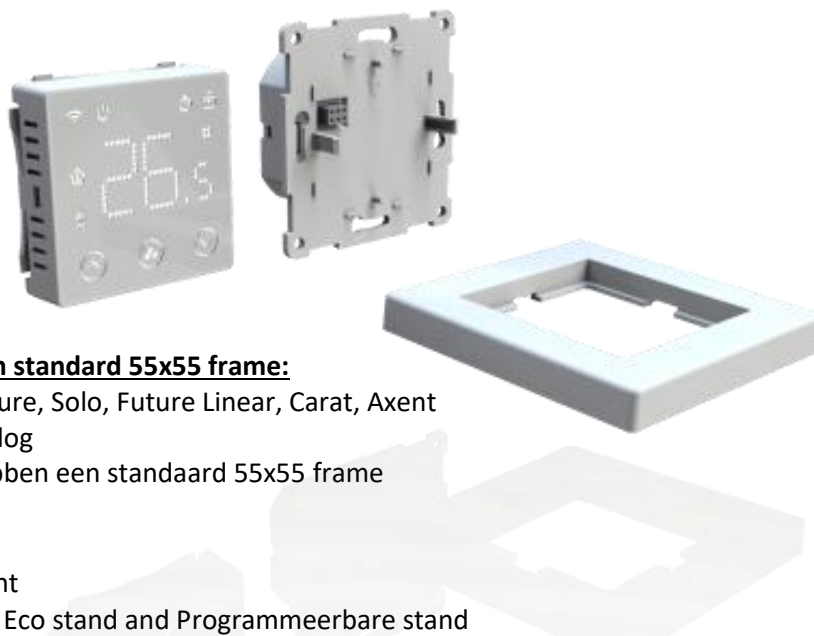


Digitale ruimtethermostaat

Dit is een programmeerbare kamerthermostaat om te gebruiken met verschillende frames. Het werkt door de luchttemperatuur te meten, de verwarming in te schakelen wanneer de luchttemperatuur onder de thermostaatinstelling komt en de kamer sneller op te warmen. Hoe snel de kamer opwarmt, hangt af van het ontwerp en de grootte van het verwarmingssysteem. Evenzo heeft het verlagen van de temperatuurinstelling geen invloed op hoe snel de kamer afkoelt.



De thermostaat past in een standaard 55x55 frame:

Busch Jaeger: Future, Solo, Future Linear, Carat, Axent
Peha: Dialog
Gira / Berker / Jung hebben een standaard 55x55 frame

Functies.

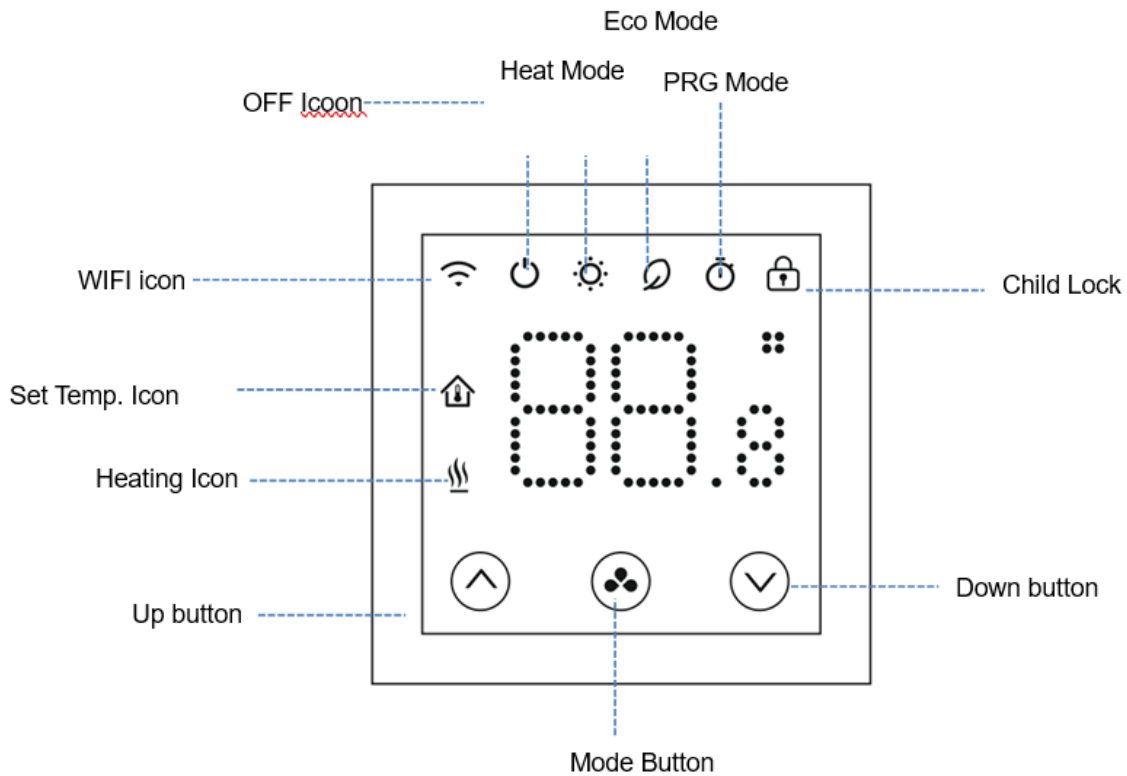
- Wit achtergrondlicht
- Handmatige stand, Eco stand and Programmeerbare stand
- 7 daags programma (alleen via de App)
- Ruimte of SET temperatuur scherm
- Kinderslot
- Open raam detectie
- Vorstvrij beveiliging

Technische gegevens

Voedingsspanning	230V
Maximale belasting	16A
Instelbereik	5 ~35 graden
Omgevingstemperatuur	0~50 graden
Relatieve vochtigheid	85%
Achtergrondverlichting	wit
Sensor	10K
Nauwkeurigheid	0,5 (stapjes van 0,5)
Beschermingsklasse	IP30
Behuizing	ABS to UL94-5 brandvertragende kunststof

Digitale ruimtethermostaat

Scherms en knoppen

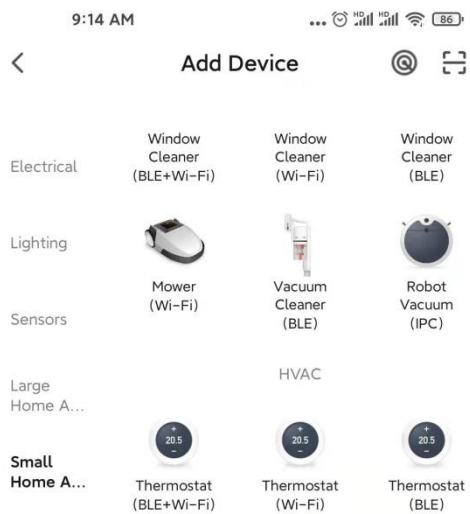


Wifi




1. Download the Smart Life App vanuit google play of de app store

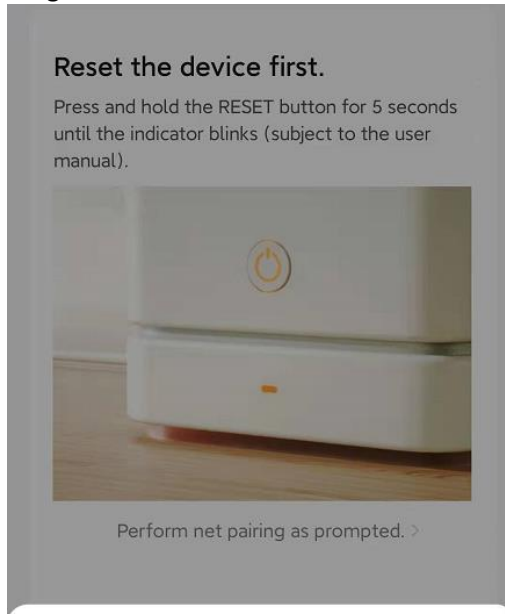


2. Kies apparaat toevoegen door op de knop "+" in de rechterbovenhoek te drukken
3. Kies "small home applicant" and kies Thermostaat (wi-Fi) uit de lijst

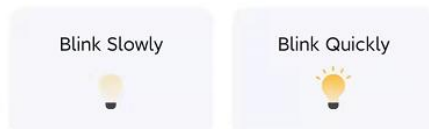


Digitale ruimtethermostaat

4. Kies 2.4Ghz Wi-Fi network and type je password, druk dan op volgende
5. Zet de thermostaat aan, druk lang op het icoon  om de wifi verbindingmodus te activeren, druk vervolgens op de  icoon, het wifi icoon  gaat knipperen
6. Kies volgende op de app, klik “knippert snel” aan op de telefoon om het apparaat toe te voegen.







Select the status of the indicator light o...



7. Wacht even tot in de app verschijnt dat de toevoeging succesvol is afgerond, op deze pagina kun je het apparaat je eigen naam geven. Vervolgens tap je op “klaar” in de rechterbovenhoek en je gaat automatisch naar het hoofdscherm.

Modus selecteren

druk kort op de knop  om Handmatige modus (geen pictogram), Eco-modus  , PRG-modus  en Uit-modus  te kiezen. Om de gewenste modus te selecteren, wacht tot het lampje uit is om te activeren.

Kalibratie temperatuur

Deze functie wordt gebruikt om de kamertemperatuurweergave van de thermostaat te kalibreren wanneer de werkelijke kamertemperatuur afwijkt van de weergegeven thermostaat (raadpleeg 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 radiatorthermostaat 21,5 °C aan.

Digitale ruimtethermostaat

Vorstbeveiliging

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

Kinderslot

Wanneer de kinderslotfunctie is ingeschakeld, worden de knoppen vergrendeld zodra de achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld (raadpleeg het menu 11 van parameterinstellingen). U kunt de knop 5 seconden lang ingedrukt houden om de thermostaat tijdelijk te ontgrendelen voor aanpassing. Als u de kinderslotfunctie wilt uitschakelen, wijzigt u menu 11 in 0 bij parameterinstelling.

Open raam detectie ORD





Met deze functie kunt u energie besparen (raadpleeg het menu 13/12/14/15 van de parameterinstellingen). Wanneer de functie Open raamdetectie (menu 12) wordt ingeschakeld, stopt het systeem automatisch met verwarmen zodra het een plotselinge daling van 2°C (menu 14) binnen 15 minuten detecteert (menu 13). Dit wordt normaal gesproken veroorzaakt wanneer een raam of deur wordt geopend zonder het verwarmingsapparaat uit te schakelen.

Het apparaat keert na 30 minuten terug naar de vorige bedrijfsmodus (menu 15), waarna het pictogram OP verdwijnt. Als er gedurende deze 30 minuten verwarming nodig is, druk dan op een willekeurige knop om de ORD-modus te verlaten.

Overige informatie

- E1 : Als de waarde van de luchtsensor ongeldig is, toont het scherm afwisselend E1 en de kamertemperatuur.
- E2 : Wanneer de sensormodus ervoor kiest om Interne & Vloersensor te gebruiken maar zonder de vloersensor aan te sluiten, toont het scherm afwisselend E2 en kamertemperatuur.
- E3: Als de thermostaat in de vorstbeveiligingsmodus staat, toont het scherm afwisselend E3 en kamertemperatuur.
- E4: Wanneer thermostaat op Hoge Temp. Beschermingsmodus, scherm toont het scherm afwisselend E4 en kamertemperatuur.

Parameter instellingen

Zet de thermostaat uit, houd  5 seconden ingedrukt om de parameterinstelling te openen. Het display toont Feature No. Eerst, dan waarden. U kunt op  en  drukken om waarden te wijzigen. Elke druk op de knop  gaat naar de instelling van het volgende item.

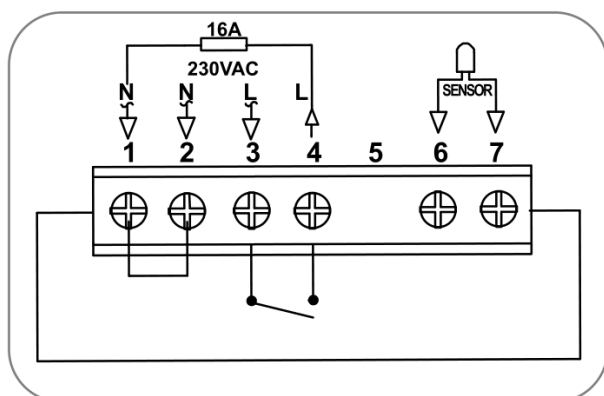
Menu	<u>Omschrijving</u>	<u>Range</u>	<u>Default Waarde</u>
01	Interne Sensor Temp. Offset	-8 °C ~8 °C	0
02	Set Point Max.	5 °C ~90°C	35 °C
03	Set Point Min.	5 °C ~90°C	5 °C
04	Select sensor	0 : Lucht	2
		1 : Vloer	
		2 : Lucht en Vloer	
05	Vorst beveiligingstemperatuur	ON: 5 °C ~15°C OFF: --	5 °C

Digitale ruimtethermostaat

06	Externe Sensor Temp. Offset	-8 °C ~8 °C	0
07	Vloer Temp. Display	Read Only	
08	Vloer Temp Limiet	20 °C ~80 °C	32 °C
09	Schakel differentie	0 °C ~3°C	0 °C
11	Kinderslot	0: Unlock 1: Lock	0
12	ORD function	0: OFF 1: ON	OFF
13	ORD Detect tijd	2~30mins	15mins
14	ORD Temperatuur verlaging (binnen detectie tijd)	2-4°C	2 °C
15	ORD Mode Exit Tijd select. (Terug naar vorige bedrijfsstand)	10~60min	30mins
17	Reset	Kies 1, daarna lang op ON/OFF knop tot herstart	
18~21	Software No.	3154	
30	LED-achtergrondverlichting Max. helderheidsniveau-aanpassing tijdens gebruik	1~40	40
31	LED-achtergrondverlichting min. aanpassing van het helderheidsniveau tijdens de stand-bymodus	0~40	1
50	Externe sensor type selecteren	6.8K, 10K,12K,15K,47K, 33K	10K
51	Instelling voor systeemwerking wanneer externe sensor ongeldig is	0: Stoppen met werken 1: Verwarming 10 minuten, stop 20 minuten. 2. Blijf verwarmen	0

Opmerkingen: Functie 06, 07,08 wordt alleen weergegeven als functie 04 zowel lucht- als vloersensor selecteert

Aansluit diagram



Digitale ruimtethermostaat

Installatie procedure

De thermostaat is ontworpen voor inbouwmontage en vereist een inbouwdoos van 35 mm (minimale diepte) die vóór installatie in de muur moet worden verzonken.

Stap 1: Sluit de thermostaat af zoals weergegeven in het diagram.

Stap 2: Bevestig de achterplaat (relaismodule) aan een stopcontact of een buitenmuurdoos door de schroeven door de gaten aan weerszijden van de thermostaat te draaien.

Stap 3: Plaats het frame en klik vervolgens de displaymodule weer op zijn plaats.

