

# MANUAL

K A I S E R

ECHTE  
RÄUCHERÖFEN

## THERMOSTATANSCHLUSS

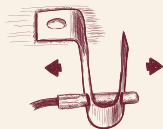
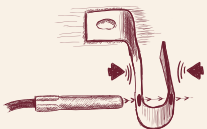
**Schließen Sie den Thermostat an eine geerdete Steckdose an.** Bei Anschluss an das Stromnetz wird der Thermostat automatisch aktiviert, indem das Display aufleuchtet und ein akustisches Signal ertönt. Dann positionieren Sie den Thermostat so, dass er sich in Reichweite der elektrischen Spirale befindet. Stecken Sie die elektrische Spirale in die Buchse des Thermostats und stellen Sie sie auf MAX, damit sie nicht von dem direkt in der Spirale befindlichen Thermostat beeinflusst wird.

**Führen Sie dann das Kabel mit dem Sensor in den Räucherofen ein.**

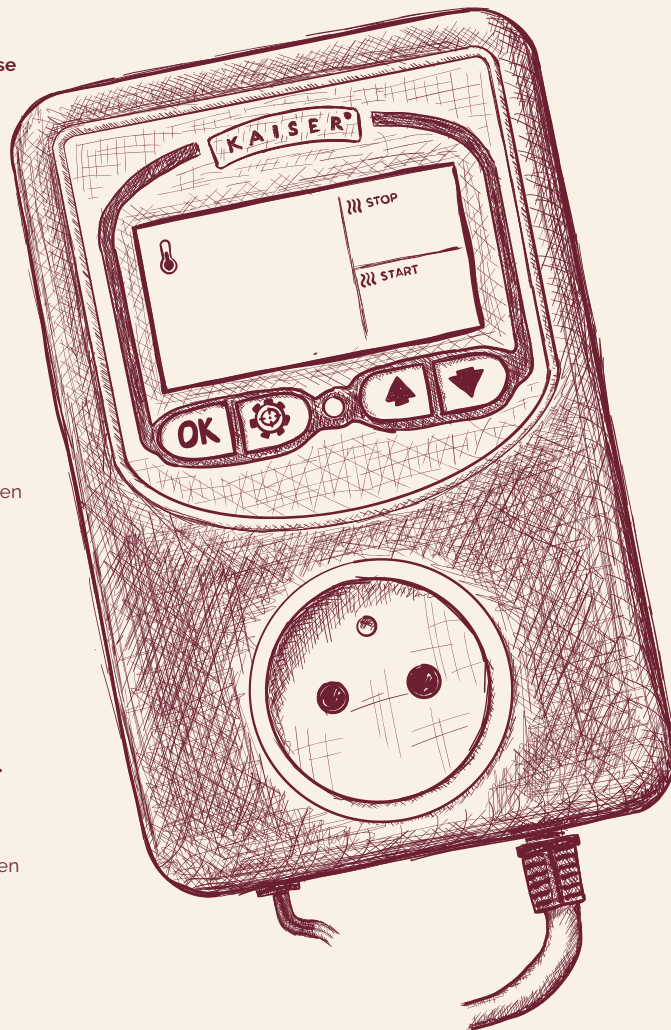
Bei den tragbaren **50'** und **100'** Räucheröfen ziehen Sie das Kabel durch den oberen Rauchabzug (bei neueren Räucheröfen befindet er sich an der Rückseite).

Bei den isolierten Räucheröfen **80'**, **125'**, **200'** und **250'** ziehen Sie das Kabel durch die Öffnung oben rechts (bei neueren Räucheröfen an der Rückseite).

Der Metallfühler am Ende des Kabels sollte idealerweise in der Mitte des Räucherofens platziert werden. **Der Fühler kann auch in eine Metallhalterung im Räucherofen montiert werden.**



Nun können Sie den Räucherofen mit dem Räuchergut füllen und **die gewünschte Temperatur einstellen.**



## THERMOSTATSTEUERUNG



**Die Taste ▲ erhöht** die am Thermostat eingestellte Temperatur. Jeder Tastendruck erhöht den Temperaturwert **um 0,5 °C**. Wenn Sie die Taste länger gedrückt halten, erhöht sich der Wert schneller.



**Die Taste ▼ senkt** die am Thermostat eingestellte Temperatur. Jeder Tastendruck verringert den Temperaturwert **um 0,5 °C**. Wenn Sie die Taste länger gedrückt halten, sinkt der Wert schneller.



Mit der **OK-Taste** wird die Einstellung nach Eingabe eines neuen Temperatur- oder Kalibrierwertes bestätigt. Nachdem Sie die Temperatur eingestellt haben, drücken Sie die OK-Taste, um die Änderung zu speichern und wirksam werden zu lassen.



Mit der **Kalibrierungstaste** können Sie den Kalibrierungsmodus aufrufen. Wenn Sie diese Taste drücken, können Sie die Sensorkalibrierung anpassen oder andere erweiterte Einstellungen gemäß dem Benutzerhandbuch vornehmen.



**Die Thermostatleuchte leuchtet** grün, wenn der Thermostat aktiviert ist und die elektrische Spirale heizt. Wenn die Leuchte aus ist, ist die Heizung ausgeschaltet, was bedeutet, dass die aktuelle Temperatur im Räucherofen den gewünschten Wert erreicht oder überschritten hat.

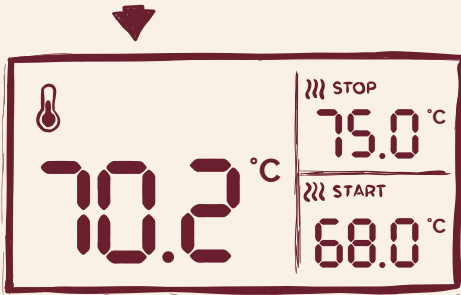
## TEMPERATUREINSTELLUNG AM THERMOSTAT

Wählen Sie mit der Taste "OK" die **obere (STOP) oder untere (START)**-Temperaturgrenze. Der ausgewählte Teil blinkt. Wenn die Anzeige blinkt, können Sie mit den Auf- und Abwärtspfeilen die gewünschte Temperatur einstellen. Durch erneutes Drücken von "OK" wird dieser Wert bestätigt und Sie gelangen zum nächsten einstellbaren Wert. Drücken Sie erneut die Taste "OK", um die zweite Temperaturschwelle zu bestätigen, und die Werte auf der Anzeige hören auf zu blinken. Sie haben also einen festgelegten Temperaturbereich, innerhalb dessen der Thermostat die Temperatur hält.



**Um eine möglichst genaue Temperaturregelung zu erreichen**, empfehlen wir, die Differenz zwischen Mindest- und Höchsttemperatur **auf 1-2 °C** einzustellen. Die Heizspirale schaltet dann häufiger ein, heizt aber für kürzere Zeit, sodass die Temperatur im Räucherofen **weniger stark schwankt**.

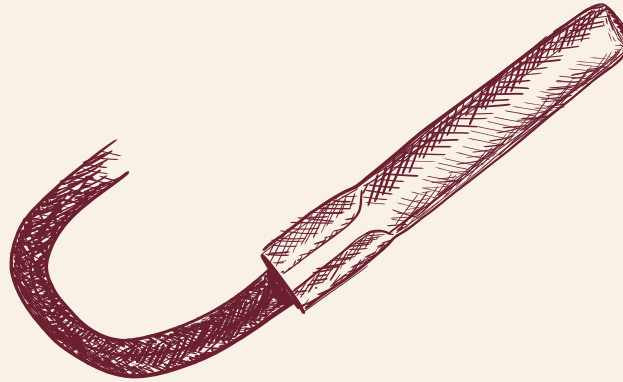
### AKTUELLE TEMPERATUR



Maximal eingestellte Temperatur. Wenn die aktuelle Temperatur diesen Grenzwert überschreitet, schaltet die Spirale ab.

Minimal eingestellte Temperatur. Fällt die aktuelle Temperatur unter diese Schwelle, wird die Spirale wieder eingeschaltet.

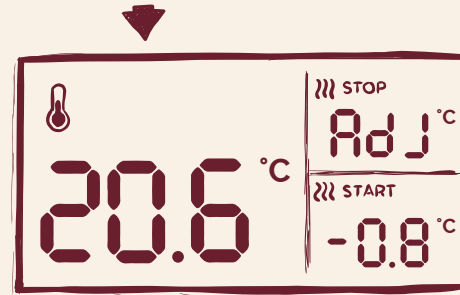
Aufgrund thermischer Trägheit kann die Temperatur um **3-6 °C** (je nach Größe des Räucherofens) über die eingestellte Obergrenze ansteigen.



## THERMOSTAT-KALIBRIERUNGSFUNKTION

Der Kaiser-Thermostat verfügt über eine Kalibrierungsfunktion. **So können Sie die tatsächliche Temperatur einstellen. Stellen Sie die Temperatur ein, indem Sie die Kalibriertaste drücken** . Sie erkennen es an der **Adj** Markierung auf dem Display. Nun können Sie mit den Pfeiltasten nach oben und unten einstellen, wie stark Sie die angezeigte Temperatur verändern möchten. Wenn Sie die Temperatureinstellung auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, stellen Sie einfach die Abweichung **auf 0,0 °C zurück**.

### TATSÄCHLICHE KALIBRIERTE TEMPERATUR



Adj (Adjustment) Hinweis, dass Sie sich in der Kalibrierungsschnittstelle befinden.

Wert, der angibt, wie stark die kalibrierte Temperatur abweicht.

## SICHERHEITSMITTEILUNGEN

**Das Elektrogerät darf nur an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.**

Übereinstimmung mit den auf dem Typenschild des Geräts angegebenen elektrischen Anforderungen.

Wenn das Elektrogerät Anzeichen von Schäden aufweist, wenn während des Gebrauchs ungewöhnliche Geräusche oder übermäßige Erwärmung auftreten oder wenn es nicht mehr funktioniert, **trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz und verwenden Sie es nicht weiter.**

**Nehmen Sie das Elektrogerät nicht auseinander und versuchen Sie nicht, es zu reparieren.**

Stellen Sie das Elektrogerät nicht in der Nähe von **brennbaren oder explosiven Stoffen** auf.

Das Elektrogerät ist **nicht wasserdicht** und muss an einem sicheren Ort aufgestellt werden, an dem es vor ungünstigen Witterungsbedingungen, einschließlich direkter Sonneneinstrahlung, geschützt ist.

Das Elektrogerät **erfordert keine Wartung.**

Verwenden Sie ein weiches, leicht angefeuchtetes Tuch, um die Hülle des Geräts zu reinigen.

**Bei der Reinigung muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt sein.**

## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung **110-230 V AC, 50 Hz**

Maximale Stromlast **16 A**

Verbrauch (Stand-by) **ca. 1,3 W**

Maximale Schaltlast **3.500 W**

Temperatursensorkabel (Kabellänge **3 m**)

Betriebsart **Typ 1.B**

Temperatursensorbereich **0 bis 130 °C**

Relais NO (normally open) im Grundzustand nicht eingeschaltet (off)

Betriebsart **S1**

Impulsspannung **2.500 V**

Schutzklasse I

Verschmutzungsgrad 2

Wärme- und feuerbeständiger SELV/PELV-isolierter Transformator der Kategorie D

Betriebsbedingungen Temperatur **-10 bis +40 °C**, relative Luftfeuchtigkeit bis zu **90 %**

Lagerbedingungen Temperatur **-10 bis +50 °C**, relative Luftfeuchtigkeit bis zu **90 %**

Abmessungen **95 x 145 x 40 mm**

### Recycling:

Elektronische und elektrische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll geworfen werden. Entsorgen Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

