

# Heißluft-Lötstation mit LED-Display LS-8908

Best.Nr. 840 262

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## Bedienungsanleitung

### 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 das 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!**
- Berühren Sie nicht die Heißluftdüse - es besteht Verbrennungsgefahr!
- Richten Sie den Heißluftstrahl niemals auf sich, Ihre Mitmenschen oder hitzeempfindliche Gegenstände!
- 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 mechanischen 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

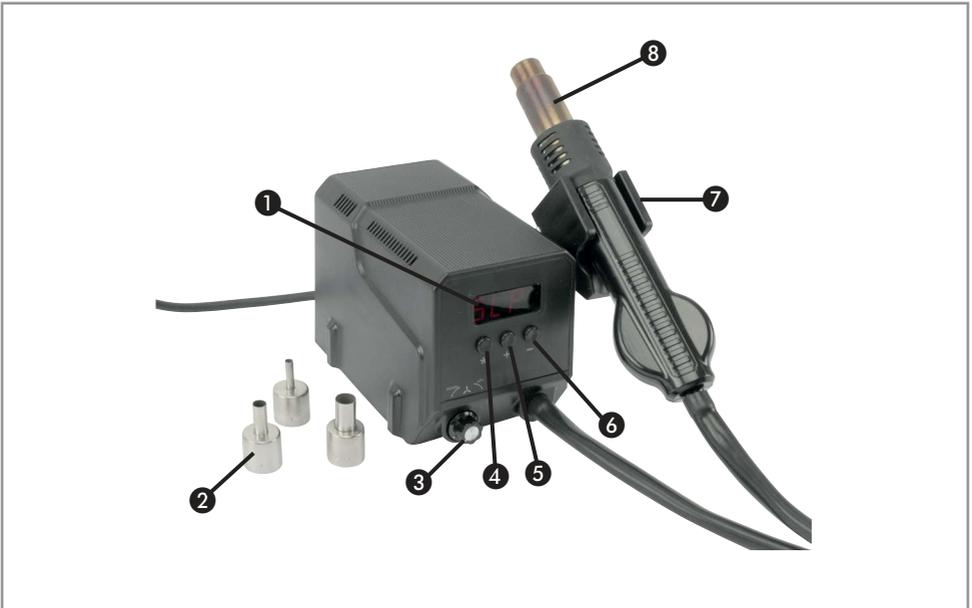
Die Heißluft-Lötstation dient zum Bestücken und Entlöten von SMD-Bauteilen. Das Arbeiten mit dem Heißluftverfahren ermöglicht ESD-sicheres Arbeiten ohne Bauteilberührung.

Die Spannungsversorgung beträgt 230 V~. Der Aufbau 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.

## Bedienelemente



- |                        |   |
|------------------------|---|
| ① LC-Display           | Zeigt die eingestellte Temperatur in °C und °F an, sowie den Sleep-Modus (SLP). |
| ② Runddüsen            | Drei unterschiedliche Runddüsen zur Montage an den Heißluftkolben.              |
| ③ Luftmengen-Regler    | Hier können Sie durch Drehen die gewünschte Luftmenge stufenlos regulieren.     |
| ④ "*" Taste            | Mit dieser Taste können Sie zwischen °C und °F wechseln.                        |
| ⑤ "+" Taste            | Mit dieser Taste können Sie die Temperatur erhöhen.                             |
| ⑥ "-" Taste            | Mit dieser Taste können Sie die Temperatur vermindern.                          |
| ⑦ Heißluftkolbenablage | Hier wird der Heißluftkolben abgelegt.  |
| ⑧ Heißluftdüse         | Hier tritt die heiße Luft aus.  |

## Inbetriebnahme/Bedienung

### Vorbereitung

- Stellen Sie die Heißluft-Lötstation auf eine ebene und hitzefeste Fläche.
- Nehmen Sie eine der mitgelieferten drei Runddüsen ② zur Hand und schieben diese bis zum Anschlag in die Heißluftdüse ⑧.
- Legen Sie den Heißluftkolben anschließend in die LötKolbenablage ⑥.
- Achten Sie darauf, dass sich Netz- und Heißluftkolbenkabel nicht im Lötbereich bzw. in der Nähe des Heißluftkolbens befinden.

### Bedienung

- Stecken Sie den Schutzkontakt-Stecker der Heißluft-Lötstation in eine funktionstüchtige Steckdose (230 V~/50 Hz) ein.
- Schalten Sie die Lötstation ein, indem Sie den Netzschalter auf die Stellung "I" schalten (an der Rückseite).
- Mit der "+" Taste ⑤ können Sie die Temperatur erhöhen und mit der "-" Taste ⑥ vermindern.

**Hinweis:** Halten Sie die jeweilige Taste gedrückt, um die Temperatur schneller auszuwählen.

- Durch Drücken der "\*" Taste ④ können Sie zwischen Grad Celsius und Grad Fahrenheit wechseln.
- Drehen Sie den Luftmengen-Regler ③, um die gewünschte Luftmenge stufenlos zu regeln.
- Warten Sie ca. 30 Sekunden, bis sich der Heißluftkolben aufgeheizt hat.

**Hinweis:** Legen Sie den Heißluftkolben bei Nichtbenutzung immer in die LötKolbenablage ⑦.

**Sleep-Modus:** Wenn Sie den Heißluftkolben in die LötKolbenablage ⑦ legen, wird der Sleep-Modus eingeschaltet (SLP erscheint im Display ①). Dabei wird die Heizung unterbrochen und das Gerät wechselt sofort in den Bereitschaftsbetrieb, um Energie zu sparen. Wenn Sie den Heißluftkolben abheben, heizt er sich wieder auf die eingestellte Temperatur auf.

- Zum Ausschalten der Heißluft-Lötstation müssen Sie den Netzschalter auf die Stellung "O" schalten.
- Lassen Sie den Heißluft-LötKolben anschließend vollständig in der LötKolbenablage ⑦ abkühlen.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion	Heißluft-Lötstation ist nicht eingesteckt	Stecken Sie den Schutzkontakt-Stecker der Heißluft-Lötstation in eine funktionstüchtige Steckdose (230 V~/50 Hz) ein.
	Heißluft-Lötstation ist nicht eingeschaltet	Schalten Sie die Heißluft-Lötstation ein, indem Sie den Netzschalter auf die Stellung "I" schalten (an der Rückseite).
	Heißluft-Lötstation hat sich zu sehr aufgeheizt und den Temperaturschutz ausgelöst.	Schalten Sie die Heißluft-Lötstation aus, warten Sie, bis sie sich abgekühlt hat und schalten Sie sie wieder ein.

## Pflege und Wartung



**Achtung: Schalten Sie das Gerät vor Pflege- und Wartungsarbeiten ab und lassen Sie es vollständig abkühlen! Trennen Sie die Lötstation vom Netz!**

- 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 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

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz
- Leistung: max. 300 W / Sleepmodus 6 W
- Temperaturbereich: 100...500 °C
- Ein-/Ausschalter
- Kabellänge Netzkabel: 1,1 m
- Schlauchlänge Heißluftkolben: 1 m
- Farbe: schwarz
- Gewicht: ca. 1,1 kg
- Maße (HxBxT): 125x115x165 mm

### Lieferumfang

- Lötstation mit Kolben und integriertem Netzkabel
- 3 Runddüsen
- Kolbenablage
- 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.

DE 56564006

**Pollin**  
ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.  
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2017 by Pollin Electronic GmbH