DRAADLOZE PROGRAMMEERBARE THERMOSTAAT

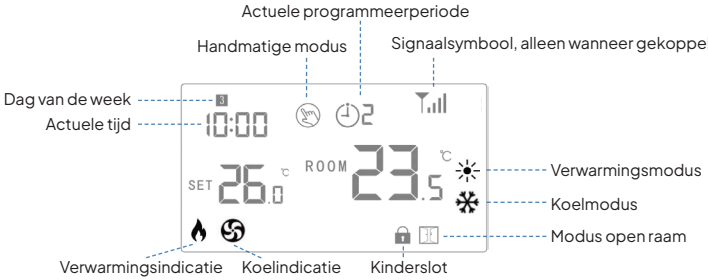




Cube THR 1020

Bedienings- en Montagevoorschriften /
Gebruikersvoorschriften

1. Snelstartgids voor het scherm



Kinderslot

Onder kinderslot AAN (zie menu 11 van parameterinstelling) worden de knoppen vergrendeld zodra de achtergrondverlichting uitgaat. Druk 5 seconden tegelijkertijd op de knop ^ en v om de vergrendeling tijdelijk op te heffen.

Modusselectie

Druk op de P-knop om de handmatige modus of de programmeermodus te selecteren. Druk kort op de M-knop om te schakelen tussen de verwarmingsmodus en de koelmodus.

Verwarmingsmodus: Koelmodus:

Verwarmingsindicatie: Koelindicatie:

Instelling van de tijd en de dag van de week

Houd de M-knop 3 seconden ingedrukt, stel de tijd en de dag van de week in door op de knop ^ en v te drukken. Elke keer dat u op de M-knop drukt, gaat u naar de volgende instelling.

Menu	Omschrijving
01	Tijdsinstelling - minuut
02	Tijdsinstelling – uur
03	Tijdsinstelling - weekdag

Aanpassen programmaschema's

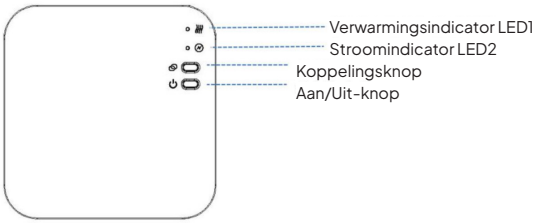
De thermostaat is programmeerbaar voor 7 dagen, met tot 4 instelbare periodes per dag.
Houd de P-knop 3 seconden ingedrukt om het programma in te stellen.
Stel het schema (Dag van de week-Periode-Starttijd-Temperatuur) in door op de knop ^ en v te drukken, elke keer dat u op de P-knop drukt, gaat u naar de volgende instelling.

Periode		1		2		3		4
Dag	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur
1 (Ma)	6:00	21°C	7:30	16°C	17:00	21°C	22:00	16°C
2 (Dins)	6:15	21°C	7:30	16°C	17:00	21°C	22:00	16°C
3 (Woe)	6:30	21°C	7:30	16°C	12:00	21°C	22:00	16°C
4 (Don)	6:45	21°C	7:30	16°C	17:00	21°C	22:00	16°C
5 (Vrij)	6:30	21°C	7:30	16°C	17:00	21°C	22:00	16°C
6 (Za)	8:00	21°C	8:30	21°C	17:00	21°C	23:00	16°C
7 (Zon)	8:00	21°C	8:30	21°C	17:00	21°C	22:00	16°C

Functie open raam detectie

Wanneer de instelling voor deze functie is ingeschakeld, zal het systeem automatisch stoppen met verwarmen bij een plotselinge daling van de kamertemperatuur (standaard 2°C in 15 minuten). Dit gebeurt vaak wanneer een raam of deur wordt geopend zonder dat het verwarmingsapparaat wordt uitgeschakeld. Na 30 minuten keert het apparaat terug naar de vorige bedrijfsmodus en verdwijnt deze functie. Druk op een willekeurige knop om deze functie buiten de verwarmingsperiode uit te schakelen.

Snelstartgids voor de ontvanger



I. Verbinden met de ontvanger

1. Houd de koppelingsknop op de ontvanger zolang ingedrukt totdat LED1 snel begint te knipperen.
2. Zet de thermostaat uit en houd de M-knop zolang ingedrukt totdat de code op het scherm verschijnt. Druk vervolgens op de knop , de code/het scherm zal knipperen.
3. Na enige tijd zal LED1 stoppen met knipperen. Hiermee is de koppeling voltooid.

II. Verbinden met de app

1. Download en installeer de “Smart Life” app van Google Play of de Apple App Store.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

2. Registreer uw account met uw e-mailadres en log vervolgens in.
3. Voeg het apparaat toe door op de + knop in de rechterbovenhoek te drukken.
4. Druk op “Add device”.
5. Zoek “Thermostat” in de lijst.
6. Houd de koppelingsknop op de ontvanger lang ingedrukt totdat LED1 snel begint te knipperen.
7. Druk op “Confirm indicator rapidly blink” op de telefoon.
8. Wacht even tot de verbinding tot stand is gebracht.

III. Alle verbindingen wissen

Houd zowel de koppelingsknop als de Aan/Uit-knop 5 seconden lang ingedrukt, totdat LED1 en LED2 één keer knipperen, wat betekent dat de codekoppelingen zijn verwijderd.

IV. Signaalverlies

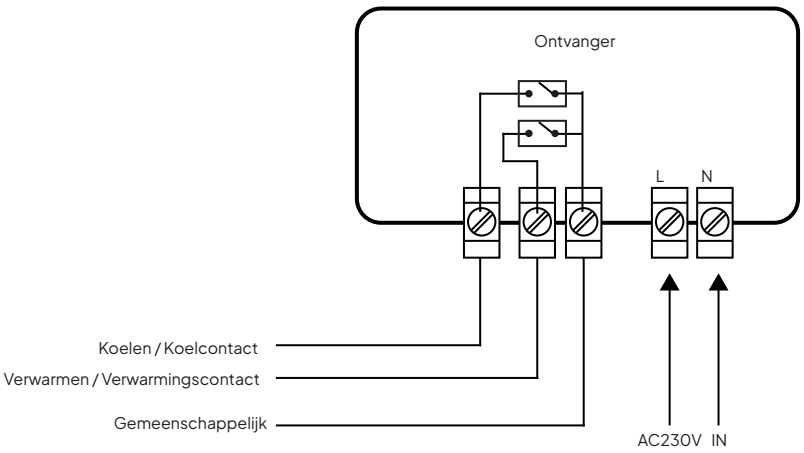
Als het RF- en WIFI-signaal wegvalt of verbroken wordt, zal LED1 langzaam knipperen.

Parameterinstelling

Zet de thermostaat UIT, druk en houd de M-knop en de knop ^ 6 seconden ingedrukt om naar de parameterinstelling te gaan. Elke keer dat u op de M-knop drukt, gaat u naar de volgende instelling. Pas de waarde aan door op de knop ^ of v te drukken.

Menu	Omschrijving	Bereik	Standaardwaarde
01	Temperatuurkalibratie voor interne sensor	-8°C ~ 8°C	0°C
02	Max. instelwaarde	5°C ~ 35°C	35°C
03	Min. instelwaarde	5°C ~ 35°C	5°C
05	Vorstbeveiligingstemperatuur	5°C ~ 15°C	5°C
09	Dode zone	0°C ~ 3°C	0°C
11	Kinderslot	1= vergrendeld 0 = ontgrendeld	0
12	Open raam detectiefunctie	ON= ingeschakeld OFF= uitgeschakeld	
13	Open raam detectietijd	2 ~ 30 minuten	15 minuten
14	Open raam temperatuurdaling selecteren (binnen detectietijd)	2~ 3~ 4°C	2°C
15	Open raam vertragingstijd selecteren (terug naar vorige modus)	10 ~ 60 minuten	30 minuten
17	Reset	0 = Neen 1= ja, en druk vervolgens 5 seconden op de Aan/Uit-knop, wacht tot de thermostaat opnieuw opstart	0
32	Helderheid achtergrondverlichting (alleen wanneer gevoed door DC5V)	0 - 100%	40%

Bedradingsschema



Installatie van de thermostaat

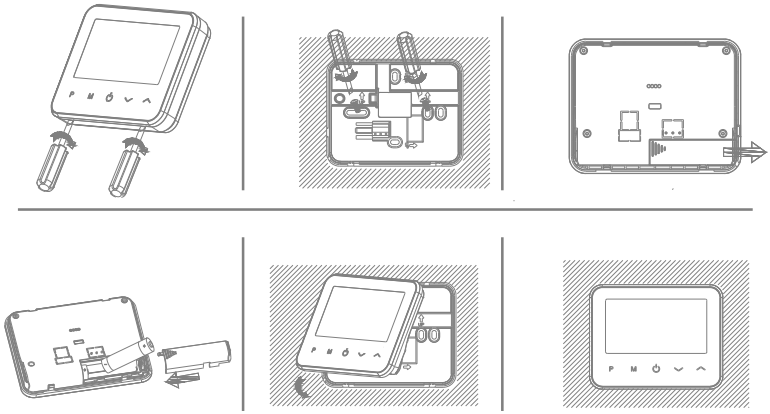
Wandmontage

1. Scheid voorzichtig de voorkant van de thermostaat van de achterplaat door een kleine platte schroevendraaier in de sleuven aan de onderkant van de thermostaat te plaatsen.

2. Gebruik de achterplaat als positioneringssjabloon om twee gaten op de muur te markeren. Boor op de gemarkeerde posities en steek een plug in elk gat. Bevestig de achterplaat stevig aan de muur door deze vast te schroeven.

3. Verwijder het batterijklepje en plaats de batterijen. Als het een Wi-Fi-versie betreft, wordt deze gevoed via USB en zijn er geen batterijen nodig.

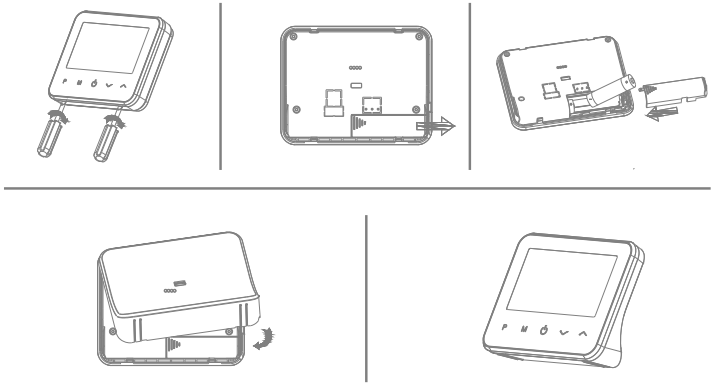
4. Bevestig de thermostaat weer op de achterplaat.



Tafelstandaardmontage

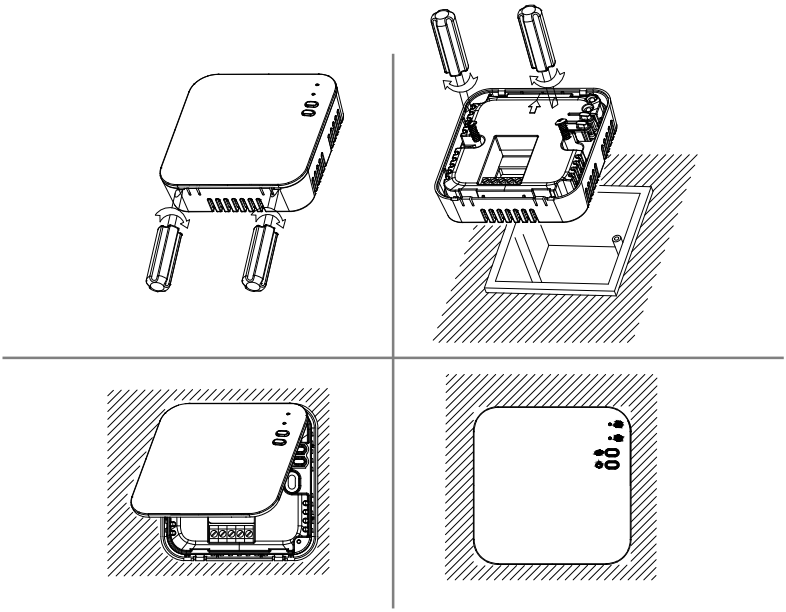
1. Verwijder de voorkant van de thermostaat van de achterplaat door een kleine platte schroevendraaier in de sleuven aan de onderkant van de thermostaat te plaatsen.

2. Klik de voorkant van de thermostaat op de bijgeleverde houder.



Installatie van de ontvanger

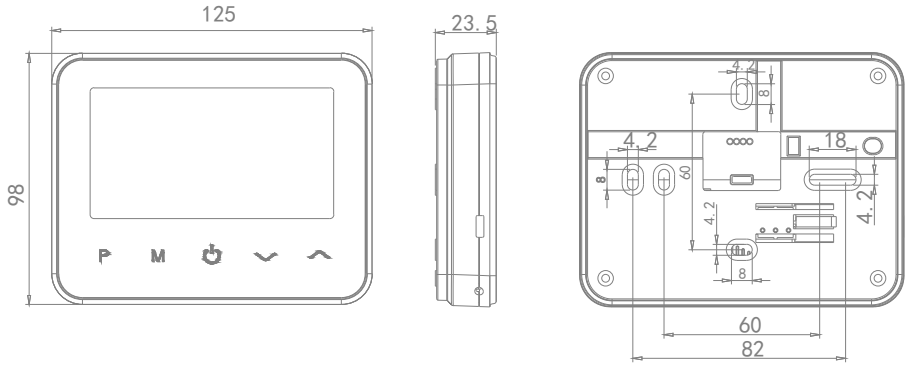
1. Gebruik een kleine schroevendraaier om de schroef aan de basis van de RF-schakelaar los te draaien. Haal vervolgens voorzichtig het voorpaneel van het achterpaneel.
2. Positioneer het achterpaneel van de RF-schakelaar tegen de muur en bevestig deze met de meegeleverde schroeven.
3. Sluit de kabels aan op de RF-schakelaar volgens het bedradingsschema.
4. Plaats het voorpaneel op het achterpaneel en draai de borgschroef aan de basis vast.
5. Schakel de voeding in, de stroomindicator-LED zal oplichten.

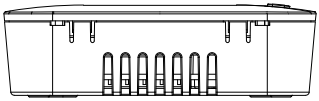


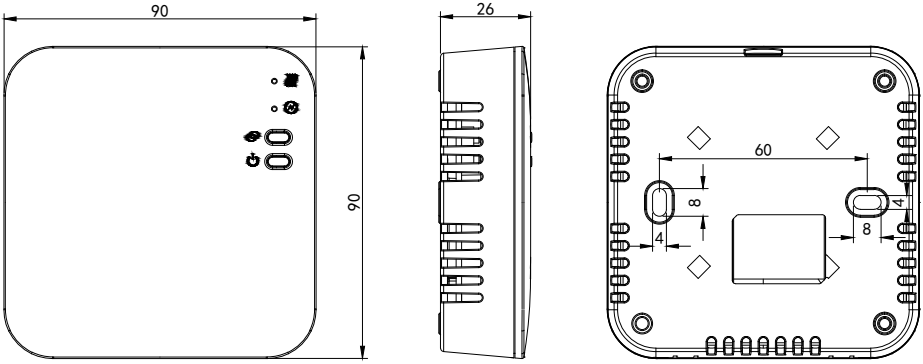
Technische gegevens

Voeding	2 AA-batterijen/ DC5V 1A	Achtergrondverlichting	Zwart
Belastingsstroom	Max 5A	Sensor	NTC 10K
Instelbereik	5 ~ 35°C	Nauwkeurigheid	± 0.5°C (stapsgewijze controle per 0.5°C)
Omgevingstemperatuur	0~50°C	Beschermingsklasse	IP30
Relatieve luchtvochtigheid	85%	Behuizing	ABS+PC (vuurbestendigheid)
Keuringen	CE, ROHS en RED	Radiofrequentie	868 MHz/433 MHz
Draadloos bereik	120 m (in open ruimte)		

Afmetingen







CUBE
Brouwerijstraat 59 - B - 9770 Kruisem
Tel. +32 (0)9 333 83 83
hello@cube-energysolutions.com
https://cube-energysolutions

10/01/225 NL