# Bedienungsanleitung Lötzange ZD-409



## 1. Sicherheitsbestimmungen

Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie diese auf. Halten Sie sich an die folgenden Sicherheitsbestimmungen, um höchstmögliche Sicherheit beim Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

Wenn die Lötzange in Betrieb ist, kann unsachgemäßer Gebrauch aufgrund der hohen Temperaturen von bis zu 480°C zu Verbrennungen oder Brandgefahr führen. Bitte halten Sie sich deswegen genau an die Sicherheitsbestimmungen.

- Bei erstmaliger Verwendung kann die Lötzange leicht qualmen, dies ist nur etwas Fett das bei der Herstellung verwendet wird. Dies ist normal und sollte nur etwa 10 Minuten dauern. Es ist ungefährlich für das Produkt und nicht gesundheitsschädlich für den Benutzer.
- · Berühren sie die Metallteile an der Lötzange nicht.
- · Verwenden Sie die Lötzange nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen.
- Informieren Sie andere Personen in der Umgebung, dass die extreme Hitze der Lötzange Gefahren mit sich bringt.
- Schalten Sie das Gerät bei Unterbrechungen oder nach der Arbeit aus.
- Verwenden Sie die Lötzange nicht für andere Dinge als zum Löten.
- · Benutzen Sie die Lötzange nicht mit feuchten Händen und lassen Sie sie nicht nass werden.
- · Löten verursacht Rauchentwicklung, achten Sie deswegen auf eine ausreichende Belüftung.
- Legen Sie die Lötzange bei Arbeitsunterbrechungen, oder wenn Sie diese nicht benutzen, auf die Ablage.
- · Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt während es eingeschaltet ist.
- · Betreiben Sie dieses Gerät nicht, wenn das Gehäuse oder das Kabel beschädigt ist.
- · Das Gerät ist kein Spielzeug und muss außerhalb der Reichweite von Kindern stehen.
- · Versuchen Sie nicht das Gehäuse zu öffnen.
- 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. Bevor Sie es benutzen, müssen sie eingewiesen werden oder unter der Aufsicht einer Person stehen, die für die Sicherheit verantwortlich ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder wenn es in anderer Weise beschädigt wurde. Es darf nur vom Hersteller, dem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen repariert werden.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern recyceln Sie es gemäß den EU Richtlinien, damit es dem Recyclingkreislauf zugeführt werden kann.

#### 2. Merkmale

- Hervorragend geeignet für die Nachbesserung von bestückten Platinen
- Zum Löten und Entlöten verschiedenster Bauteile auf Platinen
- · Leistungsstarke, langlebige Heizelemente mit Schnellheizfunktion
- · Lötkolbenablage mit Lötschwamm

### 3. Technische Daten

| Eingangsspannung:  | 24V           |               | 230V | D. M. I. II. (104)/I. (1. ). D. (1. )  |
|--------------------|---------------|---------------|------|--|
| Leistung:          | 25W           | 48W           | 48W  | Das Modell mit 24V hat beim Betrieb an den Lötstationen ZD-937, ZD-931 und ZD-929 eine Ausgangsleistung von 25W. |
| Temperaturbereich: | 160°C ~ 350°C | 160°C ~ 480°C |      |  |
| Gewicht:           | 230g          |               |      | Beim Betrieb an den Lötstationen ZD-981 und ZD-916 hat das Modell mit 24V eine Ausgangsleistung von 48W.         |
| Zangenöffnung:     | 34mm          |               |      |  |

## 4. Bedienung

- · Verbinden Sie den Netzstecker mit einer Steckdose (Modell 230V).
- Verbinden Sie den Stecker mit dem Lötkolbenanschluss an der Lötstation (Modell 24V).
- · Die Lötzange heizt sich innerhalb von 3 Minuten auf.
- · Halten Sie die Lötspitzen zum Löten und Entlöten an die Lötpunkte.

## 5. Reinigung und Wartung

Reinigen Sie die Lötspitzen nach dem Gebrauch mit dem Schwamm. Geben Sie eine dünne Schicht Lötzinn auf die Lötspitzen um diese vor Korrosion zu schützen.

Sie sollten die Lötspitzen regelmäßig mit dem Schwamm reinigen, da sich nach dem Lötvorgang noch Flussmittelrückstände des Lötzinns an der Lötspitzen befinden, die das Lötergebnis beeinträchtigen und die Wärmeleitfähigkeit mindern, was zu Temperaturfehlern führen kann.

Bemerkung: Verwenden Sie keine Feile, Schleifpapier oder ähnliches um Rückstände an der Lötzange oder an den Lötspitzen zu entfernen.

Die oben abgebildeten Bilder und Beschreibungen dienen als Referenz. Sie können bei Nachfolgemodellen Änderungen unterliegen. Wir bitten um Verständnis.

Bedienungsanleitung V1.0 vom 28.08.18

