

Heißluft-Lötstation ZD-939L

Best.Nr. 840 167

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 Heißluft-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!**
- Berühren Sie nicht die Heißluftdüse - es besteht Verbrennungsgefahr!
- Richten Sie den Heißluftstrahl niemals auf sich, Ihre Mitmenschen oder hitzeempfindliche Gegenstände!
- Bei einer Temperatur von **über 450 °C** muss der Luftmengen-Regler mindestens auf der Stellung **4** stehen, um ein Überhitzen des Gerätes zu vermeiden!
- Bei einer Temperatur von **über 300 °C** muss der Luftmengen-Regler mindestens auf der Stellung **2** stehen, um ein Überhitzen des Gerätes zu vermeiden!
- 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, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung 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

Die Heißluft-Lötstation dient zum Bestücken und Entlöten von SMD-Bauteilen. Das Arbeiten mit dem Heißluftverfahren ermöglicht ESD-sicheres Arbeiten ohne Bauteilberührung.

Die Spannungsversorgung beträgt 230 V~. Der Aufbau 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.

Bedienelemente



- | | | |
|---|-------------------|---|
| ① | Displayanzeige | Anzeige der aktuellen und eingestellten Temperatur |
| ② | °C/°F-Taste | Temperatureinheit ändern (Grad Celsius - Grad Fahrenheit) |
| ③ | DOWN-Taste | Temperatur senken |
| ④ | UP-Taste | Temperatur erhöhen |
| ⑤ | Luftmengen-Regler | Stufenlose Luftmengen-Regulierung |
| ⑥ | Heizungs-Schalter | Heizung ein- und ausschalten |
| ⑦ | Netz-Schalter | Ein- und Ausschalten des Gerätes |
| ⑧ | Lötcolben-Ablage | Ablage für den Heißluft-Lötcolben |

Inbetriebnahme/Bedienung



Achtung: Vor der ersten Inbetriebnahme unbedingt die vier markierten Transportsicherungsschrauben am Geräteboden entfernen!

Düse montieren



Achtung: Bei der Montage oder dem Wechsel einer Düse immer das Gerät ausschalten und komplett abkühlen lassen!

- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, müssen Sie eine passende Düse auf den Heißluft-LötKolben montieren.
- Nehmen Sie die gewünschte Düse zur Hand und lösen die Mutter von der Schraube.
- Anschließend setzen Sie die entsprechende Düse bis zum Anschlag auf den Heißluft-LötKolben und ziehen die Schraube mit der Mutter fest.

Gerät einschalten

- Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in die Netzeingangsbuchse auf der Rückseite des Gerätes ein.
- Schließen Sie das andere Ende an eine funktionstüchtige Steckdose an.
- Schalten Sie den Netz-Schalter **7** und den Heizungs-Schalter **6** auf die Stellung I, um das Gerät einzuschalten und aufzuheizen.
- Im Display **1** erscheint "HEAT ON WAIT", d. h. Sie müssen warten, bis das Gerät die Betriebstemperatur erreicht hat.

Temperatur einstellen

- Mit der UP-Taste **4** können Sie die Betriebstemperatur erhöhen und mit der DOWN-Taste **3** senken.
- Der obere Wert im Display **1** zeigt die aktuelle Temperatur und der untere Wert die eingestellte Temperatur an.
- Warten Sie auch hier wieder bis die Anzeige "HEAT ON WAIT" im Display **1** erlischt.



Achtung: Die eingestellte Temperatur wird im Kolben gemessen, je nach verwendeter Düse und eingestellter Luftmenge muss diese gegebenenfalls angepasst werden.

Luftmenge einstellen

- Drehen Sie den Luftmengen-Regler **5**, um die Luftmenge beliebig und stufenlos festzulegen.



Achtung: Bei einer Temperatur von **über 450 °C** muss der Luftmengen-Regler **5** mindestens auf der Stellung **4** stehen, um ein Überhitzen des Gerätes zu vermeiden!

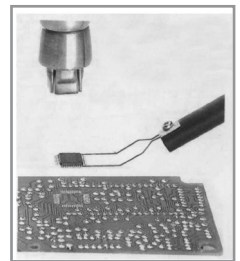
Bei einer Temperatur von **über 300 °C** muss der Luftmengen-Regler **5** mindestens auf der Stellung **2** stehen, um ein Überhitzen des Gerätes zu vermeiden!

Temperatureinheit ändern

- Drücken Sie die °C/°F-Taste **2**, um zwischen den Grad Celsius und Grad Fahrenheit zu wechseln.

Bauteileheber benutzen

- Wählen Sie einen der zwei mitgelieferten Drähte und befestigen Sie ihn an den Bauteileheber mit Hilfe der Schraube.
- Anschließend können Sie ein Bauteil einklemmen und verlöten bzw. entlöten.



Gerät ausschalten

- Wenn Sie die Heißluft-Lötstation nicht mehr benötigen, schalten Sie zuerst den Heizungs-Schalter **6** auf die Stellung 0.
- Daraufhin wird die eigentliche Heizung abgeschaltet und die Lüftung schaltet automatisch auf Maximum, um das Heizelement abzukühlen.
- Nach ca. einer Minute schaltet die Lüftung automatisch ab.
- Jetzt können Sie den Netz-Schalter **7** auf 0 schalten, um das Gerät komplett auszuschalten.
- Legen Sie den Heißluft-LötKolben während des Abkühlens immer in die Ablage **8**.
- Schalten Sie das Gerät komplett ab, wenn Sie es nicht benutzen.

Problembehandlung

| Problem | Mögliche Ursache | Lösung |
|------------------|------------------------------------|--|
| Keine Funktion | Keine Spannungsversorgung | Netzkabel, Steckdose und Sicherungen überprüfen. |
| | Gerät überhitzt | Gerät ausschalten, abkühlen lassen und wieder einschalten. |
| Keine heiße Luft | Heizungs-Schalter ⑥ auf Stellung 0 | Heizungs-Schalter ⑥ auf Stellung I schalten, um die Heizung zu aktivieren. |

Pflege und Wartung



Achtung: Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen ab und lassen Sie es vollständig abkühlen!

- 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.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~ / 50 Hz
- Leistung: 320 W / 1,49 A
- Temperatur (regelbar): 160...480 °C
- Luftmenge: max. 24 l/min
- Schlauchlänge: 1 m
- Maße (BxHxT): 160x150x240 mm

Lieferumfang

- Lötstation
- Netzkabel
- 2 Runddüsen
- 2 IC-Düsen
- Bauteileheber
- Anleitung

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.



Vorsicht Netzspannung, das Gerät nicht öffnen!

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