

VIELEN DANK FÜR DEN KAUF EINES **GALLUNOPTIMAL** LÖTKOLBENS. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme und bewahren Sie diese an einem sicheren und für alle Anwender leicht zugänglichen Ort auf.

Vor dem Verlassen des Werkes wird der LötKolben einem Test unterzogen. Das hat zur Folge, dass die Lötspitze mit Lötzinn bedeckt ist und leicht verfärbt sein kann. Das stellt keinen Mangel dar.

#### WARNUNG

Missachtung folgender Hinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod des Benutzers führen.

**Wenn das Gerät eingeschaltet wird, heizt die Lötspitze automatisch auf die zuletzt eingestellte Temperatur auf. Es besteht an den metallischen Oberflächen Verbrennungsgefahr!**

Das Gerät ist zum Löten von Weichlot mit verschiedenen Temperaturen konzipiert. Eine abweichende Verwendung ist nicht zulässig.

Berühren Sie während des Betriebs und unmittelbar nach dem Ausschalten nicht die metallischen Teile an den Werkzeugen, VORSICHT! Verbrennungsgefahr!

Nutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe entflammbarer Stoffe und Komponenten.

Verwenden Sie eine hitzebeständige Arbeitsunterlage und halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber.

Lote, Flussmittel und erhitzte Materialien können gesundheitsschädliche Eigenschaften entwickeln und sollten kontrolliert abgesaugt werden. Atmen Sie diese giftigen Dämpfe oder Gase nicht ein und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Der Einsatz des Gerätes darf nur in trockenen Räumen erfolgen. Schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten und Feuchtigkeit. Berühren sie das Gerät nicht mit feuchten Händen. Andernfalls könnten Kurzschlüsse und elektrische Schläge ausgelöst werden.

Informieren Sie andere Personen im Arbeitsbereich, dass die Temperatur während des Betriebs sehr hoch sein kann. Schalten Sie das Gerät aus, sobald die Arbeit beendet ist um Gefahren zu vermeiden.

Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt solange es eingeschaltet ist.

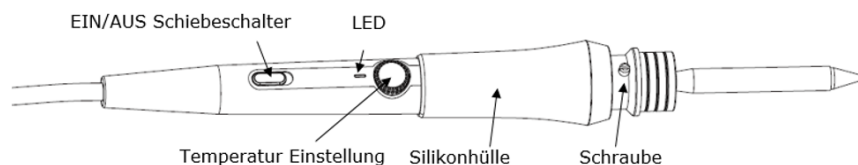
Warten Sie nach dem Ausschalten bis die beheizten Teile Raumtemperatur erreicht haben, wenn Sie Teile daran anfassen oder Teile davon wechseln möchten.

#### Eigenschaften:

- LötKolben mit genauer Temperaturregelung
- Rapid-Kartuschen-Lötspitzensystem
- Ergonomischer Griff
- Temperatur über Drehregler am LötKolben einstellbar
- Kalibrierfunktion

#### Technische Daten:

- Eingangsspannung 230V~
- Leistung 80W
- Temp.-Bereich 200-500°C
- Temp.-Stabilität +/- 2°C
- Temp.-Einheit °C
- Impedanz Spitze-Erde <0,1 Ω
- Spannung Spitze-Erde <2mV
- Anschlusskabel 1,28m
- Gewicht 160g



#### **Kartuschenlötspitze wechseln: Wichtiger HINWEIS!**

Zum Wechsel der Kartuschenlötspitze Gerät ausschalten! Lassen Sie die Lötspitze auf Raumtemperatur abkühlen um Verbrennungen zu verhindern! Schieben Sie das Griffpolster(Silikonhülle) am LötKolben zurück und lockern Sie die Madenschraube zur Lötspitzenbefestigung. Verwenden Sie zum optimalen Herausziehen und dem Schutz vor eventueller Restwärme ein optional erhältliches Silikonpad. Es dürfen nur originale GALLUNOPTIMAL Ersatzkartuschen für SPRINT80+ & 80D+ verwendet und in den Griff eingesetzt werden! Anschließend die Schraube wieder leicht anziehen zum Sichern der Kartuschenlötspitze! **Wechseln Sie nie eine Lötspitze mit angezogener Madenschraube, die Kartuschenspitze kann sonst beim Herausziehen beschädigt werden!**

**Einschalten:** Schiebeschalter betätigen, die LED beginnt sehr schnell zu blinken und signalisiert das Aufheizen auf den Sollwert. Langsames blinken bedeutet dass die SOLL-Temperatur erreicht ist. Wenn die LED nicht leuchtet ist die Lötspizentemperatur höher als die SOLL-Temperatur.

**Lötspitzentemperatur kalibrieren:** Reinigen Sie die Lötspitze und benetzen Sie diese mit Lot. Eine oxidierte Lötspitze kann sonst Temperatur-Messfehler erzeugen. Danach den Temperaturregler auf 350°C einstellen, warten bis sich die Temperatur stabilisiert hat und anschließend die Lötspitzentemperatur messen. An der Schraube mit der Bezeichnung CAL in kleinen Schritten drehen bis die gemessene Temperatur dem eingestellten Wert 350°C +/-5°C entspricht. Geben Sie dem Heizelement Zeit zur Kompensation zwischen Abkühlen und Nachheizen.

Fehler	Prüfung	Lösung
Keine Funktion nach dem Einschalten	Ist das Netzkabel richtig gesteckt?	Netzkabel ziehen und wieder stecken.
Lötspitze ist manchmal nicht heiß genug.	Ist die Lötspitze richtig gesteckt?	Lötspitze auf richtigen Sitz prüfen und entsprechend stecken.
Lot schmilzt nicht, trotz korrekt eingestellter Temperatur	Temperatur an der Lötspitze messen.	Lötspitzentemperatur kalibrieren oder Kartuschenlötspitze ersetzen

### EU-Konformitätserklärung nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (Nr. 01-20)

Der Hersteller/ Inverkehrbringer

Bräunlich GmbH  
Am Heideberg 26  
06886 Lutherstadt Wittenberg

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: **GALLUNOPTIMAL** LötKolben  
Handelsbezeichnung: **GALLUNOPTIMAL SPRINT80**  
Modellbezeichnung: **GOSPRINT80+**

den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

„RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit“.  
Folgende nationale oder internationale Normen (oder Teile/Klauseln daraus) und Spezifikationen wurden angewandt:


EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019  
EN 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2012  
EN 62233:2008

Ort: Lutherstadt Wittenberg  
Datum: 30.8.2022



(Unterschrift)  
Tobias Bräunlich, Geschäftsführer



Korrekte Entsorgung dieses Produktes	
	Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht im Hausmüll mit anderen Abfällen zusammen entsorgt werden darf. Nutzen Sie bitte für eine umweltgerechte Entsorgung Ihres Altgerätes und zur Vermeidung von Schäden für die Umwelt oder gesundheitliche Schäden, die Rückgabe- und Sammelsysteme in Ihrer Region. Informieren Sie sich hierzu bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung. Oder Sie wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Tel. +49 (0) 3491/6181-0  
e-mail: info@loet-shop.de  
www.loet-shop.de

**Bräunlich GmbH**  
Am Heideberg 26  
D-06886 Lutherstadt Wittenberg