

# SAVE PAPER EN BESCHERM HET MILIEU

Om het milieu te beschermen zijn we bij Könighaus overgestapt op een digitale handleiding. De QR-code brengt u direct en eenvoudig naar uw digitale handleiding en conformiteitsverklaring. Scan de QR-code met de camera van uw mobiele telefoon en u wordt doorgestuurd naar de handleiding. Gelieve voor gebruik de handleiding zorgvuldig door te lezen. U kunt ook alle actuele handleidingen bekijken op onze website onder [www.koenighaus-heizsysteme.de/anleitungen](http://www.koenighaus-heizsysteme.de/anleitungen). Mocht u toch een fysieke handleiding willen, dan voorzien wij deze graag voor u.



**KÖNIGHAUS**  
SMART-THERMOSTAT  
KABELGEBUNDEN

# KÖNIGHAUS

## THERMOSTATE

---



Veel plezier met uw  
nieuwe Könighaus  
Smart-thermostaat  
met kabel

### Belangrijke informatie

- Niet afgedekt gebruiken
- Niet achter elkaar aansluiten
- Gebruik dit product alleen in droge en overdekte ruimtes
- Zorg ervoor dat het product niet beschadigd raakt en niet in contact komt met water of andere vloeistoffen

### Veiligheidsinstructies en disclaimer van aansprakelijkheid

Probeer nooit het apparaat te openen om reparaties of wijzigingen uit te voeren. Vermijd contact met de netspanning. Veroorzaak geen kortsluiting in het product. Het apparaat is niet waterdicht, gebruik het alleen in droge omstandigheden. Bescherm het apparaat tegen hoge luchtvochtigheid, water en sneeuw. Houd het apparaat uit de buurt van hoge temperaturen. Stel het apparaat niet bloot aan plotselinge temperatuurveranderingen of sterke trillingen, aangezien dit de elektronische componenten kan beschadigen. Controleer het apparaat voor gebruik op beschadigingen. Het apparaat mag niet worden gebruikt als het een schok heeft ondergaan of op een andere manier is beschadigd. Gelieve u aan de nationale voorschriften en beperkingen te houden. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan die beschreven in de handleiding. Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen of mensen met een verstandelijke beperking. Bij reparaties of wijzigingen aan het apparaat die niet door de oorspronkelijke leverancier zijn uitgevoerd, vervallen de garantieclaims. Het apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die deze handleiding hebben gelezen en begrepen. De specificaties van het apparaat kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

### Verwijdering

Conform de Europese WEEE-richtlijn mogen elektrische en elektronische apparaten niet samen met het huisvuil worden weggegooid. Hun componenten moeten worden gerecycled of afzonderlijk worden afgevoerd, aangezien giftige en gevaarlijke componenten blijvende schade aan het milieu kunnen veroorzaken als ze onjuist worden afgevoerd. Als consument verbindt u zich ertoe om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur terug te brengen naar de fabrikant, het verkooppunt of de openbare inzamelpunten die voor dit doel zijn opgericht, in overeenstemming met de wet op elektrische en elektronische apparatuur (ElektroG). Bijzonderheden worden geregeld door de betreffende nationale wet. Het symbool op het product, de handleiding en/of de verpakking verwijst naar deze bepalingen. Door dit soort materiaalscheiding, gebruik en recycling van oude apparaten toe te passen levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

# KÖNIGHAUS

## THERMOSTATE















### Functies

- Ingebouwde sensor voor temperatuurmeting
- Houdt de temperatuur binnen de ingestelde waarde met een nauwkeurigheid van 0,5 °C
- Kinderslot
- Wekelijkse programmeermodus, kan door de gebruiker worden geprogrammeerd
- Vakantiemodus
- Automatische modus met handmatige temperatuurregeling
- Smart home-controle via app en WiFi

### Productspecificaties



















- Vermogen: 230Vac 50/60
- Stroomsterkte: 16A/250V
- Temperatuurbereik: 5 ~ 35°C
- Grootte: 140x67x40 mm
- Sensorsonde: NTC (10k) 1%
- Limiet temperatuurbereik: 0 ~ 70°C
- Maximale regelnauwkeurigheid: ±0,5°C
- WiFi-compatibiliteit: 2,4 GHz en 4 GHz mobiele hotspot

### Symbolbeschrijving (Fig.1)

-  Handmatige modus (doeltemperatuur)
-  Automatische modus
-  Tijdelijke handmatige modus
-  Kinderslot
-  WiFi-status: Verbinding verbroken
-  Tijd
-  Vakantiemodus, feestdagen en temperatuur kunnen worden ingesteld om in countdownmodus te lopen
-  Zomermodus
-  De koelmodus is actief als de doeltemperatuur lager is dan de kamertemperatuur
-  Foutmelding
-  WiFi-verbinding: knipperende EZ-distributiemodus
-  Cloud-Symbol: knipperende APP-verbindingsmodus
-  De verwarmingsmodus is actief als de doeltemperatuur hoger is dan de kamertemperatuur
-  De openraamdetectie schakelt tijdens kamerventilatie de verwarming uit wanneer de kamertemperatuur daalt

### Knopfuncties (Fig.1)

**Belangrijke informatie!** Het instellen van het apparaat is een stuk eenvoudiger via de APP van de mobiele telefoon.

-  ON/OFF-knop om het apparaat aan en uit te zetten
-  Druk kort op deze knop om te schakelen tussen automatische en handmatige modus
  - Zet de thermostaat aan en houd  3 - 5 seconden lang ingedrukt om de eenvoudige programmeermodus te openen
  - Zet de thermostaat uit en houd  3 - 5 seconden lang ingedrukt om de geavanceerde programmeermodus te openen
-  Bevestig door op deze knop te drukken
- Kort indrukken om de tijd en dag van de week in te stellen
- Houd deze knop 3-5 seconden lang ingedrukt om de vakantiemodus te openen  
Druk op  of , verander van OFF naar ON en druk op  om de geactiveerde vakantiemodus te bevestigen  
Houd  +  gedrukt om verbinding te maken met WiFi
  -  Houd de omlaagknop ingedrukt om te vergrendelen/ontgrendelen
  -  Houd de omhoogknop 3 seconden lang ingedrukt en druk vervolgens meerdere keren op  om te schakelen tussen "01" verwarmingsmodus en "00" koelmodus
- Druk in de automatische modus op  of  om over te schakelen naar tijdelijke handmatige modus
- Fabrieksinstellingen: Zet de thermostaat aan wanneer deze is aangesloten. Druk vervolgens op  totdat A0 verschijnt, bevestig door meerdere keren op  te drukken totdat A8 verschijnt en bevestig dan door op  te drukken

# KÖNIGHAUS

## THERMOSTATE

### Programmeermodus (eenvoudig)

5 + 2 (fabrieksinstellingen), 6 + 1 en 7 zijn beschikbaar als programma. Selecteer het gewenste model in de geavanceerde opties. Terwijl het apparaat is aangesloten, houdt u **BET** 3-5 seconden lang ingedrukt om de programmeermodus te openen. Druk vervolgens kort op **BET** en selecteer uur, minuten, tijdsperiode; druk vervolgens op **▲** of **▼** om de gegevens in te stellen. Wacht ongeveer 10 seconden na de set-up. De instellingen worden automatisch opgeslagen en u kunt het menu verlaten.

Wakker worden	Onderweg	Thuis	Onderweg	Thuis		Slapen
6:00 18°C	8:00 15°C	11:30 20°C	13:30 15°C	17:00 20°C	22:00 18°C	

De optimale comforttemperatuur is 18°C - 22°C.

### Programmeermodus (uitgebreid)

Houd **▲** 3 - 5 seconden lang ingedrukt terwijl het apparaat aanstaat om de geavanceerde instellingen te openen. Er verschijnt een selectie van instellingen van A1 tot A8. Druk meerdere keren op **BET** om de optie te selecteren. Druk vervolgens op **OK** om de optie te bevestigen.

NO	Instellingsopties	Functie gegevensinstelling	Fabrieksinstellingen
A1	Meten Temperatuur Kalibratie	-9-+9°C	0,5°C Nauwkeurigheid
A2	Begintemperatuur Differentiële instellingen	0.5-2.5°C	1°C
A3	Grenswaarde van de lage temperatuur voor de externe sensor	1. 1-10°C 2. Overschrijdt 10°C, Beeldschermweergave [...]. De lage temperatuurbeveiliging is verwijderd.	5°C
A4	Instellen van de lage temperatuurlimiet	1-10°C	5°C
A5	Instellen van de hoge temperatuurlimiet	20-70°C	35°C
A6	Programmaselectie	0: {5+2}/1: {6+1} /2: {7Tage}	0: {5+2}
A7	Kamerventilatiemodus	1: 5 - 60 minuten (De thermostaat zorgt ervoor dat de verwarming wordt uitgeschakeld) 2: [-] Verlaat de ventilatiemodus	5
A8	Reset naar fabrieksinstellingen	Weergave A0, druk op de OK-knop totdat het hele symbool wordt weergegeven	

# KÖNIGHAUS

## THERMOSTATE

### Download de app

- Zoek in de Google Play Store of de Apple App Store naar "Könighaus Smart Home"
- Download de app en registreer uw account. Kort daarna ontvangt u een bevestigingscode via e-mail of SMS.
- Voer de ontvangen bevestigingscode in de app in en maak een wachtwoord voor uw account.

### Verbind de app met de thermostaat

- Selecteer in de volgende stap in het app-menu "Selecteer apparaattype" de thermostaat uit de lijst (Fig.2).
- Zet de thermostaat in pairing-modus, druk tegelijkertijd op **SET**+**OK** tot het cloud-symbool knippert.
- Druk nu opnieuw op **SET**+**OK** totdat het WLAN-symbool samen met het cloud-symbool oplicht.
- Klik op "WiFi-apparaat toevoegen" in de app. Voer uw WiFi-wachtwoord voor de router in. (De thermostaat ondersteunt alleen een 2,4GHz-frequentie van de router. Wijzig indien nodig de frequentie in het routermenu.)
- Het wachtwoord van de app is 123456
- Het kan zijn dat de pictogrammen op de thermostaat opnieuw moeten gaan knipperen wanneer u verbinding maakt met de router.
- Het apparaat is nu actief en succesvol verbonden met de app.

### Extra bijlagen

Display van de thermostaat:

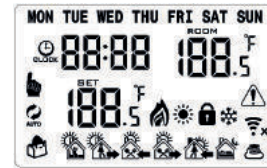


Fig.1

Menu van de app "Könighaus Smart Home":

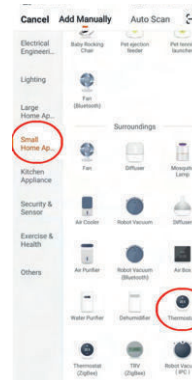


Fig.2