

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 mindestens 20 Minuten nach dem Ausschalten nicht die metallischen Teile des LötKolbens, **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 Raumtemperatur erreicht haben, wenn Sie Teile daran anfassen oder Teile davon wechseln möchten.

<b>Eigenschaften</b>	Temperatursteuerung / eisenbeschichtete und vorverzinnte Dauerlötspitze / Keramik-Heizelement / LED-Betriebsanzeige
----------------------	---

Technische Daten	Netzspannung	Leistung	Temp.-Bereich	Heiz-Einsatz	Heiz-Anzeige
	240VAC	300W	200-600°C	Keramik	LED

### Inbetriebnahme:

1. Den inneren Teil des Ablageständers nach oben biegen.
2. Den LötKolben auf die Ablage legen.
3. Das Netzkabel in die Steckdose stecken.
4. Aufheizen, LED leuchtet dauerhaft.



### Temperatureinstellung:

Die Temperatur kann über die Leistung geändert werden.  
 Der Einstellwert 200°C entspricht ca. 100Watt  
 Der Einstellwert 600°C entspricht ca. 300Watt  
 Wenn schnell aufgeheizt werden soll, muss 600°C eingestellt werden.

### 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** GOHLK300  
 Modellbezeichnung: **GOHLK300**

„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:

den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht.  
 Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 55014-1:2017  
 EN 55014-2:2015  
 EN IEC 61000-3-2:2019  
 EN 61000-3-3:2013+A1

Ort: Lutherstadt Wittenberg  
 Datum: 10. Juli 2023

(Unterschrift)  
 Tobias Bräunlich, Geschäftsführer

THANK YOU FOR PURCHASING A GALLUNOPTIMAL SOLDERING IRON. PLEASE READ THE MANUAL BEFORE OPERATING AND KEEP IT IN A SAFE PLACE EASILY ACCESSIBLE TO ALL USERS.

Before leaving the factory, the soldering iron is subjected to a test. This results in the soldering tip being covered with solder and may be slightly discolored. This does not represent a defect.



### WARNING

**Failure to observe the following instructions may result in serious injury or death to the user.**

**When the unit is switched on, the soldering tip automatically heats up to the last set temperature. There is a risk of burns on the metallic surfaces!**

The device is designed for soldering soft solder at different temperatures. Any other use is not permitted.

Do not touch the metallic parts of the soldering iron during operation and for at least 20 minutes after switching off, CAUTION! Danger of burns!

Do not use the device in the vicinity of flammable substances and components.

Use a heat-resistant work surface and keep your workplace clean.

Solders, fluxes and heated materials can develop harmful properties and should be exhausted in a controlled manner. Do not inhale these toxic fumes or gases and provide adequate ventilation.

The use for operation may only take place in dry indoor areas, protect the device from liquids and moisture, also by possibly wet hands. Otherwise, short circuits and electric shocks could be triggered.

Inform other persons in the working area that the temperature can be very high during operation. Switch off the device as soon as the work is finished to avoid danger.

Do not leave the device unattended while it is switched on in operation.

After switching off, wait until the heated parts have reached room temperature if you want to touch or change parts on them.

<b>Features</b>	Temperature control / iron coated and pre-tinned permanent soldering tip /Ceramic heating element / LED operating display
-----------------	---

<b>Technical data</b>	Mains voltage	Power	Temp. range	Heating element	Heating indicator
		240VAC	300W	200-600°C	Keramik

### Commissioning:

1. Bend the inner part of the support upwards.
2. Place the soldering iron on the tray.
3. Plug the power cord into the socket.
4. Heat up, the LED lights up continuously.



### Temperature setting:

The temperature can be changed via the power.  
 200°C corresponds to approx. 100Watt  
 600°C corresponds to approx. 300Watt  
 If fast heating is required, 600°C must be set.

### EU Declaration of Conformity according to Low Voltage Directive 2014/35/EU (Nr. 01-20)

The manufacturer/ distributor Bräunlich GmbH. Am Heideberg 26, 06886 Lutherstadt Wittenberg

hereby declares that the following product

Product name: GALLUNOPTIMAL soldering iron  
 Trade name: GALLUNOPTIMAL GOHLK300  
 Model designation: GOHLK300

complies with the provisions of the Low Voltage Directive 2014/35/EU - including its amendments in force at the time of declaration.  
 The following harmonized standards have been applied:

"DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility".  
 The following national or international standards (or parts/clauses thereof) and specifications have been applied:

- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013+A1

City: Lutherstadt Wittenberg  
 Date: 10 July 2023

(Signature)  
 Tobias Bräunlich, CEO