

Bedienungsanleitung

Weichlöt-Kit High Power mit Lithium-Ionen Akku



Art. **LS302**



ACHTUNG

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um sich mit dem Gerät vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

1. Einleitung

Das Gerät repräsentiert die neueste Technologie im Bereich der LötKolben. Mit einem wiederaufladbaren Lithium-Akku liefert dieses Gerät eine Leistung von 80 W, die sich für den Einsatz in Automobil- und Industrieanwendungen eignet.

Die neue Schnellaufheiz-Technologie erreicht eine Temperatur von 750 Grad Celsius innerhalb von 40 Sekunden und die Arbeitstemperatur innerhalb von 10 Sekunden. Das Gerät bietet eine kontinuierliche Betriebszeit von 50 Minuten.

2. Ladeanweisungen

- Mit der Taste „DISPLAY“ kann der verbleibende Akkustand überprüft werden.
- Wenn die beiden Beleuchtungs-LEDs an der Spitze aus sind oder nur noch eine Kontrollleuchte blinkt, muss das Gerät aufgeladen werden.
- Verwenden Sie den mitgelieferten 230 VAC-Adapter, um den DC-Stecker in das Ende des LötKolbens einzustecken. (Ausgang: 2 A)

Ein vollständiges Aufladen dauert etwa 2.5 bis 3 Stunden. Während des Ladevorgangs blinken die LED-Leuchten des Geräts. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, blinken die LED-Leuchten nicht mehr.

3. Lötanweisungen

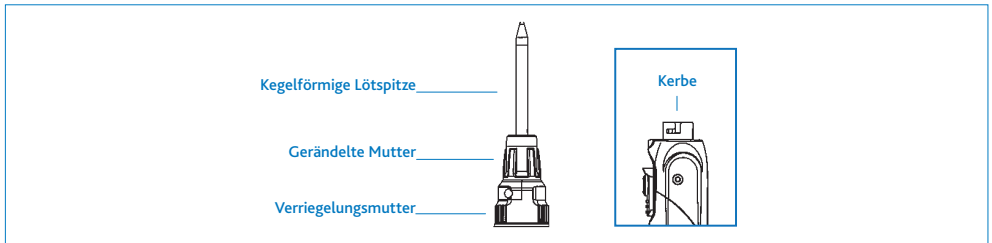
1. Reinigen Sie die zu lötenden Teile gründlich und entfernen Sie Öl sowie andere Verunreinigungen.
2. Verwenden Sie nur kleine Mengen Lötzinn. Überschüssiges Lötzinn kann Kurzschlüsse verursachen.
3. Schieben Sie den Schalter des LötKolbens in die Position „EIN“. Drücken und halten Sie die Einschalttaste. Die LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der LötKolben eingeschaltet ist.
4. Lassen Sie die Spitze die Arbeitstemperatur erreichen (ca. 10 Sekunden). Tragen Sie eine kleine Menge Lötzinn auf die abgeschrägte Oberfläche der Spitze auf. Entfernen Sie überschüssiges Lötzinn mit einem feuchten, weichen Tuch oder Schwamm.
5. Verzinnen Sie Drähte, indem Sie den blanken Draht erhitzen und eine kleine Menge Lötzinn auf die Spitze des Drahtes fließen lassen.
6. Berühren Sie die abgeschrägte Oberfläche der Spitze (nicht die Spitze selbst) mit der Lötstelle. Erhitzen Sie die Lötstelle und lassen Sie die Wärme das Lötzinn schmelzen.
7. Lassen Sie eine kleine Menge Lötzinn in die Lötstelle fließen.
8. Um eine starke Verbindung sicherzustellen, berühren oder bewegen Sie die Lötstelle nicht, bis sie vollständig abgekühlt ist.

4. Anleitung für Schrumpfschläuche

1. Schieben Sie den Schalter des LötKolbens in die Position „EIN“ und drücken Sie die Einschalttaste. Die LED leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der LötKolben eingeschaltet ist.
2. Bewegen Sie die Schrumpfspitze kontinuierlich hin und her entlang der Länge des Schrumpfschlauchs, da ein Verweilen an einer Stelle den Schlauch oder Draht beschädigen kann.
3. Erhitzen Sie den Schrumpfschlauch weiter, bis er fest um den Draht sitzt.

5. So ersetzen Sie die Spitze

1. Stellen Sie sicher, dass der Schalter des LötKolbens auf „AUS“ steht. Lassen Sie die Spitze vollständig abkühlen, bevor Sie sie austauschen.
2. Verwenden Sie ausschliesslich Original-Ersatzspitzen.
3. Schrauben Sie die alte Spitze ab, indem Sie die Verriegelungsmutter gegen den Uhrzeigersinn drehen.
4. Schrauben Sie die neue Spitze ein, indem Sie die Verriegelungsmutter im Uhrzeigersinn drehen, bis sie in der Verriegelungsposition einrastet.
Hinweis: Richten Sie die Kerbe im Gehäuse aus, um die neue Spitze einzusetzen.
5. Feilen Sie die Spitze nicht ab.



6. Richtung der Spitze einstellen

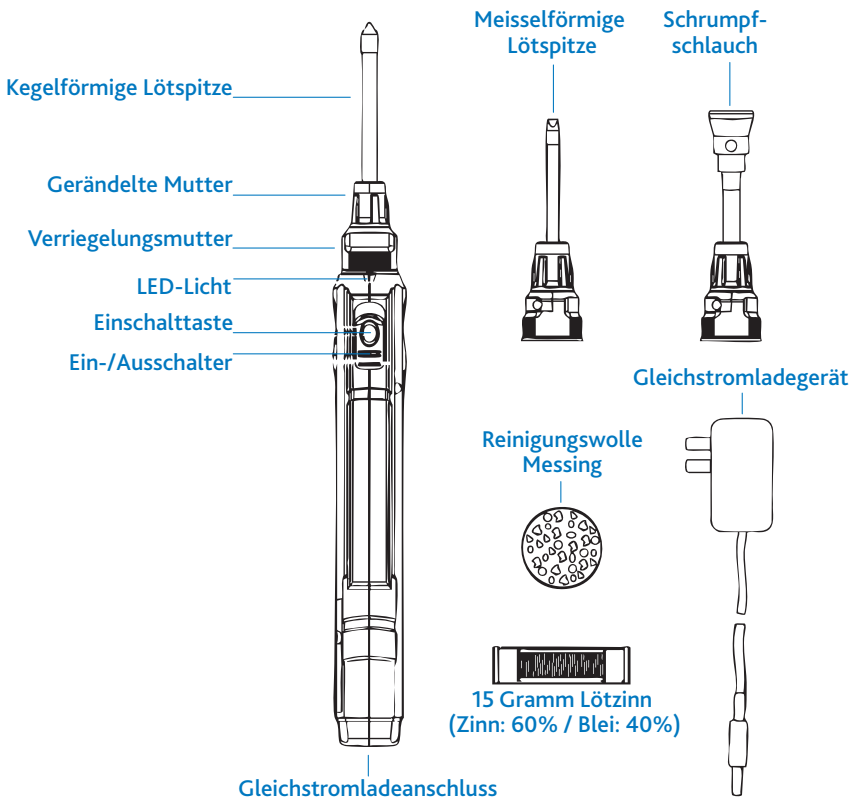
Drehen Sie die schwarze gerändelte Mutter, um die Richtung der Spitze einzustellen.

7. Warnhinweise

- Arbeiten Sie nur in einem trockenen Bereich.
- Arbeiten Sie nur in Bereichen, die frei von brennbaren Materialien sind.
- Bewahren Sie den LötKolben immer an einem trockenen Ort ausserhalb der Reichweite von Kindern oder Personen auf, die diese Anleitung nicht gelesen haben.
- Tragen Sie beim Betrieb des LötKolbens stets eine Schutzbrille und Handschuhe.
- Berühren Sie niemals die Spitze eines heissen LötKolbens und versuchen Sie nicht, Lötzinn mit den Händen von der Spitze zu entfernen.
- Legen Sie den LötKolben immer so ab, dass die Hitze des LötKolbens keine nahegelegenen Gegenstände beschädigen kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf „AUS“ steht, wenn der LötKolben nicht in Gebrauch ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Spitze abgekühlt ist, bevor Sie den LötKolben verstauen. Lassen Sie den LötKolben niemals unbeaufsichtigt.
- Zerlegen oder modifizieren Sie die Batterie nicht. Die Batterie enthält Sicherheits- und Schutzvorrichtungen, die bei Beschädigung dazu führen können, dass die Batterie Wärme erzeugt, platzt oder Feuer fängt.

8. Technische Daten

| | |
|---------------|--|
| Grösse | 200 x 40 x 25 mm (ohne Schutzkappe und Spitze) |
| Gewicht | 180 g (ohne Schutzkappe und Spitze) |
| Ladezeit | 2.5 - 3.0 h |
| Betriebsdauer | LötKolben: 50 min Schrumpfschlauch: 25 min |
| Ladegerät | Input: 100 - 240 V Output: 12 V 1.0 A |



HOELZLE / KONTAKT MIT ZUKUNFT