

# LötKolben 25/50 Watt

Best.Nr. 840 134

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!



## Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie den LötKolben nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- 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.
- Halten Sie für gute Lötgergebnisse die Lötspitze immer sauber und wechseln Sie verbrauchte Lötspitzen (nur im kalten Zustand).
- Verwenden Sie den LötKolben nur mit der vorgeschriebenen Spannung von 230 V~ und arbeiten Sie nicht an stromführenden Teilen.
- Sorgen Sie beim Löten immer für ausreichende Belüftung, da die verwendeten Löt- und Flussmitteldämpfe gesundheitsgefährdend sein können.
- Führen Sie das Anschlusskabel nicht über scharfe Ecken und Kanten oder heiße Oberflächen.
- Benutzen Sie den LötKolben nicht im Freien.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Flüssigkeiten.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie den LötKolben reinigen oder nicht benutzen. Ziehen Sie dabei nie am Netzkabel, sondern greifen Sie stets den Netzstecker.
- Lassen Sie den LötKolben erst komplett abkühlen, bevor Sie ihn reinigen oder verstauen.
- 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.
- 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.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

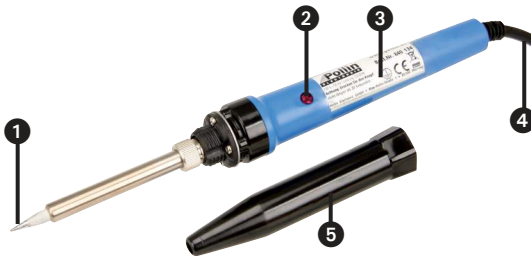
## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der LötKolben dient zum Löten oder Verzinnen von elektrischen Bauteilen, Kabeln, Leiterbahnen usw.

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



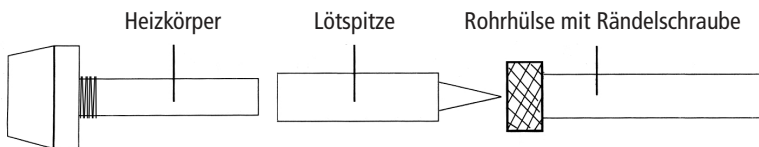
1. Lötspitze
2. Power-Taster (50 Watt Modus)
3. Griff
4. Netzkabel
5. Lötspitzen-Schutz

### Löten

1. Verbinden Sie den Netzstecker des LötKolbens mit einer 230 V~ Steckdose. Legen Sie den LötKolben bei Nichtbenutzung auf eine feuerfeste Unterlage oder benutzen Sie einen passenden Ablageständer.
2. Der LötKolben heizt sich mit einer Leistung von ca. 25 W auf. Um die Leistung kurzzeitig zu erhöhen, drücken und halten Sie den roten Power-Taster. Jetzt beträgt die Leistung ca. 50 W und die Temperatur der Lötspitze erreicht schnell einen höheren Temperaturwert.  
**Achtung:** Betätigen Sie den roten Power-Taster nicht länger als 30 Sekunden.
3. Vor dem ersten Löteinsatz muss die Lötspitze verzinnt werden. Geben Sie dazu, bei Erreichen der Schmelztemperatur, etwas Lötzinn auf die Spitze und lassen Sie es zu einem gleichmäßigen, dünnen Film zerfließen. Dieser muss die gesamte Lötspitze umgeben.
4. Lassen Sie nach Beendigung der Lötarbeiten etwas Lot auf der Spitze zerfließen, es dient dem Korrosionsschutz bei Nichtgebrauch. Das überschüssige Lot kann nach dem nächsten Aufheizen an einem mit Wasser getränkten Reinigungsschwamm abgestreift werden.

### Lötspitze einsetzen / wechseln

**Achtung:** Lassen Sie den LötKolben nach Gebrauch stets erst auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie die Lötspitze und den Heizkörper berühren. Verbrennungsgefahr!



1. Lösen Sie die Rändelschraube (Drehung gegen den Uhrzeigersinn) und nehmen Sie die Rohrhülse ab.
2. Ziehen Sie die Lötspitze vorsichtig vom Heizkörper.
3. Setzen Sie die neue bzw. gereinigte Lötspitze vorsichtig bis zum Anschlag auf den Heizkörper auf.
4. Schrauben Sie die Rohrhülse mittels der Rändelschraube wieder fest auf den Heizkörper. Ziehen Sie die Rändelschraube nur Handfest an - verwenden Sie dafür kein Werkzeug.

## Pflege und Wartung

Tauschen Sie verbrauchte und verbrannte Lötspitzen rechtzeitig aus, damit der LötKolben den vollen Leistungsumfang behält.

Schrauben Sie bevor Sie den LötKolben verstauen den Lötspitzen-Schutz auf, um Beschädigungen zu vermeiden.

Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser. Benutzen Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch und keine aggressiven Reinigungsmittel oder Ähnliches.

## Technische Daten

Temperatur der Lötspitze bei 25/50 Watt:	ca. 350/460°C
Nennspannung:	230V~ 50 Hz
Ausgangsleistung:	25/50 W
Abmessung LötKolben (L x Ø):	235 x 28 mm
Gewicht:	188 g

## Lieferumfang

- LötKolben inkl. Lötspitze
- Lötspitzen-Schutz
- 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.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft 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 2012 by Pollin Electronic GmbH