



SLD-080-01

Handleiding Thermostaten

Onze slimme thermostaten werken moeiteloos samen met de meeste gangbare cv-ketels, infrarood verwarming nieuw én bestaand. Installatie is eenvoudig en snel geregeld.

Altijd en overal te bedienen met de App ✓

Energie besparen zonder moeite ✓

Compatibel met vrijwel elk type verwarming ✓

Snelle en eenvoudige installatie ✓

Modern design, compact formaat ✓



Telefoon / whatsapp
+316-30709629



Meer informatie
www.smartlife-domotica.nl

Volg ons op youtube voor meer informatie en instructies



Importeur / Verantwoordelijke in de EU:
OptiCore Commerce B.V.
Dorpsstraat 17
3274 BB Heinenoord



SMARTLIFE
DOMOTICA

CE-conformiteit:

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen (o.a. RED 2014/53/EU, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU).

Een volledige EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op aanvraag via:
info@smartlifiedomotica.nl



Verwijdering en recycling:

Dit symbool geeft aan dat dit product niet met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Lever het in bij een erkend inzamelpunt voor recycling.

WEEE Reg.num: 13077943



Opmerking:

Lees altijd de volledige gebruiksaanwijzing voor installatie en gebruik. De fabrikant behoudt zich het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



Ondersteuning en contact:

Voor vragen of ondersteuning kunt u contact opnemen via:
info@smartlifiedomotica.nl / +31 (0) 6 30 70 96 29
Of scan de QR code om direct naar de klantenservice te gaan



Account aanmaken voor app bediening

Tuya of Smart Life app downloaden en installeren

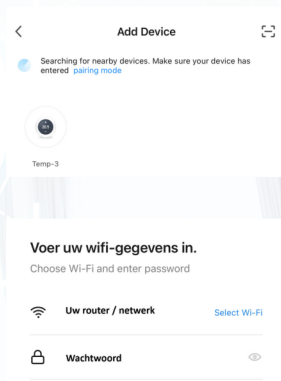
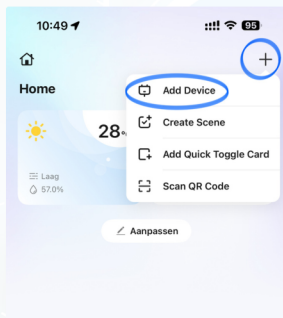
Om je thermostaat te bedienen, heb je de Tuya Smart- of Smart Life-app nodig. Download de app gratis uit de App Store (iOS) of Google Play Store (Android). Maak een account aan of log in, en volg de stappen in de app om je apparaat toe te voegen en instellingen aan te passen. Zo regel je eenvoudig de temperatuur en andere functies via je smartphone.



Thermostaat toevoegen aan de app

1: (Bluetooth-verbinding) Zet de Bluetooth van je mobiele telefoon aan, zet het apparaat aan en open de Tuya of smartlife-app. Tik op "Apparaat toevoegen" of op het "+"-icoon rechtsboven op de startpagina van de app en ga naar het scherm "Apparaat toevoegen." Volg de instructies op het scherm om het apparaat te zoeken en toe te voegen (zie Afbeelding 2).

2: "Automatisch zoeken": Laat de app automatisch zoeken naar apparaten (zie Afbeelding 3) en voeg de weergegeven apparaten of widgets toe zoals aangegeven op het scherm.



Uitleg app (belangrijkste functies)



Programma's instellen

Temperatuur kalibratie

Hysteresis

Programma's instellen - Hiermee stel je in op welke dagen en tijdstippen de thermostaat automatisch moet verwarmen of koelen. Bijvoorbeeld een werkweek- en weekendprogramma.

Temperatuur kalibratie - Hiermee kun je de gemeten temperatuur corrigeren, bijvoorbeeld als de thermostaat iets hoger of lager meet dan de werkelijke kamertemperatuur.

Hysteresis - Dit bepaalt het verschil (in graden) tussen het inschakelen en uitschakelen van de verwarming of koeling. Hiermee voorkom je dat het systeem steeds aan en uit schakelt bij kleine temperatuurschommelingen.

Voor een uitgebreide uitleg over het toevoegen en koppelen van apparaten, zie pagina 6 van deze handleiding.

Programma's instellen

Open de Tuya Smart- of Smart Life-app, selecteer je thermostaat en ga naar de instellingen voor programma's of tijdsinstellingen.

Je kunt kiezen uit:

- 5+2: vijf werkdagen, twee weekenddagen
- 6+1: zes werkdagen, één weekenddag
- 7: elke dag hetzelfde schema

Voor werk- en rustdagen kun je meerdere periodes instellen met eigen tijden en temperaturen. Zo stem je de verwarming af op jouw dagindeling en bespaar je energie.

Let op: het is niet mogelijk voor elke afzonderlijke dag een ander schema te maken.

Working day setting

5+2	✓
6+1	
7	

< Back Settings

Working day setting	5+2 >
Week programming settings	>

< Back Week programming settings

working day setting	>
rest day setting	>

< Back rest day setting

Period 1	08:00	22°C	>
Period 2	23:00	16°C	>

< Back working day setting

Period 1	06:00	20°C	>
Period 2	08:00	16°C	>
Period 3	11:30	16°C	>
Period 4	12:30	16°C	>
Period 5	17:00	22°C	>
Period 6	22:00	16°C	>

Inleiding:

Het aanschaffen van een nieuwe slimme wifi-thermostaat biedt tal van voordelen. Niet alleen kunt u uw verwarming eenvoudig op afstand bedienen via uw smartphone, maar het draagt ook bij aan een efficiënter energieverbruik en meer comfort in huis. De installatie is doorgaans eenvoudig en compatibel met de meeste C.V. ketels.

Is elke cv-ketel geschikt voor een slimme wifi-thermostaat?

Ja, vrijwel alle moderne cv-ketels zijn geschikt om te combineren met een slimme wifi-thermostaat. In de meeste gevallen kan de thermostaat eenvoudig worden aangesloten via aan/uit-contacten of een OpenTherm-protocol.

Is elke elektrische verwarming geschikt voor een WiFi-thermostaat?

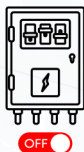
De meeste elektrische verwarmingen op 230 volt (tot 16 ampère) zijn geschikt om met een slimme wifi-thermostaat te worden aangestuurd. Dit geldt bijvoorbeeld voor infraroodpanelen, convectoren en elektrische kachels. De thermostaat werkt als schakelaar in de stroomtoevoer en kan uw verwarming eenvoudig automatisch in- en uitschakelen. Twijfelt u over de compatibiliteit? Neem gerust contact met ons op voor advies.

Elektrische specificaties:

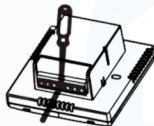
Temperatuur sensor:	NTC Sensor	Nauwkeurigheid:	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Display type:	LCD	Werktemperatuur:	5 - 50°C
Standby verbruik:	<1 Watt	Temperatuur instelling:	5 - 60°C
Temperatuurbereik:	0 - 51°C	Schakel vermogen:	3amp (C.V.)
Voltage:	AC100-240V 50/60Hz	Schakel vermogen:	16amp (Elektrische verwarming)

Montage thermostaat in inbouwdoos

1. Schakel de hoofdstroom uit.



2. Verbind de draden zoals staat beschreven in de handleiding.



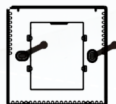
4. Klik de connector weer vast van het display en klik het display weer vast aan de thermostaat.



1. Verwijder het display door voorzichtig een platte schroevendraaier tussen de openingen te steken en het display los te klikken.



3. Monteer de thermostaat met de mee geleverde boutjes in de inbouwdoos.



5. Schakel de hoofdstroom weer in.



Aansluitinstructies voor C.V. Ketel

Vorbereiding:

Schakel de stroom uit voor zowel de cv-ketel als de thermostaat om veiligheidsrisico's te vermijden. Raadpleeg ook de handleidingen van de cv-ketel voor specifieke aansluitinstructies en veiligheidsvoorschriften.



Aansluitingen op de cv-ketel:

Sluit de bruine draad (230V live) aan op klem 1 en blauw (nul) op klem 2. Verbind klem 3 (rood) en 4 (zwart) met de RT-, TA- of ON/OFF-klemmen van je cv-ketel; polariteit is meestal niet belangrijk. Sluit eventueel de vloersensor aan op klemmen 5 en 6. Schakel altijd eerst de stroom uit.

Bezoek deze pagina voor meer informatie en een specifieke handleiding van uw ketel.

www.smartlife-domotica.nl/handleiding-ketel



1. Voeding 230V Live (Bruin)
2. Voeding 230V Nul (Blauw)
3. Besturing naar C.V. ketel (Rood)
4. Besturing naar C.V. ketel (Zwart)
5. NTC Vloersensor (indien van toepassing)
6. NTC Vloersensor (indien van toepassing)

Aansluitinstructies voor 230V verwarming

Vorbereiding:

Schakel de stroom uit voor zowel de elektrische verwarming als de thermostaat om veiligheidsrisico's te vermijden. Raadpleeg ook de handleidingen van de elektrische verwarming voor specifieke aansluitinstructies en veiligheidsvoorschriften.



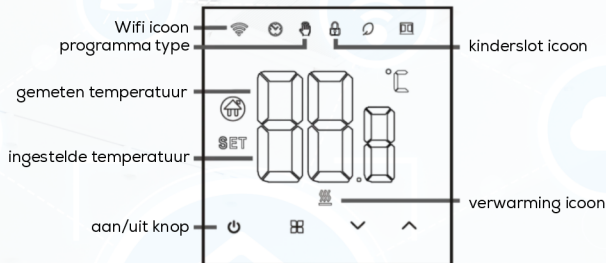
Aansluitingen op de elektrische verwarming:

Om deze thermostaat aan te sluiten, verbind je eerst de bruine draad (fase) van je 230V netspanning met klem 1 en de blauwe draad (nul) met klem 2. Vervolgens sluit je klem 3 (bruin) aan op de 230V ingang van je verwarmingsapparaat en klem 4 (blauw) op de neutrale ingang daarvan. Indien je een vloersensor gebruikt, verbind je de twee draden van de NTC-sensor met klemmen 5 en 6. Zorg altijd dat de stroom is uitgeschakeld tijdens de installatie.



1. Voeding 230V Live (**Bruin**)
2. Voeding 230V Nul (**Blauw**)
3. Naar input 230V verwarming (**Bruin**)
4. Naar input 230V Neutral (**Blauw**)
5. NTC Vloersensor (indien van toepassing)
6. NTC Vloersensor (indien van toepassing)

Beschrijving display iconen



Let op: Hoewel je alle instellingen ook via het display kunt doen, is het veel makkelijker en overzichtelijker om de thermostaat via de app in te stellen. In de app heb je sneller toegang tot functies zoals weekprogramma's, temperatuurstellingen en extra opties zoals het kinderslot. Dit bespaart tijd en voorkomt foutieve instellingen.

Geavanceerde settings

In de uitgeschakelde toestand, druk tegelijkertijd op de -toets en de -toets. Houd 5 seconden ingedrukt om het geavanceerde instellingenmenu te openen.

Druk op de -toets om naar de volgende optie te gaan. Gebruik vervolgens de  of  toets om de instelling aan te passen. Druk op de -toets om de geavanceerde instellingenmodus te verlaten.

Menu instellingen

01 - Temperatuurcompensatie (kalibratie) De standaardwaarde voor kalibratie van de kamertemperatuur is $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Gebruik de $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ toets om aan te passen in het bereik van $-9,9^{\circ}\text{C}$ tot $+9,9^{\circ}\text{C}$.

02 - Sensorselectie (intern of externe sensor) De temperatuurmeting staat standaard op IN. Druk op $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ om te kiezen: IN = interne sensor; OUT = externe sensor. Bij OUT worden externe sensoren gebruikt.

03 - Limiettemperatuur De limiettemperatuur is standaard ingesteld op 60°C . Gebruik $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ om de waarde aan te passen.

04 - Temperatuurverschil (hysteresis) Het standaard ingestelde temperatuurverschil is 1°C . Gebruik $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ om het bereik aan te passen van $0,5^{\circ}\text{C}$ tot 10°C .

05 - Vorstbeveiliging Vorstbeveiliging staat standaard op OFF. Gebruik $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ om de vorstbeveiliging aan of uit te zetten.

06 - Rustdagselectie (optioneel) en weekendprogramma
5 = Twee dagen weekend 6 = Eén vrije dag- 5 = Twee dagen weekend 0 = geen rustdag

07 - Output omdraaien (verwarmen of koelen) 00 = Standaard 01 = Omgedraaid

08 - Helderheid achtergrond verlichting 00 = Uit 01 = Laag 02 = Gemiddeld 03 = Hoog

09 - Maximumtemperatuur instellen Stel de bovengrens van de temperatuur in tussen 15°C en 95°C . Gebruik $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ om deze waarde aan te passen.

10 - Geluid ON = Geluid aanzetten OFF = Geluid uitzetten

11 - Raam-open-detectie ON = Detectie aan OFF = Detectie uit
De kamertemperatuur daalt met 6°C binnen 4 minuten $\rightarrow$ verwarming stopt.
Sluiten: kamertemperatuur stijgt weer met 3°C of na 48 minuten / handmatig (drie methodes).

12 - Geheugenfunctie bij stroomuitval 1 = Automatisch hervatten na stroomuitval 2 = Hervatten vereist handmatig inschakelen na stroomuitval

13 - Resetten naar fabrieksinstellingen
Zet de thermostaat terug naar de fabrieksinstellingen. Het standaarddisplay geeft "--" weer. Druk daarna nogmaals op de toets om de fabrieksinstellingen te herstellen.