

# **KLAPP- THERMOMETER**

---

**FOLDABLE THERMOMETER**

## **INHALT**

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Technische Daten        | 3  |
| Lieferumfang            | 3  |
| Sicherheitshinweise     | 3  |
| Teilebeschreibung       | 5  |
| Produkt betreiben       | 7  |
| Produkt reinigen        | 8  |
| Fehlerbehebung          | 9  |
| Konformitätserklärung   | 9  |
| Kundenservice           | 10 |
| Entsorgung/Umweltschutz | 10 |

## **CONTENTS**

---

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Technical Specifications  | 11 |
| Included in Delivery      | 11 |
| Safety Information        | 11 |
| Description of components | 13 |
| Product Operation         | 15 |
| Cleaning and maintenance  | 16 |
| Troubleshooting           | 17 |
| Declaration of Conformity | 17 |
| Customer Service          | 18 |
| Disposal/Recycling        | 18 |



## TECHNISCHE DATEN

---

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Maße (L/B/H) eingeklappt:</b> | 16 x 3,7 x 1,6 cm                    |
| <b>Maße (L/B/H) ausgeklappt:</b> | 27 x 3,7 x 1,6 cm                    |
| <b>Gewicht:</b>                  | 70 g                                 |
| <b>Kapazität Akku:</b>           | 240 mAh                              |
| <b>Batterie-Typ:</b>             | Lithium-Akku                         |
| <b>Ladespannung:</b>             | 5 V ===                              |
| <b>Anschluss:</b>                | USB-C                                |
| <b>Ladezeit:</b>                 | 1,5 h - 6,5 h<br>(je nach Netzteil)  |
| <b>Temperatureinheit:</b>        | °C/°F                                |
| <b>Temperaturbereich:</b>        | -50 ° bis 300 °C<br>-58 ° bis 572 °F |
| <b>Staub/Wasser:</b>             | IP67                                 |

**Änderungen und Irrtümer in Ausstattungsmerkmalen, Technik, Farben und Design vorbehalten.**

## LIEFERUMFANG

---

- Klappthermometer
- Lederhülle
- Handgelenkschlaufe
- USB-Kabel (kein Netzteil enthalten)
- Bedienungsanleitung
- Quick-Start-Guide

## SICHERHEITSHINWEISE

---

Lies die Bedienungsanleitung vor der Benutzung des Gerätes.

### Symbolerklärung



**Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Schäden am Gerät führen oder Verletzungen nach sich ziehen können.**

## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Das Gerät ist nur für den Hausgebrauch bestimmt, nicht für die stetige Nutzung im Gewerbe.
- Das Gerät ist ausschließlich für die Anwendung mit Grills und Smokern bis zu einer Temperatur von maximal 300 °C (572 °F) geeignet. Das Gerät darf nicht dauerhaft einer Hitzequelle ausgesetzt werden.
- Das Gerät ist nicht für die Benutzung durch Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit, Geräte zu bedienen, vorgesehen. Es darf nur von Personen benutzt werden, die in der Lage sind, Geräte sicher zu bedienen.
- Verwende das Gerät wie in der Bedienungsanleitung beschrieben. Für Schäden an Gegenständen und Personen, die durch Nichtbeachtung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Keine Veränderungen am Gerät vornehmen. Jegliche Veränderungen am Gerät können zu Unfällen und dem Verlust des Gewährleistungsanspruches führen.

## **Allgemeine Gefahren**



### **Vorsicht**

Verbrennungsgefahr durch heiße Teile.

- Halte Kinder vom Gerät fern, wenn dieses zuvor benutzt wurde.

## **GERÄT AUSPACKEN**



### **Warnung**

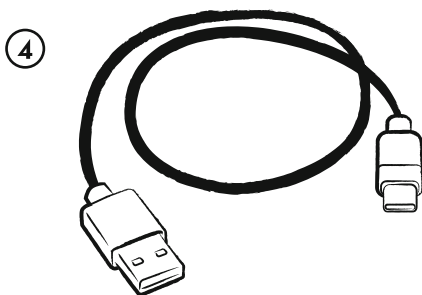
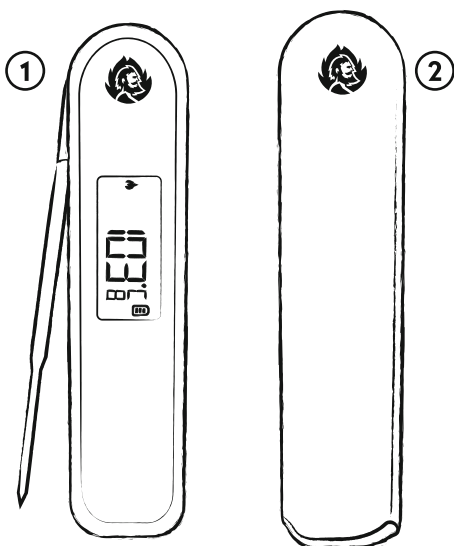
Lebensgefahr durch Ersticken oder Verschlucken.

- Halte das Verpackungsmaterial von Kindern fern.
- Entferne das Verpackungsmaterial sofort.
- Bewahre das Gerät und Kleinteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

1. Packe das Gerät aus und prüfe den Lieferumfang.
2. Prüfe das Gerät auf Beschädigungen und Funktionstüchtigkeit.
3. Kontaktiere bei Mängeln den Kundenservice.

# TEILEBESCHREIBUNG

---



1. Klappthermometer
2. Lederhülle
3. Handgelenkschlaufe
4. USB-Kabel (USB Typ A auf USB Typ C)

## THERMOMETER

Das Thermometer hat einen integrierten Messfühler.

Auf der Seite findest du die Taste  mit mehreren Funktionen. Mit dieser Taste kannst du den Temperaturbereich (°C/°F) wechseln sowie die Kerntemperatur an verschiedenen Stellen des Grillguts messen. Zudem befindet sich auf der Seite der wasserdichte USB-C-Ladeanschluss.

An der Unterseite kannst du die Handgelenkschlaufe anbringen.

Mit den Magneten im Thermometer kannst du dieses an Metalloberflächen anbringen.

## MESSFÜHLER

Wenn du den Messfühler ausklappst, schaltet sich das Thermometer automatisch ein. Du kannst den Messfühler bis zu 180° herausdrehen. Der Messfühler führt Messungen mit einer Genauigkeit von ca.  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1,8^{\circ}\text{F}$ ) durch. Die 4,5 cm lange, dünne Spitze hinterlässt im Grillgut eine möglichst kleine Einstichstelle.

## DISPLAY

Das Display ist im ausgeschalteten Zustand nicht sichtbar. Bei der Messung wird ein Temperaturbereich von  $-50^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}$ ) bis  $300^{\circ}\text{C}$  ( $572^{\circ}\text{F}$ ) angezeigt.

Durch eingebaute Schwerkraftsensoren im Thermometer dreht sich das Display immer um  $180^{\circ}$  auf die richtige Seite.

Nach 30 Sekunden schaltet das Thermometer automatisch in den Ruhezustand.



1. Wenn das Symbol leuchtet, wird die zuletzt gemessene Kerntemperatur angezeigt.
2. Wenn das Symbol leuchtet, liegt die gemessene Temperatur über  $50^{\circ}\text{C}$  /  $122^{\circ}\text{F}$ .
3. Zeigt die gemessene Temperatur an.
4. Zeigt den Ladestatus des Akkus an. Wenn der Ladestatus unter 15 % fällt, blinkt das Symbol.
5. Zeigt den Temperaturbereich ( $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ) an.
6. Zeigt eine Dezimalstelle bis zu einer gemessenen Temperatur von  $100^{\circ}\text{C}$  /  $212^{\circ}\text{F}$  an.

## TASTE



Mit dieser Taste kannst du:

- Die zuletzt gemessene Temperatur merken
- Temperatureinheit wechseln (°C/°F)
- Kalibrieren/Justieren

## PRODUKT BETREIBEN

---

### THERMOMETER EINSCHALTEN

1. Drehe den Messfühler aus dem Gehäuse.
  - Das Thermometer schaltet sich automatisch ein.

### TEMPERATUREINHEIT ÄNDERN

1. Halte  für 3 Sekunden gedrückt.
  - Die Temperatureinheit des Thermometers wechselt zwischen °C und °F.

### TEMPERATUR GRILLGUT MESSEN

1. Stecke die dünne Spitze des Messfühlers in das Grillgut.
  - Die Messung erfolgt nach ca. 1 bis 2 Sekunden.
  - Das Display zeigt die Temperatur des Grillguts.
2. Wenn du die Temperatur gemessen hast, ziehe das Thermometer aus dem Grillgut.



#### **Achtung**

Geräteschaden durch Überhitzung.

- Lass das Thermometer nie länger in Lebensmitteln stecken, während sich dieses auf dem Grill befinden.

### MESSTEMPERATUR SPEICHERN

Halte die gemessene Temperatur auf dem Display fest, um sie später abzulesen.

1. Stecke das Thermometer in das Grillgut.
2. Drücke  kurz, um die Temperatur zu speichern.
  - Das Thermometer merkt die zuletzt gemessene Temperatur.
3. Rufe die Temperatur mit der Taste  wieder auf.

## THERMOMETER LADEN

1. Öffne den Ladeanschluss des Thermometers.
2. Verbinde das Thermometer mit dem USB-Kabel.
  - Das Thermometer lädt. Der Ladevorgang dauert je nach verwendetem Netzteil zwischen 1,5 h und 6,5 h.

## KALIBRIEREN/JUSTIEREN

Ab Werk ist das Thermometer kalibriert. Justiere das Thermometer nur, wenn das Thermometer die Temperatur falsch misst. Mit der Justierung beeinflusst du die Temperaturmessung. Für die Justierung verwendet das Thermometer den zuletzt eingestellten Temperaturbereich (°C/°F).

1. Halte  °F/°C gedrückt und drehe den Messfühler aus dem Gehäuse.
  - Das Display zeigt **CAL**.
2. Um den Wert einzustellen, drücke  °F/°C so oft, bis der gewünschte Wert angezeigt wird.

Der Bereich liegt zwischen +/- 3 °C (+/- 5 °F). Wenn du  °F/°C gedrückt hältst, werden die Werte schnell durchlaufen.
3. Warte bis die Anzeige nicht mehr blinkt. Die Kalibrierung/Justierung ist abgeschlossen.
  - Das Thermometer wechselt automatisch in den Betriebsmodus.

## PRODUKT REINIGEN

---



### Vorsicht

Verbrennungsgefahr. Der Messfühler kann sehr heiß werden.

- Lasse den Messfühler vollständig abkühlen, bevor du diesen berührst.



### Achtung

Geräteschaden durch eindringendes Wasser.

- Achte darauf, dass der Ladeanschluss richtig verschlossen ist.
- Tauche das Gerät nicht länger als 30 Minuten in bis zu 1 m Wassertiefe ein.

1. Befeuchte ein Spültuch mit heißer Spül-  
lauge.
2. Reinige den Messfühler und das Thermo-  
meter mit dem Spültuch.
3. Trockne mit einem weichen Tuch nach.

## FEHLERBEHEBUNG

---

| Problem                                  | Mögliche Ursache                                                            | Lösung                                                                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Display zeigt die Fehlermeldung „LLL.L“. | Messtemperatur liegt unter $-50^{\circ}\text{C}$ ( $-58^{\circ}\text{F}$ ). | Erhöhe die Temperatur.                                                  |
| Display zeigt die Fehlermeldung „HHH.H“. | Messtemperatur liegt über $300^{\circ}\text{C}$ ( $572^{\circ}\text{F}$ ).  | Entferne das Thermometer. Regle die Temperatur herunter.                |
| Display zeigt die Fehlermeldung „Err“.   | Messfühler ist fehlerhaft.                                                  | Bleibt die Fehlermeldung bestehen, wende dich an unseren Kundenservice. |

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

---

Hiermit erklärt die Springlane GmbH, dass sich das Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden CE-Anforderungen zum Tag der Ausstellung befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann unter **[www.burnhard.de](http://www.burnhard.de)** eingesehen werden.

## KUNDENSERVICE

---

Grundsätzlich unterliegen unsere Produkte der gesetzlichen Gewährleistungspflicht von 2 Jahren. Ansprüche darüber hinaus können nur in Verbindung mit dem Kaufbeleg bearbeitet werden. Verschleißteile schließen bei der üblichen Abnutzung einen Gewährleistungsanspruch aus. Die Lebensdauer hängt von der jeweiligen Behandlung und Nutzung der Produkte ab und ist daher variabel.

Wende dich für Fragen zur Bedienung oder Funktion unserer Artikel an unseren Kundenservice:

Kostenlose Hotline für Deutschland/Österreich:  
0800 270 70 27

E-Mail: [service@burnhard.de](mailto:service@burnhard.de)

Internet: [www.burnhard.de](http://www.burnhard.de)

## ENTSORGUNG/UMWELTSCHUTZ

---



Unsere Produkte werden mit hohem Qualitätsanspruch hergestellt und sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt.

Regelmäßige Wartung und Pflege tragen dazu bei, die Nutzungsdauer zu verlängern. Ist das Gerät defekt und nicht mehr zu reparieren, darf es nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Du musst das Gerät bei einer ausgewiesenen Entsorgungsstelle zum Recycling elektrischer oder elektronischer Geräte abgeben. Durch die fachgerechte Entsorgung und das Recycling leistest du einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Dieses Gerät entspricht der WEEE Richtlinie 2012/19/EU über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Du bist zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Batterien können Schadstoffe enthalten, die bei unsachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder deine Gesundheit schädigen können. Darin enthalten sind aber auch wichtige Rohstoffe, welche wieder verwertet werden können, zum Beispiel Eisen, Zink, Mangan oder Nickel.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

**Dimensions (L/W/H) when folded:** 16 x 3.7 x 1.6 cm

**Dimensions (L/W/H) when unfolded:** 27 x 3.7 x 1.6 cm

**Weight:** 70 g

**Battery capacity:** 240 mAh

**Battery type:** Lithium battery

**Voltage:** 5 V ===

**Connection:** USB-C

**Charge time:** 1.5 h - 6.5 h

(depending on the power supply)

**Temperature unit:** °C/°F

**Temperature range:** -50 ° to 300 °C

-58 ° to 572 °F

**Dust/Water:** IP67

**We reserve the right to make changes to the equipment features, technology, colors and design; errors may also be present in the above information.**

## INCLUDED IN DELIVERY

---

- Folding thermometer
- Leather case
- Wrist strap
- USB cable (power supply not included)
- Instruction manual
- Quick Start guide

## SAFETY INFORMATION

---

Read the instruction manual prior to using the device.

### Explanation of symbols



**This symbol warns of potential dangers that could result in damage to the device or cause personal injury.**

## Intended Use

- This device is only intended for in-home use, not for continuous professional use.
- This device is only suitable for use with grills and smokers up to a maximum temperature of 300 °C (572 °F). The device must not be permanently exposed to a heat source.
- This device is not intended for use by children or individuals with a limited ability to operate devices. It should only be used by people who are able to operate devices in a safe manner.
- The device should be used in accordance with the instruction manual. The manufacturer assumes no liability for damage to objects or personal injury caused by non-compliance.
- Do not make any changes to the device. Any changes to the device may lead to accidents and cause your warranty to become invalid.

## General hazard precautions



### Caution

Risk of burns from hot elements.

- Keep children away from the device if it has been recently used.

## UNPACKING THE DEVICE



### Warning

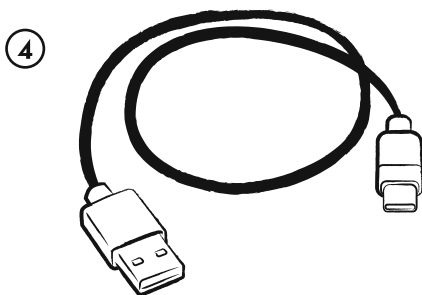
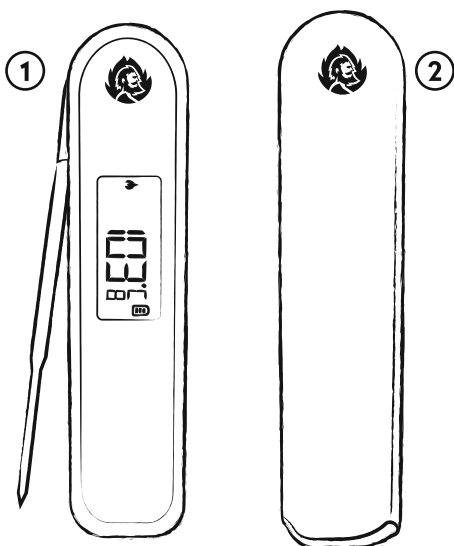
May cause life-threatening injury due to suffocation or swallowing.

- Keep the packaging material away from children.
- Remove the packaging material immediately.
- Keep the device and any small parts out of the reach of children.

1. Unpack the device and ensure that all items were included in delivery.
2. Check the device for damage and ensure that it works properly.
3. Contact customer service if there are any defects.

## DESCRIPTION OF COMPONENTS

---



1. Folding thermometer
2. Leather case
3. Wrist strap
4. USB cable (USB type A to USB type C)

## THERMOMETER

This thermometer has a built-in probe.

It has a button  on the side with several functions. With this button you can switch the temperature range (°C/°F) and measure the core temperature of the food you are grilling at different points. There is also a waterproof USB-C port on the side.

You can attach the wrist strap to the bottom.

The magnets in the thermometer allow you to attach it to metal surfaces.

## PROBE

The thermometer will turn on automatically once the probe has been unfolded. You can unfold the probe up to 180°. The probe performs measurements with an accuracy of approx. +/- 1 °C (+/- 1,8 °F). The thin, 4.5 cm-long tip leaves the smallest possible puncture point in the food.

## DISPLAY

The display is not visible when the device is switched off. A temperature range from -50 °C (-58 °F) to 300 °C (572 °F) is displayed during the measurement.

Thanks to the built-in gravity sensors in the thermometer, the display always rotates 180 ° to the appropriate side.

The thermometer will automatically switch to idle mode after 30 seconds.



1. When the symbol lights up, the last core temperature measurement will be displayed.
2. When the symbol lights up, the measured temperature is above 50 °C / 122 °F.
3. Displays the measured temperature.
4. Displays the battery status. The symbol will start blinking once the battery drops below 15%.
5. Displays the temperature range (°C/°F).
6. Displays one decimal place up to a measured temperature of 100 °C/212 °F.

## BUTTON



This button allows you to:

- Lock the last measured temperature
- Change temperature unit (°C/°F)
- Calibrate/adjust

## PRODUCT OPERATION

---

### SWITCH ON THERMOMETER

1. Unfold the probe from the casing.
  - The thermometer will turn on automatically.

### CHANGE TEMPERATURE UNIT

1. Press and hold  for 3 seconds.
  - The temperature unit of the thermometer will change between °C and °F.

### MEASURING THE TEMPERATURE OF GRILLED FOODS

1. Insert the thin tip of the probe into the food you are grilling.
  - The measurement takes approx. 1 to 2 seconds.
  - The display will show the temperature of the grilled food.
2. Once you have measured the temperature, remove the thermometer from the item.



#### Caution

Damage to device caused by overheating.

- Never leave the thermometer in the food too long while it is on the grill.

### LOCK MEASURED TEMPERATURE

Record the measured temperature on the display to read it later.

1. Insert the thermometer into the grilled food.
2. Briefly press  to lock the temperature.
  - The thermometer shows the last temperature measured.
3. Recall the temperature by briefly pressing .

## CHARGING THE THERMOMETER

1. Open the charging port on the thermometer.
2. Connect the thermometer to the USB cable.
  - The thermometer will start charging. The charging process takes between 1.5 and 6.5 hours, depending on the power supply used.

## CALIBRATION/ADJUSTMENT

The thermometer is calibrated at the factory. Only adjust the thermometer if it measures the temperature incorrectly. Calibrating the thermometer will influence the temperature measurement. When calibrating, the thermometer uses the last set temperature range (°C/°F).

1. Press and hold  °F/°C and pull the probe out of the casing.
  - The display will read CAL.
2. To set the value, press  °F/°C repeatedly until the desired value is displayed. The range is between +/- 3 °C (+/- 5 °F). If you hold down  °F/°C, the values will scroll through quickly.
3. Wait until the display stops flashing. The calibration/adjustment is completed.
  - The thermometer will automatically switch to operating mode.

## CLEANING AND MAINTENANCE

---



### Caution

Risk of burns. The probe may get very hot.

- Allow the probe and thermometer to cool completely.



### Warning

Damage to device caused by water penetration.

- Make sure the charging port is properly closed.
- Do not submerge the device in water up to 1 m deep for more than 30 minutes.

1. Wet a dishcloth with hot soapy water.
2. Clean the probe and thermometer with the dishcloth.
3. Dry with a soft cloth.

## TROUBLESHOOTING

---

| Problem                                                                            | Possible Cause                                   | Solution                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The thermometer is displaying the following error message: error message: "LLL.L". | Measurement temperature is below -50 °C (-58 °F) | Increase the temperature.                                                                              |
| The thermometer is displaying the following error message: error message: "HHH.H". | Measurement temperature exceeds 300 °C (572 °F). | Remove the thermometer. Turn the temperature down.                                                     |
| The thermometer is displaying the following error message: "Err".                  | The probe is faulty.                             | The thermometer keeps displaying<br>If you encounter any error messages, contact our customer service. |

## DECLARATION OF CONFORMITY

---

Springlane GmbH hereby declares that this product complies with the basic CE requirements valid on the date of issue.

A complete declaration of conformity can be viewed at [www.burnhard.de](http://www.burnhard.de).

## CUSTOMER SERVICE

---

In principle, our products are subject to the statutory warranty period of 2 years. Claims past this period can only be processed with a proof of purchase. Normal wear and tear of components is not included in the warranty. The product lifespan depends on the respective treatment and use of the products and is therefore variable.

If you have any questions about the operation or functionality of our products, please contact our customer service: toll-free number for Germany/Austria:

0800 270 70 27

E-mail: [service@burnhard.de](mailto:service@burnhard.de)

Website: [www.burnhard.de](http://www.burnhard.de)

## DISPOSAL/RECYCLING

---



Our products are manufactured according to high quality standards and are designed to last a long time. Regular maintenance and care help to extend the product's lifespan. If the device is defective and can no longer be repaired, it should not be discarded with normal household waste.

Devices must be disposed of at a designated facility for recycling electrical or electronic devices. By properly disposing of and recycling your electronics, you make an important contribution to protecting our environment.

This device complies with the 2012/19/EU WEEE Directive on the disposal of old electrical and electronic devices.

Batteries should not be discarded with household waste. You are legally obliged to properly dispose of used

batteries. Batteries may contain pollutants which, if improperly stored or disposed of, can harm the environment or your health. They also contain important raw materials that can be recycled, such as iron, zinc, manganese or nickel.



## **IMPRESSUM**

Bedienungsanleitung  
Klappthermometer

Art-Nr.: 944218

Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Copyright © BURNHARD c/o  
Springlane GmbH

Reisholzer Werftstraße 25a  
40589 Düsseldorf, Germany  
Telefon: +49 (0)211 749 55 10  
Telefax: +49 (0)211 749 55 11 0  
E-Mail: [info@burnhard.de](mailto:info@burnhard.de)  
[www.burnhard.de](http://www.burnhard.de)

## **SERVICE-HOTLINE**

Bei Fragen zum Gebrauch des Gerätes  
wende dich bitte an unseren  
Kundendienst.

Kostenlose Hotline für  
Deutschland/Österreich:  
Free hotline for Germany/Austria:  
0800 270 70 27

From other EU countries:  
+49 211 - 749 55 10\*  
\*Different costs may apply.

E-Mail: [service@burnhard.de](mailto:service@burnhard.de)



**BURNHARD**