

THERMOSTAAT WIFI

ELEKTRISCHE VLOERVERWARMING



HANDLEIDING

ELEKTRISCH VERWARMEN



WELKOM

Bedankt voor uw aankoop.

Uw nieuwe thermostaat biedt een uniforme en comfortabele temperatuurregeling in elke kamer van uw woning.

Wij combineren technologie, vakmanschap en de hoogste kwaliteit materialen om u een veilig, betrouwbaar product te bieden in combinatie met elegant, hedendaags ontwerp.

Lees alstublieft deze installatie-/programmeerhandleiding voor uitgebreide instructies over het installeren en bedienen van uw thermostaat. Zorg er ook voor dat een gekwalificeerd persoon uw thermostaat installeert en voldoet aan alle lokale voorschriften.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

Thermostaat	Schroeven 2 stuks
Gebruikershandleiding	Wandplaat
QC keur label	Thermostaat sensor

UW THERMOSTAAT

De WHT-2000 is geschikt om elektrische vloerverwarming, waterverwarming of water/gasboilersystemen te regelen in commerciële, industriële, civiele en huishoudelijke panden tot een maximum van 16A.

Kenmerken:

Vormgeving

1. Een vierkant 86mm display en geschikt voor Europese 60mm ronde inbouwdoos.
2. Volledig witte of zwarte uitstraling, perfect geïntegreerd in uw interieur.
3. LED matrixlicht, eenvoudige weergave, energiebesparing, beschermt uw ogen.
4. Tip toetsen voor eenvoudige bediening.
5. Opbouw hoogte op de muur is slechts 13mm.
6. Afschuifbare muurplaat voor eenvoudige installatie.

Functionaliteit

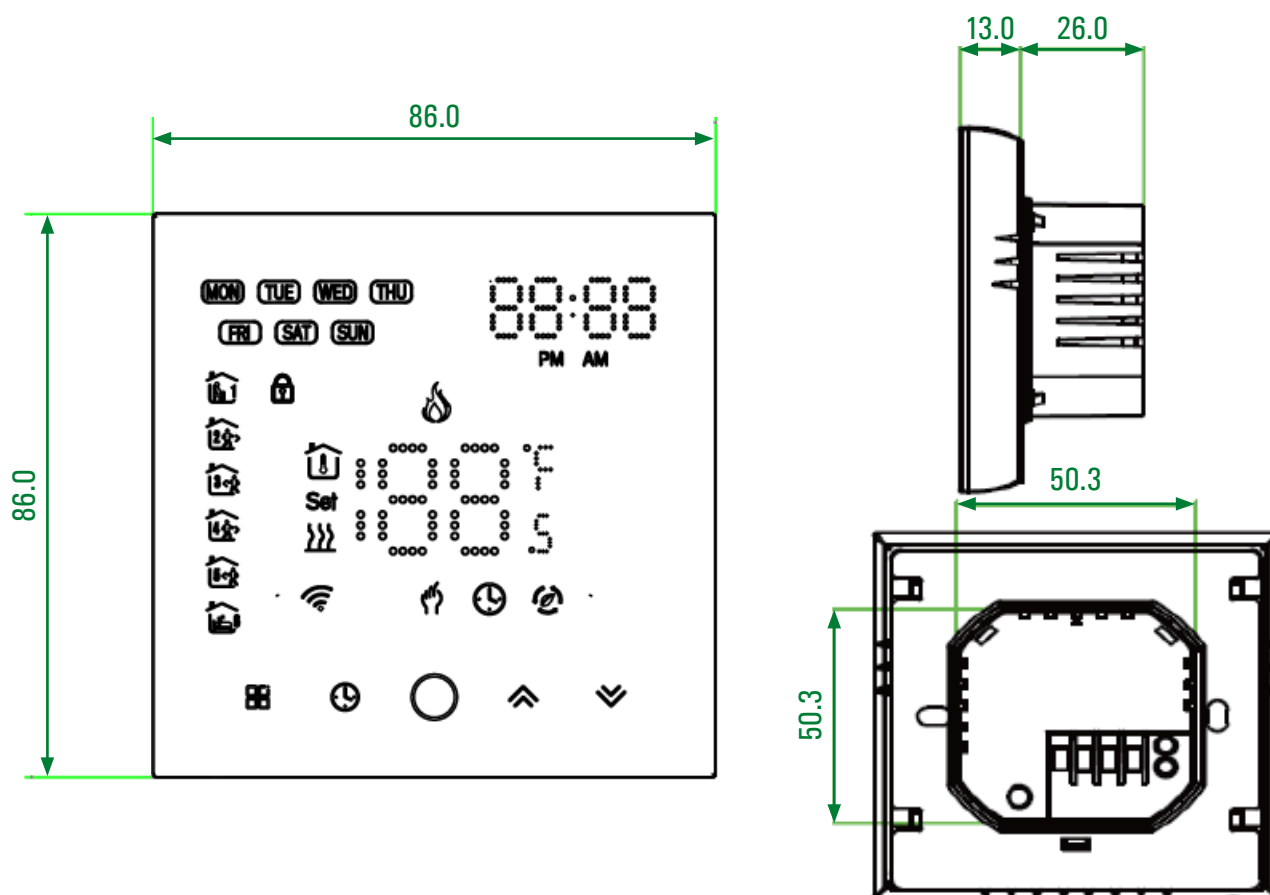
1. WIFI functie.
2. 0,5°C nauwkeurig.
3. Kinderslot.
4. Gegevensgeheugen bij stroomuitval.
5. 5+2 zeven periodes programmeerbaar maximaliseert comfort en energiebesparing.
6. Tijdelijk programmeerbaar.
7. Bij instellen van taal (land) wordt de tijdzone, adres en taal gesynchroniseerd.
8. Geen limiet om thermostaten in de app toe te voegen.
9. Maak een thermostaatgroep voor gecentraliseerde controle.
10. Werkt met Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie.
11. Ondersteunt "device sharing"

TECHNISCHE GEGEVENS

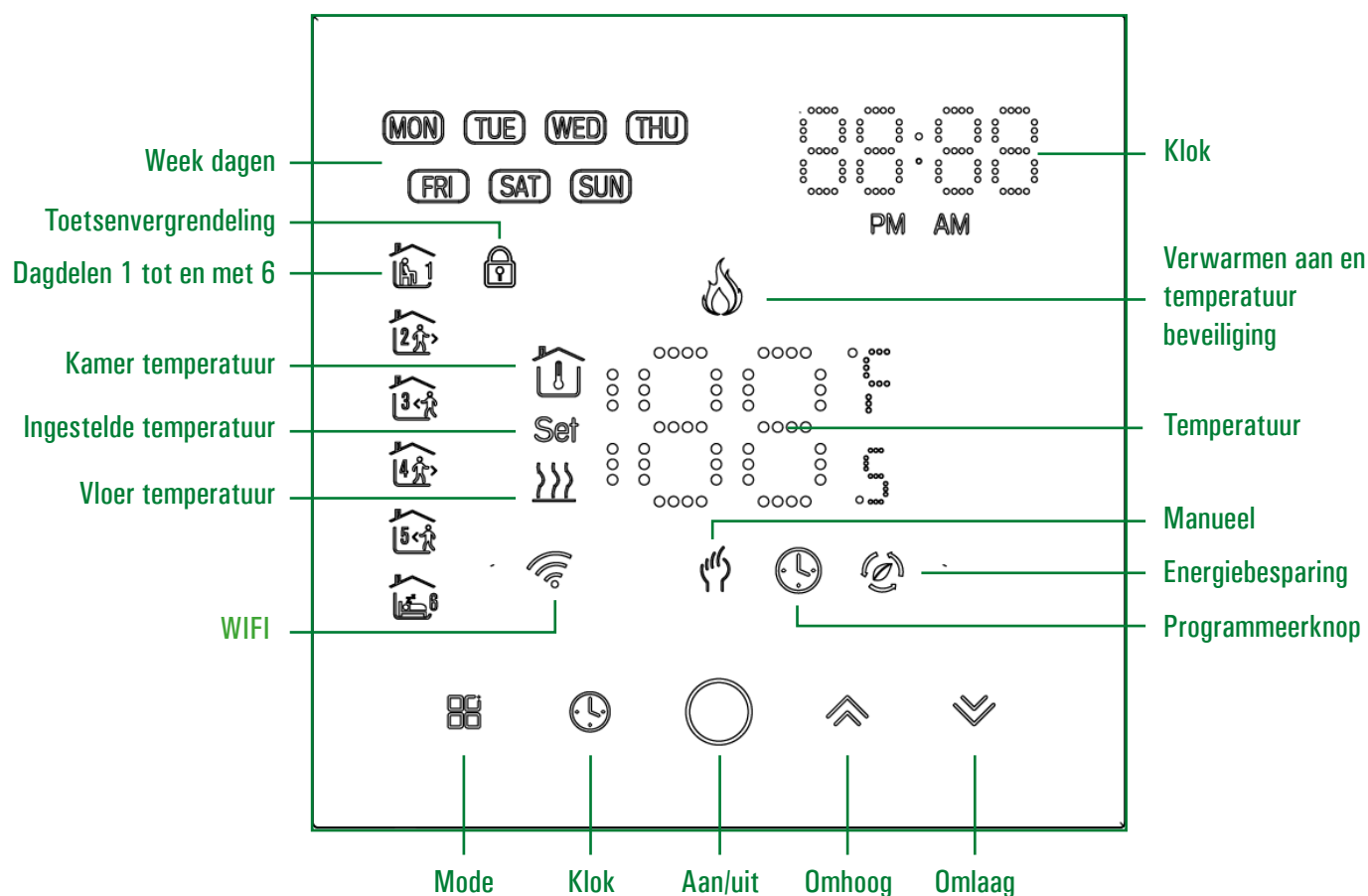
Voeding:	95 ~240 VAC, 50~60Hz
Maximale belasting:	16A (elektrische verwarming)
Sensor:	NTC3950, 10K
Nauwkeurigheid:	±0,5°C
Instelbereik:	5-35°C
Kamertemperatuurbereik:	5-99°C
Weergave Temperatuurbereik:	5 ~ 99°C
Omgevingstemperatuur:	0~ 45°C
Energieverbruik:	<1,5W
Tijdfout:	< 1%
Behuizing Materiaal:	PC + ABS (Vlam vertragend)
Installatie box:	86 * 86mm Vierkant, Europees 60mm Rond Doos
Draadterminals:	2,5 mm ²
Beschermingsklasse:	IP20
Bediening:	tiptoetsen

AFMETINGEN

Unit: mm



SYMBOLEN UITLEG



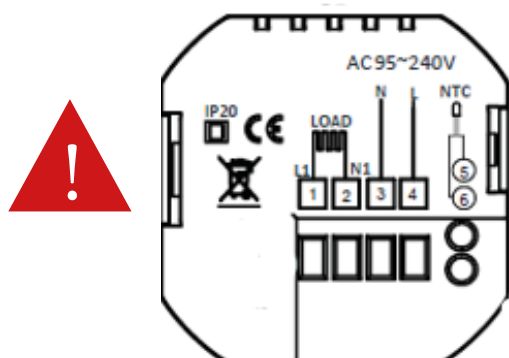
VOORDAT U GAAT AANSLUITEN

1. Lees deze instructies zorgvuldig door.
Het niet opvolgen ervan kan het product beschadigen of een gevaarlijke situatie veroorzaken.
2. Controleer de technische gegevens van het product om te beoordelen of het product geschikt is voor uw toepassing.
3. Controleer, na voltooiing van de installatie, de werking van het product zoals beschreven in deze instructies.

Let Op!

Mogelijk gevaar voor elektrische schok bij personen of schade aan apparatuur.
Koppel de stroomvoorziening los voor installatie.

BEDRADING

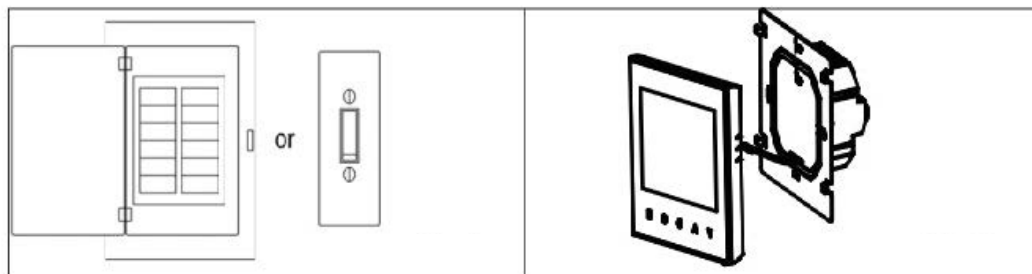


INSTALLATIE

De thermostaat is geschikt voor een 60mm inbouwdoos.

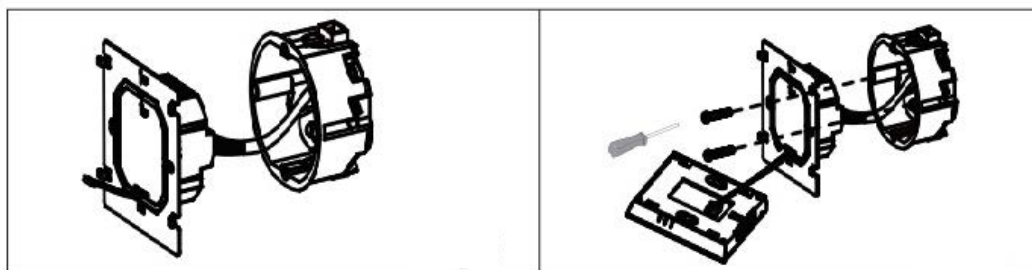
Stap 1. Zorg dat de voeding is uitgeschakeld

Stap 2. Schuif het scherm van de muurplaat af



Stap 3. Sluit bedrading van voeding en temperatuur sensor aan.

Stap 4. Plaats de muurplaat in de doos en zet vast



Stap 5. Schuif het scherm op de muurplaat

Stap 6. Schakel de voeding in



INSTELLEN

1. **Aan/uit knop:** zet de thermostaat aan met de **O** knop.
2. **Handmatig & Programmeerbaar.**
3. **Toets de mode knop**  om te wisselen tussen programma mode of handmatige bediening.

Respectievelijk worden de symbolen klok of hand zichtbaar.  
 In de handmatige stand kan de temperatuur met de pijltjes worden ingesteld.
 Wanneer de vloerverwarming verwarmt wordt een rode vlam zichtbaar

4. Instellen van de klok en dag

Toetst in de onderste toetsenrij op de klok toets tot uur : minuut en dag gaan knippen.
 Stel in met de pijlen omhoog en naar beneden. Beëindig deze instelling door op de mode knop te toetsen.

5. Blokkering scherm

Het scherm van de thermostaat kan worden geblokkeerd door tegelijkertijd voor 5 seconden de beide toetsen pijl omhoog en omlaag in te toetsen. Bij de geavanceerde instellingen kan worden gekozen om de aan/uit toets actief te houden of voor volledige blokkering.

6. Weekprogramma en temperatuur instellen

Ga naar de handleiding voor het instellen van de APP en de WIFI verbinding.
 Indien de thermostaat zonder WIFI zal worden gebruikt kan het programma als volgt worden ingesteld.

Toetst de klok toetst zo vaak in tot de dagen maandag tot en met vrijdag en programma 1 zichtbaar worden.
 De uren aanduiding knippert nu en kan worden ingesteld met de pijltjes toetsen.
 Toetst nogmaals op de klok en de minuten kunnen worden ingesteld.
 Toets weer op de klok en de temperatuur kan worden ingesteld.
 Herhaal dit steeds tot alle 6 de periodes zijn ingesteld.
 Deze instellingen gelden voor de dagen maandag tot en met vrijdag.
 Voor de zaterdag en de zondag kan een ander schema worden ingesteld.

Standaard staat onderstaand schema ingesteld

Time display	BLOK 1		BLOK 2		BLOK 3	
	Maandag-Vrijdag		Zaterdag		Zondag	
	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur	Tijd	Temperatuur
Period 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Period 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Period 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Period 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Period 5	17:00	20 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Period 6	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

7. Temperatuur weergaves

Toets 5 seconden op de pijl naar beneden toets.

In het display wordt zowel de temperatuur van de vloersensor weergegevens als het symbool

Toets willekeurig op de pijl omhoog en omlaag toetsen en de ingestelde temperatuur Set wordt zichtbaar.

Wanneer het symbool  in het display zichtbaar is dan wordt de door de thermostaat gemeten ruimtetemperatuur weergegeven.

8. Geavanceerde instellingen

Zet de thermostaat uit en houd de klok en de mode toets ingedrukt.

Met de mode toets kan door het programma heen worden gelopen en met de pijl toets de instelling worden gedaan.

De instellingen worden automatisch opgeslagen.

Code	Functie	Instellingen en opties	Standaard
1	Temperatuur correctie	-9 to 9 °C voor interne sensor	-3
2	Deadzone Temperatuur	1-5 °C	01
3	Toetsen blokkering	00: Alles behalve aan uit toets 01: Alle toetsen	01
4	Sensor types	In: Interne sensor voor temp. controle Ou: externe sensor voor temp. controle AL: In en extern. Intern voor temperatuur controle en extern voor oververhittingsbeveiliging	AL
5	Minimum temperatuur	0-15 °C	5
6	Maximum temperatuur	15-90 °C	35
7	Helderheid display dag	0 - 8	7
8	Helderheid display nacht	0 - 8	3
9	Temperatuur weergave	00: ingesteld en kamer temp. 01: alleen ingestelde temperatuur	00
A	Temperatuur beveiliging	25-90 °C	45
B	Vorst beveiliging	0-10 °C	45
C	Energie besparing (display uit)	00: uit 01; aan	00
D	Eco mode temperatuur	0 - 30 °C	20
E	Terug naar fabriek instellingen	00: gebruikers instellingen 01: na stroom Inschakeling naar fabrieksinstellingen	00

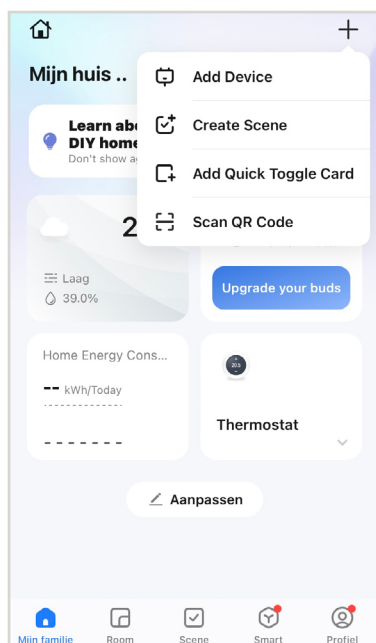
THERMOSTAAT VERBINDEN MET WIFI

Stap 1. Download de SmartLife app voor IOS of Android en maak een account aan

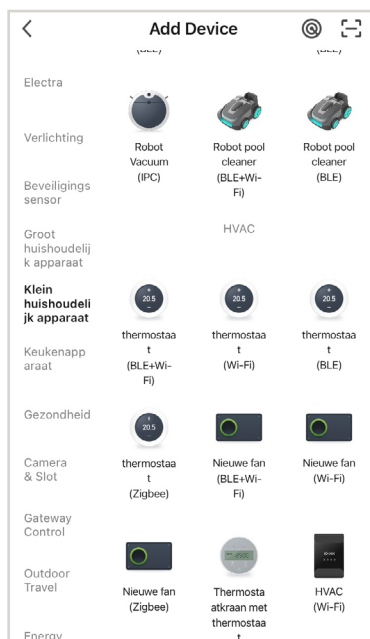
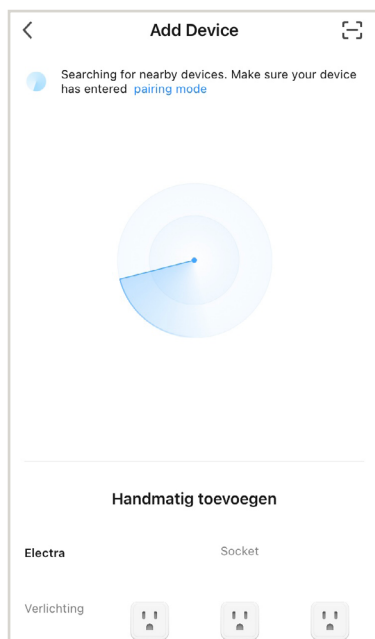


Voor handmatige instelling

Stap 2. Klik op de + rechts boven in het scherm en kies Add Device.



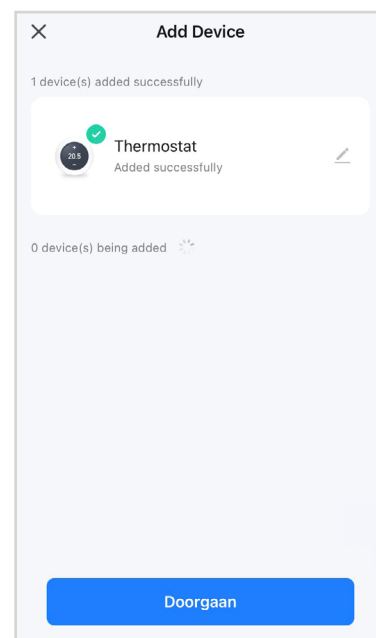
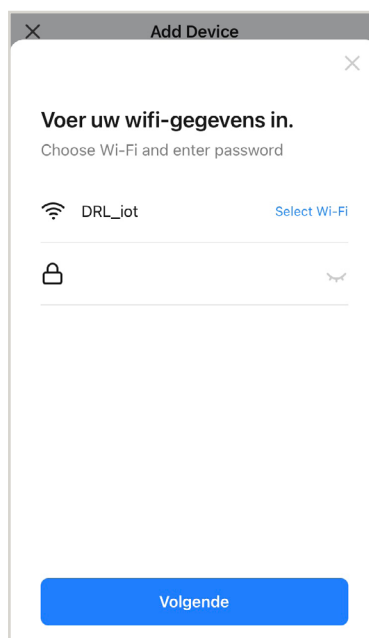
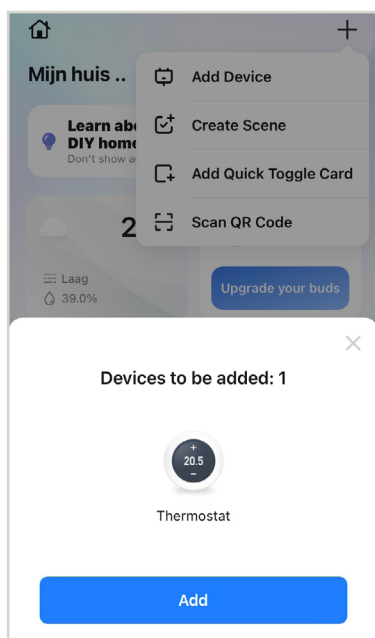
Scroll naar: Klein huishoudelijk apparaat en bij HVAC : Thermostaat (WIFI)



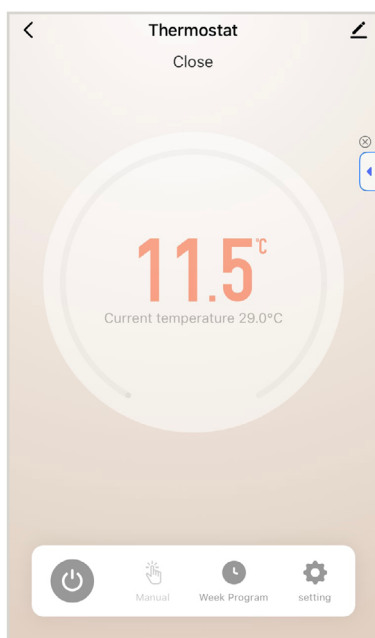
Stap 3. Zet de thermostaat uit en duw de pijl naar beneden toets in tot dat het WIFI teken knippert. 

Stap 4. Nu wordt de optie Connect to Wifi zichtbaar.

Stap 5. Vul je WIFI gegevens in en druk op volgende.
Je Thermostaat is succesvol toegevoegd



Stap 6. De thermostaat is klaar voor gebruik.





SPECIALIST IN **VERWARMEN**

ELEKTRISCH & CV