

# Heißluft-Lötstation ZD-939

Best.Nr. 840 153

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://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 die Heißluftdüse nie, wenn diese heiß sein könnte! Es besteht Verbrennungsgefahr!
- Richten Sie den Heißluftstrahl niemals auf sich, Ihre Mitmenschen oder hitzeempfindliche Gegenstände!
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten 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 erhalten 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 Ver- und Entlöten von SMD-Bauteilen. Das Arbeiten mit dem Heißluftverfahren ermöglicht ESD-sicheres Arbeiten ohne Bauteilberührung.

Das Gerät wird mit 230 V~ Netzspannung versorgt und 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



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| ❶ Heißluftdüse             | Aus der Heißluftdüse tritt die heiße Luft aus.                   |
| ❷ Luftmengenregler         | Hier stellen Sie die gewünschte Luftmenge ein.                   |
| ❸ Temperaturregler         | Hier stellen Sie die gewünschte Temperatur ein.                  |
| ❹ Ein/Aus-Schalter         | Mit diesem Schalter können Sie die Heizung ein- und ausschalten. |
| ❺ Heißluftkolben-Halterung | Legen Sie hier den Heißluftkolben zum Abkühlen ab.               |

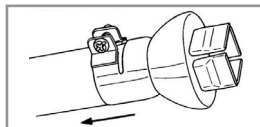
## Inbetriebnahme und Bedienung

### ⚠ Achtung! Bevor Sie beginnen!

- Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, muss unbedingt die Transportsicherung in Form von 4 markierten Schrauben an der Unterseite des Gerätes entfernt werden!
- Bei Inbetriebnahme ohne das Entfernen der Transportsicherung besteht akute Brand- und Verletzungsgefahr!

### Düse montieren

- Nehmen Sie die gewünschte Düse zur Hand und schieben Sie sie auf die Heißluftdüse **1** auf.
- Befestigen Sie die Düse mit Hilfe der seitlichen Schraube handfest (siehe Skizze).



### Gerät einschalten

- Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in die Netzeingangsbuchse auf der Rückseite des Gerätes ein.
- Stecken Sie das andere Ende in eine funktionstüchtige Steckdose.
- Sobald das Gerät mit Strom versorgt wird, startet die Pumpe für kurze Zeit und kalte Luft strömt aus der Heißluftdüse **1**.
- Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter **4** auf die Stellung **I** um die Heizung einzuschalten.

### Bedienung

- Nachdem Sie die Heizung eingeschaltet haben, können Sie mit dem Luftmengenregler **2** die gewünschte Luftmenge und mit dem Temperaturregler **3** die gewünschte Temperatur einstellen.

⚠ **Achtung:** Bei einer Temperatur von **über 350°** muss der Luftmengenregler **2** mindestens auf der Stellung **4** stehen um ein Überhitzen des Gerätes zu vermeiden!

- Warten Sie kurz bis das Gerät die eingestellte Betriebstemperatur erreicht hat. Ist dies geschehen erlischt die Leuchte neben dem Temperaturregler **3**.
- Jetzt können Sie die gewünschten Arbeiten durchführen.

⚠ **Achtung:** Legen Sie den Kolben nur in die Heißluftkolben-Ablage **5** und nicht auf den Tisch oder sonstige Oberflächen!

### Gerät ausschalten

- Schalten Sie zuerst die Heizung aus, indem Sie den Ein/Aus-Schalter **4** auf die Stellung **0** schalten.
- Anschließend beginnt das Gerät automatisch kalte Luft durch die Heißluftdüse **1** zu pumpen, um das Gerät abzukühlen. Warten Sie bis dieser Vorgang abgeschlossen ist (nach ca. einer Minute) bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Warten Sie mindestens eine weitere halbe Stunde, um das Gerät komplett abkühlen zu lassen vor Sie es verstauen.

## 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	Ein/Aus-Schalter <b>4</b> auf Stellung <b>0</b>	Ein/Aus-Schalter <b>4</b> auf Stellung <b>I</b> schalten um die Heizung zu aktivieren.

## 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

## Pflege und Wartung



**Achtung: Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen ab und lassen 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: 280 W
- Temperatur (regelbar): 150...500 °C
- Luftdurchsatz: max. 8 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.



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 2013 by Pollin Electronic GmbH