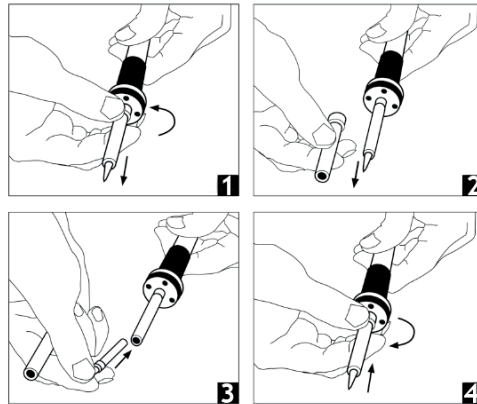


Stand: 22.11.2024



Einführung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein WELDINGER-Markengerät der Firma DINGER Germany GmbH entschieden haben. Die universell einsetzbare Lötstation LS 48 besticht durch vielseitige Anwendbarkeit und hohen Bedienkomfort. Sie ist für Weichlötungen im Elektronik- und Modellbaubereich ebenso geeignet wie als Werkstatt- und Servicegerät oder als hochwertiges Werkzeug im Heimwerkerbereich. Bitte lesen diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für spätere Referenz auf. Die Lötstation darf nur im trockenen Innenbereich verwendet werden. Unsachgemäße Verwendung oder bauliche Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruchs.

Sicherheitshinweise

Bei Beschädigungen am Netzkabel darf das Gerät nicht weiter benutzt werden.

Die Reparatur muss von einer Fachkraft erfolgen. Führen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Ecken und Kanten oder über heiße Oberflächen. Verlegen Sie das Netzkabel locker, damit Sie ungestört arbeiten können.

Berühren Sie keine heißen Geräteteile. Während des Betriebs ist die Temperatur von Lötspitze und Schaft sehr hoch. **Verbrennungsgefahr!**

Arbeiten Sie nicht in unmittelbarer Nähe von leichtentzündlichen Materialien.

Stellen Sie das Gerät während des Betriebs auf eine ebene, stabile und temperatur-resistente Unterlage.

Beim Weichlöten können gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz.

Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet. Halten Sie Kinder fern, solange

das Gerät in Betrieb ist. Lassen Sie das Gerät nicht von Kindern oder anderen zu beaufsichtigenden Personen benutzen.

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie es nicht benutzen oder reinigen. Ziehen Sie nie am Netzkabel, sondern immer am Netzstecker.

Lassen Sie das Gerät komplett abkühlen, bevor Sie es reinigen oder lagern.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und tauchen Sie es niemals in Flüssigkeiten.

Arbeiten Sie beim Löten nur mit Schutzkleidung.

Zerlegen Sie das Gerät nicht und unternehmen Sie keine Reparaturversuche. Das Gerät enthält keine Teile, die Sie auswechseln oder reparieren müssen.

Inbetriebnahme

Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und entsorgen Sie das nicht benötigte Verpackungsmaterial (z. B. Folien) gemäß den gesetzlichen Bestimmungen. Bewahren Sie Folien nur an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. **ERSTICKUNGSGEFAHR!**

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung komplett durch. Arbeiten Sie nur an einem gut ausgeleuchteten Arbeitsplatz.

Verschrauben Sie Winkel- und Sicherheitshalterung mit der beiliegenden Fixierschraube. Stecken Sie die Winkelhalterung in den dafür vorgesehenen Schlitz an der Lötstation und achten Sie auf einen festen Sitz. Die Befestigung der Halterung ist auf beiden Seiten der Station möglich.

Die Sicherheitshalterung für den LötKolben ist stufenlos um bis zu 45° variierbar.

Legen Sie den Weichlötkolben in der Halterung ab und stecken Sie die Zuleitung in die Buchse an der Lötstation.

Verzinnen und Wechsel der Lötspitze

Der Kolben muss kurz aufheizen, bis er zum Abschmelzen von Lot zur Verfügung steht. Für eine optimale Funktion verzinnen Sie die Lötspitze vor der ersten Verwendung mit einem flussmittelgefüllten Lötzinn. Heizen Sie die Lötspitze auf 240°C vor. Geben Sie dann den Lötzinn auf die Spitze und lassen Sie diesen gleichmäßig um die Spitze herumfließen, bis sie komplett abgedeckt ist.

Austausch der Lötspitze (siehe Abbildung): Ziehen Sie den Netzstecker. Lassen Sie LötKolben und Lötspitze vor dem Wechsel vollständig abkühlen. **Verbrennungsgefahr!** Lösen Sie die Befestigungsschraube und entfernen Sie die Metallhülse. Dann ziehen Sie die Lötspitze heraus, setzen die neue Spitze ein, stülpen die Metallhülse darüber und drehen die Befestigungsschraube fest.

Allgemeine Anwendungshinweise

Halten Sie Werkstücke beim Arbeiten nicht in der bloßen Hand. Verwenden Sie passende Klemmen, Halterungen oder Schraubzwingen.

Prüfen Sie vor dem Einschalten, ob der Temperaturdrehknopf auf MIN gestellt und ob der Ein-/Aus-Schalter in der AUS-Position steht. Stecken Sie dann den Netzstecker ein. Stellen Sie den Umschalter am Gerät auf Position EINSTELLUNG. Im Display leuchtet die Temperaturanzeige SOLL-WERT auf. Drehen Sie dann den Temperaturschalter auf den benötigten Wert. Stellen Sie den Umschalter auf Position ABLESEN. Die Temperaturanzeige IST-WERT erscheint. Auf dem Display wird nun dargestellt, wie sich die Temperatur verändert. Gleichzeitig leuchtet die Anzeige HEATER ON auf. Dies ist immer dann der Fall, wenn die Station aufheizt. Wenn der Heizvorgang abgeschlossen ist, erlischt die Anzeige HEATER ON und der zuvor eingestellte Wert erscheint im Display. Sie sind nun arbeitsbereit.

Außerbetriebnahme: Benetzen Sie die Lötspitze mit einer kleinen Menge Lot, um Korrosion vorzubeugen. Schalten Sie das Gerät ab und legen Sie den heißen LötKolben im Sicherheitsständer ab. Ziehen Sie den Netzstecker. Verstauen Sie das Gerät erst, wenn alle heißen Komponenten vollständig abgekühlt sind!

Wartung und Reinigung

Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker und lassen Sie Gerät, LötKolben und Lötspitze vollständig abkühlen! Verwenden Sie für die Reinigung des Gehäuses ausschließlich ein trockenes, weiches Tuch.

Verwenden Sie zum Reinigen der Lötspitze eine feine Drahtbürste oder feines Schmirgelpapier. Die Lötspitze hat eine längere Lebensdauer, wenn Sie sie nach jeder Reinigung neu verzinnen! Benutzen Sie keine aggressiven oder ätzenden Reinigungsmittel.

Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V/50 Hz (AC)
Leistung:	48 W
Ausgangsspannung:	24 V
Temperatureinstellung Lötspitzen:	stufenlos zwischen 150-420°C

Technische Änderungen vorbehalten.

Information nach §§ 9 (1) & (2), 10 (3) ElektroG für Privathaushalte

WEproEE-Reg.-Nr.: DE89626692

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)-Richtlinie



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers bedeutet, dass das von Ihnen erworbene Elektrogerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Rückgabe Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Elektro- und Elektronikaltgeräte separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne dass die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Mensch und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an die DINGER Germany GmbH unter der unten genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

EU-Konformitätserklärung

Wir erklären, dass dieses Produkt: elektronisch regelbare Lötstation 48 W mit folgenden Richtlinien übereinstimmt:

EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit
2014/35/EU EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden Normen:
EN 61000-6-4:2005 /AC:2005
EN 61000-6-4:2007/A1:2011



Oranienburg, 25. Juni 2019

Bert Schanner
Bert Schanner, Geschäftsführer

Im Fall von unbefugten Veränderungen oder unsachgemäßen Reparaturen oder Umbauten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.