

# Universal-Lötkolben 30 W

Best.Nr. 500 014

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 den Lötkolben nicht weiter, wenn er oder das Anschlusskabel beschädigt ist.
- Führen Sie nur Lötarbeiten an spannungsfreien Teilen durch. Schalten Sie vorher immer die Spannung ab.
- Das Gerät darf nur an einer ordnungsgemäßen Steckdose mit Schutzkontakt und 220...240 V AC / 50 Hz betrieben werden.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an!
- Ziehen Sie den Netzstecker immer am Stecker heraus, niemals am Kabel.
- Schalten Sie das Gerät bei Nichtbenutzung immer aus.
- Vor Transport oder Lötspitzenwechsel des Gerätes muss das Gerät stromlos geschaltet werden, in dem der Netzstecker ausgesteckt wird. Lassen Sie das Gerät dann komplett abkühlen bis es Zimmertemperatur erreicht hat.
- Kontrollieren Sie immer vor Benutzung die Kabel und die Stecker auf Beschädigungen. Die Kabel dürfen nicht geknickt, gequetscht oder gezerrt werden und sollen immer vor scharfen Kanten, Hitze und Öl geschützt werden.
- 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! Fassen Sie den Lötkolben immer am Handgriff an.
- Tragen Sie beim Löten eine Schutzbrille und Schutzkleidung, um Ihre Augen und Körper vor Lötspritzern oder flüssigem Lötzinn zu schützen.
- Trennen Sie das Gerät von der Steckdose und lassen Sie es komplett auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchführen.
- 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 mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann. Das Gerät muss vor Feuchtigkeit und Spritzwasser geschützt werden. Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!
- Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.
- Tauchen Sie den LötKolben niemals in Wasser! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!
- Beim Löten entstehen gesundheitsschädliche Dämpfe. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung oder verwenden Sie eine Absauganlage. 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 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

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

Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch und ausschließlich für den Gebrauch in Innenräume bestimmt und nicht für kommerzielle Zwecke vorgesehen.

Die Betriebsspannung beträgt 220...240 V AC / 50 Hz. Der Aufbau 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



**Achtung: Achten sie bei Lötarbeiten darauf, dass Sie eine hitzefeste Unterlage verwenden und sich keine brennbaren Gegenstände (z.B. Kunststoffe, Holz usw.) in der Nähe befinden!**

- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäße Netzsteckdose mit 220...240 V AC / 50 Hz.



**Achtung: Der LötKolben beginnt sich sofort aufzuheizen – Verbrennungsgefahr!**

- Verzinnen Sie mit geeignetem Lötzinn die Lötspitze und heizen Sie anschließend die zu lötenden Stelle mit dem LötKolben auf.
- Geben Sie noch Lötzinn hinzu, dass die Lötstelle ausreichend verzinnt ist.
- Nehmen Sie dann den LötKolben von der Lötstelle und lassen Sie diese abkühlen.
- Reinigen Sie die Lötspitze, solange diese noch heiß ist, indem Sie diese an einem feuchten Schwamm abstreifen.
- Ziehen Sie nach den Lötarbeiten den Netzstecker und lassen Sie den LötKolben vollständig abkühlen.

## Problembehandlung

LötKolben keine Funktion: Versuchen Sie keine eigenmächtigen Reparaturarbeiten. Trennen Sie das Gerät in einem solchen Fall von der Netzspannung und bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

## Pflege und Wartung



**Achtung: Trennen Sie das Gerät von der Steckdose und lassen Sie es komplett auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchführen!**

### 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

- Lösen Sie die große Schraube am LötKolben mit einen Kreuzschlitz-Schraubendreher.
- Entnehmen Sie die Lötspitze und führen Sie die neue Lötspitze bis zum Anschlag ein.
- Ziehen Sie die Schraube an der Lötspitze fest, so dass die Lötspitze fest gehalten wird.

## 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 Donnerstag von 9:00 bis 12:00 Uhr und 14:00 bis 16:00 Uhr

Freitag von 9:00 bis 12:00 Uhr

## Technische Daten

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| • Betriebsspannung:     | 220...240 V AC / 50 Hz |
| • Leistung:             | 30 W / max. 0,14 A     |
| • Schutzklasse:         | I                      |
| • Maße LötKolben (ØxL): | 30x210 mm              |
| • Kabellänge:           | 1,2 m                  |

## Lieferumfang

- LötKolben
- 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.



Schutzklasse I

## Entsorgung



DE 5656406

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. Sie können darüber hinaus Elektro-Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben.

Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter [altgeraete.entsorgung@pollin.de](mailto:altgeraete.entsorgung@pollin.de) oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920

945 ein Rücksendetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104 Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht. Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)
- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm<sup>2</sup> enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellsteinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox „Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist.“ auswählen. Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen. Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken. Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 56564606.

**./|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 2025 by Pollin Electronic GmbH**