

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 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.

Die Verwendung für den Betrieb darf nur im trockenen Innenbereich erfolgen, schützen Sie das Gerät vor Flüssigkeiten und Feuchtigkeit, auch durch eventuell feuchte Hände. 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 in Betrieb einschaltet ist.

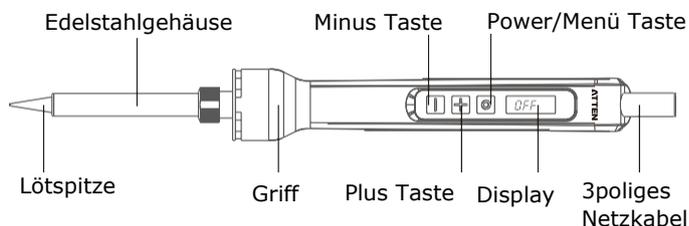
Warten Sie nach dem Ausschalten bis die beheizten Teile die Raumtemperatur erreicht haben, wenn Sie Teile daran anfassen oder Teile davon wechseln möchten.

## Eigenschaften

LötKolben mit Temperaturregelung / Auto-Standby nach 10 Minuten / Ruhezustand nach 20 Minuten / Keramisches PTC-Heizelement(3polig,geerdet) / Temperatur über Tasten am LötKolben einstellbar / Ergonomischer Griff

Technische Daten	Netzspannung	Leistung	Temp.-Bereich	Stabilität	Heiz-Einsatz	Heiz-Anzeige	Temp.-Einheit	Display
	110/240VAC	150W	80-480°C	+/-2°C	PTC	LED	°C/°F	LCD

**Einschalten:** Das Netzkabel in die Steckdose stecken und am LötKolben Power drücken.



Vorprogrammiert sind 9 **Temperaturspeicherplätze**, die mit +/- ausgewählt werden können. Um eine gespeicherte Temperatur zu ändern, wählt man diese aus und ändert sie danach im Menü.

250°C/482°F, 300°C/572°F, 325°C/617°F, 350°C/662°F, 375°C/707°F, 400°C/752°F, 425°C/797°F, 450°C/842°F, 480°C/896°F

**Beispiel 325°C auf Temperaturspeicherplatz 3**



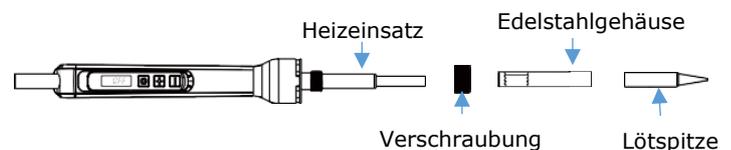
**Menü drücken:** ➔ lang ➔ **Temperaturspeicher ändern** ➔ kurz ➔ **Temperaturkompensation** ➔ kurz ➔ **Temperatureinheit** ➔ kurz ➔ **Standby** ➔ kurz ➔ **Menü verlassen**

Menü	
Temperaturspeicher ändern <input text"="" type="text" value="C"/>	+/- kurz, °C oder °F
Standby <input 164="" 179"="" 44="" 927="" data-label="Text" type="text" value="SLP&lt;sup&gt;0&lt;/sup&gt;&lt;/td&gt; &lt;td&gt;+/- kurz, 1=aktiv, 0=nicht aktiv&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/tbody&gt; &lt;/table&gt; &lt;/div&gt; &lt;div data-bbox="/> <p>Während der Aufheizphase blinkt die Power-LED. Unterschiedliche Helligkeit heißt unterschiedliche Leistungsstufe.</p>	

Fehlermeldungen	
<input type="text" value="H-E"/>	H-E und der LötKolben heizt nicht bedeutet der Heizeinsatz ist defekt.
<input type="text" value="S-E"/>	S-E bedeutet der Sensor oder die Regeleinheit ist defekt

## Lötspitzen

Bitte verwenden Sie ausschließlich unsere kompatiblen Ersatzlötspitzen der Serie GOT2150. Diese finden Sie im loet-shop.de.



## 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** Sprint150  
Modellbezeichnung: GOSprint150

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 60335-2-45:202 + A1:2008 + A2:2012  
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017  
EN 62233:2008

Ort: Lutherstadt Wittenberg  
Datum: 17.10.2024

(Unterschrift)  
Tobias Bräunlich, Geschäftsführer

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

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