



# MANUAL

**K A I S E R**

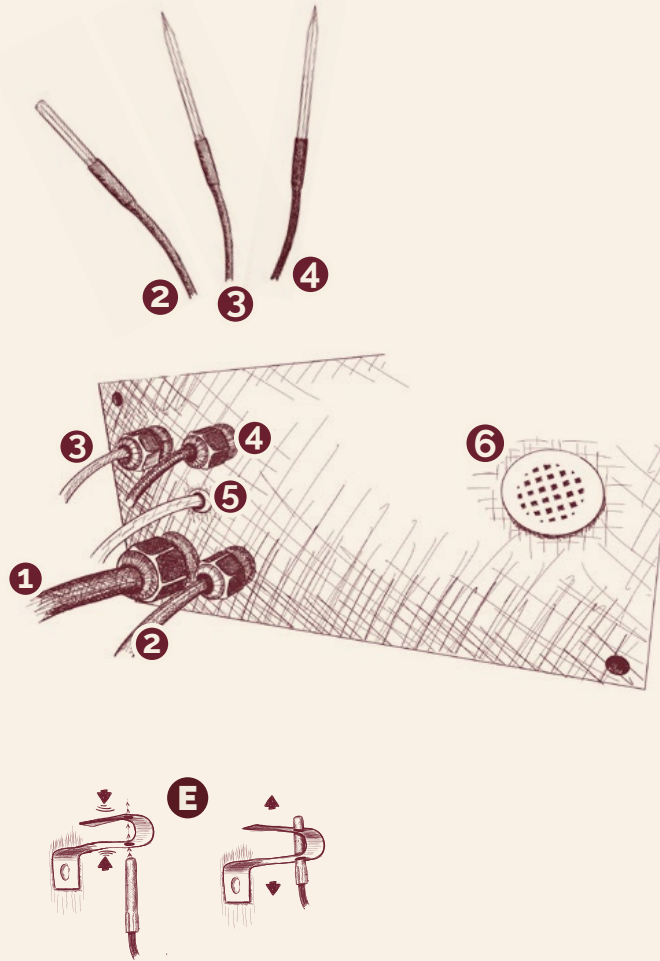
ECHE  
RÄUCHERÖFEN

## ANSCHLUSS AN DIE RÄUCHERKAMMER UND AN DEN SMOKEMEISTER

- Verbinden Sie den Luftschlauch (im Lieferumfang des SMOKEMEISTER Rauchgenerators enthalten) **5**.
- Der graue Temperatursensor zur Messung der Temperatur im Räucherofen **2** ist fest mit der Steuereinheit verbunden.
- Wenn Sie die Temperatur im Räuchergut überwachen oder das Abschalten der elektrischen Heizspirale beim Erreichen der Zieltemperatur im Räuchergut einstellen möchten, schließen Sie die rote Einstechsonde an die 2-polige Buchse **3**.
- Wenn Sie die Temperatur in mehreren Räuchergütern oder unterschiedlichen Größen kontrollieren möchten, schließen Sie auch die schwarze Kontroll-Einstechsonde an die letzte 3-polige Position **4** an.

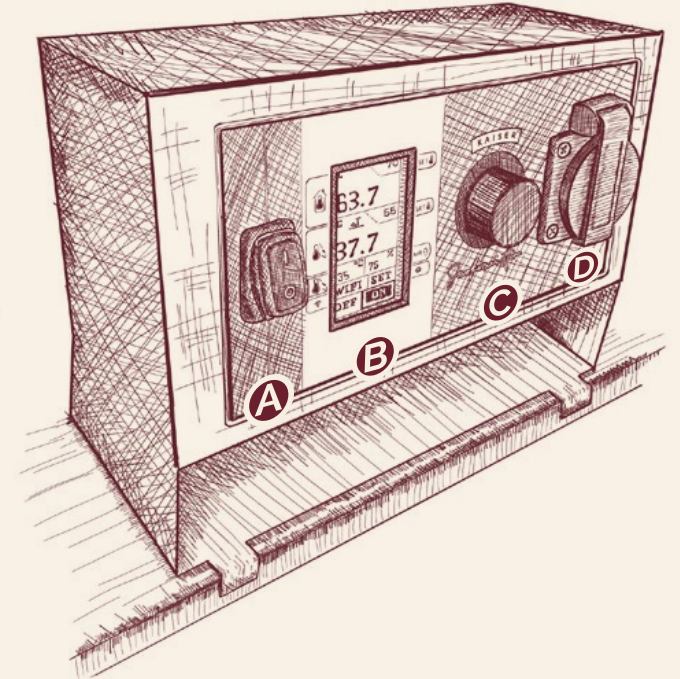
## UMSETZUNG

- Führen Sie vorsichtig das Netzkabel, die Temperatursonden und den Luftschlauch von der Vorderseite nach hinten zwischen den Streben des Ständers.
- Kippen Sie die Steuereinheit mit dem Display nach oben, schieben Sie sie in den Ständer und stellen Sie sie auf.
- Führen Sie den grauen Temperatursensor durch die Öffnung auf der Rückseite des Räucherofens und platzieren Sie ihn in der Halterung im Inneren des Räucherofens **E**.
- Führen Sie die rote evtl. je nach Bedarf auch die schwarze Einstechsonde durch die Öffnung an der rechten oberen Seite der Räucherammer.
- Führen Sie den Luftschlauch an der rechten Seite entlang, damit er keine heißen Teile berührt, und schließen Sie ihn an den SMOKEMEISTER Rauchgenerator an.




## INBETRIEBNAHME

- Stecken Sie die elektrische Heizspirale in die Steckdose auf der Frontplatte **D** und stellen Sie den Regler an der elektrischen Heizspirale **auf MAX**.
- Schließen Sie die Steuereinheit an eine geeignete geerdete Steckdose an und **schalten Sie sie mit dem Kippschalter A** – ein – das Display leuchtet auf.



## BEDIENUNG

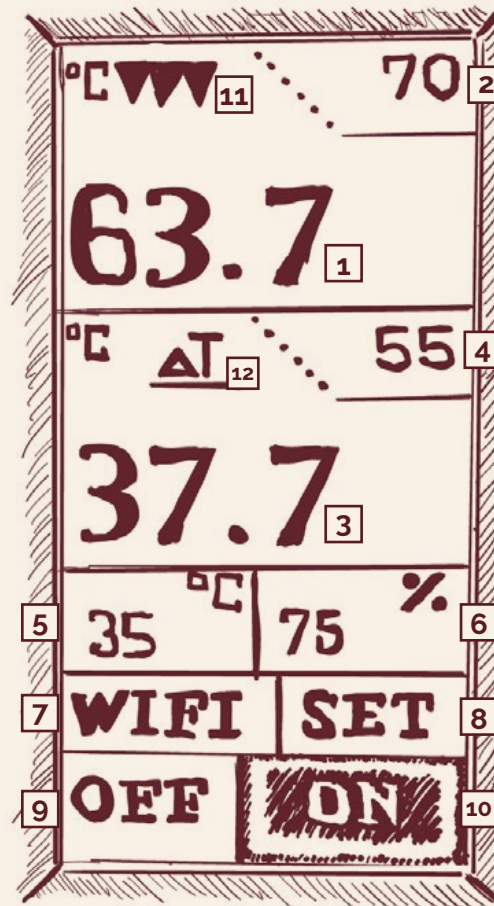
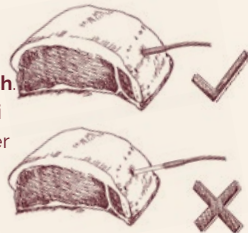
Verwenden Sie den Drehregler , um das Menü zu steuern, und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken.

### EINSTELLUNG DER TEMPERATUR IM RÄUCHEROFEN UND IM RÄUCHERGUT

- Wählen Sie auf dem Display die **Einstellung der Temperatur im Räucherofen** .
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken, stellen Sie die gewünschte Temperatur durch Drehen ein und bestätigen Sie durch Drücken.
- Die aktuelle Temperatur im Räucherofen  und die gewünschte Zieltemperatur  werden auf dem Display angezeigt.
- Auf die gleiche Weise können Sie die Zieltemperatur im Räuchergut einstellen. Die aktuelle Temperatur  und die Zieltemperatur  werden auf dem Display angezeigt (rote Einstechsonde).
- Nach Erreichen der Zieltemperatur im Räuchergut schaltet sich die elektrische Heizspirale **automatisch ab**. Auf dem Display wechselt der Status von **ON** zu **OFF**.
- Wenn Sie auch die schwarze Kontroll-Einstechsonde verwenden, wird die aktuelle Temperatur auf dem Display  angezeigt.

#### ACHTUNG:

Für korrekte Messungen **stecken Sie die Sonde über die gesamte Länge in das Fleisch**. Verwenden Sie die Sonden nur im Fleisch. Bei höheren Temperaturen in der Räucherammer kann es zu irreversiblen Schäden kommen.



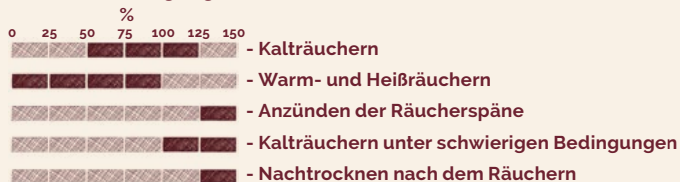
## DISPLAY

1. **Aktuelle Temperatur im Räucherofen**
2. **Einstellung der gewünschten Temperatur im Räucherofen (15 - 145 °C)**
3. **Aktuelle Temperatur im Fleisch – Rote Haupteinstechsonde**
4. **Einstellung der gewünschten Temperatur im Fleisch – Rote Haupteinstechsonde (45 - 95 °C)**
5. **Temperatur im Fleisch – zusätzliche schwarze Kontrolleinstechsonde**
6. **Einstellung der Leistung des Luftkompressors**
7. **Anzeige der Wi-Fi-Verbindung**
8. **SET – Menüeingang**
9. **OFF – Ausschalten der Einheit**
10. **ON – Einschalten der Einheit**
11. **Heizungsanzeige**
12. **ΔT – Delta-T-Funktion**

## EINSTELLUNG DER LEISTUNG DES LUFTKOMPRESSORS DER STEUEREINHEIT

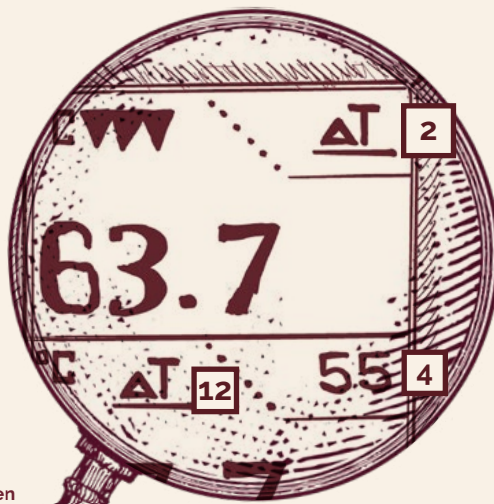
Die Regulierung der Luftzufuhr zum SMOKEMEISTER Rauchgenerator mittels der Steuereinheit ermöglicht es, seine Leistung zu erhöhen. Dies ist besonders beim Kalträuchern und unter schwierigen atmosphärischen Bedingungen nützlich.

- Stellen Sie zu Beginn des Räucherns den Luftkompressor mit dem Regler auf 100 % **6** ein, um im Generator den richtigen Zug für das erste Anzünden zu erreichen.
- Reduzieren Sie die Leistung des Generators, sobald starker Rauch aus dem Schornstein austritt.
- Regulieren Sie die Leistung unter Berücksichtigung der Größe und des Typs des Räucherofens, der Räucherart und der Wetterbedingungen.



### TIPP VON KAISER:

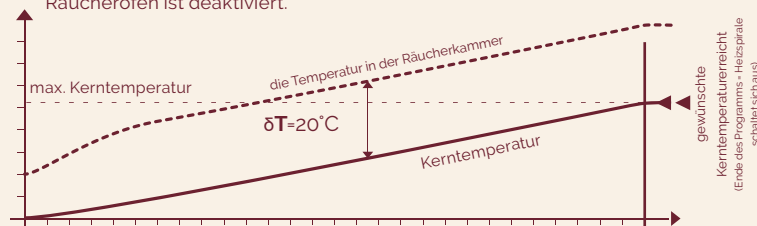
Vergessen Sie nicht, dass die Schornstein- und Luftklappe wichtige Elemente bei der Regulierung des Rauches sind, ähnlich wie der Luftkompressor.



## DELTA-T-FUNKTION - $\delta T$

Die Delta-T-Funktion ( $\delta T$ ) sorgt für **eine schrittweise Erhöhung der Temperatur im Räucherofen**, sodass der Unterschied zwischen der Kerntemperatur des Fleisches und der Temperatur im Räucherofen konstant bleibt, **mit einem maximalen Unterschied von 20 °C**. (Bis die Kerntemperatur des Fleisches 30 °C erreicht, wird der Räucherofen auf 50 °C aufgeheizt, danach hält er einen konstanten Unterschied von max. 20 °C.)

- Stecken Sie die rote Haupteinstechsonde über **die gesamte Länge in das Fleisch**.
- Stellen Sie die gewünschte Zieltemperatur im Fleisch **4** ein.
- Aktivieren Sie die T-Funktion **12** – die Einheit regelt **automatisch die Temperatur im Räucherofen** entsprechend der Temperatur im Fleisch.
- Auf dem Display erscheint ein Symbol, das anzeigt, dass die T-Funktion aktiv ist **12**, und an der Stelle, an der normalerweise die gewünschte Temperatur im Räucherofen angezeigt wird, erscheint das Delta-T-Symbol ( $\delta T$ ) **2** – die Einstellung der Zieltemperatur im Räucherofen ist deaktiviert.



## INBETRIEBNAHME DES EINGESTELLTEN PROGRAMMS

Nachdem Sie alle Funktionen eingestellt haben, die Sie beim Räuchern nutzen möchten, können Sie die Einheit starten:

- Navigieren Sie mit dem Regler zur letzten Position ON **10** und starten Sie den Räucherprozess durch Drücken.

## FERNRÄUCHERN – VERBINDUNG DER STEUEREINHEIT MIT WI-FI

Für die Einrichtung der Wi-Fi-Verbindung hat die Einheit zwei Modi: **AP und WPS**. Im **AP**-Modus können Sie das Gerät direkt mit der Steuereinheit über ein Mobiltelefon oder einen Computer verbinden, die Verbindung zum Heimnetzwerk konfigurieren und anschließend die Einstellungen speichern. Der **WPS**-Modus ermöglicht eine schnelle Verbindung zu einem kompatiblen Router durch Drücken der **WPS**-Taste an Ihrem Router und an der Steuereinheit. Nach einigen Sekunden erfolgt die automatische Verbindung.

### VERBINDUNG ÜBER AP:

- Wählen Sie auf der Steuereinheit die Option AP-Verbindung.
- Die Einheit wechselt in den Access-Point-Modus und erstellt ein Wi-Fi-Netzwerk mit dem Namen **SmokeHouseNet** (Passwort: **12345678**).
- Auf dem Display erscheint in der linken unteren Ecke die Aufschrift „**AP**“.
- Verbinden Sie sich mit Ihrem Mobilgerät oder PC mit diesem Wi-Fi-Netzwerk und öffnen Sie im Browser die Seite **192.168.4.1**. Hier stellen Sie die folgenden Parameter für die Verbindung zu Ihrem Heim-Wi-Fi-Netzwerk ein:

**SSID:** Name Ihres Wi-Fi-Netzwerks

**Password:** Passwort für das Wi-Fi-Netzwerk

**Device:** Name des Geräts (z. B. Papas Räucherofen)

Für fortgeschrittene Benutzer ist es möglich, eine feste IP-Adresse manuell einzustellen:

- Schalten Sie DHCP ein, und der Router weist automatisch



eine IP-Adresse zu.

- Speichern Sie die Einstellungen mit dem grünen Häkchen.
- Schalten Sie die Steuereinheit aus und lassen Sie sie mindestens **5 Sekunden ausgeschaltet**.
- Schalten Sie die Steuereinheit wieder ein, und sie verbindet sich **automatisch mit dem angegebenen Wi-Fi-Netzwerk** – auf dem Display **8** erscheint das Wi-Fi-Symbol.
- Zeigen Sie im Menü SET oder durch langes Drücken der Bedientaste die erhaltene IP-Adresse der Steuereinheit oder die vom Router zugewiesene IP-Adresse an.
- Geben Sie diese IP-Adresse in den Webbrowser auf Ihrem Mobilgerät oder PC ein: **http://192.168.xxx.xxx**

### VERBINDUNG ÜBER WPS:

- **Aktivieren Sie die WPS-Funktion** an Ihrem Heimrouter.
- Wählen Sie auf der Steuereinheit im Menü SET **8** die Option WPS-Verbindung.
- Die Steuereinheit startet und in der linken unteren Ecke des Displays **7** erscheint die Aufschrift **WPS**.
- Sobald sich das Gerät mit dem Router verbunden hat, **ändert sich die Aufschrift WPS zu WIFI** – die vom Router erhaltenen Anmeldedaten sind in der Steuereinheit gespeichert.
- Beim nächsten Einschalten verbindet sich die Steuereinheit automatisch mit dem gespeicherten Wi-Fi-Netzwerk. Dann genügt es, im Menü **SET** oder durch langes Drücken der Bedientaste die erhaltene IP-Adresse der Steuereinheit oder die vom Router zugewiesene IP-Adresse anzuzeigen und sie in den Webbrowser auf Ihrem Mobilgerät oder PC einzugeben: **http://192.168.xxx.xxx**

## EMPFEHLUNGEN

- Die Einstechsonden **sind nicht wasserdicht**. Tauchen Sie sie nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie die Einstechsonden **nur im Fleisch** – bei höheren Temperaturen in der Räucher kammer kann es zu irreversiblen Schäden kommen.
- Für die richtige Temperatureinstellung orientieren **Sie sich immer an einem konkreten erprobten Rezept** oder einer Tabelle für die sichere thermische Zubereitung von Fleisch.
- Für das ordnungsgemäße Funktionieren der Temperaturregelung **muss der Räucherofen im Windschatten und außerhalb direkter Sonneneinstrahlung aufgestellt werden**.
- Öffnen Sie den Räucherofen während des Räucherns nur minimal und für die unbedingt notwendige Zeit.

## SICHERHEITSAUWEISUNGEN

1. Das Gerät ist für die Überwachung und Regelung der Temperatur im Räucherofen und zur Steuerung des Luftkompressors konzipiert. **Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die vom Hersteller vorgesehenen.**
2. Das elektrische Gerät darf nur **an geerdete Steckdosen angeschlossen werden**, die den elektrischen Anforderungen entsprechen, die auf dem Typenschild des Geräts angegeben sind.
3. Wenn das elektrische Gerät Anzeichen von Beschädigung aufweist oder während des Betriebs ungewöhnliche Geräusche, übermäßige Erwärmung auftreten oder es nicht mehr funktioniert, trennen Sie **es sofort vom Stromnetz und verwenden Sie es nicht weiter**.
4. Zerlegen Sie das elektrische Gerät nicht und versuchen Sie **nicht, es zu reparieren**.
5. Platzieren Sie das elektrische Gerät nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Stoffen.
6. Das elektrische Gerät ist **nicht wasserdicht** und muss an einem sicheren Ort aufgestellt werden, wo es vor ungünstigen Witterungsbedingungen geschützt ist, einschließlich direkter Sonneneinstrahlung.
7. Das elektrische Gerät erfordert **keine Wartung**. Zur Reinigung des Gehäuses verwenden Sie ein weiches, leicht angefeuchtetes Tuch. Während der Reinigung muss das Gerät vom Stromnetz getrennt sein.

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung **230 V AC, 50 Hz**  
Maximale Strombelastung **16 A**  
Maximale Schaltleistung **3500 W**  
Verbrauch (im Stand-by-Modus) ca **0,7 W**  
Verbrauch (nur Luftkompressor) ca **5 W**  
Luftdurchfluss max. **14 L/min**  
Luftdruck max. **20 kPa**  
Temperaturbereich des Sensors **0 až 180 °C**  
Relais NO (normally open): im Grundzustand nicht eingeschaltet (aus)  
Stoßspannung: **2500 V**  
**SELV/PELV** isolierter Transformator

## RECYCLING

Elektronische und elektrische Produkte dürfen **nicht in den Hausmüll gegeben werden**. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer ordnungsgemäß gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.