

Regelbare Lötstation LS-40W

Best.Nr. 840 197

 daytools

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie die Lötstation nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- Führen Sie nur Lötarbeiten an spannungsfreien Teilen durch.
- **Achten Sie bei Lötarbeiten darauf, dass Sie eine hitzefeste Unterlage verwenden und sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe befinden!**
- **Der LötKolben darf auf keinen Fall ohne Lötspitze betrieben werden!**
- Berühren Sie nicht den LötKolben - es besteht Verbrennungsgefahr!
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.



- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit und Spritzwasser geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Lötstation mit regelbarer Temperatur eignet sich für sämtliche Lötarbeiten im Elektro- und Elektronikbereich. Sie dient zum Löten oder Verzinnen von elektrischen Bauteilen, Kabeln, Leiterbahnen usw.

Die Spannungsversorgung beträgt 230 V~. Der Aufbau des Geräts entspricht der Schutzklasse I.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Inbetriebnahme/Bedienung

Vorbereitung

- Stellen Sie die Lötstation auf eine ebene und hitzefeste Fläche.
- Achten Sie darauf, dass sich Netz- und LötKolbenkabel nicht im Lötbereich bzw. in der Nähe des LötKolbens befinden.
- Stecken Sie die LötKolbenablage in die Lötstation.
- Befeuchten Sie den Reinigungsschwamm mit Wasser und legen Sie ihn in die Schwammablage.
- Legen Sie den LötKolben in die LötKolben-Ablage.
- Anschließend können Sie den Schutzkontakt-Stecker in eine funktionstüchtige Steckdose einstecken.

Bedienung

- Schalten Sie die Lötstation ein, indem Sie den Netzschalter auf die Stellung "I" schalten (die LEDs beginnen zu leuchten).
- Drehen Sie den Temperatur-Regler im Uhrzeigersinn, um die Temperatur zu erhöhen.
- Warten Sie ca. 3 Minuten bis sich der LötKolben aufgeheizt hat.
- Nun können Sie mit einem geeigneten Lötzinn die Lötspitze verzinnen.
- Reinigen Sie die Lötspitze nach dem Löten, indem Sie diese an dem feuchten Schwamm abstreifen.
- Legen Sie den LötKolben bei Nichtbenutzung immer in die LötKolbenablage.
- Wenn Sie den Temperatur-Regler auf die minimalste Stellung einstellen, kühlt der LötKolben auf Raumtemperatur ab (die grüne LED erlischt).
- Zum Ausschalten der Lötstation müssen Sie den Netzschalter auf die Stellung "O" schalten (die LEDs erlöschen).
- Lassen Sie den LötKolben anschließend vollständig in der LötKolbenablage abkühlen.

Überhitzungsschutz

- Bei zu hoher Temperatur wird die Stromzufuhr unterbrochen und die Lötstation schaltet sich automatisch ab (beide LEDs erlischen).
- Schalten Sie den Netzschalter auf die Stellung "0" und warten Sie ca. 10 Minuten.
- Jetzt können Sie die Lötstation wieder in Betrieb nehmen, indem Sie den Netzschalter auf die Stellung "I" schalten.

Pflege und Wartung



Achtung: Schalten Sie das Gerät vor Pflege- und Wartungsarbeiten ab und lassen Sie es vollständig abkühlen!

Reinigung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Lötspitzenwechsel

- Schrauben Sie die Lötspitze mit einer Greifzange oder Ähnlichem ab und wechseln Sie diese durch eine gleichwertige Lötspitze.
- Verschrauben Sie die Lötspitze bis zum Anschlag.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz
- Stromaufnahme: max. 0,18 A
- LötKolbenleistung: 40 W
- Temperaturbereich: 100...500°C
- LötKolben-Kabellänge: 1,4 m
- Netzkabel-Länge: 1 m
- Maße Lötstation (BxHxT): 130x210x210 mm

Lieferumfang

- Lötstation mit LötKolbenständer
- 2 Lötspitzen (1x spitz, 1x Schraubendreherform)
- Schwamm
- Lötzinn, ca. 15 g
- Anleitung

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Pollin
ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2021 by Pollin Electronic GmbH