

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 einschaltet ist.

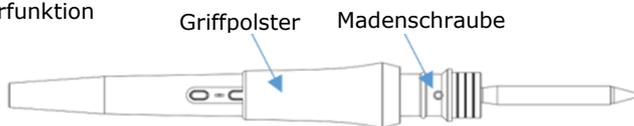
Warten Sie nach dem Ausschalten bis die beheizten Teile Raumtemperatur erreicht haben, wenn Sie Teile daran anfassen oder Teile davon wechseln möchten.

Eigenschaften:

- LötKolben mit genauer Temperaturregelung
- Auto-Standby (0-60 Minuten)
- Auto-Ruhezustand (0-60 Minuten)
- Rapid-Kartuschen-Lötspitzensystem
- Ergonomischer Griff, Magnethalter
- Temperatur über Tasten am LötKolben einstellbar
- Wärmebeständiges Silikonkabel mit Knickschutz
- Temperatursperrfunktion
- Kalibrierfunktion

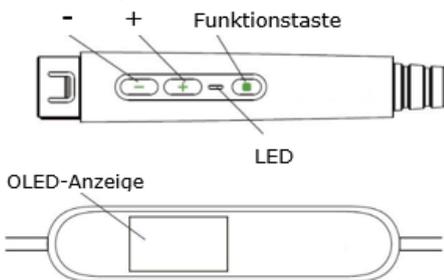
Technische Daten:

- Netzspannung 230V~
- Leistung 80W
- Temp.-Bereich 100-500°C
- Temp.-Stabilität +/- 2°C
- Temp.-Kompensation +/-100°C
- Temp.-Einheit °C/°F
- Impedanz Spitze-Erde <0,1 Ω
- Spannung Spitze-Erde <2mV
- OLED-Display 2,5cm mit Tasten
- Anschl.-kabel Silikon 1,77m gesamt
- 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 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!**

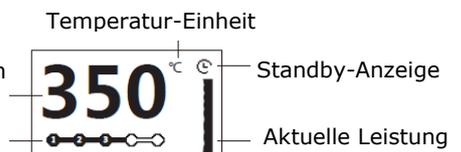


Funktionstaste	Lang drücken um das Menü zu öffnen Kurz drücken = Ruhezustand EIN/AUS Im Menü kurz drücken = Bestätigung
+ oder -	Im Menü = nächstes oder vorheriges Untermenü Im Betrieb = Temperatur erhöhen oder verringern
LED	LED leuchtet permanent = Aufheizen LED blinkt langsam = SOLL-Temperatur ist erreicht LED aus = SOLL-Temperatur ist überschritten
OLED-Anzeige	Digitale Anzeige

Einschalten: Wenn der Netzstecker gesteckt wird, wird der LötKolben den letzten Zustand annehmen und speichert unter Spannung ebenfalls diesen für den erneuten Start. Befand sich der LötKolben z.B. im Standby, wird dieser Zustand gestartet, andernfalls sofort aufheizen. Das Display zeigt die Ist-Temperatur der LötKolbenspitze an.

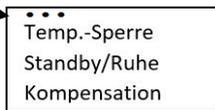
Nach dem Einschalten wird für 1,5 Sekunden die SOLL-Temperatur angezeigt, danach wird die aktuelle Temperatur angezeigt.

Temperaturanzeige in 5 Stufen. 1=100 und 5=500°C



Menü öffnen: Funktionstaste lang drücken, danach mit +/- die gewünschte Option anwählen.

3 Punkte wählen für vorheriges Untermenü oder Menü verlassen.



Das aktuell ausgewählte Menü ist eingerahmt

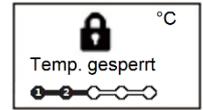


Beispiel **Kontrast:** Menüpunkt mit +/- anwählen, mit der Funktionstaste markieren und mit +/- die Zahl ändern.

Temperatur: Die Temperatur ist einstellbar zwischen 100-500°C (212-932°F) mit den Tasten +/-.

Temp.-Sperrung (Temperatur sperren)

Wenn diese Funktion aktiviert ist kann keine Solltemperatur geändert werden.



Standby / Ruhe (Standby und Ruhezustand)

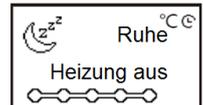
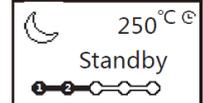
Standby-Temperatur im Menü **Stb.-Temp** einstellen.

Bei **Standby** (0-60min.) wird die Standby-Zeit eingestellt.

Ruhezustand (0-60min.) im Menü **Ruhe ab** einstellen.

Der Wert 0 deaktiviert jeweils diese Funktion.

Im Ruhezustand wird die Displaybeleuchtung ausgeschaltet. Beliebige Taste drücken beendet diesen Zustand.



Kompensation (Temperatur korrigieren)

Beispiel: 350°C einstellen und 2 Minuten warten um einen stabilen Wert zu erhalten. Temperatur an der Lötspitze messen und die Differenz wischen IST und SOLL Temperatur als Wert eingeben.

Kalibrierung (Lötspitzentemperatur exakt kalibrieren)



WARNUNG: Änderungen beeinflussen die Temperaturregelung!

HINWEIS: Reinigen Sie die Lötspitze und benetzen Sie diese mit Lot. Eine oxidierte Lötspitze kann sonst Temperaturmessfehler erzeugen. Benutzen Sie ein geeignetes Temperaturmessgerät!

Im Kalibrier-Menü **JA** wählen, danach bitte T1 stabilisieren lassen und anschließend die Lötspitzentemperatur messen.

Diesen Messwert dann mit den Tasten +/- eingeben und mit der Funktionstaste bestätigen. Danach diesen Vorgang mit T2 wiederholen.

Anzeige (Sprache / Kontrast / Display drehen)

Sprache / DE oder EN

Kontrast einstellbar von 1 bis 100

Anz. drehen dreht das Display um 180°

System (°C/°F/Werkseinstellung)

Einheit → °C oder °F

Werkseinst. → JA → Werkseinstellung

Fehlermeldung	Prüfung	Lösung
Keine Lötspitze	Steckt eine Lötspitze?	Lötspitze stecken!
	Steckt die Lötspitze richtig?	Lötspitze prüfen und richtig stecken!
	Lötspitze defekt?	Lötspitze wechseln!
Fehler: Heizung	Steckt die Lötspitze richtig?	Lötspitze prüfen und richtig stecken!
	Lötspitze defekt?	Lötspitze wechseln!

EU-Konformitätserklärung nach Niederspannungs-Richtlinie 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 SPRINT80D+**
Modellbezeichnung: **GOSPRINT80D+**

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“.

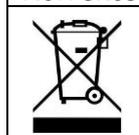
Folgende nationale oder internationale Normen (oder Teile/Klauseln daraus) und Spezifikationen wurden angewandt:

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.



Bräunlich GmbH
Am Heideberg 26
D-06886 Lutherstadt Wittenberg

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