



KÖNIGHAUS
INFRAROT

SMART THERMOSTAAT

Könighaus Smart Thermostaat



Functies

- Sensor voor temperatuurmeting
- Houdt de temperatuur met een nauwkeurigheid/precisie van 0,5°C
- Kinderslot
- Weekprogrammamodus
- Automatische en handmatige modus
- Vakantiemodus
- Smart home bediening via app en WiFi
- Open raam detectie

Productspecificaties

- Afmeting: 140x67x40mm
- WiFi-compatibiliteit: 2,4 GHz en 4 GHz mobiele telefoon hotspot
- Vermogen: 230Vac 50/60
- Stroom: 16A/250V
- Limiet temperatuurbereik: 0 ~ 70 °C
- Automatische vorstbescherming: kamertemperatuur < 5 °C

Belangrijke opmerkingen

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

Veiligheidsinstructies en disclaimer

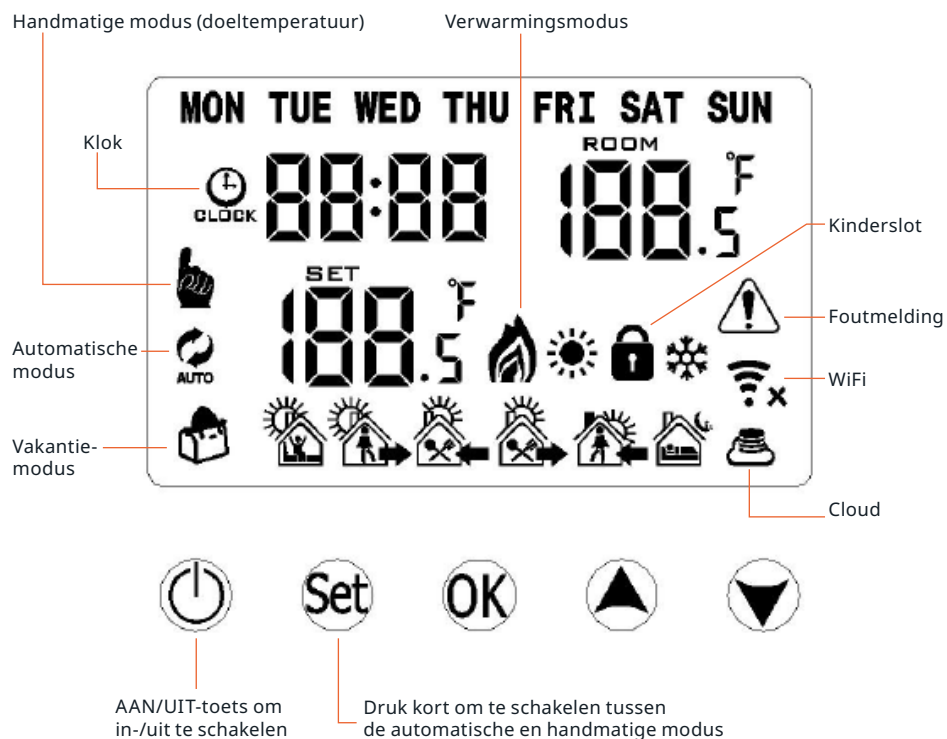
Probeer het apparaat nooit te openen om reparaties of wijzigingen/ombouwingen uit te voeren. Vermijd contact met de netspanningen. Maak geen kortsluiting in het product. Het apparaat is niet waterdicht, gebruik het alleen in droge omgevingen. Bescherm het tegen hoge luchtvochtigheid, water en sneeuw. Houd het apparaat uit de buurt van hoge temperaturen. Stel het apparaat niet bloot aan plotselinge temperatuurveranderingen of sterke trillingen, omdat dit de elektronische onderdelen kan beschadigen. Controleer het apparaat voor gebruik op schade/beschadiging. Het apparaat mag niet worden gebruikt als het op enigerlei wijze is gestoten of beschadigd is. Gelieve de nationale voorschriften en beperkingen in acht te nemen.

Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de instructies. Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen of verstandelijk gehandicapten. Elke reparatie of wijziging/modificatie aan het apparaat die niet door de oorspronkelijke leverancier is uitgevoerd, maakt de garantieclaims ongeldig. Het apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die deze handleiding hebben gelezen en begrepen. De specificaties van het instrument/apparaat kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Verwijdering

Volgens de Europese AEEA-richtlijn mogen elektrische en elektronische apparaten niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Hun componenten/bestanddelen moeten worden gerecycled of afzonderlijk worden verwijderd, omdat giftige en gevaarlijke componenten/blijvende schade aan het milieu kunnen veroorzaken als ze op onjuiste wijze worden verwijderd. U bent als consument op grond van de wet elektrische en elektronische apparatuur (ElektroG) verplicht om elektrische en elektronische apparatuur aan het einde van hun levensduur kosteloos terug te brengen naar de fabrikant, het verkooppunt of openbare inzamelpunten die voor dit doel zijn ingericht. Details worden beheerst/geregeld door de respectieve staatswetgeving. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking verwijst naar deze voorschriften. Door oude apparaten hierin te scheiden, te recyclen en weg te gooien, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Beschrijving van symbolen



Fabrieksinstellingen

- Schakel de thermostaat uit in de aangesloten staat. Schakel de thermostaat uit als deze in het stopcontact zit. Druk op **SET** en houd ingedrukt totdat **A1** verschijnt.
- Druk meerdere keren op **SET** totdat **AC** verschijnt en houd **OK** lang ingedrukt.

Let op: Thermostaten die vóór de zomer van 2022 zijn gekocht, zijn gereset door het menu-item **AB**.

Tijd en weekdag instellen

- Druk op de **OK** toets en stel de **minuten** in met de **▲** **▼** toetsen.
- Druk op **OK** om te bevestigen en gebruik de **▲** **▼** toetsen om het uur in te stellen.
- Bevestig nogmaals met **OK** om de dag van de week aan te passen met **▲** **▼**
- Bevestig nogmaals met **OK** om de instellingen op te slaan.

Snelkoppelingen

Kinderslot

- Druk lang op **▼** om te vergrendelen/ontgrendelen.



Vakantiemodus

- Druk lang op **OK** om naar de vakantiemodus te gaan.
- Zet **UIT** op **AAN** en gebruik **▲** **▼** om de duur van uw afwezigheid en de temperatuur in te stellen. Bevestig vervolgens met **OK**.

Vorstbescherming

- Schakel de thermostaat uit terwijl deze is aangesloten. Houd **SET** ingedrukt totdat **A4** verschijnt.
- Druk meerdere keren totdat **AC** verschijnt en houd **OK** lang ingedrukt.

Könighaus Smart Thermostaat


Schakel met de **SET** toets tussen de handmatige modus  en de automatische modus . Het betreffende symbool verschijnt linksonder op het display.

Handmatige modus

- De handmatige modus  maakt het mogelijk om snel en eenvoudig ongecompliceerd de gewenste kamertemperatuur in te stellen.
- De huidige actuele kamertemperatuur wordt rechtsboven in het scherm weergegeven.
- Gebruik de   knoppen om de doeltemperatuur in te stellen. Dit wordt linksonder in het scherm weergegeven. **Verdere bevestiging is niet nodig.**

Opmerking: Nadat de doeltemperatuur is bereikt, schakelt de thermostaat de verwarming automatisch uit. De verwarming wordt pas aangezet als de temperatuur met 0,5 graad is gedaald. Hoe beter de isolatie, hoe langer de temperatuur wordt gehandhaafd.

Automatische modus

- Met de automatische modus  kunt u een individueel verwarmingsprofiel voor een volledige week maken. Hier wordt onderscheid gemaakt tussen werkdagen en het weekend („5+2“). De eenmaal ingestelde tijden en temperaturen worden dan constant herhaald.

Let op: Direct op de thermostaat worden de werkdagen altijd hetzelfde geprogrammeerd. Het is bijvoorbeeld niet mogelijk om alleen dinsdagmiddag anders te programmeren.



Met de volgende procedure kun je de zes periodes voor de betreffende dag programmeren.

Tip!
Gedetailleerde instellingen zijn mogelijk met de Könighaus-App. Daar kunt u ook individuele werkdagen aanpassen wanneer dat nodig is.

Houd de **SET** toets ingedrukt om naar de programmeermodus te gaan. Zodra de weekdays bovenaan verschijnen, selecteer je met de   de gewenste dag en bevestig je de selectie met de **SET** toets. Vervolgens knippert **ON** (inschakeltijd).

Druk nogmaals op **SET** om de tijd in te stellen. Herhaal deze procedure voor **OFF** (uitschakeltijd) zodra het display knippert. Druk daarna nogmaals op de **SET** toets totdat de doeltemperatuur knippert om deze in te stellen. Zodra je opnieuw op **SET** drukt, wordt rechts **P2** weergegeven. Hiermee ga je naar de volgende periode en kun je deze instellen. Deze procedure herhaalt zich voor alle overige periodes (**P1–P6**).

Periode	P1 Opstaan	P2 Afwezig	P3 Thuis	P4 Afwezig	P5 Thuis	P6 Slapen
Tijd	06:00 – 08:00	08:00 – 11:30	11:30 – 13:30	13:30 – 17:00	17:00 – 22:00	22:00 – 24:00
Temperatuur	20°C	15°C	15°C	15°C	15°C	15°C

- De dagen van de week waarvoor de huidige programmering geldig is, verschijnen nu bovenaan het display. Door kort op **SET** te drukken en de   knoppen te gebruiken, kunt u de tijden en de temperaturen naar wens aanpassen. **Zorg ervoor dat u de **OK** toets niet gebruikt.**

Let op: In de systeeminstellingen kunt u ook de volgende verwarmingsprofielen activeren

Cijfer 0 betekent: **5+2** > maandag – vrijdag + zaterdag en zondag (standaard)

Cijfer 1 betekent: **6+1** > maandag – zaterdag + zondag

Cijfer 2 betekent: **7** > maandag – zondag

- Schakel voor deze instellingen de thermostaat uit, maar houd de toevoer van elektriciteit aan. Houd vervolgens de **SET** toets ingedrukt totdat **A1** op het display verschijnt. Druk vervolgens herhaaldelijk op de **SET** toets totdat **A8** verschijnt. Gebruik de pijltjestoetsen om het getal **0**, **1** of **2** in te stellen. Wacht dan een paar seconden. **De thermostaat schakelt automatisch uit en slaat de nieuwe instelling op.**

Könighaus Smart Thermostaat

Programmeermodus (uitgebreid)

- Wanneer het apparaat uitgeschakeld is, drukt u 3-5 seconden op deze toets om **SET** toegang te krijgen tot de geavanceerde instellingen. De instelselectie **A1** tot **AB** verschijnt op het display.
- Druk kort **OK** om de optie **SET** te selecteren. Pas de gegevens aan met de toetsen **▲** **▼** en druk vervolgens **SET** op om naar de volgende optie te gaan.
- Wacht ongeveer 5 seconden om de instellingen te voltooien.

Display	Programma	Functies	Fabrieksinstelling
A1	Kamertemperatuur kalibreren	10,05–28,5°C	-1
A2	Temperatuurverschil controleren. (verschil tussen kamertemperatuur en doeltemperatuur)	0.5–2.5°C	1
A3	Fabrieksinstelling Kinderslot	0: Half slot; 1: volledige vergrendeling	0
A4	Grenswaarde van de lage temperatuur voor externe sensor	1-10°C, als de instelling is ingesteld op 10°C, verschijnt het volgende symbool (--) opnieuw wanneer de knop ▲ wordt ingedrukt. De lage-temperatuur-beveiliging is uitgeschakeld.	5
A5	De minimumtemperatuur-grens instellen	1~10°C	5
A6	De maximumtemperatuur instellen	20~70°C	35

A7	Status in-/uitschakelen	<p>0: Voor het uitschakelen bevindt het apparaat zich in de aan/uit-toestand en keert het terug naar deze toestand wanneer het opnieuw wordt ingeschakeld.</p> <p>1: Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, begint het in de uitschakeltoestand. Alle functies zijn hier gedeactiveerd of inactief.</p> <p>2: Na het inschakelen wordt het apparaat ingeschakeld in de normale bedrijfsmodus, in de Aan/uit-status, waarin het volledig functioneel is.</p>	0
A8	Programmaselectie (automatische modus)	<p>0: 5+2</p> <p>1: 6+1</p> <p>2: 7</p>	0
A9	De verwarmings- en koelfunctie instellen (koelfunctie niet beschikbaar voor infrarood-verwarming)	<p>0: Koelfunctie</p> <p>1: Verwarmingsfunctie</p>	1
AA	Triggertemperatuur van de open raam functie	Als de temperatuur 5~25°C is ingesteld op 10°C, drukt u op ▼ en de symbool (--) wordt weergegeven. De raam-openingsventilatiefunctie wordt geactiveerd.	--
AB	Duur open Vensterfunctie	5–60 Minuten	15
AC	Fabrieksinstellingen herstellen	Druk op OK totdat alle symbolen worden weergegeven en het apparaat wordt uitgeschakeld.	N/A

Könighaus Smart Thermostaat

De app installeren op je smartphone

Download in de Google Play Store of Apple App Store de „Könighaus Smart Home“ App en maak een account aan en registreer je account.

Verbind de app met de thermostaat

- Open de app en druk op het symbool „+“ rechtsboven.
- Druk op „Apparaat toevoegen“ en selecteer vervolgens de „Könighaus Smart“ thermostaat in de sectie „Könighaus“.
- Voer uw Wi-Fi-gegevens en uw wachtwoord in. Zorg ervoor dat u het wachtwoord correct schrijft. Er is geen verificatie van de gegevens.
- Zet uw apparaat in de koppelingsmodus. Houd **SET** en **OK** tegelijkertijd ingedrukt totdat de WIFI en CLOUD symbolen (rechtsonder) op het scherm beginnen te knipperen. **Als er slechts één symbool verschijnt of als de symbolen niet knipperen, houd SET en OK nogmaals ingedrukt.**

Tip!

De thermostaat ondersteunt slechts een 2,4 GHz frequentie van de router. Zorg ervoor dat u de 5 GHz-frequentie uitschakelt voor de verbodingsperiode.



- Volg nu de instructies in de APP. Het apparaat is nu geactiveerd en wordt weergegeven onder „alle apparaten“.

Onze klantenservice

Of u nu advies nodig heeft voor de optimale ruimteapparatuur met infraroodverwarming of vragen heeft over de thermostaat – onze vriendelijke klantenservice staat voor u klaar.

Wij kenmerken ons door persoonlijke ondersteuning, snelle reactietijden en open communicatie.

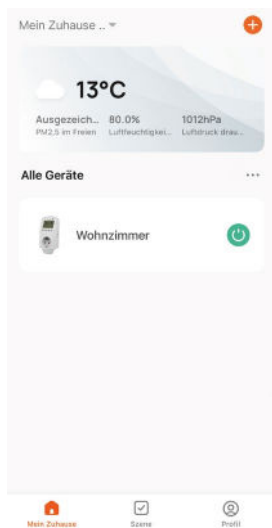
☎ 02822/537 64 01

✉ info@koenighaus-infrarot.de



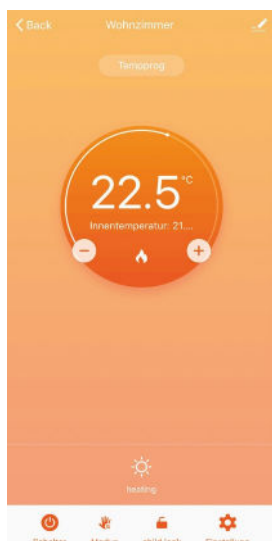
Könighaus Smart Thermostaat

Snel aan de slag



Nadat u uw Smart thermostaat met succes hebt verbonden met de Könighaus-app, kunt u uw verwarmingssysteem comfortabel bedienen onderweg, vanaf de bank of waar dan ook.

Om dit te doen, selecteert u de bijbehorende Slimme Thermostaat onder „**Alle apparaten**“ (bijvoorbeeld „Woonkamer“).



Stel de gewenste temperatuur in op \ominus en \oplus . De huidige actuele kamertemperatuur wordt hieronder weergegeven.

Schakelaar: Zet de verwarming **AAN** of **UIT**.

Modus: Kies tussen handmatige modus, automatische modus en vakantiemodus.

Kinderslot: Schakel het kinderslot in of uit.

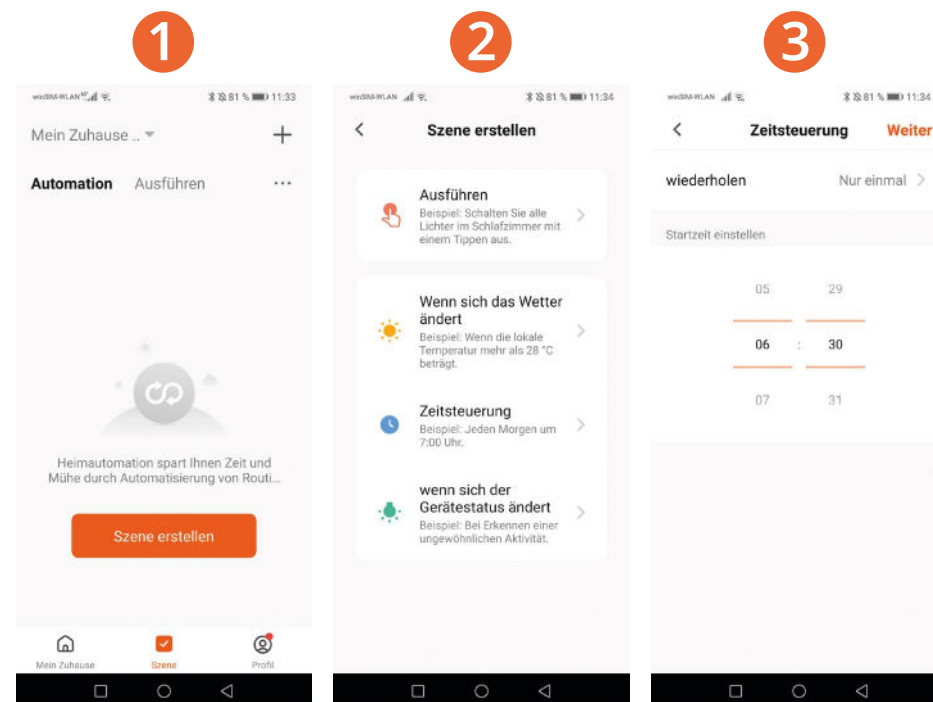
Instelling: Hiermee opent u de geavanceerde instellingen. Hier kunt u de „open raam functie“ activeren, de vorstbeschermingstemperatuur instellen, de hoge en lage temperatuur aanpassen en het weekprogramma instellen.

Het wachtwoord voor wijzigingen is „123456“.

Hoe creëer ik een smart scenario?

De smart scenario's bieden individuele aanpassingsmogelijkheden. Hier wordt eerst een voorwaarde gedefinieerd („wanneer 6:30 uur“) en vervolgens een voorwaarde („dan de woonkamer verwarmen AAN“).

We laten je met dit voorbeeld zien hoe je een smart scenario aanmaakt.



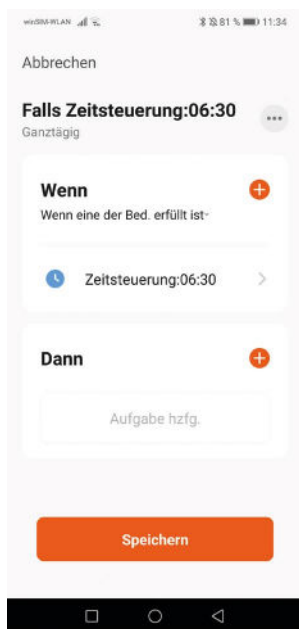
Klik in het menu op „Scène maken“.

Kies een premisse (in het voorbeeld: tijdcontrole)

Stel de tijd in (in het voorbeeld: 6.30 uur)

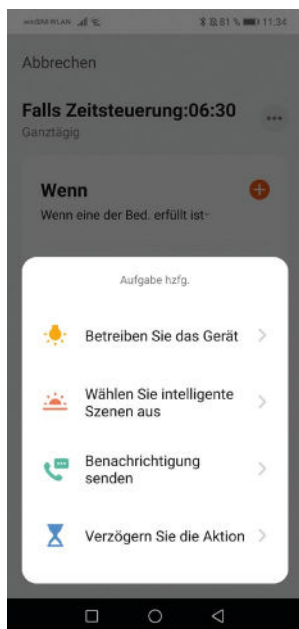
Könighaus Smart Thermostaat

4



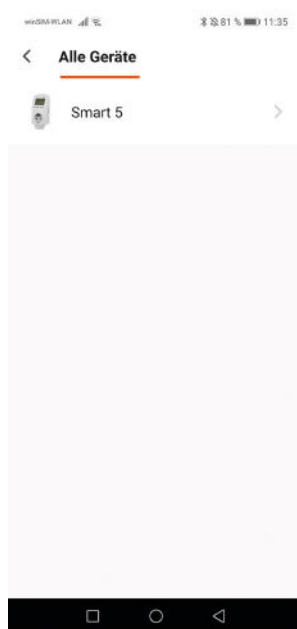
Klik op de oranje + achter het woord „Dan“.

5



Klik op „Bedien het apparaat“.

6



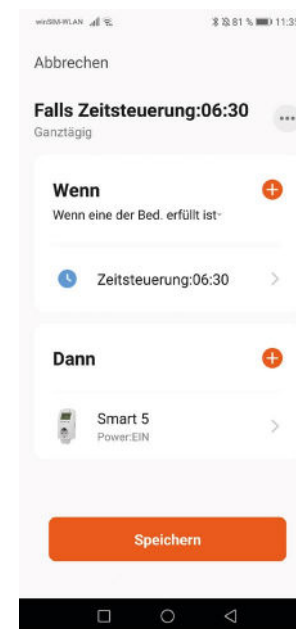
Selecteer het gewenste apparaat.

7



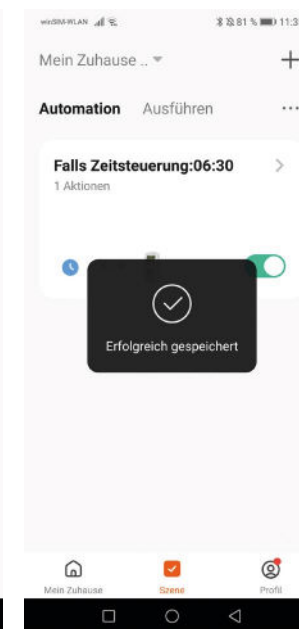
Stel de status in (in het voorbeeld: „AAN“).

8



Sla de instellingen op.

9



De instellingen worden met succes opgeslagen.

Wist je dat al?

De QR-code brengt u direct en eenvoudig ongecompliceerd naar de digitale gebruiksaanwijzing van onze infraroodverwarmingen en thermostaten. Op deze manier besparen we waardevolle resources en beschermen we ons milieu. Voordat u de producten gebruikt, vragen wij u de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.

Als alternatief kunt u www.koenighaus-infrarot.de/anleitungen bezoeken om alle actuele gebruiksaanwijzingen van onze producten te bekijken.



Scan me!

Könighaus GmbH

Stadtweide 14

46446 Emmerich am Rhein

hallo@koenighaus-infrarot.de

+49 (0)2822/537 64 01