

Ersatz-LötKolben für Lötstation LS-80D-II

Reparaturanleitung

ELV – www.elv.com – Artikel-Nr. 115512

1. Sicherheits- und Entsorgungshinweise



Lassen Sie den LötKolben vor einem Wechsel vollständig abkühlen. Das Berühren von heißen Teilen kann schwere Verbrennungen herbeiführen.



Der Austausch des LötKolbens darf nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden, die von der Ausbildung und Qualifikation für Arbeiten an netzspannungsführenden Anlagen und Geräten berechtigt ist!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

LötKolben nicht im Hausmüll entsorgen!

Das Heizgerät ist entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



2. Technische Daten

Spannung: 230 VAC

Leistung: 80 W

1. Ausgabe Deutsch 03/2021

Dokumentation © 2014 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

115512/Y2021/V1.3, dtp

ELV Elektronik AG

Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany

Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016 · www.elv.com

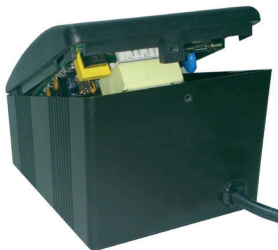
3. LötKolbenwechsel

- Ein defekter LötKolben kann sich durch verschiedene Symptome äußern. Neben den im Kapitel 6 beschriebenen Defekten mit den zugehörigen Anzeigen kann ein defektes Zuleitungskabel (Kurzschluss oder Unterbrechung) die Ursache für einen LötKolbenausfall sein. In allen Fällen ist der LötKolben komplett inkl. Zuleitung gegen das passende Ersatzteil (Ersatz-LötKolben ELV-Best.-Nr. 11 55 12) auszutauschen. Ein Einzelaustausch des Heizeinsatzes ist nicht möglich.

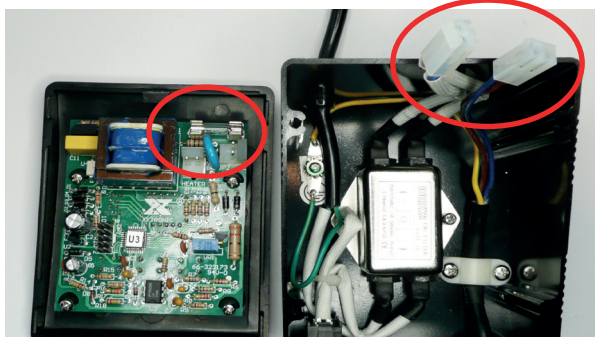


Vor allen Arbeiten am LötKolben beachten!

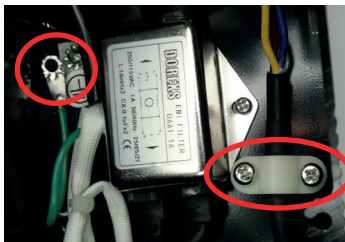
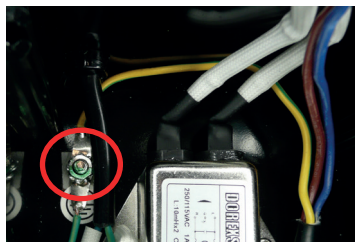
- **Schalten Sie die Lötstation aus und trennen Sie sie vom Stromnetz.**
 - **Lassen Sie den LötKolben vollständig bis auf Raumtemperatur abkühlen.**
- Trennen Sie die Lötstation vom Stromnetz.
 - Lösen Sie die Gehäuseschraube auf der Geräterückseite und nehmen Sie die Gehäuseoberseite mit der Elektronik heraus:



- Trennen Sie die Verbindungen zwischen Platine und Anschlüssen:



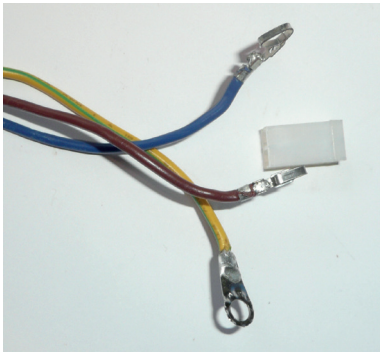
- Lösen Sie dann die Befestigungsmutter des grün-gelben Schutzleiters der LötKolbenzuleitung. Nehmen Sie dann den Schutzleiteranschluss ab und lösen Sie dann die Kabelklemme:



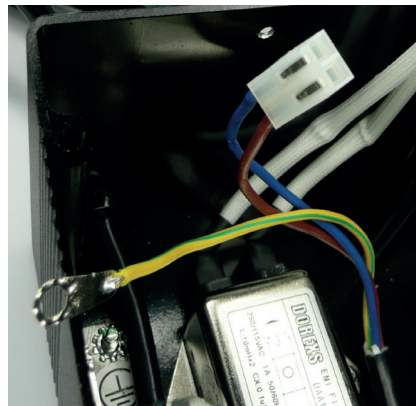
- Nehmen Sie die Kabeldurchführung aus dem Gehäuse und ziehen Sie das Kabel des Lötkolbens aus dem Gehäuse:



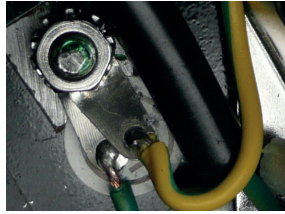
- Ziehen Sie die Kabeldurchführung vom Kabel ab. Bekommen Sie den Stecker nicht durch die Kabeldurchführung gezogen, pinnen Sie die beiden Kontakte durch Niederdrücken der Rastnasen an den Kontakten aus dem Gehäuse aus:



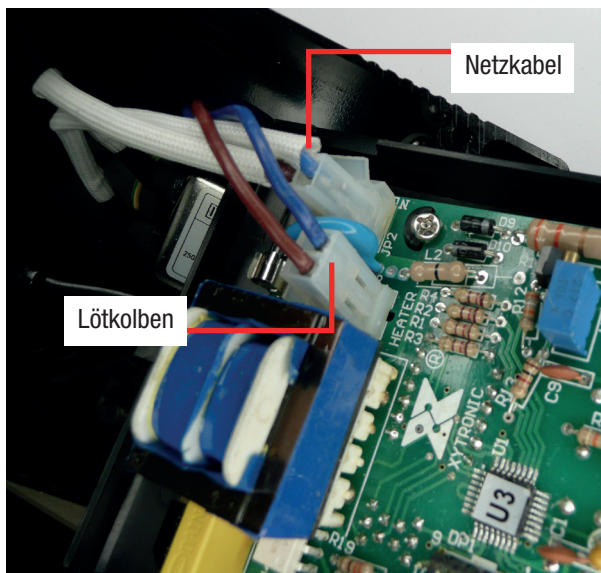
- Wird der Ersatz-Lötlöb mit bereits eingepinnetem Stecker geliefert, und passt dieser nicht durch die Kabeldurchführung, ist er in gleicher Weise zuerst auszupinnen, dann das Kabel durch die Kabeldurchführung zu führen und die beiden Kontakte wieder in das Steckergehäuse einzupinnen.
- Danach wird das Kabel in das Gehäuse der Lötstation geführt, die Kabeldurchführung eingesetzt, und das Kabel mit der Kabelklemme fixiert:



- Nun wird zuerst die Schraube des Schutzleiteranschlusses mit Zahnscheibe und Mutter befestigt:



- Nun werden Netzkabel und Lötkolbenanschluss wieder auf der Platine eingesteckt. Die Zuordnung der Stecker von Netzkabel (vom Netzfilter kommend) und Lötkolben (Anschluss HEATER) beachten:



- Setzen Sie die Steckverbinder so auf, dass deren Rastnasen unter die Rastungen der Stecker rasten. Sie dürfen sich nicht ohne Widerstand abziehen lassen.
- Zum Schluss verschrauben Sie das Gehäuse mit der Gehäuseschraube.
- Lötstation erst wieder mit dem Stromnetz verbinden, wenn das Gehäuse verschraubt ist.