



**KÖNIGHAUS**  
INFRAROT

SMART THERMOSTAT

# Könighaus Smart Thermostat



## 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 50/60
- 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.

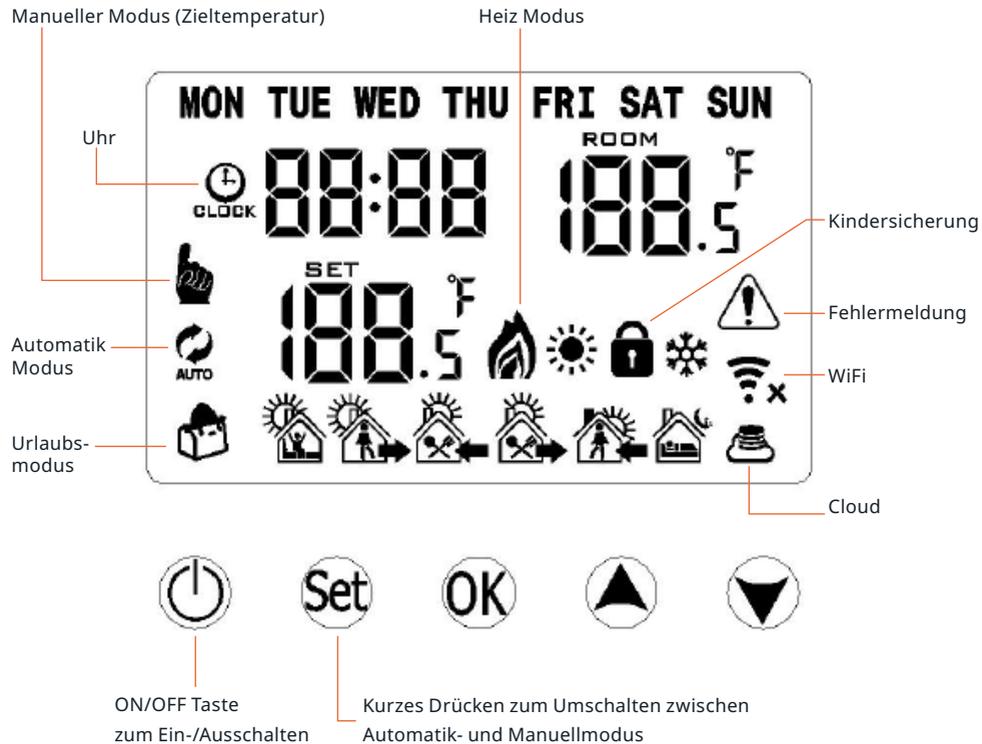
## Entsorgung

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 Smart Thermostat

**Hinweis!**  
Nutze für die  
Einstellungen die  
App auf deinem  
Smartphone.

## Beschreibung der Symbole



## Werkseinstellung

- Thermostat im eingesteckten Zustand ausschalten. Halte **SET** 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 **▲ ▼** Tasten die **Minuten** fest.
- Bestätige mit **OK** und lege mit den **▲ ▼** Tasten die **Stunde** fest.
- Bestätige erneut mit **OK** um den **Wochentag** mit **▲ ▼** 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 **▲ ▼** die Dauer deiner Abwesenheit sowie die Temperatur. Bestätige anschließend mit **OK**.

### Frostschutz

- Thermostat bei eingestecktem Zustand ausschalten. Halte **SET** 3 Sekunden gedrückt, bis **A1** erscheint.
- Drücke anschließend mehrmals **SET**, bis **A4** erscheint und stelle dort mit **▲ ▼** die gewünschte Temperatur ein.
- Drücke die **ON/OFF** Taste, die Einstellung der Temperatur ist somit gespeichert.

# Könighaus Smart Thermostat

**Hinweis!**  
Detaillierte Einstellungen sind mit der Könighaus-App möglich. Dort kannst du auch einzelne Werkzeuge nach Bedarf anpassen.

## Manueller Modus

- Der manuelle Modus (👉) ermöglicht es, schnell und unkompliziert die gewünschte Raumtemperatur festzulegen.
- Wechsel mit (SET) 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 Werkzeuge immer gleich programmiert. Es ist nicht möglich, z. B. nur den Dienstagnachmittag abweichend zu belegen.

Wechsel (SET) mit zwischen dem manuellen Modus (👉) und dem Automatischen Modus (🕒). 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 °C	22:00 18 °C

Im Display erscheinen nun ganz oben die Wochentage, für die die aktuelle Programmierung gilt. Durch kurzes Drücken von (SET) und dem Einsatz der (▲) (▼) Tasten kannst du die Uhrzeiten und die Temperaturen nach Belieben anpassen. **Achte darauf, nicht die (OK) 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.**

# Könighaus Smart Thermostat

## Programmiermodus (erweitert)

- Drücke im ausgeschalteten Zustand 3–5 Sekunden **(SET)**, um zu den fortgeschrittenen Einstellungen zu gelangen. Die Einstellungsauswahl A1 bis AB erscheint im Display.
- Drücke kurz **(OK)**, um die Option **(SET)** auszuwählen. Passe die Daten mit **(▲)** **(▼)** den Tasten an und drücke anschließend **(SET)** um in die nächste Option zu wechseln.
- Warte ca. 5 Sekunden, um die Einstellungen zu beenden.

Display	Programm	Funktionen	Werks-einstellung
A1	Kalibrierung der Raumtemperatur	10,05–28,5°C	-1
A2	Temperaturdifferenz steuern. (Differenz zwischen Raumtemperatur und Zieltemperatur)	0.5–2.5°C	1
A3	Werkseingestellte Kindersicherung	<b>0:</b> Halbe Sperre; <b>1:</b> Vollsperre	0
A4	Grenzwert der Niedertemperatur für externen Sensor	1–10°C, wenn die Einstellung auf 10°C steht, erscheint beim Betätigen der <b>(▲)</b> Taste erneut das Symbol <b>(--)</b> . Der Niedertemperaturschutz wurde deaktiviert.	5
A5	Einstellung der Temperatur- Minimalgrenze	1–10°C	5
A6	Einstellung der Temperatur-Maximalgrenze	20–70°C	35

A7	Ein-/Ausschaltstatus	<p><b>0:</b> Vor dem Ausschalten ist das Gerät im Ein/Aus-Zustand und kehrt nach dem Wiedereinschalten dorthin zurück.</p> <p><b>1:</b> Wenn das Gerät eingeschaltet wird, startet es im <b>Shutdown</b> Zustand. Hier sind alle Funktionen deaktiviert oder inaktiv.</p> <p><b>2:</b> Das Gerät ist nach dem Einschalten im normalen Betriebsmodus, im <b>Power On</b> Zustand, in dem es voll funktionsfähig ist.</p>	0
A8	Programm-Auswahl (Automatik-Modus)	<p><b>0:</b> 5+2</p> <p><b>1:</b> 6+1</p> <p><b>2:</b> 7</p>	0
A9	Einstellung der Heiz- und Kühlfunktion (Kühlfunktion nicht für Infrarot-Heizung verfügbar)	<p><b>0:</b> Kühlfunktion</p> <p><b>1:</b> Heizfunktion</p>	1
AA	Auslösetemperatur der offenen Fensterfunktion	Wenn die Temperatur 5–25°C beträgt und die Einstellung auf 10°C gesetzt ist, wird durch erneutes Drücken von <b>(▼)</b> das Symbol <b>(--)</b> angezeigt. Die Lüftungsfunktion des Fensteröffnens wird aktiviert.	--
AB	Dauer offene Fensterfunktion	5–60 Minuten	15
AC	Werkseinstellungen zurücksenden	Drücke die <b>(OK)</b> Taste, bis alle Symbol angezeigt werden und sich das Gerät ausschaltet.	N/A

# Könighaus Smart Thermostat

## 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 **SET** 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 SET und OK erneut gedrückt.**

### Hinweis!

Das Thermostat unterstützt nur eine 2,4GHz Frequenz des Routers. Achte darauf, die 5 GHz für den Verbindungszeitraum abzuschalten.



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

## 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.

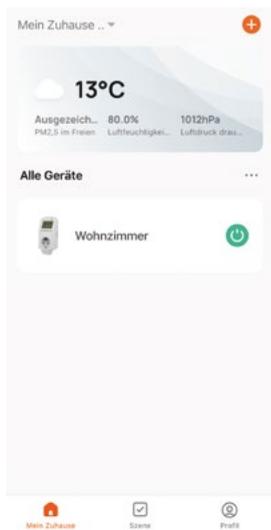
 02822/537 64 01

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



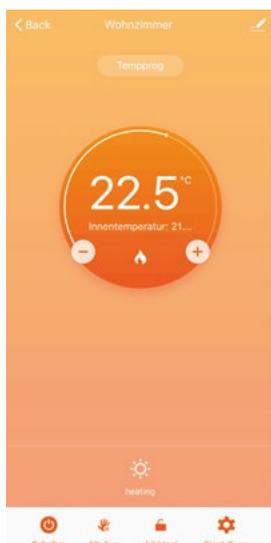
# Könighaus Smart Thermostat

## 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  $\ominus$  und  $\oplus$  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.

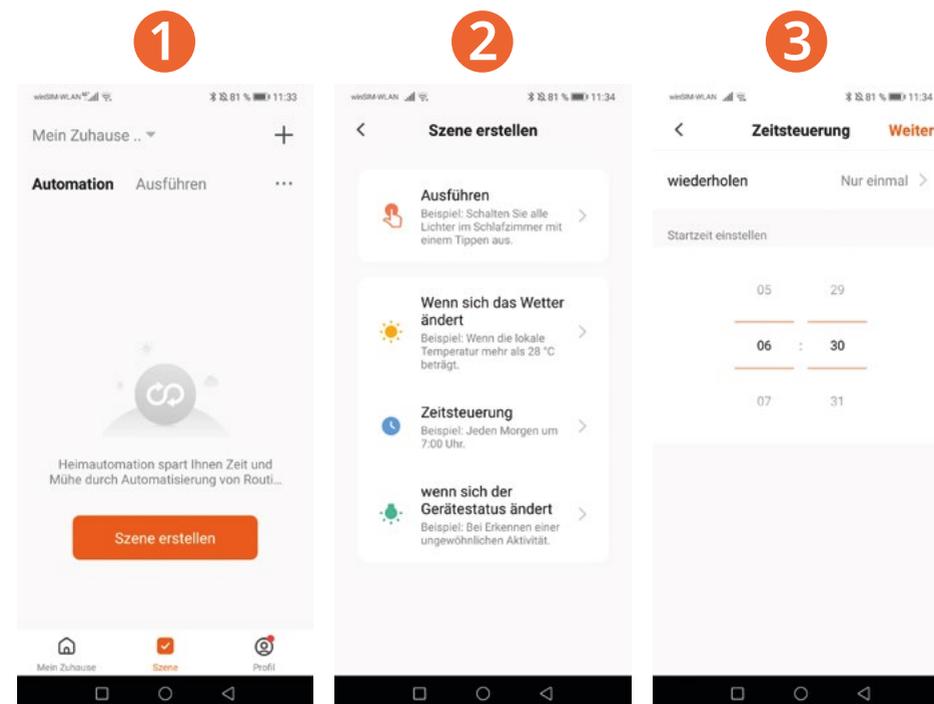
**Einstellung:** Öffnet die erweiterten Einstellungen. Hier kannst du die „offene Fensterfunktion“ aktivieren, die Frostschutztemperatur festlegen, Hoch - und Niedrigtemperatur anpassen und das Wochenprogramm bestimmen.

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.



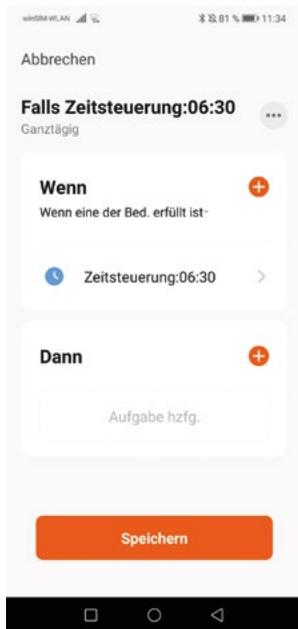
Klicke im Menü auf „Szena erstellen“.

Wähle eine Voraussetzung (im Beispiel: Zeitsteuerung)

Lege die Uhrzeit fest (im Beispiel: 6.30 Uhr)

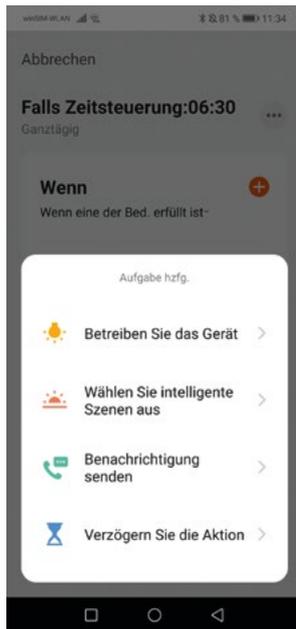
# Könighaus Smart Thermostat

4



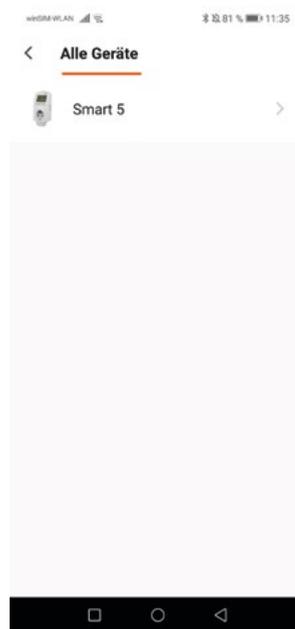
Klicke auf das orangene + hinter dem Wort „Dann“.

5



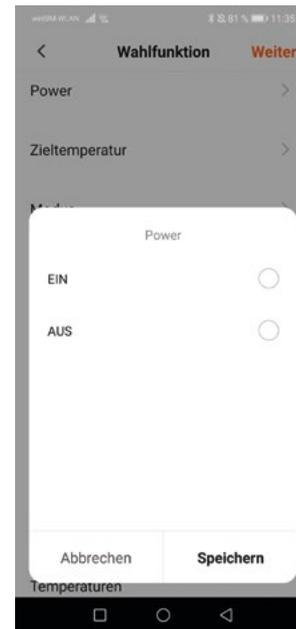
Klicke auf „Betreiben Sie das Gerät“.

6



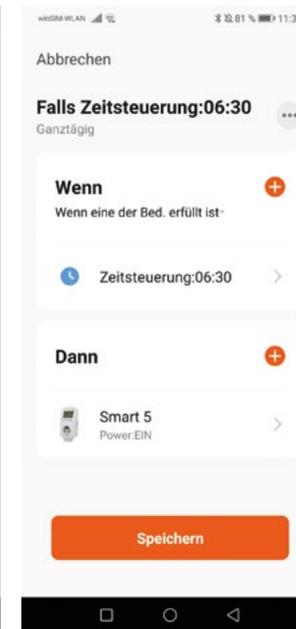
Wähle das gewünschte Gerät.

7



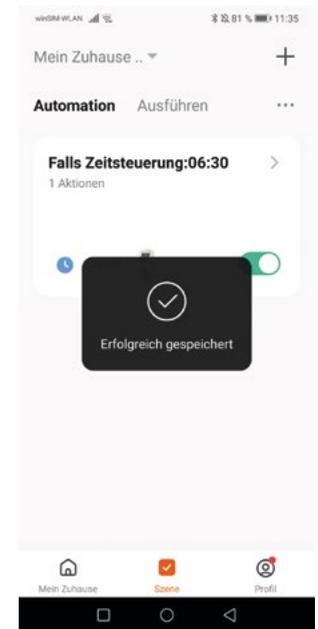
Lege den Zustand fest (im Beispiel: „EIN“).

8



Speicher die Einstellungen.

9



Die Einstellungen werden erfolgreich gespeichert.

# Entdecke weitere interessante Produkte in unserem Sortiment!

---



Bild-  
heizung



Spiegel-  
heizung



Decken-  
heizung



Stand-  
heizung

## 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