

# Bedienungsanleitung Lötstation ZD-8906L

Preiswerte Lötstation für Hobby und Werkstatt. Die Temperatur kann mittels Drehregler von 160-480°C stufenlos eingestellt werden. Leistung je nach Temperatur bis ca. 48 Watt.

## **ACHTUNG!**

**Beim Erstgebrauch des LötKolbens kann Rauch entstehen.**

## 1. Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise um die Fehlfunktionen, Schäden oder Verletzungen zu vermeiden:

- Stellen Sie die Lötstation auf eine feste, ebene Oberfläche.
- Während des Lötvorgangs können schädliche Dämpfe entweichen. Arbeiten Sie nur in einem gut belüfteten Raum oder unter einem geeigneten Abluftsystem.
- Bitte schalten Sie das Gerät ab, bevor Sie den LötKolben anschließen oder von der Station trennen.
- Berühren Sie unter gar keinen Umständen die Metallteile des LötKolbens.
- Das Stromkabel darf nur an dafür vorgesehene Steckdosen oder Adapter angeschlossen werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht wenn das Netzkabel beschädigt ist.
- Lassen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Kanten hängen oder auf heißen Oberflächen liegen.
- Benutzen Sie die Station nicht für andere Zwecke als Löten.
- Wickeln Sie den LötKolben nicht um den Arbeitsplatz. Das kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- Vermeiden Sie die Berührung von geerdeten Teilen. Geerdete Teile sind unter anderem Rohre, Heizradiatoren und so weiter. Die Benutzung von antistatischen Griffen ist zu empfehlen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht nahe leicht entflammaren Substanzen.
- Informieren Sie andere Leute in Ihrem Arbeitsbereich, dass das Gerät sehr hohe Temperaturen erreicht und dies als gefährlich angesehen werden sollte.
- Sehen Sie von einer Benutzung der Lötstation in einem feuchten oder nassen Arbeitsumfeld ab.
- Schalten Sie das Gerät ab, wenn Sie Pausen machen oder wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen.
- Bevor Sie Teile austauschen oder das Gerät lagern, muss das Gerät ausgeschaltet werden und auf Raumtemperatur abgekühlt sein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- **Warnung: Der LötKolben muss in der Halterung gelagert werden, wenn er nicht benutzt wird.**
- **Da es zu Feuergefahren kommen kann, wenn das Gerät nicht mit Vorsicht behandelt wird, beachten Sie bitte, dass**
  - **Sie vorsichtig sind, wenn Sie das Gerät in der Nähe von leicht entflammaren Materialien benutzen**
  - **das Gerät nicht für längere Zeit für dieselbe Stelle benutzt wird**
  - **das Gerät nicht in einer explosiven Umgebung benutzt wird**
  - **die Hitze entflammare Materialien beeinflussen kann, die sich nicht in Sichtweite befinden**
  - **Sie die Geräte in ihre Halterungen stellen und sicherstellen, dass das Gerät abkühlen kann**
  - **Sie das Gerät nicht außer Sichtweite lassen, wenn es eingeschaltet ist.**
- **Warnung: Dieses Gerät ist nicht geeignet für den Einsatz von Personen (einschließlich Kindern ) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung und Wissen. Wenn Sie es benutzen, müssen sie unter der Aufsicht einer dafür geeigneten Person stehen.**
- **Warnung: Kinder sollten unbedingt nur unter Beobachtung das Gerät benutzen. Sie sollten unter gar keinen Umständen mit dem Gerät spielen dürfen.**
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht in der Reichweite von den Kindern liegen.
- Unbenutzte Werkzeuge sollten in einem trockenen Umfeld gelagert werden, die außerhalb der Reichweite von Kindern ist.
- Um Oxide zu entfernen sollte die Spitze des LötKolbens nur mit Hilfe des Reinigungsschwamms gereinigt werden. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel.
- Benutzen Sie nur Accessoires oder Zubehör, die für die Station geeignet sind. Die Benutzung von anderen Werkzeugen und Accessoires kann zu Verletzungen führen.

## 2. Merkmale

- Ein- und Ausschalter mit Beleuchtung
- LCD Anzeige für Temperatur mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Drehregler für Temperatur
- LötKolben mit Spitze und 1m Kabel
- LötSchwamm zum Abstreifen der Spitze
- Schublade für Lötzubehör
- LötKolbenablage

### 3. Inbetriebnahme

- Packen Sie die Lötstation aus und überprüfen Sie alle Teile. Beschädigte Teile dürfen nicht in Betrieb genommen werden.
- Stecken Sie die LötKolbenhalterung seitlich in die Lötstation und benetzen Sie den Reinigungsschwamm mit Wasser.
- Stellen Sie die Lötstation auf eine feste und trockene Oberfläche.
- Legen Sie den LötKolben in der Aufheizphase oder in LötPausen stets in die Halterung.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose und schalten Sie die Lötstation mit dem Netzschalter ein (I = EIN / 0 = AUS). Wenn sie eingeschaltet ist leuchtet der Netzschalter. Die LCD-Anzeige zeigt die eingestellte Temperatur.
- Verwenden Sie das Gerät nur zum Löten von Elektronik. Saures Löten kann die Lötspitze oder das Werkstück beschädigen.
- Durch Drücken der Tasten "+" oder "-" unter dem LCD-Bildschirm können Sie die gewünschte Temperatur einstellen. Jeder Tastendruck verändert die Temperatur um +/- 10°C.
- Wählen Sie zum Blei-Löten Temperaturen im roten Segment von ca. 270-360°C. Zum Silber-Löten werden etwas höhere Temperaturen von ca. 320-420°C empfohlen.
- Senken Sie die Temperatur während der Pausen um Energie zu sparen und die Lebensdauer der Lötspitze zu verlängern.
- Warten Sie etwa 2-3 Minuten bis die Lötspitze die eingestellte Temperatur erreicht hat. Um die Temperatur zu testen halten Sie etwas Lötzinn an die Lötspitze. Die Temperatur ist erreicht wenn das Lötzinn leicht schmilzt.
- Geben Sie etwas Lötzinn auf die Lötspitze, wischen Sie überschüssiges Lötzinn auf dem feuchten Reinigungsschwamm ab.
- Erhitzen die Lötstelle mit der Lötspitze und Lötzinn.
- Lassen Sie die Lötstelle abkühlen.
- Reinigen Sie die Lötspitze auf dem nassen Schwamm nach jedem Löten.
- Legen Sie nach dem Abschluss des Lötvorgangs den LötKolben im Haltegestell und schalten Sie den Hauptschalter an der Lötstation aus.
- Lassen Sie den LötKolben nach dem Gebrauch abkühlen.

#### Warnung:

- Behandeln Sie den beheizten LötKolben mit äußerster Vorsicht, da die hohe Temperatur der Lötspitze Feuer oder schmerzhafte Verbrennungen verursacht.
- Wenn Sie den LötKolben erstmalig verwenden, kann das Heizelement leicht rauchen. Das ist normal und sollte nur einige Minuten dauern.

### 4. Technische Daten

- Betriebsspannung: 230V (220-240V), 50 Hz
- LötKolbenleistung: ca. 48W
- Temperaturbereich: 160-480°C
- Gewicht: ca. 630g
- Abmessung (BxHxL):ca. 98X70x155mm

### 5. Reinigung und Wartung

#### Hinweise zum Ersetzen der Lötspitzen

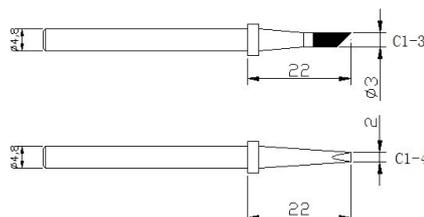
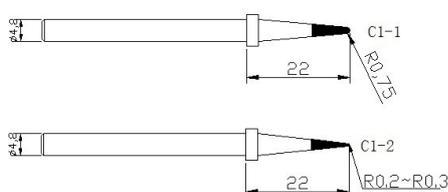
Der Ersatz oder die Reinigung sollte nur durchgeführt wenn der LötKolben auf Raumtemperatur oder abgekühlt ist. Die Lötspitze kann durch Lösen der Rändelmutter ausgetauscht werden. Die Station muss dabei ausgeschaltet sein. Entfernen Sie Staub und Lötückstände im Bereich der Spitze. Ziehen Sie die Rändelmutter nicht zu fest an, da dies sonst das Heizelement beschädigen kann.

#### Reinigung der Lötstation

Das Gehäuse des LötKolbens und der Lötstation kann mit einem feuchten Tuch mit etwas Reinigungsmittel gereinigt werden. Tauchen Sie das Gerät niemals in Flüssigkeiten ein. Verwenden Sie niemals Lösungsmittel, um das Gehäuse zu reinigen.

#### Optionales Zubehör

Lötspitzensatz (Art.Nr. 4901)



Lötschwamm (Art.Nr. 4011)

