise secteur.
- Mettez l'appareil sous tension : Basculez le bouton d'alimentation (8) à la position [1].
L'écran LCD (4) affiche la température cible définie pendant quelques secondes, suivie de la température de fonctionnement actuelle de l'embout de soudage (12).
- Sélectionnez la température de fonctionnement requise :
 - en appuyant sur l'un des boutons de préréglage (1), (2) ou (3) ;
 - en appuyant sur le bouton d'augmentation [+] (9) ou de diminution [-] (10) de la température.

→ La température peut être réglée par paliers de 10 °C. La plage de température de fonctionnement est comprise entre 200 et 450 °C.

- Éteignez l'appareil : Basculez le bouton d'alimentation à la position [0].
- Débranchez la fiche d'alimentation (11) de la prise secteur et laissez le fer à souder refroidir complètement avant de le ranger.

Dépannage

Problème	Suggestion
Le fer à souder ne chauffe pas.	Assurez-vous que l'alimentation secteur (prise) fonctionne correctement. Le câble d'alimentation ou la source d'alimentation secteur peut être défectueuse. Demandez conseil à un électricien au besoin.
La pointe ne chauffe pas assez.	<ul style="list-style-type: none"> • Laissez la pointe refroidir complètement et vérifiez qu'elle est bien vissée. • La pointe peut être défectueuse, essayez d'en utiliser une autre.

Entretien et nettoyage

- Ne nettoyez jamais la panne avec des matériaux grossiers et abrasifs tels que des limes.
- Si de l'oxyde se forme sur la panne, frottez-la légèrement avec du papier abrasif, essuyez-la, puis réchauffez-la immédiatement et étamez-la à nouveau pour éviter l'oxydation de la surface mouillable.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension/courant d'entrée	230 V/CA 50 Hz
Consommation d'énergie.....	60 W
Plage de température	200 à 450 °C
Ajustement de la température	par paliers de 10 °C
Soudure.....	ø1 mm 10 g (noyau de flux sans plomb) ø1,5 mm 10 g (noyau de flux sans plomb)
Classe de protection.....	I
Conditions de fonctionnement.....	0 à 45 °C, 35 à 80 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	35 à +80 °C, 35 à 80 % HR (sans condensation)
Dimensions.....	Unité principale : 125 x 95 x 150 mm (L x H x P) Support : 215 x 90 x 95 mm (L x H x P) Fer à souder : ø36 x 260 mm
Poids.....	1,1 kg (net)

→ Visitez le site Web de Conrad et recherchez le n° d'article **2147832** pour des informations sur les accessoires, pièces de rechange ou de remplacement en option.

**Gebruiksaanwijzing****Digitaal soldeerstation 60 W**

Bestelnr. 2147832

Beoogd gebruik

Dit product is een soldeerstation waarmee u soldeerverbindingen kunt creëren door middel van zacht solderen. Het apparaat is bestemd voor privé gebruik. Het product is niet geschikt voor commercieel gebruik.

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 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

- Soldeerstation
- Spons
- Gebruiksaanwijzing
- Soldeersteen
- 1x ø1 mm soldeerspoel
- 3x reservestiften
- 1x ø1,5 mm soldeerspoel

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**

Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



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



Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het solderen. Soldeer- en fluxdampen kunnen schadelijk zijn voor uw gezondheid.



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht.



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) Belangrijke veiligheidsinformatie

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of met een tekort aan kennis en/of ervaring, vooropgesteld dat zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken risico's begrijpen.
- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- **WAARSCHUWING** - Dit gereedschap moet op de steun worden geplaatst wanneer niet in gebruik.

b) Algemene informatie

- Dit apparaat 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 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.
- Op scholen, onderwijsinstellingen en hobby- en doe-het-zelf-workshops moet het product worden gebruikt onder toezicht van gekwalificeerd personeel.

c) Elektrische veiligheid

- Het product is gebouwd volgens beschermingsklasse I. Het moet worden gevoed door een standaard geaard stopcontact.
- Het stopcontact dat u gebruikt om de stroomkabel aan te sluiten, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Zorg ervoor dat voordat u het product aansluit op de netspanning in uw regio voldoet aan de specificaties op het typeplaatje. Sluit het product alleen aan op het stopcontact als het is uitgeschakeld.
- Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan de kabel te trekken.
- Raak de voedingskabel of het werkstation niet aan als er tekenen van schade zijn, omdat dit een dodelijke elektrische schok kan veroorzaken!
- Als de voedingskabel beschadigd is, moet hij worden vervangen door een nieuwe voedingskabel met dezelfde specificaties. Stop het gebruik van de beschadigde voedingskabel en gooi hem op een milieuvriendelijke manier weg. Probeer de beschadigde voedingskabel niet te repareren.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. Dit kan condensatie veroorzaken, waardoor het product defect kan raken of de interne componenten kunnen worden beschadigd. Vocht op het werkstation, de voedingskabel of de stroomadapter kan ook een dodelijke elektrische schok veroorzaken!
- Werk nooit aan of onder spanning staande elektrische componenten of onderdelen. Koppel deze componenten altijd van tevoren los van de voeding.
- Opgelet!
- Als er vloeistof in het werkstation komt, schakelt u de netspanning uit naar het stopcontact met de netstekker (schakel uit bij de overeenkomstige stroomonderbreker of verwijder de veiligheidszekering en schakel vervolgens uit met de overeenkomstige aardlekschakelaar). U kunt vervolgens de stekker uit het stopcontact halen.
- Stop het gebruik onmiddellijk en breng het product naar een gespecialiseerde reparatiewerkplaats, of voer het op een milieuvriendelijke manier af.

d) 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 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 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.



e) 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



- | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| 1 450 °C voorkeuzetoets | 8 Aan-/uitschakelaar I/O (AAN/UIT) | 11 Stekker |
| 2 300 °C voorkeuzetoets | 9 Toets + (bedrijfstemperatuur verhogen) | 12 Soldeerstift |
| 3 200 °C voorkeuzetoets | 10 Toets - (bedrijfstemperatuur verlagen) | 13 Handgreep |
| 4 LCD-scherm | | 14 Houder voor de soldeerbout |
| 5 Stifthouder | | 15 Bakje voor spons |
| 6 Reservestiften | | 16 Spons |
| 7 Soldeerspoelen | | |

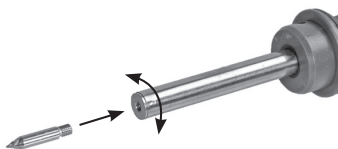
Instellen

a) Soldeerstift



Risico op brandwonden! Laat de stift afkoelen voordat u deze probeert te verwisselen. Draai de stift niet te strak aan.

- Spitse stift: Gebruikt voor puntsolderen en dunne draden.
- Platte stift: Gebruikt voor licht elektrisch werk.
- Berg ongebruikte stiften op in de stifthouder (5).



b) De spons voorbereiden

Plaats de spons (16) in het bakje (15) en maak deze ietwat vochtig vóór gebruik.

Bediening



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.

- Steek de stekker (11) in een stopcontact.
- Schakel het apparaat in: Stel de aan-/uitschakelaar (8) in op de stand [I].
De LCD-display (4) toont enkele seconden lang de vooraf ingestelde doeltemperatuur, gevuld door de feitelijke bedrijfstemperatuur van de soldeerstift (12).
- Selecteer de gewenste bedrijfstemperatuur door:
 - Op een van de voorkeuzetoetsen (1), (2) of (3) te drukken.
 - Op de toets temperatuurverhoging [+] (9) of temperatuurverlaging [-] (10) te drukken.

→ De temperatuur kan worden aangepast in stappen van 10 °C. Het bereik van de bedrijfstemperatuur bedraagt 200 tot 450 °C.

- Schakel het apparaat uit: Stel de aan-/uitschakelaar in op de stand [O].
- Trek de stekker (11) uit het stopcontact en laat de soldeerbout volledig afkoelen voordat u deze opbergt.

Probleemoplossing

Probleem	Suggestie
De soldeerbout wordt niet verhit.	Controleer of de netvoeding (stopcontact) correct functioneert. De voedingskabel of voedingsbron kan defect zijn. Vraag eventueel een elektromonteur om advies.
Stift wordt niet warm genoeg.	<ul style="list-style-type: none"> • Laat de stift volledig afkoelen en controleer of deze volledig in het apparaat is gedraaid. • De stift kan defect zijn; probeer een andere te gebruiken.

Onderhoud en reiniging

- Reinig de soldeerstift nooit met ruwe, schurende materialen zoals vijlen.
- Wrijf opgebouwde oxide op de soldeerstift lichtjes met schuurpapier, veeg schoon en verhit en 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.

Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	230 V/AC 50 Hz
Stroomverbruik	60 W
Temperatuurbereik	200 - 450 °C
Temperatuurinstelling	stappen van 10 °C
Soldeer	ø1 mm 10 g (kern van loodvrije flux) ø1,5 mm 10 g (loodvrije flux)
Beschermingsniveau	I
Bedrijfsomstandigheden	0 tot 45 °C, 35 - 80 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities	35 tot +80 °C, 35 - 80 % RV (niet condenserend)
Afmetingen	Hoofdeenheid: 125 x 95 x 150 mm (B x H x D) Steun: 215 x 90 x 95 mm (B x H x D) Soldeerbout: ø36 x 260 mm
Gewicht	1,1 kg (netto)

→ Ga naar de Conrad-website en zoek naar bestelnr. **2147832** voor meer informatie over optionele accessoires reserveonderdelen of vervangende onderdelen.