

# Digital Room Thermostat

I RF Perfecto P

## CI RF Perfecto P thermostaat

De CI RF Perfecto P-thermostaat is ontwikkeld om te koppelen met de CI RF Perfecto-ontvanger en om vervolgens elektrische en conventionele verwarmingssystemen in en uit te schakelen met een ingestelde temperatuur en tijd.



### Functies

- 6 periodes van elke dag programmeerbaar
- Kinderslot
- Open raam detectie
- Vorstbescherming
- Groot display duidelijk afleesbaar met achtergrondverlichting.
- Het display toont zowel de ingestelde temperatuur als de gemeten temperatuur, tijd.
- Temperatuurweergave in graden Celsius.
- De thermostaat wordt geleverd met een wandmontageframe, sokkel en een zeer compacte ontvanger (opbouw).

### Technische gegevens

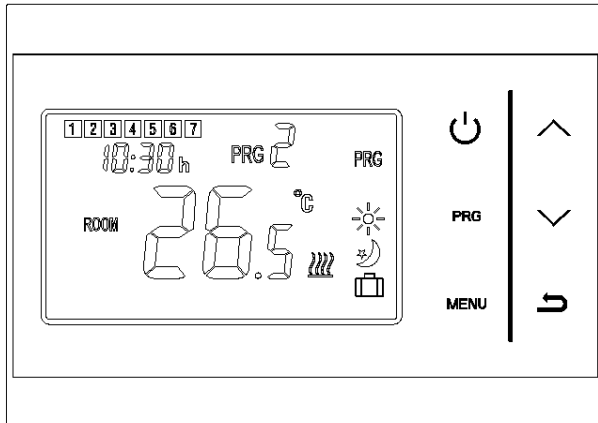
Thermostat operating voltage:	2 x AA1.5 V, alkaline batteries.
Backup storage:	EEPROM
Receiver operating voltage:	230 VAC, 50/60 Hz
Frequency:	868 MHz
Channel selection:	By programming the thermostat and the receiver.
Switching options:	7day, 6 periods each day.
Receiver switch contacts:	NO and NC.
Temperature settings:	5°C ~ 35°C, 0.5°C increments.
Accuracy:	+/- 0.5°C
Thermostat dimensions:	Surface mounted, 135mm x 88 mm x 27mm.
Color:	White
IP protection rating:	20.
Certification:	CE, Rohs, RED

**Wanneer CI RF Perfecto P werkt met CI W Perfecto 07 ontvanger met sensor, kan deze worden bediend via de app "Smart Life".**

# Digital Room Thermostat

I RF Perfecto P

## Display en knoppen



## Klok

Houd de Menu-knop 3 seconden ingedrukt, stel de klok in en stel de temperatuur in. van elke modus door op de knop omhoog en omlaag te drukken, elke keer dat u op de menuknop drukt, gaat u naar de volgende iteminstelling.

Menu	Description	Menu	Description
01	Clock setting- Minute	03	Clock setting- Weekday
02	Clock setting- Hour		

## Modus selecteren

Druk op de Menu-knop om de PRG-modus /MAN-modus/Afwezig-modus te selecteren.

## Planningsinstelling

Houd de PRG-knop 3 seconden ingedrukt om naar de programma-instelling te gaan.

Stel het schema in (Weekdag-Periode-Begintijd-Temp.) door op de omhoog- en omlaagknop te drukken, elke druk op de PRG-knop gaat naar de volgende iteminstelling.

### Standaardinstelling:

Period	1		2		3		4		5		6	
	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
12345	7:00	22°C	8:30	19°C	12:00	22°C	14:00	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
6	8:00	22°C	8:30	22°C	12:00	22°C	14:00	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C
7	8:00	22°C	8:30	22°C	12:00	22°C	14:00	22°C	17:00	22°C	23:00	19°C

# Digital Room Thermostat

I RF Perfecto P

---

## **Temperatuur Kalibratie**

Deze functie werd gebruikt om de kamertemperatuurweergave van de thermostaat te kalibreren wanneer de werkelijke kamertemperatuur afwijkt van de weergegeven thermostaat (zie menu 01 van parameterinstellingen). Als de werkelijke kamertemperatuur bijvoorbeeld 21,5 °C is, maar de thermostaat geeft 23 °C aan, dan kunt u deze waarde instellen op -1,5, dan geeft de thermostaat 21,5 °C aan.

## **Vorstbescherming**

Dit is de temperatuur die wordt aangehouden wanneer de thermostaat in Vorstbeveiligingsmodus staat (zie menu 05 van parameterinstellingen). Als de kamertemperatuur lager is dan 5°C (standaard), zal de radiatorthermostaat de verwarming inschakelen tot de kamertemperatuur 5°C bereikt (standaard).

## **Schakeldifferentieel**

Met deze functie kunt u het schakelverschil van de thermostaat verhogen (zie menu 09 van parameterinstellingen). De standaardwaarde is 0°C wat betekent dat bij een ingestelde temperatuur van 20°C de thermostaat de verwarming inschakelt bij 19,5°C en uitschakelt bij 20,5°C. Bij een verschil van 0,5°C schakelt de verwarming in bij 19°C en uit bij 21°C.

## **Kinderslot**

Wanneer de kinderslotfunctie is ingeschakeld (raadpleeg menu 11 van parameterinstellingen), worden de knoppen vergrendeld zodra de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld. Houd SET 5 seconden lang ingedrukt om de thermostaat tijdelijk te ontgrendelen voor aanpassing

## **Open raamdetectie**

Wanneer de Open Raam-modus is ingeschakeld (raadpleeg menu 12 van de parameterinstellingen), stopt het systeem automatisch met verwarmen wanneer het een plotselinge daling van de kamertemperatuur detecteert (standaard 2°C in 15 minuten). Dit wordt normaal gesproken veroorzaakt wanneer een raam of deur wordt geopend zonder het verwarmingsapparaat uit te schakelen. Wanneer een open venster wordt gedetecteerd, toont het scherm het symbool OP.

Het apparaat keert na 30 minuten (standaard) terug naar de vorige status als er geen actie wordt ondernomen. Of u kunt het apparaat hervatten door handmatig op een willekeurige knop te drukken.

## **Parameterinstelling:**

Zet de thermostaat uit, druk lang op de Menu-knop en de +-knop gedurende 6 seconden om de parameterinstelling te openen. Elke druk op de Menu-knop gaat naar de volgende iteminstelling. Pas de waarde aan door op de + of – knop te drukken.

# Digital Room Thermostat

I RF Perfecto P

<u>Menu</u>	<u>Description</u>	<u>Range</u>	<u>Default Value</u>
01	Temp. calibration for internal sensor	-8 °C ~8 °C	0 °C
02	Set Point Max.	5 °C ~35°C	35 °C
03	Set Point Min.	5 °C ~35°C	5 °C
04	Sensor Select	0: Internal sensor 1: External sensor 2:Internal & External sensor	0
05	Frost Protection Temp.	5 °C ~15°C	5 °C
07	Floor Temp. Display	Read Only	
08	High temp protection	20°C ~ 80°C	32 °C
09	Dead zone	0~3°C	0°C
11	Child Lock	1: Lock 0: Unlock	0
12	Open window detect function	1: Enable 0: Disable	0
13	OWD Detect Time	2~30mins	15mins
14	OWD Drop temp. select ( within detect time )	2.3.4°C	2 °C
15	OWD Delay time select (Return to previous working status)	10~60min	30mins
17	Factory reset	0: No 1: Yes, and then press On/off button for 5s,wait until thermostat restart	0
	Software version		
32	Standby Mode Brightness Adjust (When USB Power Only)	0(OFF)~100%(Max.)	40%

## Pas op:

Als 04 is ingesteld op 1, maar de externe sensor niet is aangesloten, knipperen de KAMER- en alarmpictogrammen !!!

Als 04 is ingesteld op 2, maar de externe sensor van de ontvanger niet is aangesloten, gaat het alarmpictogram knipperen !!!