TOOLCRAFT

CE

Ⓓ **Bedienungsanleitung**

Schnurloser Lötkolbensatz

Best.-Nr. 1891384

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen kabellosen Lötkolben mitsamt Ladestation, das u. a. für Anwendungen im Bereich der Unterhaltungselektronik, Gerätereparatur und des Kunsthandwerks vorgesehen ist. Die Ladestation ist zudem mit einer integrierten Induktionsladeplattform und einer Reinigungskugel für die Lötspitze ausgestattet.

⟶ Stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss, über den das Produkt an die Stromversorgung angeschlossen und geladen werden soll, einen Ausgangsstrom von mindestens 1,6 A (8 W) liefert. Verwenden Sie für die Stromversorgung ausschließlich USB-Netzteile oder Powerbanks, die über eine entsprechende Ausgangsleistung verfügen.

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

- Lötkolben
- USB-Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Ladestation
- Akku

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 weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.

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

⟶ Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und achten Sie besonders auf 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

- Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 8 Jahren sowie Personen, die nicht mit dieser Bedienungsanleitung vertraut sind, das Gerät unter keinen Umständen in Betrieb nehmen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung bzw. mangelnder Kenntnis bestimmt.

b) Allgemeine Hinweise

- Das Gerät 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 zugelassen 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 Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Beachten Sie beim Einsatz in gewerblichen Einrichtungen stets die Unfallverhütungsvorschriften für elektrische Betriebsmittel.

c) Bedienung

- Berühren Sie während des Betriebs niemals das Heizelement oder die Lötkolbenspitze. Mögliche Verbrennungsgefahr!
- 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.
- Bei Nichtbeachtung besteht Brand- und Explosionsgefahr. Von der Verwendung des Produkts in unmittelbarer Nähe explosiver oder brennbarer Stoffe ist dringend abzusehen. Löten Sie nur auf nicht-brennbaren Oberflächen.
- Der Lötkolben ist bei Nichtgebrauch stets in der entsprechenden Halterung aufzubewahren.

d) Arbeitssicherheit

- Achten Sie stets auf eine ausreichende Beleuchtung am Arbeitsplatz.
- 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 und Trinken Sie während des Lötens nicht.
- Tragen Sie beim Löten stets geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille. Flüssiges Lötzinn und Lötspritzer können zu schweren Verbrennungen oder Augenschäden führen!

e) Induktionsladung

- Verwenden Sie stets ein geeignetes USB-Netzteil oder eine Powerbank für die Stromversorgung und ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Ladekabel.
- Schließen Sie das Produkt unter keinen Umständen an den USB-Anschluss eines PCs oder Notebook-PCs an. Stellen Sie sicher, dass der USB-Anschluss, über den das Produkt an die Stromversorgung angeschlossen und geladen werden soll, einen Ausgangsstrom von mindestens 1,6 A (8 W) liefert.
- Brandgefahr! Achten Sie darauf, dass sich keinerlei Gegenstände zwischen dem zu ladenden Lötkolben und der Induktionsladeplattform befinden. Schützen Sie die Ladeplattform zudem stets vor Kratzern und Gegenständen, die sie durchstechen könnten.
- Lassen Sie das Produkt während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt zurück und trennen Sie die Ladestation bei Nichtgebrauch stets von der Stromversorgung.
- Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal. Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs stets auf einer hitzebeständigen Oberfläche.

f) Akku

- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus unter keinen Umständen kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Achten Sie beim Einlegen der Batterie/des Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie/den Akku, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien/Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Akkus dürfen unter keinen Umständen auseinandergenommen, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

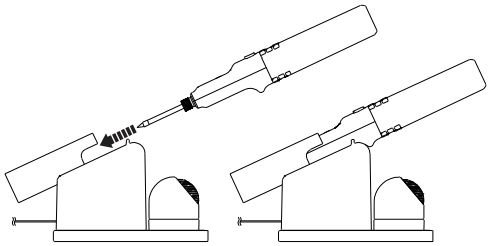
Bedienelemente und Komponenten



1 Gummierter Boden	6 Akkufach	11 Sicherungsschraube
2 Kupferwolle	7 Betriebstaste	12 Heizelement (innen)
3 Induktionsladeplattform	8 LED-Statusanzeige	13 Schutzzylinder
4 Lötkolbenhalterung	9 LED-Ladeanzeige	14 Lötkolbenspitze
5 5 V/DC-Micro-USB-Ladeanschluss	10 Empfängerspule	

Bedienung

a) Laden des Akkus



- Schließen Sie zunächst das eine Ende des Ladekabels an den Micro-USB-Ladeanschluss **(5)** der Station und das andere Ende an ein geeignetes USB-Netzteil an.
- Der Ladevorgang beginnt, sobald sich der Lötkolben vollständig in der Halterung **(4)** befindet, d. h. wenn die Sendespule der Induktionsladeplattform **(3)** mit der Empfängerspule **(10)** im Lötkolben in Kontakt kommt.
- Die LED-Ladeanzeige **(9)** leuchtet während des Ladevorgangs rot, bei vollständig geladenem Akku grün und erlischt, wenn der Lötkolben aus der Halterung genommen wird.

b) Ein-/Ausschalten des Lötkolbens

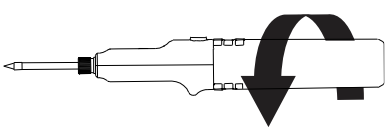
Lassen Sie den Lötkolben vor der Aufbewahrung stets vollständig abkühlen. Dies nimmt nicht mehr als 5 Minuten Ihrer Zeit in Anspruch.

- Halten Sie die Betriebstaste **(7)** gedrückt, um das Heizelement EINZUSCHALTEN. Während des Betriebs leuchtet die LED-Statusanzeige **(8)** durchgehend.
- Je länger Sie die Betriebstaste **(7)** gedrückt halten, desto heißer wird die Lötspitze (bis zum Erreichen der Höchsttemperatur).

Geschätzte Dauer (Sekunden)	Temperatur (°C)
11	100
17	200
32	300
58	400
168	500

- Wenn Sie den Lötkolben nicht mehr benötigen, lassen Sie die Betriebstaste **(7)** wieder los, damit sich das Heizelement AUSSCHALTET. Der ausgeschaltete Zustand wird durch das Erlöschen der LED-Statusanzeige **(8)** bestätigt.

Entnehmen des Akkus



- Öffnen Sie hierzu wie in der Abbildung gezeigt das Akkufach **(6)**.
- Achten Sie darauf, dass die entsprechenden Markierungen auf dem Akkufach und dem Gehäuse des Lötkolbens im geschlossenen Zustand einander gegenüber liegen.

Wartung und Pflege

- Sorgen Sie dafür, dass die Lötspitze **(14)** immer mit Zinn bedeckt ist.
- Reinigen Sie die Lötspitze **(14)** 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

a) Produkt

Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

b) Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

Technische Daten

a) Ladestation

Eingangsspannung/-strom..... 5 V (Gleichspannung) über Micro-USB
Ladestrom..... <1 A
Leistungsaufnahme ..... max. 8 W
Schutzklasse III
Ladekabel..... USB des Typs A auf Micro-USB
Abmessungen (B x H x T) ..... 145 x 77 x 49 mm
Gewicht..... 168 g

b) Lötkolben

Höchsttemperatur..... 400 °C +/- 5 %
Aufheizdauer ..... ca. 15 Sekunden (≥180 °C)
Abkühldauer ..... ca. 5 Minuten
Abmessungen (Ø x H)..... 28,5 x 190 mm
Gewicht..... 82 g (mit Akku)
38 g (ohne Akku)

c) Akku

Akku..... Li-Ion, 3,7 V, 2200 mAh, 8,14 Wh, Typ 18650

d) Allgemeines

Betriebsbedingungen..... -6 bis +46 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen..... -20 bis +60 °C, 10 – 90 % rF (nicht kondensierend)

Besuchen Sie die offizielle Webseite von Conrad und suchen Sie nach Artikelnummer **1891384**, um Informationen zu optionalem Zubehör, Verbrauchsmaterialien oder Ersatzteilen zu erhalten.

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich der Übersetzung sind vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*1891384_v2_0924_02_dh_mh_de

TOOLCRAFT

CE

GB Operating Instructions

Cordless Soldering Iron Set

Item No. 1891384

Intended Use

The product is a charging stand with cordless soldering iron for use in applications such as consumer electronics, appliance repair, arts and crafts. The stand has an integrated wireless charging platform and soldering tip cleaner.

→ The USB port to which the product is connected should be capable of delivering an output current of 1.6 A (8W). Use a USB power supply or power bank as a source of power.

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 iron
- USB power cable
- Operating instructions
- Charging stand
- Rechargeable battery

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.

→ 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

- For safety reasons, this device must not be used by children and young people under the age of 8 years, or by people who are not familiar with these operating instructions. Children must not play with this device.
- This product is not intended to be used by people (including children) with impaired physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or lack of knowledge.

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.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in commercial facilities.

c) Operation

- Never touch the heating element or tip of the soldering iron. Risk of burns!
- 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!
- Risk of fire or explosion! Do not use around or near explosive or flammable materials. Always solder on non-flammable surfaces.
- The hot air gun and soldering iron must be placed in the designated holder when not in use.

d) 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!

e) Wireless Charging

- Use a suitable USB power supply or power bank as a power source, and only use the supplied cable.
- Never connect the product to a USB port on a PC or notebook computer. The USB port to which the product is connected should supply an output current of 1.6A (8W).
- Risk of fire. Do not place any objects between the charging device and the wireless charging platform. Do not scratch or puncture the charging platform.
- Never leave the product unattended during use, and disconnect the charger from the power supply when not in use.
- It is normal that a certain amount of heat is generated during charging. During charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive.

f) Battery

- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) battery.
- The (rechargeable) battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Rechargeable batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge nonrechargeable batteries. There is a risk of explosion!

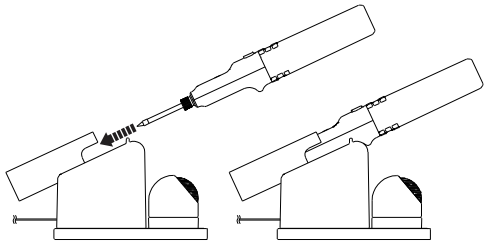
Operating Elements



1 Rubber base
2 Copper wool
3 Wireless charging platform
4 Iron holder
5 5 V/DC Micro USB input
6 Battery compartment
7 Power button
8 LED status indicator
9 LED charging indicator
10 Wireless charging receiver
11 Cap locking screw
12 Heating element (internal)
13 Protective barrel
14 Soldering iron tip

Operation

a) Charging the Battery



- Connect one end of the charging cable to the micro USB power input **(5)**, and the other end to the power supply.
- Charging will begin when the iron is fully inserted into the holder **(4)** and the wireless charging platform **(3)** and receiver **(10)** come into contact.
- The LED charging indicator **(9)** will light red during charging, green when fully charged, and go off when the iron is removed from the stand.

b) Soldering Iron Power On / Off

Allow the soldering iron to completely cool down before putting it away. This will take approximately 5 minutes.

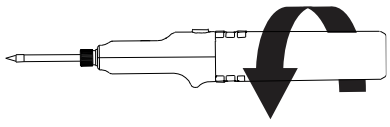
- Press and hold the power button **(7)** to turn heating ON, the LED status indicator **(8)** will light up.
- When you hold the power button **(7)** the iron gets hotter until the maximum temperature is reached.

Approx. Time (seconds)	Temperature (°C)
11	100
17	200
32	300
58	400
168	500

- When finished soldering, release the power button **(7)** to turn heating OFF, the LED status indicator **(8)** will turn off.

Removing the Battery

- Open the battery compartment **(6)** as shown.
- The mark on the battery compartment should line up when closed.



Maintenance and Care

- Always keep the tip **(14)** tinned.
- Never clean the tip **(14)** 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

a) Product

This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

b) (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.

Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

Technical Data

a) Charging Stand

Input voltage ..... 5 V/DC via micro USB
Charging current ..... <1 A
Power consumption ..... max. 8 W
Protection class III
Charging cable ..... USB type-A to Micro USB
Dimensions (W x H x D) ..... 145 x 77 x 49 mm
Weight ..... 168 g

b) Soldering Iron

Maximum temperature ..... 400 °C +/- 5%
Heat up time ..... approx. 15 seconds (≥180 °C)
Cooling time ..... approx. 5 minutes
Dimensions (Ø x H) ..... 28.5 x 190 mm
Weight ..... 82 g (with battery)
38 g (without battery)

c) Battery

Rechargeable battery ..... Li-Ion 3.7 V, 2200 mAh, 8,14 Wh, type 18650

d) General

Operating conditions ..... -6 to +46 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)
Storage conditions ..... -20 to +60 °C, 10 – 90 % RH (non-condensing)

→ Visit the Conrad website and search **1891384** for information about any optional accessories, spares, or replacement parts.

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*1891384_v2_0924_02_dh_mh_en

TOOLCRAFT

CE

Ⓕ **Mode d'emploi**

Kit de fer à souder sans fil

N° de commande 1891384

Utilisation prévue

Le produit est un support de charge équipé d'un fer à souder sans fil destiné à être utilisé dans des domaines tels que l'électronique grand public, la réparation d'appareils électroménagers, l'art et l'artisanat. Le support comporte une plateforme de charge sans fil intégrée et un nettoyeur de panne à souder.

⟶ Le port USB auquel le produit est connecté doit être capable de fournir un courant de sortie de 1,6 A (8 W). Utilisez une alimentation USB ou un bloc d'alimentation comme source d'alimentation.

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

- Fer à souder
- Câble d'alimentation USB
- Mode d'emploi
- Support de charge
- Accumulateurs

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.

⟶ 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 respectez en particulier 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

- Pour des raisons de sécurité, cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants et des jeunes âgés de moins de 8 ans ou par des personnes qui ne maîtrisent pas ce mode d'emploi. Cet appareil n'est pas un jouet destiné aux enfants.
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) souffrant de handicaps physiques, sensoriels ou mentaux, encore moins des personnes manquant d'expérience et/ou de connaissances.

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.
- Respectez toujours les règles de prévention des accidents applicables aux équipements électriques en cas d'utilisation du produit dans des sites commerciaux.

c) Fonctionnement

- Ne touchez jamais l'élément chauffant ou la panne du fer à souder. Risque de brûlures !
- 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 !
- Risque d'incendie ou d'explosion ! Ne l'utilisez pas en présence de matériaux explosifs ou inflammables ou à proximité de ceux-ci. Soudez toujours sur des surfaces ininflammables.
- Le pistolet à air chaud et le fer à souder doivent être placés dans le support prévu à cet effet lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

d) 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.

e) Charge sans fil

- Utilisez une alimentation USB ou un bloc d'alimentation USB approprié comme source d'alimentation et utilisez uniquement le câble fourni.
- Ne connectez jamais le produit au port USB d'un PC ou d'un ordinateur portable. Le port USB auquel le produit est connecté doit fournir un courant de sortie de 1,6 A (8 W).
- Risque d'incendie. Ne placez jamais un objet entre le chargeur et la plateforme de charge sans fil. Ne rayez pas et ne perforez pas la plateforme de charge.
- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant l'utilisation et déconnectez le chargeur de l'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge. Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur.

f) Pile

- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez les piles/accumulateurs.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dégâts éventuels causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompues.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

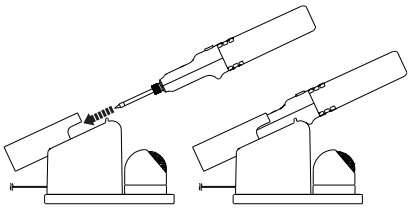
Éléments de commande



1 Socle en caoutchouc
2 Laine de cuivre
3 Plateforme de charge sans fil
4 Support du fer
5 Entrée micro USB 5 V/CC
6 Compartiment des piles
7 Bouton Marche/Arrêt
8 LED d'indication de l'état
9 Voyant LED de charge
10 Récepteur de charge sans fil
11 Bouchon de verrouillage à vis
12 Élément chauffant (interne)
13 Corps de protection
14 Panne du fer à souder

Fonctionnement

a) Chargement de la batterie



- Connectez une extrémité du câble de charge à l'entrée d'alimentation micro USB **(5)** et l'autre extrémité à l'alimentation.
- Le chargement commence lorsque le fer est complètement inséré dans le support **(4)** et que la plateforme de charge sans fil **(3)** et le récepteur **(10)** entrent en contact.
- Le voyant LED de charge **(9)** s'allume en rouge pendant la charge, en vert lorsque l'appareil est complètement chargé et s'éteint lorsque le fer est hors du support.

b) Marche/Arrêt du fer à souder

Laissez le fer à souder refroidir complètement avant de le ranger. Cela prendra environ 5 minutes.

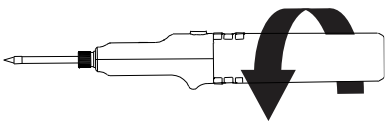
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Marche/Arrêt **(7)** pour allumer le chauffage, la LED d'indication de l'état **(8)** s'allumera.
- Lorsque vous maintenez le bouton Marche/Arrêt **(7)**, le fer devient plus chaud jusqu'à ce que la température maximale soit atteinte.

Durée approximative (secondes)	Température (°C)
11	100
17	200
32	300
58	400
168	500

- Une fois la soudure terminée, relâchez le bouton Marche/Arrêt **(7)** pour éteindre le chauffage, la LED d'indication de l'état **(8)** s'éteindra.

Retrait de la pile

- Ouvrez le compartiment des piles **(6)** comme illustré.
- La marque sur le compartiment des piles doit être alignée lorsqu'il est fermé.



Entretien et nettoyage

- La panne **(14)** doit toujours être étamée.
- Ne nettoyez jamais la panne **(14)** à l'aide de matériaux grossiers et abrasifs tels que les 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

a) Produit

Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

b) Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

Données techniques

a) Support de charge

Tension/courant d'entrée ..... 5 V/CC, via micro USB
Courant de charge..... <1 A
Consommation électrique..... max. 8 W
Classe de protection..... III
Câble de charge ..... USB Type-A vers Micro USB
Dimensions (L x h x l) ..... 145 x 77 x 49 mm
Poids..... 168 g

b) Fer à souder

Température maximale ..... 400 °C +/- 5 %
Temps de chauffage ..... env. 15 secondes (≥180 °C)
Temps de refroidissement ..... env. 5 minutes
Dimensions (ø x H)..... 28,5 x 190 mm
Poids..... 82 g (avec la pile)
38 g (sans piles)

c) Pile

Accumulateur..... Li-Ion 3,7 V, 2200 mAh, 8,14 Wh, type 18650

d) Généralités

Conditions de fonctionnement..... -6 à +46 °C, 10 – 90 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage ..... -20 à +60 °C, 10 – 90 % HR (sans condensation)

Visitez le site Web de Conrad et recherchez le code **1891384** pour des informations sur les accessoires, les pièces de rechange ou de remplacement en option.

Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.
Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
*1891384_v2_0924_02_dh_mh_fr

TOOLCRAFT

CE

(NL) Gebruiksaanwijzing

Draadloos soldeerset

Bestelnr. 1891384

Beoogd gebruik

Dit product is een houder met oplaadfunctie en een draadloze soldeerbout voor gebruik in toepassingen zoals consumentenelektronica, reparatie van apparatuur, kunsten en ambachten. De houder is voorzien van een geïntegreerd, draadloos laadplatform en een reiniger voor soldeerstiften.

⟶ De USB-poort waarop het product wordt aangesloten dient een uitgangsstroom te verstrekken van 1,6 A (8 W). Gebruik een USB-voedingsbron of powerbank als stroomvoorziening.

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 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
- USB-voedingskabel
- Gebruiksaanwijzing
- Houder met oplaadfunctie
- Oplaadbare accu

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 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.

⟶ Het pijlsymbool 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

- Om veiligheidsredenen mag dit apparaat niet worden gebruikt door kinderen en jongeren onder 8 jaar of personen die niet bekend zijn met deze bedieningsinstructies. Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door mensen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis.

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 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.
- Op scholen, onderwijsinstellingen en hobby- en doe-het-zelf-workshops moet het product worden gebruikt onder toezicht van gekwalificeerd personeel.
- Houd u altijd aan de ongevallenpreventievoorschriften voor elektrische apparatuur wanneer u het product in commerciële faciliteiten gebruikt.

c) Gebruik

- Raak nooit het element of de stift van de soldeerbout aan. Kans op brandwonden!
- 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!
- Risico op brand of ontploffing! Niet gebruiken rondom of in de buurt van ontplofbare of ontvlambare materialen. Soldeer altijd op niet-ontvlambare oppervlakken.
- Het heteluchtpistool en de soldeerbout moeten in de daarvoor bestemde houder worden geplaatst wanneer ze niet worden gebruikt.

d) 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 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!

e) Draadloos opladen

- Gebruik een geschikte USB-voeding of powerbank als voedingsbron en gebruik uitsluitend de meegeleverde kabel.
- 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 verstrekken van 1,6A (8W).
- Risico op brand! Plaats geen voorwerpen tussen het laadapparaat en het draadloze laadplatform. Kras of doorboor het laadplatform niet.
- Laat het product tijdens gebruik nooit onbeheerd achter en koppel de lader los van de voeding wanneer niet in gebruik.
- Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld. Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen.

f) Batterij

- 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!
- Bij het plaatsen van de (oplaadbare) batterij moet de juiste polariteit in acht worden genomen.
- De oplaadbare batterij dient uit het apparaat te worden gehaald wanneer u deze voor een langere tijd niet gebruikt om beschadiging wegens lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

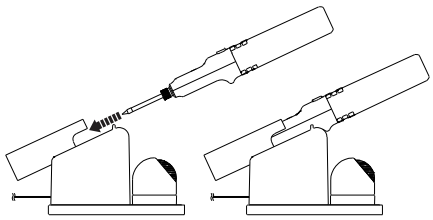
Bedieningselementen



1 Rubberen basis	6 Accuvak	11 Vergrendelschroef
2 Koperwol	7 Aan-/uitknop	12 Verwarmingselement (intern)
3 Draadloos laadplatform	8 LED-statusindicator	13 Beschermend vat
4 Houder voor soldeerbout	9 LED-laadindicator	14 Soldeerstift
5 5 V/DC MicroUSB-ingang	10 Draadloze laadontvanger	

Gebruik

a) De accu opladen



- Sluit het ene uiteinde van de laadkabel aan op de microUSB-stroomingang **(5)** en het andere uiteinde op de voedingsbron.
- Het opladen begint wanneer de soldeerbout volledig in de houder **(4)** is gestoken en het draadloze laadplatform **(3)** en de ontvanger **(10)** met elkaar in contact komen.
- De LED-laadindicator **(9)** zal rood branden tijdens het opladen, op groen springen wanneer volledig opgeladen en uitschakelen wanneer de soldeerbout uit de houder wordt verwijderd.

b) Soldeervermogen in-/uitschakelen

Laat de soldeerbout volledig afkoelen voordat u deze opbergt. Dit zal ongeveer 5 minuten duren.

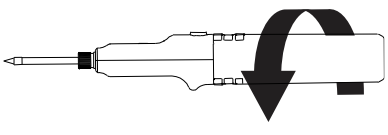
- Houd de aan-/uitknop **(7)** ingedrukt om de verhitting AAN te schakelen; de LED-statusindicator **(8)** zal oplichten.
- Wanneer u de aan-uitknop **(7)** ingedrukt houdt, dan zal de soldeerbout heter worden totdat de maximale temperatuur is bereikt.

Benaderde tijd (seconden)	Temperatuur (°C)
11	100
17	200
32	300
58	400
168	500

- Laat de aan-/uitknop **(7)** los wanneer u klaar bent met solderen om de verhitting UIT te schakelen; de LED-statusindicator **(8)** zal uitschakelen.

De batterij verwijderen

- Open het batterijvak **(6)** zoals afgebeeld.
- De markering op het batterijvak moet in één lijn liggen wanneer goed gesloten.



Onderhoud en reiniging

- Houd de stift **(14)** altijd vertind.
- Reinig de soldeerstift **(14)** 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 storingen kunnen veroorzaken.

Verwijdering

a) Product

Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

b) Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.

Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

Technische gegevens

a) Houder met oplaadfunctie

Ingangsspanning/-stroom ..... 5 V/DC, via micro USB
Oplaadstroom ..... <1 A
Opgenomen vermogen ..... max. 8 W
Beschermingsklasse III
Oplaadkabel ..... USB type-A naar Micro USB
Afmetingen (B x H x D) ..... 145 x 77 x 49 mm
Gewicht ..... 168 g

b) Soldeerbout

Maximale temperatuur ..... 400 °C +/- 5%
Opwarmtijd ..... ong. 15 seconden (≥180 °C)
Afkoeltijd ..... ong. 5 minuten
Afmetingen (ø x H) ..... 28,5 x 190 mm
Gewicht ..... 82 g (met batterij)
38 g (zonder batterij)

c) Batterij

Oplaadbare batterij ..... Li-lion 3,7 V, 2200 mAh, 8,14 Wh, type 18650

d) Algemeen

Bedrijfsomstandigheden ..... -6 tot +46 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)
Opslagcondities ..... -20 tot +60 °C, 10 – 90 % RV (niet condenserend)

Ga naar de Conrad-website en zoek naar **1891384** voor meer informatie over optionele accessoires reserveonderdelen of vervangende onderdelen.

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*1891384_v2_0924_02_dh_mh_nl