

Broil King®

iQue™ SMART THERMOMETER - 61939

ZUR VERWENDUNG MIT BROIL KING®-MODELLEN MIT DREHSPIESS-
AUSSTATTUNG UND ANDEREN KOMPATIBLEN GRILLS.

INHALT

SICHERHEIT	2
iQue™ SMART THERMOMETER	3
TEILE	5
INSTALLATION	7
APP	11
APP-KOPPELN	12
EINSTELLUNGEN UND FIRMWARE	13
BETRIEB	14
FAQ ZUR FEHLERBEHEBUNG	16

(DE)
61939-40DE (Rev A) 09/26

SICHERHEIT

LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DER VERWENDUNG DURCH.

TECHNISCHE DATEN:

EINGANGSLEISTUNG: 5 V  500 mA

SCHUTZKLASSE: IPX4

FCC-ID: 2AC7Z-ESPWROOMU

IC: 21098-ESPWROOMU ATED: IPX4

AKKU-WARNUNG:

Wiederaufladbare Akkus können eine Gefahr durch Auslaufen oder Explosion sowie Verletzungsgefahr darstellen. Versuchen Sie NICHT, den Akku auszutauschen oder darauf zuzugreifen. Bei unsachgemäßer Handhabung können wiederaufladbare Akkus eine Brandgefahr oder die Gefahr chemischer Verätzungen darstellen.

- Zerlegen Sie den Akku NICHT und setzen Sie ihn keinen leitfähigen Materialien, Feuchtigkeit, Flüssigkeiten oder Temperaturen über 130 °F (55 °C) oder unter -50 °F (10 °C) sowie extrem niedrigem Druck unter 80 kPa und Höhen über 2000 m aus.
- Verwenden oder laden Sie das Gerät NICHT, wenn der Akku ausläuft oder in irgendeiner Weise verformt ist.
- NICHT kurzschließen.
- Lassen Sie den Akku NICHT über längere Zeit entladen und ungenutzt liegen. Die Lebensdauer des Akkus hängt von der Nutzung ab.

WARNUNG:

- Der Austausch einer Batterie durch einen falschen Typ kann eine Sicherheitsvorrichtung außer Kraft setzen.
- Das Entsorgen einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Backofen sowie das mechanische Zerkleinern oder Zerschneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.
- Wenn ein Akku in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen, wie z.B. in der prallen Sonne, in der Nähe eines Feuers oder auf einer heißen Oberfläche, zurückgelassen wird, kann dies zu einer Explosion oder zum Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen führen.

ACHTUNG

- Brand- oder Explosionsgefahr, wenn der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird!



Akkus und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit zu einer Sammelstelle bringen.

iQue™ SMART THERMOMETER

Die Verwendung des iQue™ Smart Thermometers ist eine hervorragende Möglichkeit, um sicherzustellen, dass das Essen vor dem Servieren die empfohlene Kerntemperatur erreicht hat. In Verbindung mit der iQue™-App können Sie den Garfortschritt überwachen, während Sie andere Teile des Menüs zubereiten oder sich um Ihre Gäste kümmern.

Beim Garen großer Fleischstücke profitieren Sie davon, dass Sie die Kerntemperatur überwachen können, ohne die Garumgebung durch das Öffnen des Grilldeckels zu stören. Bei geschlossenem Deckel bleibt die feuchte Garumgebung erhalten und die Wärme wird im Inneren gehalten, was zu einem schnelleren und effizienteren Garvorgang führt.

Mit dem Drehspieß-Clip können Sie das iQue™ Smart Thermometer an einer Drehspießstange befestigen. Diese Anordnung ermöglicht es Ihnen, die Temperaturen abzulesen, während sich Ihr Drehspieß dreht. Dank des selbstausrichtenden Displays können Sie die Temperaturen direkt am Gerät oder auf einem gekoppelten Smartphone oder Tablet ablesen.

Das iQue™ Smart Thermometer kann auch als alltägliches Tischthermometer mit bis zu 4 Sonden verwendet werden.

TEMPERATURMESSUNG

Drücken Sie die Spitze der Fleischsonde in die dickste Stelle des Fleisches und vermeiden Sie dabei Knochen und Fettansammlungen. Die Spitze der Sonde muss mindestens 1/2 Zoll (12 mm) tief in das Fleisch eingeführt werden. Wenn Sie glauben, die dickste Stelle des Fleisches erreicht zu haben, schieben Sie die Fleischsonde langsam weiter hinein und achten Sie dabei auf einen Temperaturanstieg, während Sie sich der Außenseite nähern. So können Sie sicherstellen, dass Sie die dickste Stelle des Fleisches gemessen haben.

RUHEPHASE

Bitte beachten Sie, dass das Fleisch nach dem Herausnehmen vom Grill während der Ruhezeit weitergart. Köche empfehlen oft, das Fleisch bereits 10–15 °F (5–7 °C) vor Erreichen der gewünschten Temperatur vom Grill zu nehmen und es 3–5 Minuten ruhen zu lassen, während die Kerntemperatur weiter ansteigt.

Beispiel: Wenn Ihre Zieltemperatur 145 °F (63 °C) beträgt, nehmen Sie das gegarte Fleisch bei 135 °F (58 °C) aus dem Ofen und lassen Sie es 5 Minuten ruhen. Überprüfen Sie nach der Ruhezeit die Kerntemperatur des Fleisches, um den gewünschten Gar Grad festzustellen. Die empfohlenen sicheren Kerntemperaturen variieren von Land zu Land; machen Sie sich unbedingt mit diesen vertraut.

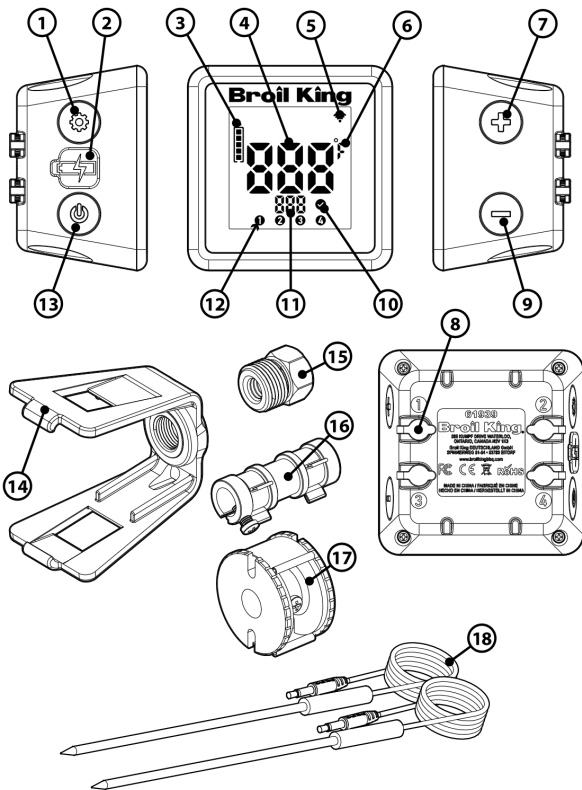
iQue™ SMART THERMOMETER

LEBENSMITTELSICHERHEIT

Das iQue™ Smart Thermometer zeigt ausschließlich die Temperatur an. Es liegt an Ihnen zu entscheiden, ob das Fleisch eine sichere Kerntemperatur erreicht hat.

Der Verzehr von rohem oder nicht ausreichend gegartem Fleisch, Geflügel, Meeresfrüchten, Schalentieren oder Eiern kann das Risiko für lebensmittelbedingte Erkrankungen erhöhen, insbesondere wenn Sie unter bestimmten Erkrankungen leiden.

TEILE



TEILE

1. **EINSTELLUNGSKNOPF**
2. **USB-C LADEANSCHLUSS**
3. **AKKUSTANDANZEIGE**
4. **HAUPT-TEMPERATURANZEIGE**
5. **WLAN-SYMBOL**

Zeigt an, dass das Thermometer mit einem 2,4-MHz-WLAN-Netzwerk verbunden ist.

6. **TEMPERATUREINHEITEN**

Zeigen Sie die Temperatureinheiten in F (Fahrenheit) oder C (Celsius) an.

7. **PLUS-TASTE**

Ändern Sie die Temperaturen oder die Auswahl.

8. **3.5mm FLEISCHFÜHLER (1, 2, 3, 4)**

Schließen Sie einen Fleischfühler an, um die Temperatur zu messen. Sobald ein Fleischfühler angeschlossen ist, wird das Symbol „Fühler Nr.“ angezeigt. Sind mehrere Fleischfühler angeschlossen, wechselt die Anzeige des Thermometers alle 5 Sekunden zwischen den aktiven Fühlern hin und her.

9. **MINUS-TASTE**

Ändern Sie die Temperaturen oder die Auswahl.

10. **ZIELTEMPERATUR ERREICHT**

Ein Häkchen zeigt an, dass die Sonde die eingestellte Zieltemperatur erreicht hat.

11. **ZIELTEMPERATUR**

12. **ACTIVE-SONDE**

13. **EIN-/AUS-TASTE**

14. **DREHSPIß-CLIP**

15. **3/8" DREHSPIß-ADAPTER**

Adapter mit 3/8-16-Innengewinde. Passend für Broil King® und die meisten handelsüblichen Grillspieße.

16. **DRAHTSPULE**

17. **KANAL-DURCHFÜHRUNG**

18. **FLEISCH-SONDEN**

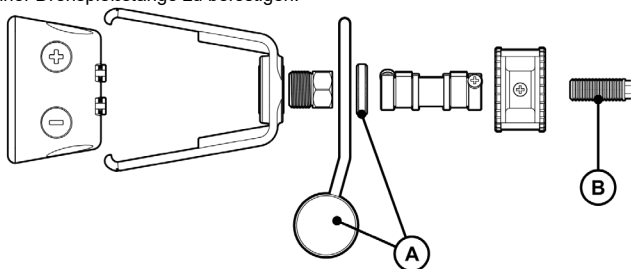
Im Lieferumfang sind zwei Sonden enthalten.

Für zwei weitere Sonden ist das Broil King®-Zubehörteil 61900 separat erhältlich.

INSTALLATION

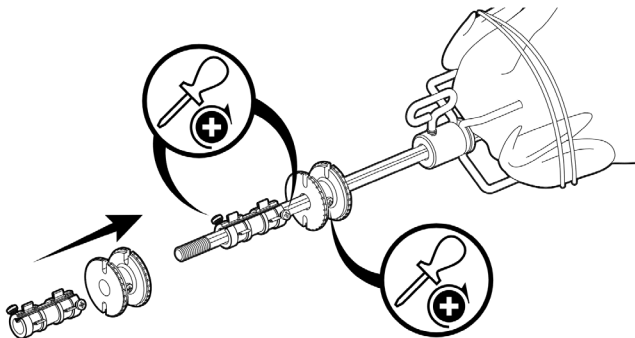
SCHRITT 1

Befolgen Sie diese Montageschritte, um das iQue™ Smart Thermometer an einer Drehspießstange zu befestigen.



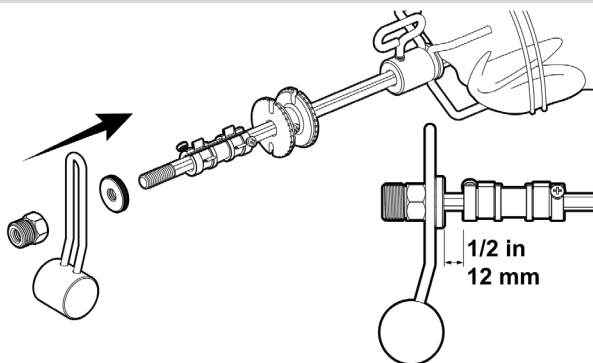
- A. Vorhandenes Gegengewicht und Buchse für den Drehspieß.
- B. Vorhandene Drehspießstange mit 3/8-16-Gewinde.

SCHRITT 2

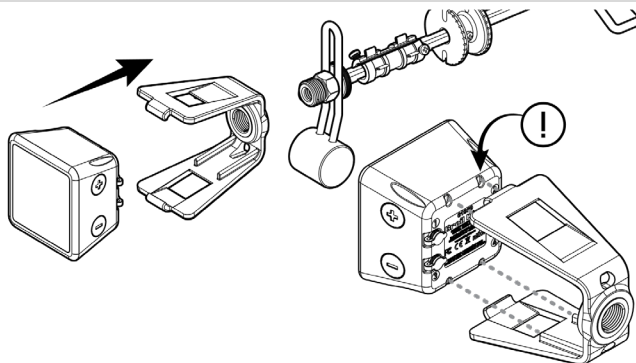


INSTALLATION

SCHRITT 3

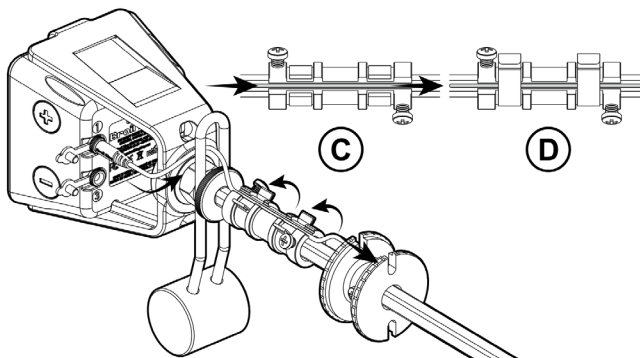


SCHRITT 4

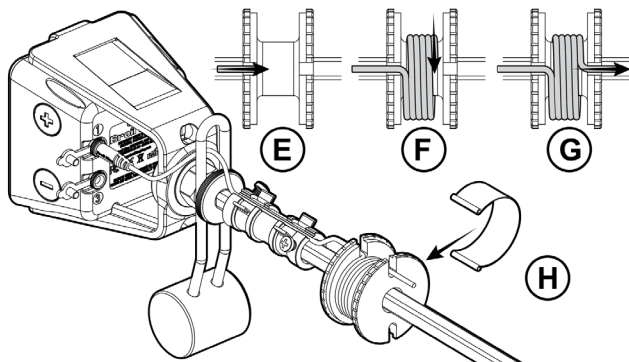


INSTALLATION

SCHRITT 5

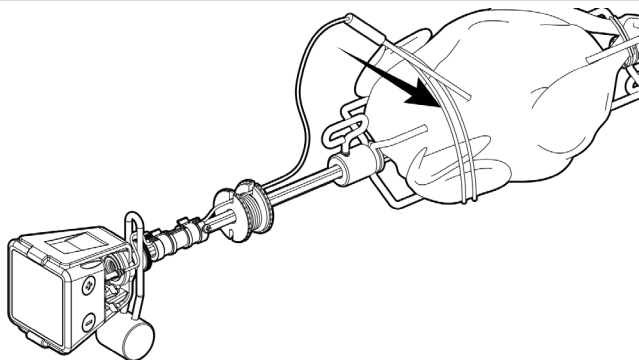


SCHRITT 6

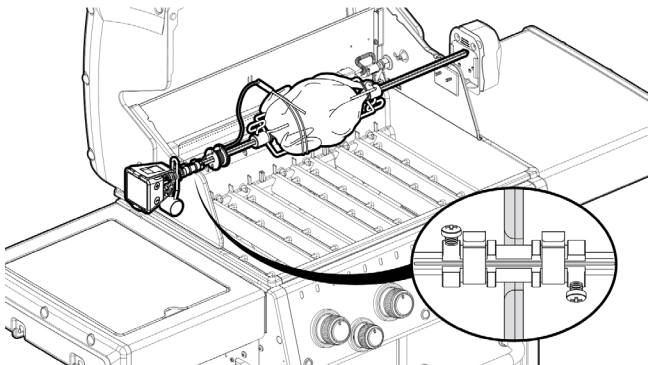


INSTALLATION

SCHRITT 7



SCHRITT 8



APP

Das Broil King® iQue™ Smart-Thermometer lässt sich über Ihr Smart-Gerät steuern. Stellen Sie über ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk eine Verbindung zu Ihrem Thermometer her, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

HERUNTERLADEN UND INSTALLIEREN

- Laden Sie auf Ihrem Smart-Gerät die Broil King® iQue™-App herunter.



Download on the
App Store



GET IT ON

Google Play

KONTOEINRICHTUNG

- Wenn Sie die App zum ersten Mal starten, werden Sie aufgefordert, ein Konto einzurichten und sich anzumelden.
- Erstellen Sie ein Konto mit einem eindeutigen Benutzernamen und Passwort
- Melden Sie sich mit einem bestehenden Apple®, Google™- oder Facebook™-Konto an, das mit Ihrem Smart-Gerät verknüpft ist.

EINRICHTUNG

Befolgen Sie diese Schritte, um Ihr iQue™-Thermometer mit der mobilen App zu verbinden.

- Installieren Sie die Broil King iQue™-App.
- Halten Sie den Namen und das Passwort Ihres WLAN-Routers bereit.
- Laden Sie den Akku vollständig auf.
- Halten Sie sich während der Kopplung mit der iQue™-App in der Nähe des iQue™-Funkthermometers auf.

ANFORDERUNGEN

Smart-Gerät mit WLAN- und Bluetooth-Funktionen.

Betriebssystem:

- IOS® 14 (oder höher)
oder
- Android™ 7.0 (oder höher)
- 2,4GHz WLAN-Netzwerk

APP - KOPPELN

1. Öffnen Sie die iQue™-App und tippen Sie auf „Gerät hinzufügen“. Wählen Sie „iQue™ Smart Thermometer“ aus. Tippen Sie anschließend auf „Nächster Schritt“.
2. Stellen Sie sicher, dass das Thermometer vollständig aufgeladen ist. Tippen Sie anschließend auf „Nächster Schritt“.
3. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist. Tippen Sie anschließend auf „Nächster Schritt“.
4. Bitte beachten Sie, dass das iQue™ Smart Thermometer nur eine Verbindung zu einem 2,4-GHz-Netzwerk herstellen kann. Tippen Sie anschließend auf „Nächster Schritt“.
5. Warten Sie bei eingeschaltetem Gerät, bis die Kopplung abgeschlossen ist.
6. Sobald das iQue™ Smart Thermometer mit Ihrem Mobilgerät gekoppelt ist, erscheint ein grünes Häkchen-Symbol auf dem Bildschirm. Tippen Sie anschließend auf „Nächster Schritt“.
7. Geben Sie einen Namen ein, der bei Ihrem iQue™ Smart Thermometer angezeigt wird, um es leichter identifizieren zu können. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf „Nächster Schritt“.
8. Verbinden Sie das iQue™ Smart Thermometer mit Ihrem WLAN-Netzwerk. Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-Netzwerk aus der Liste der verfügbaren Netzwerke aus, die auf dem App-Bildschirm angezeigt wird. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf „Nächster Schritt“.
9. Geben Sie das Passwort für Ihr WLAN-Netzwerk ein. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf „Nächster Schritt“.
10. Das iQue™ Smart Thermometer baut eine Netzwerkverbindung auf – dies kann einen Moment dauern. Lassen Sie Ihr Smartphone während des Verbindungsaufbaus nicht in den Ruhemodus wechseln und schließen Sie die App nicht.
11. Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, tippen Sie auf „Fertig“, um das Hinzufügen des Geräts abzuschließen. Das iQue™ Smart Thermometer wird nun auf der Seite „Meine Geräte“ der App angezeigt.

FIRMWARE-AKTUALISIERUNG

Für Ihr iQue™ Smart Thermometer sind möglicherweise Firmware-Updates erforderlich, um die optimale Leistung zu gewährleisten. Um zu prüfen, ob ein Update verfügbar ist, tippen Sie auf das Zahnrad-Symbol neben dem Namen des iQue™ Smart Thermometers auf der Seite „Meine Geräte“ der App, um die Seite „EINSTELLUNGEN“ aufzurufen.

Um die Einstellungen anzupassen, muss das iQue™ Smart Thermometer eingeschaltet und „aktiv“ sein.

Auf der Einstellungsseite wird die eindeutige ID-Nummer Ihres iQue™ Smart Thermometers angezeigt.

(z.B.) BKH - 0123456.

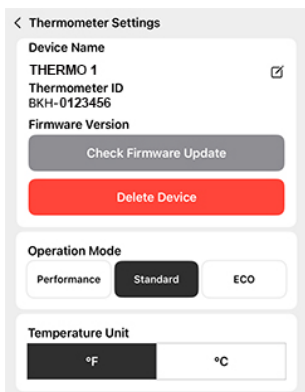
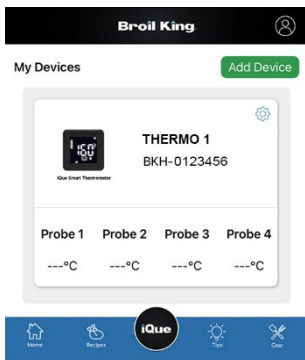
Die Firmware-Version wird angezeigt.

Um zu prüfen, ob ein Firmware-Update verfügbar ist, klicken Sie auf „Firmware prüfen“. Ist ein Firmware-Update verfügbar, klicken Sie auf „Update starten“.

Lassen Sie Ihr Smartphone während des Firmware-Updates nicht in den Ruhemodus wechseln und schließen Sie die App erst, wenn das Update abgeschlossen ist.

Sobald das Firmware-Update abgeschlossen ist, werden in der App ein Häkchen und eine Benachrichtigung angezeigt. Dies kann einen Moment dauern.

Das iQue™ Smart Thermometer schaltet sich möglicherweise aus, während die App neu gestartet wird, um das Update abzuschließen.



BETRIEB

BATTERIEN

Das iQue™ Smart-Thermometer verfügt über drei Betriebsmodi:

„Performance“, „Standard“ und „Eco“.

Die Modi beeinflussen die Intervalle, in denen das Smart-Thermometer Messwerte erfasst und überträgt. Je häufiger das Thermometer Messwerte erfasst und überträgt, desto mehr Batterieleistung wird verbraucht. Wählen Sie je nach Ihrer Art zu kochen und der Häufigkeit, mit der Sie das Thermometer verwenden, den Modus, der Ihren Anforderungen am besten entspricht.

Der Standby-Modus dient dazu, die Akkulaufzeit bei längeren Garvorgängen zu schonen. Das Display ist ausgeschaltet. Die Temperaturen werden in den unten aufgeführten Intervallen überwacht:

PERFORMANCE-MODUS

Überwacht ständig.

Der Bildschirm ist immer eingeschaltet.

Ständige Temperaturmessungen.

STANDARD-MODUS

Überwacht alle 10 Minuten.

Nach 10 Minuten wechselt das Gerät in den Standby-Modus, wenn es sich nicht dreht.

Danach wacht das Thermometer alle 10 Minuten auf, misst die Temperaturen und überträgt die Daten an die App, bevor es wieder in den Ruhemodus wechselt. Der Bildschirm leuchtet während dieses Vorgangs nicht auf.

Wenn sich die Temperatur der eingestellten Zieltemperatur von 10 Grad nähert, werden jede Minute Messwerte übermittelt:

ECO-MODUS

Danach wacht das Thermometer alle 10 Minuten auf, misst die Temperatur und überträgt die Daten an die App, bevor es wieder in den Ruhemodus wechselt. Der Bildschirm leuchtet während dieses Vorgangs nicht auf.

Wenn sich die Temperatur der eingestellten Zieltemperatur von 10 Grad nähert, werden jede Minute Messwerte übermittelt.

AUFLADEN

Schließen Sie das Thermometer mit einem USB-C-Kabel an einen beliebigen USB-C-kompatiblen Ladeanschluss an.

EINGANGSLEISTUNG: 5 V  500 mA

Sie können das Thermometer während des Ladevorgangs weiterverwenden, sofern es stationär eingesetzt wird. Versuchen Sie nicht, das Gerät aufzuladen, während es an einen Drehspeiß angeschlossen ist.

BETRIEB

EINSTELLUNG DER SOLLTEMPERATUR

- Stecken Sie eine Fleischsonde in eine der 3,5-mm-Sondenbuchsen ein:
- Drücken Sie die Einstelltaste, um die Sonden-Nummer auszuwählen, oder warten Sie, bis der Bildschirm zu dieser Sonde gescrollt ist.
- Drücken Sie die Plus- oder Minus-Taste, um die gewünschte Zieltemperatur für diesen Fühler einzustellen.

EINE EINGESTELLTE TEMPERATUR LÖSCHEN

- Drücken Sie die Einstelltaste, um die Sonden-Nummer auszuwählen.
- Halten Sie die Plus- und Minus-Tasten gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um eine Zieltemperatur zu löschen.

TEMPERATUREINHEITEN ÄNDERN

- Um die Temperatureinheiten von Fahrenheit auf Celsius umzustellen, halten Sie die Einstelltaste drei (3) Sekunden lang gedrückt. Die Einheiten werden umgestellt. Sie können die Temperatureinheiten auch über die iQue™-App ändern.

BILDSCHIRMDREHUNG

- Das iQue™ Smart Thermometer verfügt über ein Display, das sich drehen lässt, während es an einer Grillspießstange befestigt ist. Das Display lässt sich um 180 Grad drehen, sodass die Temperaturanzeige länger aufrecht bleibt und die Bedienung erleichtert wird.

SCROLL-TEMPERATURSENSOREN

- Wenn mehrere Temperaturfühler installiert sind, wechselt die Anzeige im 5-Sekunden-Takt zwischen den einzelnen Fühlern hin und her. Wenn Sie zum nächsten Fühler wechseln möchten, drücken Sie die Einstelltaste, um jeweils einen Fühler weiter zu blättern – und zwar durch alle installierten Fühler hindurch.

REINIGUNG

Waschen Sie die Fleischthermometer nach jedem Gebrauch von Hand mit milder Seife und Wasser ab.

Nicht in der Spülmaschine reinigen, nicht in Wasser eintauchen.

FAQ – FEHLERBEHEBUNG

F = Frage, A = Antwort

- F:** Warum zeigt das Thermometer beim Einschalten nicht Null an?
- A:** Wenn Sie das Thermometer einschalten, beginnt es, die Temperatur an der Spitze der Fleischsonde zu messen. Sobald Sie die Sonde in das Fleisch einführen, ändert sich die angezeigte Temperatur.
- F:** Warum ändert sich der Temperaturwert ständig?
- A:** Während des Garvorgangs erfasst das Thermometer diese Veränderungen. Das Thermometer misst lediglich die Temperatur, es unterbricht den Garvorgang jedoch nicht.
- F:** Warum ist die Kerntemperatur höher, nachdem das Fleisch vom Grill genommen wurde?
- A:** Die Kerntemperatur von gegartem Fleisch steigt auch nach dem Abnehmen vom Grill weiter an. Ein Beispiel: Wenn Ihre Zieltemperatur bei 145 °F (63 °C) liegt, nehmen Sie das gegarte Fleisch am besten bei 135 °F (58 °C) vom Grill und lassen Sie es 5 Minuten ruhen. Überprüfen Sie nach der Ruhezeit die Kerntemperatur des Fleisches, um festzustellen, ob es gar ist.
- F:** Wie genau ist das Thermometer?
- A:** Das Thermometer wurde so kalibriert, dass es im Bereich von 130–210 °F (54–99 °C) die höchste Genauigkeit aufweist. Bei Temperaturen außerhalb dieses Bereichs ist die Genauigkeit geringer.

P = Problem, L = Lösung

- P:** Falls Sie Ihr Passwort für die iQue™-App vergessen haben.
- L:** Klicken Sie auf die Schaltfläche „Passwort vergessen?“. Geben Sie die E-Mail-Adresse des Kontos ein und sehen Sie in Ihrem Posteingang nach einem Bestätigungscode von: broilkingapp@omcbbq.com.
- P:** Das Smart-Gerät befindet sich außerhalb der Reichweite des Thermometers.
- L:** Bei der erstmaligen Verbindung müssen Sie sich innerhalb der Bluetooth-Reichweite von 30' (10 m) befinden.
- P:** Das WLAN-Netzwerk kann nicht gefunden werden.
- L:** Das iQue™ Smart Thermometer kann nur WLAN-Netzwerke mit einer Frequenz von 2,4 GHz erkennen. Stellen Sie sicher, dass der Router ein solches Netzwerk ausstrahlt.