

# Lötstation LS-8906

Best.Nr. 840 186



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 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 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 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

- 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 auf die Schwammablage.
- Überprüfen Sie, ob die Überwurfmutter des LötKolbens fest sitzt.
- Legen Sie den LötKolben in die LötKolben-Ablage.
- Anschließend können Sie den Schutzkontakt-Stecker in eine funktionstüchtige Steckdose einstecken.
- Schalten Sie die Lötstation ein, indem Sie den Netzschalter auf die Stellung "I" schalten.
- Stellen Sie die gewünschte Temperatur mit dem Temperatur-Regler ein.
- 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.
- Zum Ausschalten der Lötstation müssen Sie den Netzschalter auf die Stellung "O" schalten.
- Lassen Sie den LötKolben anschließend vollständig in der LötKolbenablage abkühlen.

## 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



**Achtung: Verwenden Sie nur die Lötspitzen DAYTOOLS C1-1...4 (Best.Nr. 840 188...191)!**

- Lösen Sie die Überwurfmutter am LötKolben und ziehen Sie diese ab.
- Nehmen Sie nun die Lötspitze vom LötKolben und wechseln Sie diese.
- Verschrauben Sie die Überwurfmutter wieder handfest mit dem LötKolben.

## Lötkolbenwechsel



**Achtung: Der Lötkolbenwechsel darf nur von Elektrofachkräften vorgenommen werden!  
Stecken Sie die Lötstation aus und lassen Sie sie vollständig abkühlen!  
Verwenden Sie nur den Lötkolben DAYTOOLS LK-8906 (Best.Nr. 840 186)!**

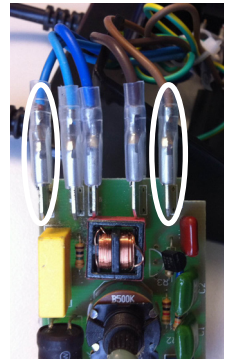
- Drehen Sie die Lötstation um und lösen Sie die zwei Schrauben der Abdeckung sowie die vier Schrauben unter den Gummifüßen (siehe Abb. 1).
- Nehmen Sie Abdeckung auf der Rückseite ab und trennen Sie vorsichtig die Gehäusehälften.
- Ziehen Sie die Kappe des Temperatur-Reglers vorsichtig ab und entfernen Sie die Mutter und Beilagscheibe (siehe Abb. 2)
- Nun können Sie die Platine aus dem Gehäuse herausziehen.
- Stecken Sie die beiden äußeren Flachsteckhülsen ab (siehe Abb. 3).
- Entfernen Sie den Quetschverbinder und den Schutzleiter des alten Lötkolbens.
- Verbinden Sie die Flachsteckhülsen des neuen Lötkolbens mit der Platine (siehe Abb. 3).
- Verbinden Sie den Schutzleiter der Zuleitung und des Lötkolbens mit Hilfe eines geeigneten Quetschverbinders.
- Achten Sie darauf, dass der Knickschutz beider Leitungen richtig in die Vertiefung eingesetzt wird.
- Bauen Sie die Lötstation in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.



**Abb. 1**



**Abb. 2**



**Abb. 3**

## Technische Daten

- |                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| • Betriebsspannung:        | 230 V~/50 Hz                         |
| • Stromaufnahme:           | max. 0,2 A                           |
| • Lötkolbenleistung:       | 48 W                                 |
| • Temperaturbereich:       | 160...480 °C (stufenlos einstellbar) |
| • Lötkolben-Kabellänge:    | 1,1 m                                |
| • Netzkabel-Länge:         | 1,1 m                                |
| • Gewicht:                 | 620 g                                |
| • Maße Lötstation (LxBxH): | 152x100x71 mm                        |

## Lieferumfang

- Lötstation
- Lötkolben mit 1mm-Spitze
- Lötkolben-Ablage
- 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.

## 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 2014 by Pollin Electronic GmbH