



Bedienungsanleitung



Starter Kit

# Smart BBQ Experience



+



# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einführung</b> .....	<b>4</b>
1.1	Das Grill Control Device .....	5
1.2	Technische Daten .....	6
1.3	Erläuterung der Symbole .....	7
1.4	Lieferumfang .....	8
1.5	Optionales Zubehör .....	9
<b>2</b>	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Verwendungszweck</b> .....	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	<b>14</b>
4.1	Vor der ersten Verwendung .....	14
4.2	Anbringen des Magnetadapters .....	14
4.3	Inbetriebnahme .....	16
4.4	Offset-Grillen .....	18
4.5	Device ausschalten .....	18
4.6	Übersicht der Statussignale des Bedientasters .....	19
4.7	Adapter Kit wechseln .....	20
<b>5</b>	<b>Wartung, Reinigung und Pflege</b> .....	<b>22</b>
5.1	Wartung .....	22
5.2	Reinigung und Pflege .....	22
5.3	Lagerung und Transport .....	23
<b>6</b>	<b>Fehlerbehebung</b> .....	<b>24</b>
<b>7</b>	<b>Entsorgungshinweise</b> .....	<b>26</b>
<b>8</b>	<b>Konformitätserklärung</b> .....	<b>27</b>
	<b>Index</b> .....	<b>29</b>

# 1 Einführung

Vielen Dank für den Kauf deines neuen Grill Control Devices!

Du hast dich für ein hochwertiges Produkt entschieden, und wir möchten sicherstellen, dass unsere Kunden sorgenfrei Freude an ihrem Device haben.



Mach dich vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Device vertraut. Lies hierzu aufmerksam die nachfolgende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise.

Jeder Grillhersteller verwendet unterschiedliche Drehregler. Deshalb gibt es das Grill Control Device in unterschiedlichen Ausführungen für die einzelnen Hersteller. Der Griff-Adapter, der sich im Inneren der Griff-Krone befindet, passt genau auf die Drehregler des jeweiligen Herstellers, für die du dein Device gekauft hast.

Benutze das Device nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahre diese Anleitung an einem sicheren Ort auf.

Händige alle Unterlagen bei Weitergabe des Devices an Dritte mit aus. Sie enthalten wichtige Details zum Device, einschließlich Anweisungen für die Montage und den Gebrauch, die Aufbewahrung sowie Sicherheitsvorschriften.

## 1.1 Das Grill Control Device

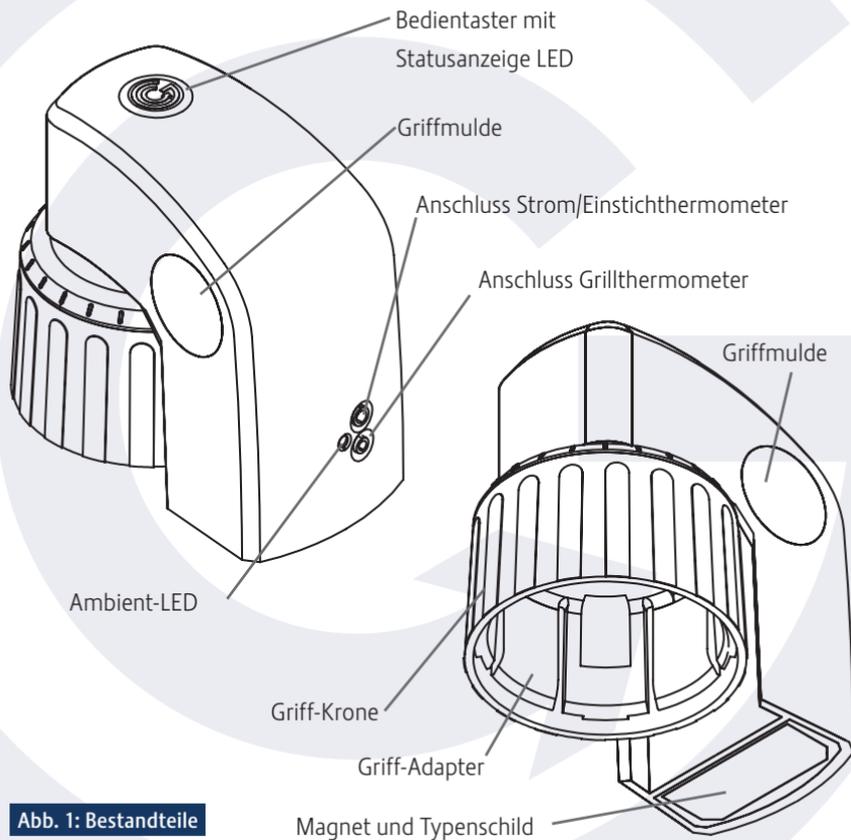


Abb. 1: Bestandteile

## 1.2 Technische Daten

<b>Modell</b>	Grill Control Device
<b>Batterietyp</b>	Li-Ion 3.7V, 2600 mAh
<b>Akkuladung</b>	5V DC, 1A (USB Standard)
<b>Akkuladezeit</b>	ca. 3h
<b>Akkubetriebsdauer</b>	> 20h
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	-8° C bis 45° C
<b>Lagertemperatur</b>	0° C bis 40° C

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigungen geändert werden.

## 1.3 Erläuterung der Symbole

Symbol

Bedeutung



**Vorsicht!** Es besteht eine Gefahr, die bei Nichtbeachtung zu Beschädigungen oder Verletzungen führen kann.



**Warnung!** Verbrennungsgefahr



**Hinweis!** Beachte die Hinweise in der Bedienungsanleitung.



Empfehlung für einen zuverlässigen Gebrauch



**Achtung starkes Magnetfeld!** Besondere Vorsicht gilt für Nutzer mit einem Herzschrittmacher.



Nutzung von Bluetooth-Funktechnik



Conformité Européenne. Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien

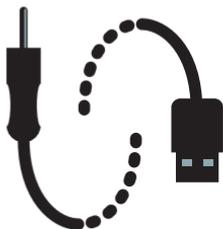


**Hinweis!** Beachte die Umwelt- und Entsorgungsbestimmungen.

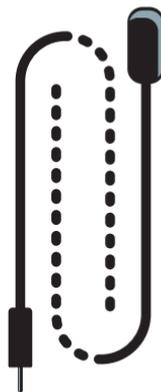
## 1.4 Lieferumfang



Grill Control Device



Ladekabel für USB-Netzteile



Grillthermometer  
(Nur im Starter Kit)



Magnetadapter

Abb. 2: Bestandteile

Außerdem: Reinigungstuch, Gebrauchsanweisung

## 1.5 Optionales Zubehör



Einstichthermometer

USB-Netzteil



Companion Devices



Adapter Kits für weitere  
Grillhersteller

Abb. 3: Optionales Zubehör

## 2 Sicherheitshinweise



Der Grill mit angebrachtem Grill Control Device darf nicht unbeaufsichtigt betrieben werden. Grill Control unterstützt den Anwender zum Erreichen einer gewünschten Temperatur und beim Halten einer Grilltemperatur, steuert aber den Grill nicht vollständig.



Grill Control unterstützt dich während des Grillvorgangs, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Das Ein- bzw. Ausschalten des Gasgrills muss weiterhin manuell durch den Nutzer erfolgen.



Das Device steuert NUR den Brenner, auf dem das Device angebracht ist (bzw. die Brenner, auf denen Devices angebracht sind). Schaltest du manuell weitere Brenner ein, kann Grill Control nicht für gezielte Temperaturkontrolle garantieren.



Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen und Beschädigungen durch unsachgemäßen Gebrauch. Bewahre die Gebrauchsanleitung griffbereit auf.



Für einen sicheren Halt und optimalen Betrieb des Devices an deinem Grill empfehlen wir die Nutzung des im Lieferumfang enthaltenen Magnet-

adapters, auch wenn die Blende deines Grills selbst magnetisch ist. Bitte beachte, dass die Magnetadapter mit einer starken Klebefläche versehen sind. Diese lassen sich nur schwer wieder vom Gasgrill entfernen.



Vergewissere dich, dass der Griff-Adapter des Devices sicher auf dem Drehknopf deines Gasgrills sitzt und leichtgängig gedreht werden kann.



Du kannst mithilfe der App einen Motortest starten, um zu prüfen, ob der gesamte Drehbereich des Reglers angesteuert werden kann.



Die im Garraum deines Gasgrills befindlichen Temperatursensoren und deren Zuleitungen werden während des Grillvorgangs entsprechend heiß und können bei Berührung zu Verbrennungen führen. Wir empfehlen das Tragen von Schutzhandschuhen, um Verbrennungen zu vermeiden.



Das Device ist zur Befestigung am Gasgrill mit einem starken Permanentmagnet ausgestattet. Nutzer mit einem Herzschrittmacher müssen die dadurch geltenden Gefährdungen besonders beachten.



Wir empfehlen, nach Beenden des Grillvorgangs das oder die benutzten Devices auszuschalten und die Akkus wieder aufzuladen.



Das optional erhältliche Einstichthermometer zur Messung der Kerntemperatur des Grillguts ist an seiner Vorderseite sehr spitz und es besteht Verletzungsgefahr. Wir empfehlen das Tragen von Schutzhandschuhen.



Nach Abbruch der Bluetooth-Verbindung zum Smartphone schaltet sich das Device nach 5 Minuten selbstständig aus.



Das Device ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Benutze es nicht im Regen, halte es nicht unter Wasser und bewahre es regen- und witterungsgeschützt auf.

### 3 Verwendungszweck



Das Device dient zum Messen, Überwachen und Regeln der Temperatur eines durch das Device unterstützen Gasgrills. Anderweitige Verwendungen als die beschriebenen können Schäden am Device verursachen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden infolge einer unsachgemäßen Verwendung.



Zur Messung der Grilltemperatur und Kerntemperatur des Grillguts dürfen nur die Original Grill Control Sensoren (gemäß Abb.2/3, Grillthermometer

und Einstichthermometer) genutzt werden. Die Nutzung anderer Modelle führt zu einem falschen Ergebnis und kann Beschädigungen am Device verursachen.



Das Device kann mit handelsüblichen USB-Ladegeräten aufgeladen werden. Wir empfehlen das im Handel verfügbare Grill Control USB-Netzteil. Zum Aufladen des Device muss das mitgelieferte Ladekabel verwendet werden. Andere, auch ähnliche Kabel, können zur Beschädigung des Devices führen.



Das Device darf nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden.



Das Grill Control Device und das Zubehör sind kein Spielzeug und nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.



Versuche nicht, das Device zu öffnen oder zu verändern. Bei Veränderungen am Device erlischt die Gewährleistung sowie die Betriebserlaubnis. Benutze das Grill Control Device nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jegliche andere Verwendung kann zu Produkt- und/ oder Sachschäden führen.

## 4 Bestimmungsgemäße Verwendung

### 4.1 Vor der ersten Verwendung

Installiere die Grill Control App (kostenlos erhältlich für Android und iOS) auf deinem Smartphone. Packe dein neues Device aus und mache dich mit dem Inhalt vertraut.

Lade den Akku des Devices auf, indem du das Ladekabel in die obere der beiden Buchsen des Devices (s. Abb. 9) steckst. Verbinde den USB-Stecker mit einem USB-Netzteil. Während des Ladevorgangs pulsiert der Bedientaster (s. Abb. 1) auf dem Device. Sobald der Bedientaster erlischt oder zu blinken beginnt, ist der Akku voll geladen.

### 4.2 Anbringen des Magnetadapters

Der Magnetadapter sollte unterhalb des Reglers, den du für dein Device verwenden willst, an deinem Gasgrill befestigt werden.



**Achtung:** Um für einen sicheren Sitz zu sorgen, ist der Magnetadapter mit einem starken Klebstoff versehen. Überlege dir gut, wo du das Device platzieren willst!

1. Reinige den Bereich unter dem Regler mit dem beigefügten Reinigungstuch gründlich.



**Abb. 4: Fläche reinigen**

2. Setze das Device vertikal auf den Regler des Gasgrills, sodass sich die Magnetfläche des Devices senkrecht unterhalb des Reglers befindet.



**Abb. 5: Device positionieren**

3. Markiere den unteren Gehäuseteil auf der Frontblende deines Grills.



**Abb. 6: Sitz des Devices markieren**

4. Klebe nun den Magnetadapter an die markierte Stelle und drücke ihn fest. Lass den Kleber ca. 12 Stunden ruhen bis du das Device zum ersten Mal aufsetzt



**Abb. 7: Magnetadapter aufkleben**

## 4.3 Inbetriebnahme

1. Schalte dein Device ein, indem du ca. 2 Sekunden den Bedientaster (s. Abb. 1) auf dem Device gedrückt hältst, bis er zu blinken beginnt.
2. Öffne die Grill Control App und folge den Anweisungen in der App. Dein Smartphone baut nun eine Bluetooth-Verbindung auf und erkennt beim nächsten Start dein Device automatisch. Die Bluetooth-Verbindung ist aufgebaut, wenn der Bedientaster dauerhaft leuchtet. Wiederhole den Vorgang, wenn du weitere Devices koppeln möchtest.
3. Positioniere das Grillthermometer (s. Abb 2) unter der Grillhaube an die für das Grillvorhaben geeignete Stelle und befestige es mit Hilfe der Magnethalter. Führe das Kabel seitlich aus dem Grill heraus (Bsp. Abb. 8).

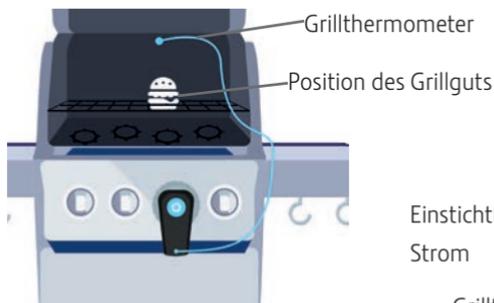


Abb. 8: Positionierung des Temperatursensors

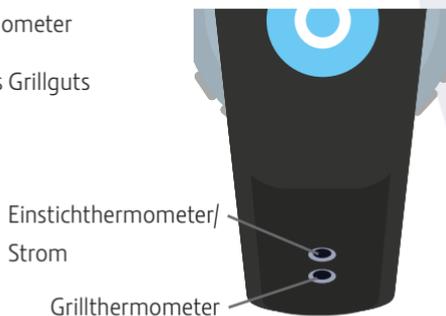


Abb. 9: Anschlussbuchsen

4. Starte deinen Gasgrill, indem du den Brenner, der durch Grill Control geregelt werden soll, in Betrieb nimmst. Drehe den Brenner gegen den Uhrzeigersinn auf die kleinste Stufe.
5. Setze das Device nun vertikal auf den Drehregler deines Gasgrills, sodass das Device fest am zuvor angebrachten Magnetadapter hält und die Griff-Krone mit dem Drehregler leichtgängig gedreht werden kann. Verbinde das Grillthermometer mit der unteren Buchse des Devices (s. Abb. 9).
6. Starte in der App den Grillvorgang (s. Abb. 10). Grill Control dreht den Regler gegen den Uhrzeigersinn, um sicher zu stellen, dass der Regler auf kleinster Flamme steht. Wähle nun eine Option aus dem Menü (s. Abb. 11) und folge den Optionen in der App. Nachdem du den „Jetzt losgrillen“-Button betätigt hast, startet dein Device den Vorgang.



Abb. 10: Grillvorgang starten

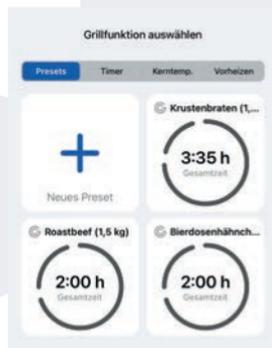


Abb. 11: Grillfunktionsmenü der App

7. Wenn du ein Grill Control Einstichthermometer (optionales Zubehör, s. Abb. 3) zur Verfügung hast, kannst du dieses mit der unteren Buchse des Devices (s. Abb. 1) verbinden und an geeigneter Stelle in dein Grillgut einstechen.

## 4.4 Offset-Grillen

Solltest du mit deinem Device nicht die gewünschte Temperatur erreichen, kannst du einen weiteren Brenner manuell auf kleine bis mittlere Stufe mitlaufen lassen. Dein Device regelt die Temperatur um den Offset herum.

## 4.5 Device ausschalten

Drücke den Bedientaster (s. Abb. 1) für etwa 3 Sekunden, um das Device auszuschalten.



Wenn du den Bedientaster für mehr als 10 Sekunden gedrückt hältst, setzt du das Device auf Werkseinstellungen zurück. Dabei werden alle aktiven Bluetooth-Verbindungen mit dem Device entfernt. Deine in der App gespeicherten Daten bleiben davon unberührt.

Ein Zurücksetzen des Devices kann notwendig sein, bevor diese mit einem neuen Smartphone gekoppelt werden können.

## 4.6 Übersicht der Statussignale des Bedientasters

**Bedientaster blinkt**

Device ist eingeschaltet  
Keine Bluetooth-Verbindung  
zur Grill Control App

**Bedientaster leuchtet konstant**

Device in Betrieb  
Bluetooth-Verbindung zur Grill Control App  
hergestellt

**Bedientaster pulsiert**

Device-Akku wird geladen

**Bedientaster blinkt kurzzeitig  
im Betrieb**

Akkustand unter 20%

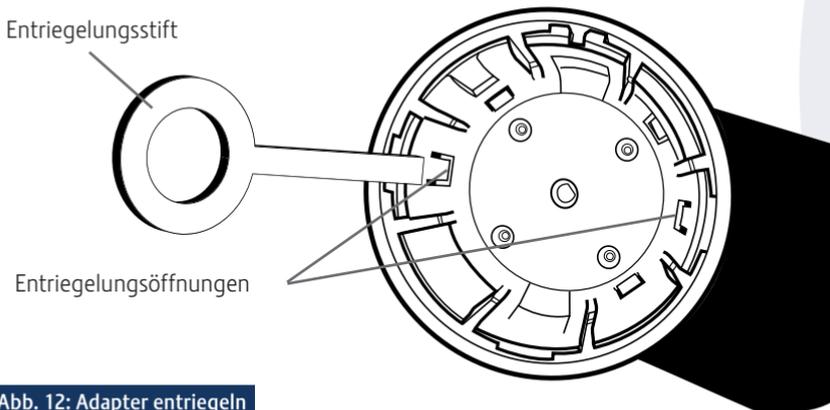


Weitere Informationen und Tipps findest du online unter  
**[www.grillcontrol.eu](http://www.grillcontrol.eu)**.

## 4.7 Adapter Kit wechseln

Solltest du Grills verschiedener Hersteller verwenden, kannst du dein Grill Control Device mit dem optional als Zubehör erhältlichen Adapter Kit auch auf andere Grills anpassen. Zum Adapter Kit gehören der alternative Griff-Adapter sowie zwei Entriegelungsstifte.

Zum Wechsel des Griff-Adapters werden beide Entriegelungsstifte in die beiden gegenüberliegenden Öffnungen im Inneren der Griff-Krone eingeführt.

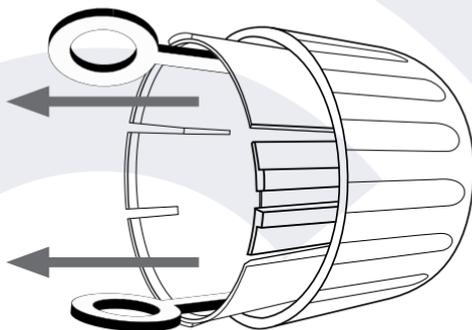


**Abb. 12: Adapter entriegeln**

Wichtig ist, dass die kleine Nase an den Entriegelungsstiften dabei zum Innenraum zeigt.



Der Griff-Adapter kann dann mit Hilfe der Entriegelungsstifte herausgezogen werden.



Adapter entfernen

Zum Einsetzen des alternativen Griff-Adapters in die Griff-Krone muss auf die Orientierungsnut geachtet werden. Schiebe den alternativen Griff-Adapter ganz in die Griff-Krone, bis er einrastet.

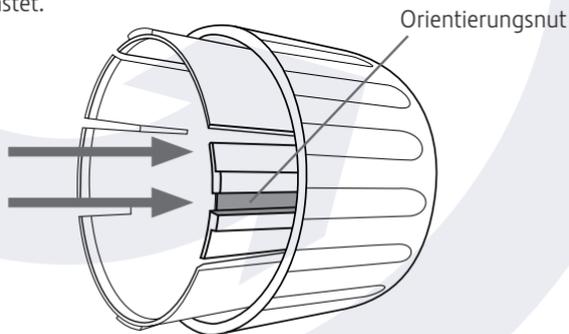


Abb. 13: Adapter einsetzen

## 5 **Wartung, Reinigung und Pflege**

### 5.1 **Wartung**



Das Grill Control Device und das Zubehör bedürfen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keiner regelmäßigen Wartung.



Wir empfehlen, den Akku nach jedem Gebrauch wieder vollständig zu laden.

Überprüfe regelmäßig, ob die Drehregler an deinem Gasgrill leichtgängig und nicht verschmutzt sind.

### 5.2 **Reinigung und Pflege**



Reinige dein Device nur mit einem feuchten Tuch und gegebenenfalls etwas mildem Spülmittel.



Tauche dein Grill Control Device nicht unter Wasser, und reinige es nicht unter fließendem Wasser!

Das Grillthermometer und das optional erhältliche Einstichthermometer können mit einem üblichen Küchenschwamm und Spülmittel gereinigt werden.

## 5.3 Lagerung und Transport

Bewahre das Device und das Zubehör trocken und bei normalen Raumbedingungen auf.



Setze dein Device nicht über längere Zeit starker Sonnenstrahlung aus.



Das Device ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Benutze es nicht im Regen und bewahre es regen- und witterungsgeschützt auf.

## 6 Fehlerbehebung

<b>Problem</b>	Grill Control Device reagiert nicht.
<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Grill Control Device ist nicht eingeschaltet.</b>
<b>Abhilfe</b>	Drücke den Bedientaster für ca. 2 Sekunden, um das Device einzuschalten.
<hr/>	
<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Akku ist nicht aufgeladen</b>
<b>Abhilfe</b>	Lade den Akku vollständig auf.

## **Problem**

Grill Control Device verbindet sich nicht mit der App auf dem Smartphone.

## **Mögliche Ursache**

**Grill Control Device wurde von einem anderen Smartphone gesteuert**

## **Abhilfe**

Setze die Bluetooth Datenbank in der App unter Settings zurück.

---

## **Mögliche Ursache**

**Sonstiger Fehler**

## **Abhilfe**

Setze das Device im ausgeschalteten Zustand auf Werkseinstellungen zurück, indem du den Bedientaster im ausgeschalteten Zustand für ca. 10 Sekunden gedrückt hältst. Beim Loslassen blinkt der Taster 4 mal kurz auf.

## 7 Entsorgungshinweise



Entsorge das Device nicht über den Hausmüll! Gib es bei einer Sammelstelle für Elektrogeräte ab, bei deinem Händler zurück oder schicke es an den Hersteller.



Li-ion

## 8 Konformitätserklärung

Produkt:  
Grill Control

Hersteller:  
Lakeside Innovation GmbH  
CE-Management  
Karl-Bücheler-Str. 10  
78315 Radolfzell

### Erklärung:

Wir, die Lakeside Innovation GmbH, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen einschließlich aller Änderungen entspricht. Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen wurden die weiter unten aufgelisteten Normen und/oder technische(n) Spezifikation(en) herangezogen.

Gegenstand der Erklärung: Drahtlose Temperaturregelung für Gasgrill, Motoreinheit, Sender/Empfänger (Bluetooth/WLAN), wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, zwei Temperatursensoren, Ladekabel, Halterung für Motoreinheit (Device) und Temperatursensor (Magnet).

Oben beschriebene Gegenstände dieser Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:

- Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie),
- Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie),
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie),
- Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte)
- Verordnung (EG) 1935/2004 Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Harmonisierte Normen:
  - DIN EN 60335-1 VDE 0700-1:2020-08,
  - DIN EN IEC 63000:2019-05 VDE 0042-12:2019-05,
  - DIN EN 55014-1-2018-08 VDE 0875-14-1.
  - DIN EN 62368-1:2017-07 VDE 0868
  - DIN EN 301489-17 – V3.2.2:2019-12
  - DIN EN 301489-1:2020-06

Der Gegenstand dieser Erklärung funktioniert nur mithilfe einer App auf einem kompatiblen Mobilgerät, die sich mit dem Gegenstand verbindet.

#### **Unterzeichnet für und im Namen von**

Lakeside Innovation GmbH  
CE Management  
Karl-Bücheler-Strasse 10  
78315 Radolfzell, Germany

11. Januar 2021  
Dipl.-Ing. Klaus Asshauer  
Geschäftsführung

# Index

## A

Adapter Kit 9, 20, 21  
Adapter Kit wechseln 20, 21  
Anschlussbuchse 5, 16, 17

## B

Bedientaster 5, 14, 16, 18, 19  
Bestandteile 5  
Bluetooth-Verbindung 12, 16, 19

## D

Device ausschalten 18  
Device einschalten 16, 19, 24  
Device koppeln 16  
Device positionieren 15, 17  
Device zurücksetzen 18

## E

Einstichthermometer 5, 9, 12, 13, 18,  
22, 23  
Entsorgung 25

## F

Fehlerbehebung 24

## G

Griff-Adapter 5, 20, 21  
Griff-Krone 5, 17, 20, 21  
Grillthermometer 5, 8, 13, 16, 17

## I

Inbetriebnahme 4, 16

## L

Lagerung und Transport 23  
Lieferumfang 8

## M

Magnetadapter 8, 10, 11, 14, 15, 17

## O

Optionales Zubehör 9

## R

Reinigung und Pflege 22

## **S**

Sicherheitshinweise 4, 10

Statussignale 19

Symbolerläuterung 7

## **T**

Technische Daten 6

Typenschild 5

## **V**

Verwendung 14

Verwendungszweck 12

## **W**

Wartung 22

EU Patent No.: EU 3603466

US Patent No.: US 11,191,388 B2



Smart BBQ  
Experience

# Starter Kit



Lakeside Innovation GmbH

Karl-Bücheler-Str. 10

78315 Radolfzell

E-Mail: [info@lakesideinnovation.de](mailto:info@lakesideinnovation.de)

Web: [lakesideinnovation.de](http://lakesideinnovation.de)



Made in  
Germany

