

# Lötstation LS-8936

Best.Nr. 840 261

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!**
- **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 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

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.

## Bedienelemente



- |   |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| 1 | LC-Display                | Zeigt die eingestellte Temperatur in °C und °F an.                         |
| 2 | "*" Taste                 | Mit dieser Taste können Sie zwischen °C und °F wechseln.                   |
| 3 | "+" Taste                 | Mit dieser Taste können Sie die Temperatur erhöhen.                        |
| 4 | "-" Taste                 | Mit dieser Taste können Sie die Temperatur vermindern.                     |
| 5 | LötKolben-Anschlussbuchse | Hier wird der LötKolben eingesteckt und die Überwurfmutter festgeschraubt. |
| 6 | LötKolbenablage           | Hier wird der LötKolben abgelegt.  |
| 7 | Lötschwammablage          | Hier wird der Schwamm abgelegt.  |

## Inbetriebnahme/Bedienung

### Vorbereitung

- Stellen Sie die Lötstation auf eine ebene und hitzefeste Fläche.
- Setzen Sie den Anschlussstecker des Lötkolbens bis zum Anschlag der LötKolben-Anschlussbuchse ⑤ ein und verschrauben Sie die Überwurfmutter am Anschlussstecker handfest.
- Befeuchten Sie den Reinigungsschwamm mit Wasser und legen Sie ihn in die Lötschwammablage ⑦.
- Überprüfen Sie, ob die Überwurfmutter des LötKolbens fest sitzt.
- Legen Sie den LötKolben in die LötKolbenablage ⑥.
- Achten Sie darauf, dass sich Netz- und LötKolbenkabel nicht im Lötbereich bzw. in der Nähe des LötKolbens befinden.

### Bedienung

- Stecken Sie den Schutzkontakt-Stecker der 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 ③ können Sie die Temperatur erhöhen und mit der "-" Taste ④ vermindern.

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

- Durch Drücken der "\*" Taste ⑤ können Sie zwischen Grad Celsius und Grad Fahrenheit wechseln.
- Warten Sie ca. 30 Sekunden, 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.

**Hinweis:** Legen Sie den LötKolben bei Nichtbenutzung immer in die LötKolbenablage ⑥.

- Zum Ausschalten der Lötstation müssen Sie den Netzschalter auf die Stellung "O" schalten.
- Lassen Sie den LötKolben anschließend vollständig in der LötKolbenablage ⑥ abkühlen.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
"EEE" im Display ①	LötKolben ist nicht mit der Lötstation verbunden	Stecken Sie den Anschlussstecker des LötKolbens in die LötKolben-Anschlussbuchse ⑤ ein und schrauben Sie die Überwurfmutter fest.
Keine Funktion	Lötstation ist nicht eingesteckt	Stecken Sie den Schutzkontakt-Stecker der Lötstation in eine funktionstüchtige Steckdose (230 V~/50 Hz) ein.
	Lötstation ist nicht eingeschaltet	Schalten Sie die Lötstation ein, indem Sie den Netzschalter auf die Stellung "I" schalten (an der Rückseite).

## 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: 60 W
- Betriebsspannung LötKolben: 24 V- (über Lötstation)
- Temperaturbereich: 50...480 °C
- Ein/Ausschalter
- Keramik-Heizelement
- Farbe: schwarz
- Kabellänge Netzkabel: 1,1 m
- Kabellänge LötKolben: 1,0 m
- Gewicht Lötstation: ca. 1,5 kg
- Maße Lötstation (HxBxT): 125x115x160 mm

### Lieferumfang

- Lötstation
- LötKolben
- LötKolbenablage
- Reinigungsschwamm
- 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 2019 by Pollin Electronic GmbH