



# Thermometer DUO Bluetooth für BBQ & Ofen

TQ-T-502

LOT/ Order-Nr. 1.006.949/ 10-18

## Bedienungsanleitung



Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung  
und die darin enthaltenen Sicherheitshinweise!

---

TECHFIRE GmbH  
In Dürrfeldslach 11  
D-66780 Rehlingen Siersburg  
Herstelleradresse und Order-Nr. aufbewahren!



## Vorwort

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

mit Ihrem neuen Gerät können Sie innerhalb von wenigen Sekunden die genaue Temperatur Ihres Fleisches messen. Um die einfache Bedienung zu verstehen, lesen Sie die Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch und bewahren Sie diese gut auf, um sie bei aufkommenden Fragen schnell zur Hand zu haben.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Gerät.  
Ihr Team der TECHFIRE GmbH

## Sicherheitshinweise

### **Gefahr für Kinder / Personen**

- Batterien können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie Batterien und Produkt deshalb für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Im Falle einer ausgelaufenen Batterie vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt mit Batteriesäure, spülen Sie die betroffenen Stellen mit reichlich Wasser ab und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Bei Verschlucken besteht Erstickungsgefahr. Achten Sie auch darauf, dass der Verpackungsbeutel nicht über den Kopf gestülpt wird.
- Halten Sie den heißen Temperaturfühler von Kindern fern.
- Achten Sie bei der Nutzung des Thermometers darauf Ihre Hände vor Verbrennungen zu schützen. Berühren Sie den heißen Temperaturfühler nicht mit den bloßen Händen. Benutzen Sie ggf. hitzebeständige Handschuhe.

### **Achtung Sachschäden**

- Setzen Sie das Basisgerät keinen starken Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Staub oder Stößen aus.
- Das Basisgerät ist nicht temperaturbeständig! Das Gehäuse, das Display, die Batterien sowie die Tasten können einer hohen Temperatur nicht standhalten und werden hierdurch beschädigt. Legen Sie das Thermometer daher nicht in den Grill, Räucherofen oder Backofen und nutzen Sie dieses nicht in der Mikrowelle!
- Verwenden Sie keine scheuernden oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel um das Gerät zu säubern.
- Tauchen Sie sowohl das Basisgerät als auch den Temperaturfühler nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Thermometer sobald diese verbraucht sind.
- Entnehmen Sie umgehend ausgelaufene Batterien um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Regen und reinigen Sie es nicht in der Spülmaschine.

# Produktübersicht

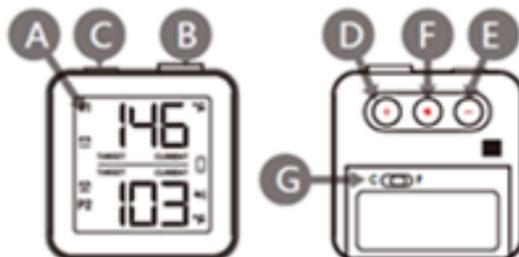
## Bestandteile

1. Bluetooth Thermometer
2. 2x Temperaturfühler
3. 2x AAA Batterien
4. Kurzanleitung



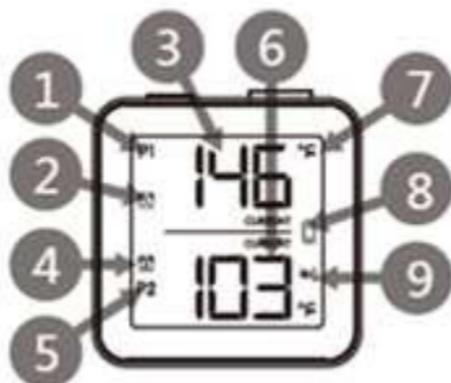
## Eigenschaften

- A. LCD-Display
- B. EIN/AUS-Taste
- C. MODE-Taste
- D. + - Taste (Temperatureinstellung erhöhen)
- E. --Taste (Temperatureinstellung verringern)
- F. MUTE-Taste (Stummschaltung)
- G. Wechsel zwischen °C/°F (im Batteriefach)



## LCD-Display

1. Temperaturfühler 1
2. Timer 1
3. Temperatur von Fühler 1
4. Timer 2
5. Temperaturfühler 2
6. Temperatur von Fühler 2
7. °C oder °F Anzeige
8. Verbindungssymbol zwischen App / Basisgerät
9. Alarmton AN / AUS



## Bedienungshinweise Thermometer

- Zum Ein- oder Ausschalten des Thermometers, halten Sie für 3 Sekunden die „Ein/Aus“ – Taste (B) gedrückt.
- Das Gerät verfügt über 2 Temperaturfühler: P1 / P2. Die aktuell vorliegende, gemessene Temperatur des Fühlers P1 wird im oberen Bereich des Displays angezeigt, die aktuell vorliegende, gemessene Temperatur des Fühlers P2 ist im unteren Bereich des Displays dargestellt.
- Sie können mit den beiden Sensoren die Temperatur von 2 unterschiedlichen Fleischstücken messen oder alternativ eine Messung mit beiden Temperaturfühlern an verschiedenen Stellen eines großen Fleischstückes vornehmen.
- Sie können die gewünschte Zieltemperatur wahlweise direkt manuell am Thermometer einstellen oder alternativ das Thermometer bequem via vorher installierter App bedienen.

### Temperaturanzeige:

Das Umschalten der Temperatureinheit zwischen °C und °F erfolgt durch das Umlegen eines kleinen Schalters, welcher sich im Batteriefach befindet.

### MUTE-Funktion (Stummschaltung):

Der Alarmton kann bei Bedarf durch Drücken der Taste „F“ auch ausgeschaltet werden (Symbol wird angezeigt). Durch erneutes Drücken wird der Alarmton nochmals aktiviert (Symbol wird nicht angezeigt).

# Manuelle Bedienung des Thermometers ohne App

## **1. Fühler P1 (obere Einsteckposition am Gerät)**

Drücken Sie 1x kurz die „MODE“-Taste (C) um den 1. Fühler P1 (oben im Display) auszuwählen. Die aktuell eingestellte Zieltemperatur wird blinkend angezeigt. Stellen Sie nun mit den „+/-“ – Tasten die gewünschte Zieltemperatur ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch 4x kurzes Drücken der „MODE“-Taste (C).

## **2. Fühler P2 (unter Einsteckposition am Gerät)**

Drücken Sie 2x kurz die „MODE“-Taste (C) um den 2. Fühler P2 (unten im Display) auszuwählen. Die aktuell eingestellte Zieltemperatur wird blinkend angezeigt. Stellen Sie nun mit den „+/-“ – Tasten die gewünschte Zieltemperatur ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch 3x kurzes Drücken der „MODE“-Taste (C).

Sie können die Einstellung beider Zieltemperaturen auch direkt hintereinander - in einem Schritt - vornehmen. Drücken Sie hierzu 1x kurz die „MODE“-Taste (C) um den 1. Fühler P1 (oben im Display) auszuwählen und die Zieltemperatur wie oben beschrieben einzustellen. Durch ein weiteres Drücken der „MODE“-Taste (C) beginnt die 2. Zieltemperatur zu blinken. Stellen Sie auch diese nochmals mit den „+/-“ – Tasten auf die gewünschte Zieltemperatur ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe durch 2x Drücken der „MODE“-Taste (C).

## ACHTUNG:

Sofern 3 Sekunden keine Einstellung vorgenommen wird, springt das Thermometer automatisiert nochmals zum „Hauptmenü“ zurück und die bereits eingestellten Daten werden automatisch übernommen.

### Bedienung des Thermometers via App / Installation

1. Laden Sie im ersten Schritt die speziell für dieses Thermometer konzipierte App „Grill BBQ“ im App-Store (IOS) oder Playstore (Android) Ihres Smartphones, Tablets oder Computers herunter. Um Ihnen den Download zu vereinfachen, finden Sie nachfolgend einen Scancode für die IOS als auch für die Android Version. Voraussetzung zum Einlesen des Codes ist ein QR-Code-Scanner (App). Alternativ hierzu kann bei IOS-Geräten auch einfach die Kamera Ihres Smartphones / Tablets genutzt werden. Halten Sie diese auf den IOS-Code. Nach wenigen Sekunden erscheint eine Meldung, in welcher Ihnen die benötigte App „vorgeschlagen“ wird. Durch Drücken auf diese Meldung werden Sie in den App-Store weitergeleitet, wo Sie die benötigte App direkt downloaden können.



IOS-Version



Android-Version

2. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth Funktion Ihres Smartphones, Tablets oder Computers aktiviert ist. Öffnen Sie nun die App und folgen Sie den ersten Anweisungen der App für die Inbetriebnahme.
3. Nach der Auswahl Ihres Basisgerätes sehen Sie nun im oberen Bereich des Displays die aktuell vorliegenden, gemessenen Werte des 1. Fühlers (im Kreis dargestellt) sowie die derzeit eingestellte Zieltemperatur (rechts neben dem Kreis dargestellt). Im unteren Bereich des Displays finden Sie entsprechend die Daten des 2. Fühlers.
4. Wählen Sie nun im zweiten Schritt die Rubrik „Fleisch Einstellungen“ des entsprechenden Fühlers aus, indem Sie hierzu auf die jeweilige Zieltemperatur rechts drücken.
5. Wählen Sie das gewünschte Fleisch aus (zum Beispiel: Rindfleisch, Lamm, Schweinefleisch, Fisch, ...)
6. Sie können zwischen folgenden zwei Temperatur-Einstellungen wählen: Gourmet (europäischer Standard) oder USA-Standard. Danach wählen Sie den gewünschten Garpunkt. Sie haben hier auch die Möglichkeit eine benutzerdefinierte Temperatur gemäß Ihrer Vorlieben zu registrieren. Die ausgewählte Zieltemperatur wird automatisiert an Ihr Gerät gesendet - stellen Sie vorab sicher, dass die Verbindung hergestellt ist (siehe Symbol Nr. 8 – dieses muss angezeigt werden).

**ACHTUNG:** Da sich der Lautsprecher für den Alarm auf der Rückseite des Gerätes befindet, achten Sie im Betrieb zwingend darauf, das Thermometer (die Basisstation) hinzustellen oder alternativ mit dem Magnet am Ofen anzubringen und nicht auf den Lautsprecher zu legen!

7. Die Temperaturentwicklung des Fleisches kann durch Drücken auf die aktuell gemessene Temperatur (im Kreis dargestellt) angezeigt werden.
8. Bei Erreichung der hinterlegten Zieltemperatur ertönt das Alarmsignal sowohl am Thermometer als auch an Ihrem Smartphone. Durch Drücken einer beliebigen Taste am Thermometer wird der Alarmton kurzfristig gestoppt. Der Alarmton ertönt jedoch nach Ablauf weniger Sekunden erneut, sofern die eingestellte Temperatur weiterhin überschritten bleibt.
9. Beenden Sie den Alarm bzw. die Messung durch Ausschalten des Gerätes und der App.



## Timer / Kurzzeitmesser / Countdown

### Timer / Kurzzeitmesser-Funktion

Sie können 2 Timer-Zeiten, wie folgt beschrieben registrieren und aktivieren.

Sie erkennen die Aktivierung am jeweils dargestellten Timer-Symbol im Display.

Sie können den Countdown bis zu 999 Minuten einstellen.

Es erklingt ein Alarmton sobald der Timer 0 erreicht hat.

Drücken Sie eine beliebige Taste um den Alarmton zu beenden.

### 1. Timer 1

Drücken Sie 3x kurz die „MODE“-Taste (C) um die Zeit des 1. Timers zu registrieren. Die Zeit des Timers wird blinkend angezeigt. Stellen Sie nun mit den „+/-“ – Tasten die gewünschten Minuten ein. Für eine schnellere Einstellung halten Sie die „+/-“-Tasten gedrückt. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch 2x kurzes Drücken der „MODE“-Taste (C).

### 2. Timer 2

Drücken Sie 4x kurz die „MODE“-Taste (C) um die Zeit des 2. Timers zu registrieren. Die Zeit des Timers wird blinkend angezeigt. Stellen Sie nun mit den „+/-“ – Tasten die gewünschten Minuten ein. Für eine schnellere Einstellung halten Sie die „+/-“-Tasten gedrückt. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch x kurzes Drücken der „MODE“-Taste (C).

Sie können beide Timer auch zeitgleich aktivieren und diese Einstellung direkt in einem Schritt vornehmen. Drücken Sie hierzu 3x kurz die „MODE“-Taste (C) um die Zeit des 1. Timers (oben im Display) auszuwählen und die gewünschten Minuten wie oben angegeben zu registrieren. Durch einmaliges Drücken der „MODE“-Taste (C) beginnt die Zeit des 2. Timers zu blinken. Stellen Sie auch diese nochmals mit den „+/-“ – Tasten auf die gewünschten Minuten ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe durch 1x Drücken der „MODE“-Taste (C).

**ACHTUNG:** Sofern 3 Sekunden keine Einstellung vorgenommen wird, springt das Thermometer automatisiert nochmals zum „Hauptmenü“ zurück und die vorher eingestellten Daten werden automatisch übernommen.

## Technische Spezifikationen

- Temperaturanzeige wahlweise in °C oder °F
- Temperaturalarm: Ja
- 3-stellige Anzeige für Temperaturalarm,
- Einstellbereich: -20 °C bis 250 °C (-4 °F bis 482 °F)
- Batterien 2 x AAA-Batterien (1,5 V)

## Hinweise zur Entsorgung und zum Umweltschutz

### **Hinweise zur Entsorgung**

Werfen Sie Ihr Gerät, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu.

### **Entsorgung Batterien**

Bitte entsorgen Sie Ihre Batterien fachgerecht in extra hierfür aufgestellten Gefäßen im Handel. Batterien gehören nicht in den Hausmüll.

### **Entsorgung Verpackungsmaterialien:**

Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und somit wieder verwertbar. Bitte führen Sie diese im Interesse des Umweltschutzes einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu! Ihre kommunale Verwaltung informiert Sie gerne.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma TECHFIRE GmbH, dass sich das Thermometer DUO Bluetooth der Serie TQ-T-502 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EU-Richtlinien befindet. Die Konformitätserklärung erhalten Sie auf

Anfrage in unserem Kundencenter: [service@techfire.de](mailto:service@techfire.de) oder postalisch bei TECHFIRE GmbH – In Dürrfeldslach 11 – 66780 Rehlingen-Siersburg



## Herstellergarantie

### Garantie

Die Garantiedauer für dieses Produkt beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum. Bewahren Sie den Kassenbeleg als Kaufnachweis auf. Ohne Vorlage des Kassenbeleges besteht kein Garantieanspruch.

Von der Garantie ausgenommen sind Batterien, unsachgemäße Behandlung, Sturz und Stoß.

Zur Geltendmachung von Garantieansprüchen wenden Sie sich bitte an Ihren direkten Vertragspartner (Verkaufsstelle). Sollte dies nicht möglich sein, setzen Sie sich bitte zunächst telefonisch oder per Mail mit unserer Hotline in Verbindung.

TECHFIRE GmbH  
In Dürrfeldslach 11  
66780 Rehlingen-Siersburg  
Tel.: 06835-95535-77  
Mail: [service@techfire.de](mailto:service@techfire.de)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.