



**KÖNIGHAUS**  
INFRAROT

KÖNIGHAUS THERMOSTAT

# Könighaus Thermostat



## Funktionen

- Sensor zur Temperaturmessung
- Hält die Temperatur mit einer Genauigkeit von 0,5°C
- Kindersicherung
- Wochenprogrammierungsmodus
- Automatik- und Manueller Modus
- Offene Fenstererkennung

## Produkt-Spezifikationen

- Größe: 140x67x40 mm
- Leistung: 230Vac 50/60
- Stromstärke: 16A/250V
- Grenztemperaturbereich: 0 ~ 70 °C
- Automatischer Frostschutz: Raumtemperatur < 5 °C

## Wichtige Hinweise

- Nicht abgedeckt betreiben
- Nicht hintereinander stecken
- Verwende dieses Produkt nur in trockenen und überdachten Bereichen
- Stelle sicher, dass das Produkt nicht beschädigt wird und mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommt

## Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuche nie, das Gerät zu öffnen um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeide Kontakt zu den Netzspannungen. Schließe das Produkt nicht kurz. Das Gerät ist nicht wasserdicht, bitte verwende es nur im Trockenen. Schütze es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. Halte das Gerät von hohen Temperaturen fern. Setze das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte. Prüfe vor der Verwendung das Gerät auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde. Beachte bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen.

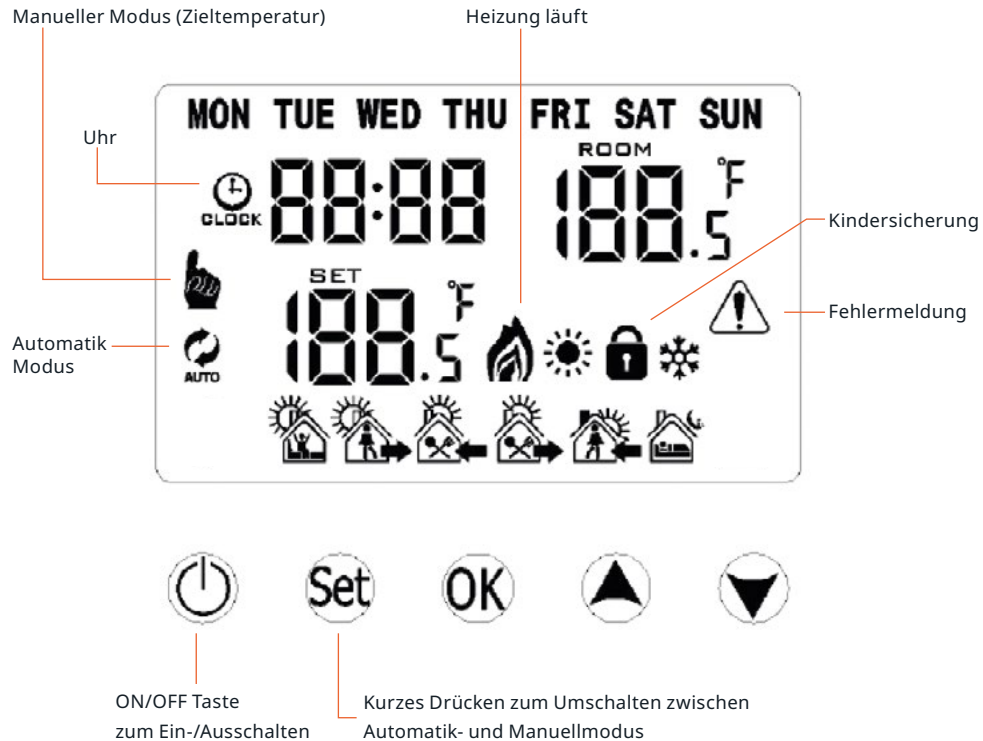
Nutze das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahre es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

## Entsorgung

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Du bist als Verbraucher:in nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leistest du einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

# Könighaus Thermostat

## Beschreibung der Symbole



## Werkseinstellung

- Schalte das Thermostat ein. Halte ▲ 3 Sek. gedrückt und lasse dann los, **A1** erscheint.
- Drücke **SET** mehrmals, bis **AA** erscheint. Ändere mit der ▼ Taste den Wert **88** auf **00** und bestätige mit **OK**.

## Uhrzeit und Wochentag festlegen

- Halte **SET** 3 Sek. gedrückt und lasse dann los. Bestätige mit **OK**.
- Lege mit den ▲ ▼ Tasten die **Minuten** fest und bestätige mit **OK**.
- Lege mit den ▲ ▼ Tasten die **Stunde** fest und bestätige mit **OK**.
- Lege mit den ▲ ▼ Tasten **Wochentag** fest und bestätige mit **OK**.
- Warte, bis das Thermostat eigenständig in das Hauptmenü zurückkehrt.

## Kurzbefehle

### Kindersicherung

- Halte ▼ zum Sperren/Entsperren lange gedrückt.

### Frostschutz







- Thermostat im eingesteckten Zustand ausschalten. Halte die ▲ Taste gedrückt, bis **A1** erscheint.
- Drücke **SET** mehrmals, bis **A4** erscheint. Lege mit ▲ ▼ Tasten die gewünschte Temperatur fest und halte dann **OK** lange gedrückt.

### Offenes Fenstererkennung

- Das Thermostat kann einen plötzlichen Temperaturabfall (wie zum Beispiel beim Lüften) erkennen und die Heizperiode unterbrechen.
- Um die offene Fenstererkennung zu aktivieren, schalte das Thermostat ein. Halte die ▲ Taste 3 Sekunden gedrückt und lasse dann los, **A1** erscheint.
- Drücke die Taste ▲, um den Wert -- auf die gewünschte Temperatur festzulegen.
- Drücke **SET**, um mit den ▲ ▼ Tasten die Dauer der Heizunterbrechung zu bestimmen.


# Könighaus Thermostat

## Manueller Modus





- Der manuelle Modus  ermöglicht es, schnell und unkompliziert die gewünschte Raumtemperatur festzulegen.
- Wechsel mit  zwischen dem manuellen Modus  und dem Automatischen Modus . Das Symbol erscheint ganz links im Display.
- Die aktuelle Raumtemperatur wird dir rechts oben im Bildschirm angezeigt.
- Mit den beiden   Tasten legst du die Zieltemperatur fest. Diese wird dir unten links im Bildschirm angezeigt. **Eine weitere Bestätigung ist nicht nötig.**







**Beachte:** Nachdem die Zieltemperatur erreicht ist, schaltet das Thermostat die Heizung automatisch ab. Es wird nur noch zugeheizt, wenn die Temperatur um 0,5 Grad gefallen ist. Je besser die Isolierung, desto länger hält sich die Temperatur.




## Automatischer Modus

Der automatische Modus  ermöglicht es dir, ein individuelles Heizprofil für eine volle Woche zu erstellen. Hier wird zwischen den Arbeitstagen und dem Wochenende unterschieden („5+2“). Die einmal festgelegten Uhrzeiten und Temperaturen wiederholen sich dann ständig.

**Achtung:** Direkt am Thermostat werden die Werktage immer gleich programmiert. Es ist nicht möglich, zum Beispiel nur den Dienstagnachmittag abweichend zu belegen.

- Wechsel mit  zwischen dem manuellen Modus  und dem Automatischen Modus . Das Symbol erscheint ganz links im Display.
- Halte  gedrückt, um in den Programmiermodus zu gelangen. Jetzt kannst du Temperaturen (Mo–Fr.) für die folgenden sechs Tagesabschnitte festlegen:

					
Wachen	Unterwegs	Zuhause	Unterwegs	Zuhause	Schlafen
6:00	18 °C	8:00	15 °C	11:30	20 °C
		13:30	15 °C	17:00	20 °C
				22:00	18 °C

- Im Display erscheinen nun ganz oben die Wochentage, für die die aktuelle Programmierung gilt. Durch kurzes Drücken von  und dem Einsatz der   Tasten kannst du die Uhrzeiten und die Temperaturen nach Belieben anpassen.



Nachdem du die Temperaturen für die Wochentage festgelegt hast, musst du anschließend zwei Tagesabschnitte für das Wochenende festlegen (Vorprogrammiert sind 20 Grad zwischen 08:00–23:00 Uhr und 15 Grad zwischen 23:00 Uhr–8:00 Uhr).

Sowohl Temperatur als auch Uhrzeit können individuell angepasst werden.

- Bestätige anschließend mit OK.

# Könighaus Thermostat

## Erweiterte Einstellungen


- Schalte das Thermostat ein. Halte die  Taste 3 Sekunden gedrückt und lasse dann los, um in den erweiterten Einstellungsmodus zu gelangen.
- Mit  kannst du zwischen den Menüpunkten wechseln.

Nr.	Display	Einstellung Option	Dateneinstellung Funktion	Werkseitige Standardeinstellung
1	A1	Offene Fenstererkennung	5–25°C, 5–60 min	Deaktiviert (-- °C)
2	A2	Temperaturdifferenz zum Aktivieren des Heizelements	1–9°C	2°C
3	A3	Temperatureinstellung – Höchstwert	20–70°C	35°C
4	A4	Temperatureinstellung – Tiefstwert	1–10°C	5°C
5	A5	Temperatursensor-Kalibrierung (je nach Position des Thermostats kann eine Anpassung nötig sein)	± 5°C	0,5°C Werkskalibrierung
6	A6	Frostschutz	00: Gefrierschutzfunktion OFF 01: Gefrierschutzfunktion ON	00: Gefrierschutzfunktion OFF
7	A7	Wiederaufnahme des Betriebs nach Stromunterbrechung	1: Wiederaufnahme des Betriebs nach Stromunterbrechung 0: Bleibt nach Trennung von der Stromversorgung ausgeschaltet	1: Wiederaufnahme des Betriebs nach Stromunterbrechung
8	A8	Betriebsart	01: Heiz-Modus	01: Heiz-Modus
9	A9	programmierbar oder nicht programmierbar	00: programmierbar 01: nicht programmierbar	00: programmierbar
10	AA	zurück zur Werkseinstellung	88: nicht auf Werkseinstellung zurücksetzen 00: zurück zur Werkseinstellung	N/A

## Unser Kundenservice

Egal, ob du Beratung für die optimale Raumausstattung mit Infrarotheizungen wünschst oder du Fragen zum Thermostat hast – unser freundlicher Kundenservice ist für dich da.

Wir zeichnen uns durch persönliche Betreuung, schnelle Reaktionszeiten und eine offene Kommunikation aus.

 02822/537 64 01

 [info@koenighaus-infrarot.de](mailto:info@koenighaus-infrarot.de)



## Schon gewußt?

Der QR-Code führt dich direkt und unkompliziert zu den digitalen Gebrauchsanweisungen unserer Infrarotheizungen und Thermostate. Damit sparen wir wertvolle Recourcen und schonen unserer Umwelt .

Vor Inbetriebnahme der Produkte bitten wir dich, die Betriebsanleitungen sorgfältig zu lesen.

Alternativ kannst du unter [www.koenighaus-infrarot.de/anleitungen](http://www.koenighaus-infrarot.de/anleitungen) alle aktuellen Gebrauchsanweisungen unserer Produkte einsehen.



*Scan mich!*

### **Könighaus GmbH**

Stadtweide 14

46446 Emmerich am Rhein

hallo@koenighaus-infrarot.de

+49 (0)2822/537 64 01