

SAVE PAPER UND SCHONE DIE UMWELT

Wir von Königshaus sind im Sinne des Umweltschutzes auf digitale Gebrauchsanweisungen umgestiegen. Der QR-Code führt Dich direkt und unkompliziert zu deiner digitalen Gebrauchsanweisung und Konformitätserklärung. Scanne den QR-Code mit deiner Handykamera ab und Du wirst direkt zu den Gebrauchsanweisungen weitergeleitet. Vor Inbetriebnahme ist die Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen.

Alternativ kannst Du auf unserer Website unter www.koenighaus-infrarot.de/anleitungen alle aktuellen Gebrauchsanweisungen einsehen.



KÖNIGHAUS

THERMOSTATE



Wir wünschen Dir
viel Freude mit
deinem neuen
Könighaus
Thermostat.

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 nicht 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, 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 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 THERMOSTATE












Funktionen

- Eingebauter Sensor zur Temperaturmessung
- Hält die Temperatur innerhalb des eingestellten Wertes mit einer Genauigkeit von 0,5°C
- Kindersicherung
- Wochenprogrammierungsmodus, kann selbst programmiert werden
- Urlaubsmodus
- Automatikbetrieb mit manueller Temperatursteuerung





Produkt-Spezifikationen

- Leistung: 240V 50HZ
- Stromstärke: 16A/2400W
- Temperaturbereich: 5 ~ 35°C
- Größe: 140x67x40 cm
- Fühler Sensor: NTC (10k) 1%
- Grenztemperaturbereich: 0 ~ 70°C
- Max. Regelgenauigkeit: ±1°C

Beschreibung der Symbole (Abb.1)

 Manueller-Modus (Zieltemperatur)	 Sechs programmierbare Symbole
 Automatik-Modus	 Kühl-Modus ist aktiv, wenn die Zieltemperatur über der Raumtemperatur liegt
 Temporärer manueller Modus	 Fehlermeldung
 Kindersicherung	 Heiz-Modus ist aktiv, wenn die Zieltemperatur unter der Raumtemperatur liegt
 Uhr	 Offene Fenstererkennung schaltet die Heizung während der Raumlüftung aus, wenn die Raumtemperatur fällt.
 Urlaubs-Modus, Feiertage und Temperatur können so eingestellt werden, dass sie im Countdown-Modus laufen	









Tastenfunktionen (Abb.1)

NO.	symbols	Represent
1		Power ON/OFF
2		Kurzes Drücken zum Umschalten zwischen manueller und automatischer Steuerung. Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie, dann los, um in den Modus zum Einstellen von Uhr und Timer zu gelangen
3		Drücke zur Eingabe/Bestätigung
4		erhöhen Taste (nach oben)
5		verringern Taste (nach unten)
6	Indicator	Power LED list an - Strom zum Heizgerät list an. Power LED list aus - Strom zum Heizgerät list aus.

Schnellstart-Anleitung

Stecke den Stecker in die Steckdose.
Drücke einmal die Einschalttaste.
Das Display zeigt dir nun die aktuelle Raumtemperatur und die Solltemperatur. Durch Drücken der Auf und Ab Tasten wählst du die gewünschte Solltemperatur.
Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, halte die Abwärts Taste 3 Sekunden lang gedrückt und lasse sie dann los, zum entsperren.

Uhr Einstellungen

Halte  3 Sekunden lang gedrückt und lasse los, um in den Einstellungsbildschirm zu gelangen. Das Uhr-Symbol blinkt. Drücke , um in den Uhrzeiteinstellungsmodus zu gelangen, in dem Minute, Stunde und Wochentag angezeigt werden. Die Minute blinkt. Drücke  oder , um den Wert einzustellen. Drücke , um zu bestätigen und zu Stunde und Wochentag zu wechseln. Drücke  oder , um deren Werte einzustellen. Drücke die Taste , um alle Uhrinstellungen zu speichern und zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.




KÖNIGHAUS

THERMOSTATE









Timer Einstellung

Halte **SET** 3 Sekunden lang gedrückt und lass dann los, um in den Einstellungs- bildschirm zu gelangen. Drücke **SET**, um „ON“ zu wählen (bis ON blinkt), um die Einschaltzeit der Zeitschaltuhr einzustellen. Drücke oder **▲**, um den Wert einzustellen. Drücke **OK**, um „OFF“ zu wählen und die Timer-Ausschaltzeit einzustellen. Drücke **OK**, um zu speichern. Um die Timer- funktion abzubrechen drücke **▼**, um sowohl die Ein- als auch die Ausschalt- zeit auf 00:00 einzustellen.

Timer Einstellung

Mode	Explanation	Screen
Programmable Mode	Halte SET 3 Sekunden lang gedrückt und lasse dann los - auf dem Bildschirm werden  (6 Perioden für jeden Wochentag) und die Wochentage angezeigt: "MON TUE WED THU FRI". Die erste Periode blinkt - drücke ▲ oder ▼ , um die Temperatur einzustellen und drücke dann OK um die Zeiteinstellung zu ändern. Drücke OK um zur nächsten Periode zu gehen und so weiter für alle 6 Perioden für Wochentage. Drücke nun OK um zur Wochenendprogrammierung mit 2 Perioden für "SAT SUN" zu gehen und stelle die Temperaturen und Zeiten auf die gleiche Weise wie für Wochentage ein. Drücke OK , wenn Sie fertig sind. Die Standardwerte für die verschiedenen Zeiträume entnehme Bitte aus Punkt „Werkseitig programmierte Zeiträume und Einstellungen“.	 

Werkseitig programmierte Zeiträume und Einstellungen

Zeitraum	Symbol	Standardzeit	Standard-Temperatur
Wochentage	1	 06:00	20°C
	2	 08:00	15°C
	3	 11:30	15°C
	4	 12:30	15°C
	5	 17:30	20°C
	6	 22:00	15°C
Wochenende	1	 08:00	20°C
	2	 23:00	15°C

Vorübergehender Handbetrieb

Wenn Du dich im programmierbaren Modus befindest, kannst Du die Temperatur für den aktuellen Zeitraum bei Bedarf noch anpassen. Wenn Du z. B. an einem 4 Wochentag (12:30 - 17:30) 1 Stunde früher (16:30) als gewöhnlich (17:30) von der Arbeit zurückkehrst, kannst Du die Tasten Auf/Ab drücken, um die Temperatur vorübergehend zu ändern (z. B. auf 20°C). Das Thermostat hält dann die Raumtemperatur bei 20°C bis zur nächsten Periode (17:30-22:00), wenn es zu den üblichen Programmwerten zurückkehrt.

KÖNIGHAUS THERMOSTATE

Weitere Funktionen und Werkseinstellungen

Dieser Abschnitt zeigt, wie die Thermostateinstellungen für spezielle Anwendung angepasst werden können. Dazu gehört die Anpassung des Temperatursensors (damit er mit einem anderen Thermometer oder Babyphone übereinstimmt), die Änderung des Temperaturunterschieds zur Aktivierung der Heizung (d. h. die Anpassung der Häufigkeit, mit der sich die Heizung einschaltet) und einige andere - siehe die Tabelle unten.

Halte ▲ 3 Sekunden lang gedrückt und lasse dann los, um in den erweiterten Einstellungsmodus zu gelangen, und drücke dann SET um die gewünschte Option auszuwählen. Drücke ▲ oder ▼ um den Wert einzustellen. Drücke SET um zu speichern und zur nächsten Option zu wechseln.

No	Display	Einstellung Option	Dateneinstellung Funktion	Werkseitige Standardeinstellung
1	A1	Funktion Raumlüftung (Heizung ist aus, wenn das Fenster geöffnet ist)	5-25°C; 5-60min	Deaktiviert (- - °C)
2	A2	Temperaturdifferenz zum Aktivieren des Heizelements	1-9°C	2°C
3	A3	Temperatur Einstellung - Höchstwert	20-70°C	35°C
4	A4	Temperatur Einstellung - Tiefstwert	1-10°C	5°C
5	A5	Temperatursensor-Kalibrierung	±5°C	0.5°C Werkskalibrierung
6	A6	Gefrierschutzfunktion schaltet die Heizung ein, wenn die Temperatur unter 5 °C liegt	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: Programmable
10	AA	zurück zu Werkseinstellungen	BB: nicht auf Werkseinstellungen zurücksetzen 00: zurück zu Werkseinstellungen	N/A

Zusätzliche Anlagen

Display-Anzeige vom Thermostat:



Abb.1