



#### **Funktionen**

- Sensor zur Temperaturmessung
- Hält die Temperatur mit einer Genauigkeit von 0,5°C
- Kindersicherung
- Wochenprogrammierungsmodus
- · Automatik- und Manueller Modus
- Urlaubsmodus
- Smart Home Steuerung per App und WiFi
- Offene Fenstererkennung

## **Produkt-Spezifikationen**

Größe: 140x67x40 mm

• WiFi Kompatibilität: 2.4GHz und 4GHz Handy-Hotspot

Leistung: 230Vac 50/60Stromstärke: 16A/250V

• Grenztemperaturbereich: 0 ~ 70 °C

Automatischer Frostschutz: Raumtemperatur < 5 °C</li>

## 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.

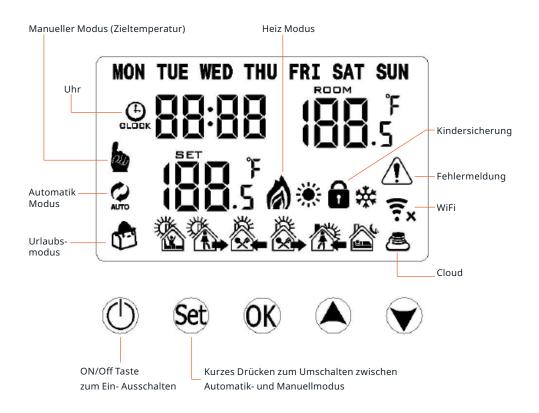
Nutze das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahre es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungsbzw. 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.

# Hinweis! Nutze für die Einstellungen die App auf deinem Smartphone

# Beschreibung der Symbole



#### Werkseinstellung

- Thermostat im eingesteckten Zustand ausschalten. Halte (str) gedrückt, bis A1 erscheint.
- Drücke (SET) mehrmals bis AC erscheint und halte (OK) lange gedrückt.

**Achtung:** Thermostate, die vor Sommer 2022 erworben wurden, werden durch den Menüpunkt **AB** zurückgesetzt.

# **Uhrzeit und Wochentag festlegen**

- Drücke die **(OK)** Taste und lege mit den **(A) (V)** Tasten die **Minuten** fest.
- Bestätige mit **OK**) und lege mit den (A) (7) Tasten die **Stunde** fest.
- Bestätige erneut mit (**OK**) um den **Wochentag** mit (**A**) (**V**) anzupassen.
- Bestätige erneut mit (**OK**) um die Einstellungen zu speichern.

#### Kurzbefehle

#### Kindersicherung

• Halte 📦 zum Sperren/Entsperren lange gedrückt.

#### Urlaubsmodus

- Halte (OK) lange gedrückt, um in den Urlaubsmodus zu gelangen.
- Ändere **OFF** auf **ON** und bestimme mit **(A) (V)** die Dauer deiner Abwesenheit sowie die Temperatur. Bestätige anschließend mit **(OK)** .

#### **Frostschutz**

•Thermostat im eingesteckten Zustand ausschalten. Halte set gedrückt, bis A1 erscheint. Drücke anschließend mehrmals set bis A4 erscheint und stelle dort die gewünschte Temperatur ein.

**Manueller Modus** 

- Der manuelle Modus **( )** ermöglicht es, schnell und unkompliziert die gewünschte Raumtemperatur festzulegen.
- Wechsel mit (str) zwischen dem manuellen Modus (a) und dem Automatischen Modus (2). 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**

Detaillierte Einstellungen sind mit der Könighaus-App möglich. Dort kannst du auch einzelne Werktage nach Bedarf anpassen.

Hinweis!

Der automatische Modus (i) 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, z. B. nur den Dienstagnachmittag abweichend zu belegen.

Wechsel (st) mit zwischen dem manuellen Modus (b) und dem Automatischen Modus (c). Das Symbol erscheint ganz links im Display.

Halte (SET) gedrückt, um in den Programmiermodus zu gelangen. Jetzt kannst du Temperaturen für die folgenden sechs Tagesabschnitte festlegen:

Wecken		Unterwegs		Zuhause		Unterwegs		Zuhause		Schlafen	
6:00	18°C	8:00	15 °C	11:30	20°C	13:30	15°C	17:00	20℃	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. Achte darauf, nicht die 🎯 Taste zu verwenden.

**Achtung:** In den Systemeinstellungen kannst du zudem folgende Heizprofile aktivieren:

Ziffer 0 bedeutet: 5+2 > Montag - Freitag + Samstag und Sonntag (voreingestellt)

**Ziffer 1** bedeutet: 6+1 > Montag - Samstag + Sonntag

**Ziffer 2** bedeutet: **7** > Montag – Sonntag

Für diese Einstellungen schalte das Thermostat aus, aber halte die Stromzufuhr aufrecht. Halte dann die set Taste gedrückt, bis A1 im Display erscheint. Drücke dann wiederholt die set Taste, bis der Punkt A8 erscheint. Mit den Pfeiltasten legst du dann die Ziffer 0, 1 oder 2 fest. Warte anschließend ein paar Sekunden. Das Thermostat schaltet sich automatisch aus und übernimmt die neue Einstellung.

# Installierung der App auf deinem Smartphone

Lade im Google Play Store oder Apple App Store die "Könighaus Smart Home" App herunter und registriere dein Konto.

# App mit dem Thermostat verbinden

- Öffne die App und drücke auf das "+" Symbol oben rechts.
- •Drücke "Gerät hinzufügen" und wähle dann in der Rubrik "Könighaus" das "Könighaus Smart" Thermostat aus.
- Gib deine WLAN Daten und dein Passwort ein. Achte unbedingt darauf, dass Passwort richtig zu schreiben. Es findet keine Prüfung der Daten statt.
- Versetze dein Gerät in den Pairing Modus. Halte dazu str und ok gleichzeitig gedrückt, bis im Display das WLAN ( und CLOUD Symbol ( unten rechts) anfangen zu blinken. Wenn nur ein Symbol erscheint, oder die Symbole nicht blinken, halte str und ok erneut gedrückt.





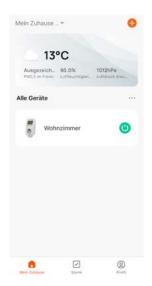
Hinweis!

raum abzuschalten.

 Folge jetzt den Anweisungen in der APP. Das Gerät ist nun aktiv und wird unter "Alle Geräte" angezeigt.



## Schnell und einfach



Nachdem du dein Smart Thermostat erfolgreich mit der Könighaus App verbunden hast, kannst du deine Heizung bequem von Unterwegs, vom Sofa oder auch anderswo, steuern.

Wähle dafür unter "Alle Geräte" das passende Smart Thermostat aus (z. B. "Wohnzimmer")



Lege deine Wunschtemperatur durch — und + fest. Die aktuelle Raumtemperatur wird dir darunter angezeigt.

Schalter: Schalte die Heizung AN oder AUS.

**Modus:** Wähle zwischen dem manuellen Modus, dem automatischen Modus und dem Urlaubsmodus.

Child lock: Aktiviere oder deaktiviere die Kindersicherung.

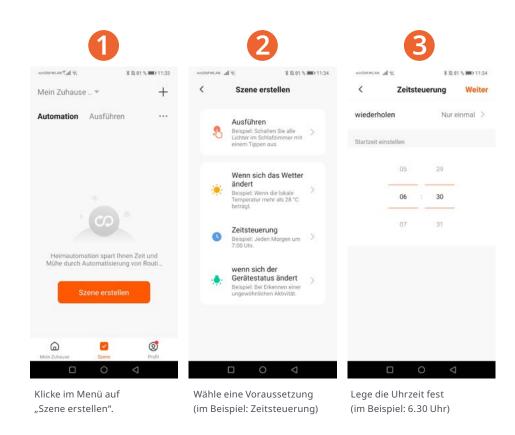
**Einstellung:** Öffnet die erweiterten Einstellungen. Hier kannst du die "offene Fensterfunktion" aktivieren, die Frostschutztemperatur festlegen, Hoch – und Niedrigtemperatur anpassen und das Wochenprogramm bestimmen.

Das Passwort für Änderungen lautet "123456".

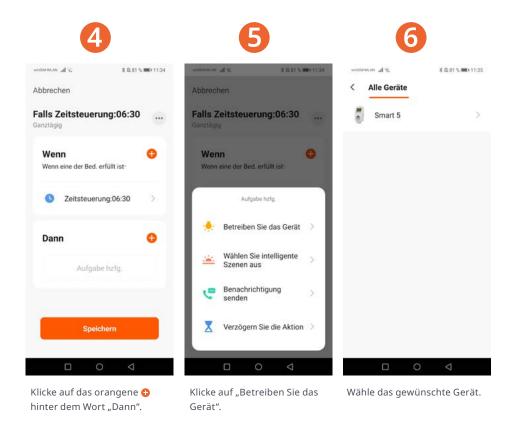
## Wie erstelle ich ein smartes Szenario?

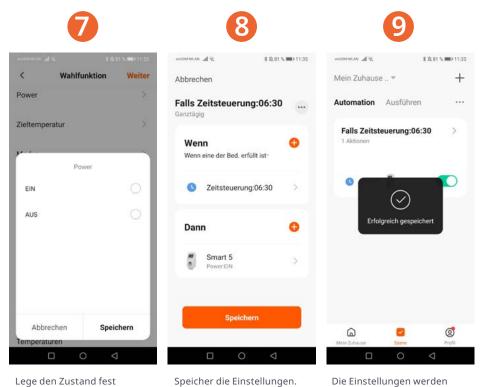
Die smarten Szenarien bieten individuelle Anpassungsmöglichkeiten. Hier wird zunächst eine Bedingung festgelegt ("wenn 6.30 Uhr") und anschließend ein Zustand bestimmt ("dann Heizung Wohnzimmer EIN").

Wir zeigen dir an diesem Beispiel, wie du ein smartes Szenario erstellen kannst.



10 11





(im Beispiel: "EIN").

Speicher die Einstellungen.

Die Einstellungen werden erfolgreich gespeichert.

12 13

# 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 <u>www.koenighaus-infrarot.de/anleitungen</u> alle aktuellen Gebrauchsanweisungen unserer Produkte einsehen.



## Könighaus GmbH

Stadtweide 14 46446 Emmerich am Rhein

hallo@koenighaus-infrarot.de +49 (0)2822/537 64 01