

Lötstation DAYTOOLS LS-60AY

Best.Nr. 840 456

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



daytools

Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise! 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 oder Teile davon beschädigt sind.
- 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 230 V~ / 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 und ziehen Sie den Netzstecker. Beim Einstecken des Netzsteckers muss der Ein/Aus-Schalter immer auf der Position Aus sein.
- 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! Legen Sie den LötKolben bei Lötunterbrechungen immer in die LötKolben-Ablage und lassen Sie den LötKolben niemals offen liegen!
- 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.
- Wenn das Gerät von einer kalten in einem warmen Raum gebracht wird, darf es nicht sofort verwendet werden, da sich unter Umständen Kondenswasser im Gerät bilden kann und das Produkt zerstören kann. Warten Sie bis das Gerät die Umgebungstemperatur erreicht hat.



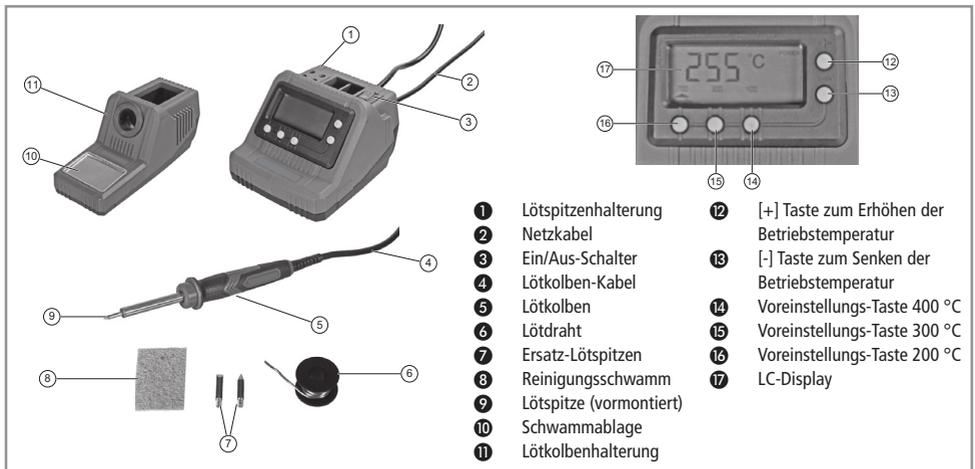
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel 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. Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!
- Tauchen Sie den LötKolben niemals in Wasser! Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!
- Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden! Verwenden Sie das Gerät niemals im Freien oder in feuchten Räumen wie z.B. Badezimmer.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei extremen Umgebungstemperaturen oder Luftfeuchtigkeiten.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Beim Löten entstehen gesundheitsschädliche Dämpfe. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung oder verwenden Sie eine Absauganlage.
- 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.
Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch und ausschließlich für den Gebrauch in Innenräume bestimmt und nicht für kommerzielle Zwecke vorgesehen.

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



Bedienung

- Stecken Sie den Netzstecker eine funktionstüchtige Netzsteckdose.
- Schalten Sie die Lötstation ein, indem Sie den Ein/Aus-Schalter **3** in die Position "I" schalten.
- Das Display **17** zeigt für einige Sekunden die Soll-Temperatur und danach die Ist-Temperatur der Lötspitze an.
- Mit der [+] Taste **12** können Sie die Temperatur in 10 °C Schritten erhöhen und mit der [-] Taste **13** in 10 °C Schritten verringern. Der Wert lässt sich von 200 bis 450 °C einstellen. Warten Sie bis die eingestellte Temperatur erreicht wurde.
- Sie können auch die Voreinstellungs-Tasten 200 °C **16** / 300 °C **15** / 400 °C **14** drücken, um die Temperatur auf den jeweiligen Wert zu ändern.
- Befeuchten Sie den Reinigungsschwamm **8** mit Wasser und legen Sie ihn in die Schwammablage **10**.
- Danach können Sie mit einem geeigneten Lötzinn die Lötspitze verzinnen und mit dem Löten beginnen.
- Reinigen Sie die Lötspitze nach dem Löten, indem Sie diese an dem feuchten Schwamm abstreifen.
- Legen Sie den LötKolben bei Nichtbenutzung immer in die LötKolbenhalterung **11**.
- Bei 30 Minuten Inaktivität geht die Lötstation in den Standby-Modus und im Display **17** blinkt "200 °C". Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Standby-Modus zu beenden und den LötKolben wieder aufzuheizen.
- Zum Ausschalten der Lötstation müssen Sie den Ein/Aus-Schalter **3** in die Position "O" schalten. Ziehen Sie anschließend den Netzstecker aus der Steckdose.
- Lassen Sie den LötKolben anschließend vollständig in der LötKolbenhalterung **11** abkühlen.

Lötspitzenwechsel

- Schalten Sie die Lötstation aus und lassen Sie sie auf Zimmertemperatur abkühlen.
- Lösen Sie die Lötspitze durch Herausschrauben vom LötKolben und entfernen Sie diese.
- Schrauben Sie die neue Lötspitze in den LötKolben. Ziehen nicht zu fest an.
- Spitze Lötspitze: Für Punktlöten und dünne Kabel; Flache Lötspitze: Für leichte elektrische Arbeiten.
- Sie können nicht verwendete Lötspitzen in der Lötspitzenhalterung **1** der Lötstation aufbewahren.

Pflege und Wartung



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

- Reinigen Sie die Lötspitze bei Oxidierungen, indem Sie sie mit feinem Schleifpapier leicht abreiben. Verzinnen Sie anschließend die Lötspitze sofort wieder, um zu verhindern, dass sie erneut oxidiert.
- Zur Reinigung der Lötstation 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.
- Reparaturen dürfen nur durch ausgebildetes Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und Zubehör vom Hersteller.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der LötKolben heizt sich nicht auf	Keine Spannungsversorgung	Überprüfen Sie die Netzsteckdose
	Netz Kabel oder Stecker beschädigt	Wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft
Lötspitze erhitzt sich nicht stark genug	Temperatur zu niedrig	Erhöhen Sie die Temperatur
	Lötspitze ist nicht richtig festgeschraubt	Schalten Sie die Lötstation aus und lassen Sie die Lötspitze vollständig abkühlen. Schrauben Sie die Lötspitze dann bis zum Anschlag fest.
	Lötspitze defekt	Schalten Sie die Lötstation aus und lassen Sie die Lötspitze vollständig abkühlen. Ersetzen Sie die Lötspitze.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~ / 50 Hz
- Nennleistung: max. 60 W / 0,26 A
- Temperaturbereich: 200...450 °C (in 10 °C Schritten einstellbar)
- Schutzklasse: I
- Standby-Modus: nach 30 Minuten Inaktivität
- Maße Lötcolbenablage (BxHxT): 85x90x215 mm
- Maße Lötstation (BxHxT): 125x90x150 mm
- Maße Lötcolben (ØxL): 34x260 mm

Lieferumfang

- Lötstation
- Lötcolben
- 2x Lötspitze
- Lötcolben-Ablage
- Reinigungsschwamm
- 2x Lötdraht
- 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.



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und beachten Sie die Sicherheitshinweise.



Schutzklasse I

Entsorgung



DE 56564006

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 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 Zerschneiden 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 100cm² 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 2022 by Pollin Electronic GmbH