



# PH Heato

Programmeerbare slimme thermostaat

Aangevuld met de Heato Box voor WiFi toegang



## SPECIFICATIES

Werkspanning:	230V AC, 50/60 Hz
Maximale amperage:	3600W/16A
Standby verbruik:	0.5W
Beeldscherm:	LCD wit backlight
Externe Sensor:	NTC 10kΩ @ 25°C
IP waarde:	IP 30
Behuizing:	Wit
Temperatuur instellingen:	5°C–80°C, stappen van 0.5°C
Nauwkeurigheid:	± 0.5°C
Programma opties:	5+1+1 dagen, 4 cycli per dag
Afmetingen:	86 x 86 x 16 mm
Inbouwafmeting:	Ø 65 mm, standaard
Frequentie:	433 MHz

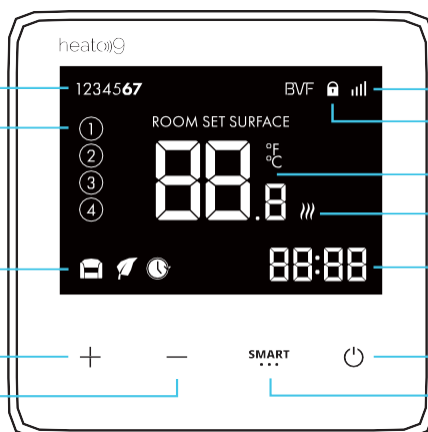


❖ Volg de stappen voor het **pairen** van de Heato Box, in de gebruikershandleiding van de Heato Box.

Weekdag  
Huidig programma

Comfort Modus  
 Energie besparing  
 Programma Modus

Verhoog temperatuur  
Verlaag temperatuur



RF signaal  
Toets-slot aan  
Huidige temperatuur  
Verwarming aan  
Klok  
Schakel Aan/Uit  
Modus & Parameter

## Klok en weekdag instellen

De tijd wordt rechts onderin het beeldscherm weergegeven en dag van de week wordt links bovenin het display weergegeven.

- Houd de **SMART knop** voor ca. 5 seconden ingedrukt, de **klok** begint met knipperen.  
Verander eerst de *minuten* met **+** en **-**.
- Druk kort op de **SMART knop** en stel de *uren* in met **+** en **-**.
- Druk nogmaals kort op de **SMART knop** en stel de *weekdag* in met **+** en **-**.  
(1. voor de maandag, 2. voor de dinsdag etc.) Om de instellingen te bevestigen druk op de **SMART knop**.

## Programma instellen

Na het bevestigen van de klok en weekdag instellingen kunt u het programma instellen.  
De weekdagen zijn vastgesteld van maandag tot zondag (1-7), elke dag heeft 4 periodes (1-4).

- Verander gemakkelijk de waarde met **+** en **-** van de vooringestelde tijd en temperatuur van elke periode.  
(Weekdag 1 tot 7 – Periode 1 tot 4 – tijd – temperatuur). Met elke druk op de **SMART knop** bevestigt u de waarde en gaat u verder naar de volgende instelling.

## Standaard voorgeprogrammeerd programma

Periode	1 Wakker worden		2 Huis verlaten		3 Thuis komen		4 Nacht	
	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur
1-5 (ma.-vrij.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6 (zat.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
7 (zon.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

## Open raam detectie (ORD)

Wanneer er een plotselinge daling van de kamertemperatuur wordt gedetecteerd zal het systeem automatisch stoppen met verwarmen. Het apparaat keert automatisch na 30 minuten terug naar de vorige werkmodus of keert terug wanneer u op een willekeurige knop drukt.

## Geavanceerde instellingen

Schakel de thermostaat **uit**. Houd gelijktijdig de **-** en **SMART knop** ingedrukt tot "menu 01" in het display zichtbaar is, hetgeen temperatuur kalibreren betekent. Verander desgewenst de waarden met **+** en **-**.

Met elke druk op de **SMART knop** gaat u naar het volgende menu.

Menu	Omschrijving	Bereik	Standaard
01	Temperatuur kalibreren	-8°C ~ 8°C	0
02	Max. instelpunt	5°C ~ 80°C	35°C
03	Min. instelpunt	5°C ~ 80°C	5°C
04	Sensor keuze	Kamer Vloer Kamer + Vloer	
05	Vorst beveiligingstemperatuur	5°C ~ 15°C	5°C
06	Vloertemperatuur beeldscherm	Alleen lezen	
07	Hoge temperatuur beveiliging	10°C ~ 80°C	32°C
11	Reset	rE(Ja)	
12	Toets-slot (Voor publieke ruimtes etc.)	0 - uit, 1 - aan	0
14	ORD functie aan/uit	0 - uit, 1 - aan	0
15	ORD detecteer tijd	2 ~ 30 min.	15 min.
16	ORD daling temperatuur (zonder detecteer tijd)	2 / 3 / 4°C	2°C
17	ORD vertragingstijd (terug naar de vorige werkstatus)	10 ~ 60 min.	30 min.
18	Het temperatuurverschil om hoge beschermingsmodus te verlaten	1°C ~ 3°C	1°C
19	Externe sensor temperatuur kalibreren	-8°C ~ 8°C	0
20	Energie optimalisatie	1: Elektrische radiator 3: Plafond verwarming 2: Infrarood paneel 4: vloerverwarming	2
21	Helderheid (Standby modus)	0 - 100%	5%

## Aansluitschema en montage

EXTERNE SENSOR

