



SLD-080-08

Handleiding Thermostaten

Onze slimme thermostaten werken moeiteloos samen met de meeste gangbare cv-ketels, infrarood verwarming nieuw én bestaand.

Bespaart energie – Slimme schema's verlagen je verbruik ✓

Bediening via app – Regel de temperatuur op afstand ✓

Werkt met spraak – Koppel aan Alexa of Google Home ✓



Telefoon / whatsapp
+31 6 30709629



Meer informatie
www.smartlife-domotica.nl

Volg ons op youtube voor meer informatie en instructies



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. Zo kunt u de temperatuur aanpassen wanneer u niet thuis bent, of alvast de verwarming aanzetten voordat u arriveert. Daarnaast zijn veel slimme thermostaten te koppelen aan spraakassistenten zoals Google Home of Amazon Alexa, waardoor bediening nog eenvoudiger wordt.

De installatie is doorgaans eenvoudig en de thermostaat is compatibel met de meeste C.V.-ketels. Dankzij handige functies zoals vorstbeveiliging blijft uw woning beschermd tijdens koude periodes en bent u verzekerd van extra comfort.

Tips voor gebruik en extra comfort

- Bedien de thermostaat op afstand via de app, waar u ook bent. Handig als u later thuiskomt of onderweg al de verwarming wilt aanzetten.
- Maak gebruik van geofencing: de thermostaat herkent via uw smartphone of u onderweg bent naar huis en kan de verwarming automatisch inschakelen.
- Stel weekprogramma's in zodat de verwarming automatisch lager staat wanneer u slaapt of niet thuis bent.

Elektrische specificaties:

Temperatuur sensor: NTC Sensor

Display type: LCD

Standby verbruik: <1 Watt

Temperatuurbereik: 0 - 50°C

Voltage: 4,5 V

Nauwkeurigheid: ±1°C

Werktemperatuur: 5 - 50°C

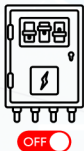
Temperatuur instelling: 5 - 60°C

Schakel vermogen: 3 amp (C.V.)

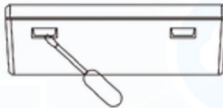
Voeding: 3x AA of USB

Montage thermostaat

1. Schakel de hoofdstroom uit.



2. Haal met een schroevendraaier het bovenste en onderste deksel van elkaar, volgens de aangegeven richting.



3. Leid de draad door de achterzijde naar de gleuf en laat ongeveer 20 cm draad uitsteken, afhankelijk van de situatie.



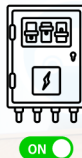
3. Verbind de 2 draden vanaf de C.V. met COM en NO van de thermostaat



5. Monteer de thermostaat met de mee geleverde boutjes op de inbouwdoos of los tegen de muur.



5. Schakel de hoofdstroom weer in.



Aansluitinstructies C.V. Ketel

Vorbereiding:

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



Aansluitingen op de cv-ketel:

De thermostaat wordt aangesloten met twee draden die rechtstreeks naar de klemmen van de CV-ketel lopen. Deze draden vormen een zogenoemd potentiaalvrij contact (droog contact), wat inhoudt dat de thermostaat uitsluitend als schakelaar fungeert en geen spanning levert.

- Sluit één draad van de ketel aan op de klem COM (Common) van de thermostaat.
- Sluit de andere draad van de ketel aan op de klem NO (Normally Open).

Wanneer de thermostaat warmtevraag heeft, sluit het contact tussen COM en NO en wordt de ketel ingeschakeld. Zodra de gewenste temperatuur bereikt is, opent dit contact weer en stopt de ketel. De aansluiting NC (Normally Closed) wordt bij standaard CV-installaties niet gebruikt. Deze klem wordt alleen toegepast in specifieke situaties, bijvoorbeeld bij koeltoepassingen.

⚠ Belangrijk: Sluit nooit 230V of een andere voedingsspanning aan op COM, NO of NC. Deze aansluitingen zijn uitsluitend bedoeld als potentiaalvrij schakelpunt richting de ketel. Onjuist aansluiten kan leiden tot schade aan zowel de thermostaat als de CV-ketel.

Is uw ketel geschikt voor een slimme thermostaat?

Scan de QR-code of ga naar onze website om te controleren of jouw ketel geschikt is voor een slimme thermostaat en om de handleiding van uw specifieke ketel te bekijken:

www.smartlife-domotica.nl/handleiding-ketel





COM (Common) → dit is de gemeenschappelijke aansluiting. Hier sluit je één van de twee thermostaatdraden van de ketel op aan.

NO (Normally Open) → dit punt is in rust open en wordt pas gesloten als de thermostaat "warmtevraag" geeft. Hier sluit je de andere thermostaatdraad van de ketel op aan. → Dit is de standaard aansluiting voor CV-ketels.

NC (Normally Closed) → dit punt is in rust gesloten en opent zodra de thermostaat warmtevraag geeft. Dit wordt normaal niet gebruikt bij CV, maar kan wel nuttig zijn bij koeltoepassingen of speciale installaties.

Beschrijving display iconen



Batterijduur en voeding:

De thermostaat werkt op 3 AA batterijen en gaat in de praktijk ongeveer 4 tot 6 maanden mee, afhankelijk van gebruik en wifi-sigitaal. Omdat wifi meer energie vraagt dan Zigbee, hebben Zigbee-thermostaten meestal een langere batterijduur van 1 tot 2 jaar. Daar staat tegenover dat Zigbee altijd een extra hub nodig heeft om te functioneren, terwijl deze wifi-thermostaat direct via uw router en app werkt. Wilt u nooit omkijken naar batterijen, dan kunt u de thermostaat ook eenvoudig via USB-voeding aansluiten voor continu gebruik.

Basis instellingen

Aan/uit-knop:

druk eenmaal op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen; druk nogmaals om uit te schakelen.

M-toets (verwarming modus wisselen):

in ingeschakelde toestand, druk op M om de werkmodus te wisselen. Het lcd-scherm toont een "handje" voor handmatige modus en een "klokje" voor automatische modus. Wanneer programma is ingeschakeld, kun je met ▲▼ tijdelijk de temperatuur aanpassen, de tijdelijk ingestelde temperatuur blijft actief tot de start van het volgende programma.

Klok instellen:

in ingeschakelde toestand, houd de M-knop 5 seconden ingedrukt. Druk vervolgens op M om tijd en week te selecteren zodra het icoon knippert. Gebruik ▲ en ▼ om aan te passen. Druk op de aan/uit-knop om op te slaan en af te sluiten.

Toetsvergrendeling:

in ingeschakelde toestand, houd ▲ en ▼ tegelijk 5 seconden ingedrukt. Het paneel gaat naar de vergrendelstand en rechts verschijnt een slot-icoon. Dit geeft aan dat de toetsvergrendeling actief is.

Programma instellen:

- Houd M + ▼ 5 seconden ingedrukt om de programmeermodus te openen.
- Gebruik M om te wisselen tussen uur, minuten en temperatuur.
- Stel waarden in met ▲ en ▼.
- Herhaal dit voor alle periodes.
- Druk op aan/uit om op te slaan en af te sluiten.

Standaard programma:

- 06:00 – 20°C | 08:00 – 16°C | 11:30 – 16°C | 12:30 – 16°C | 17:00 – 22°C | 22:00 – 16°C
- Weekend: 08:00 – 22°C | 23:00 – 16°C

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, temperatuurinstellingen en extra opties zoals het kinderslot. Dit bespaart tijd en voorkomt foutieve instellingen.

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:

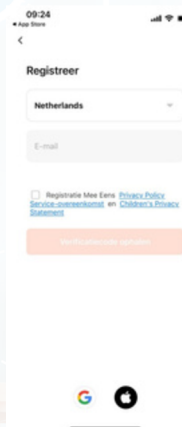
Voor vragen of ondersteuning kunt u contact opnemen via:
info@smartlifiedomotica.nl / +31 (0) 6 30 70 96 29
Of scan de QR code om direct naar de klantenservice te gaan



Account aanmaken voor app bediening

Tuya of Smart Life app downloaden en instellen
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.

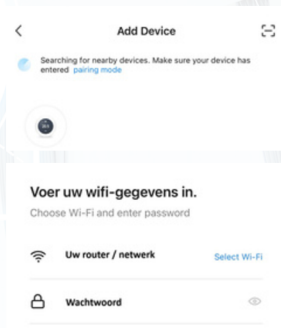
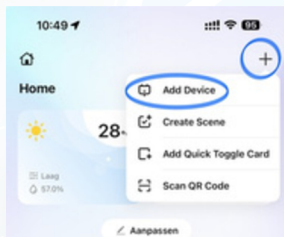
Scan QR code en download de app



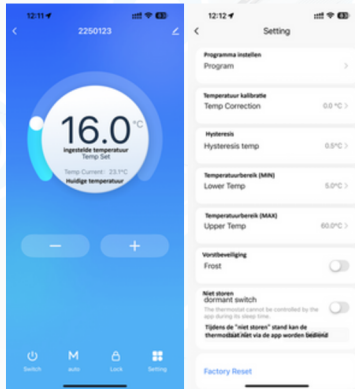
Thermostaat toevoegen aan de app

1. Zet de thermostaat aan en houd de ▲-toets 5 seconden ingedrukt. Het WiFi-icoon op het display begint langzaam te knipperen: de thermostaat staat nu in koppelmodus.
2. Zet de Bluetooth van je telefoon aan, open de Tuya- of SmartLife-app en tik op "Apparaat toevoegen" of op het "+"-icoon rechtsboven op de startpagina. Je komt nu in het scherm "Apparaat toevoegen."
3. Kies voor Automatisch zoeken zodat de app zelf naar apparaten zoekt. Wanneer de thermostaat verschijnt in de lijst, selecteer je deze en volg je de instructies op het scherm.
4. Kies je WiFi-netwerk, voer het wachtwoord in en bevestig. De app maakt nu verbinding met de thermostaat.

TIP: Mocht de automatische zoekfunctie niet werken, dan kun je handmatig de thermostaat (Bluetooth + WiFi-versie) selecteren in de lijst met apparaten onder het kopje "klein huishoudelijke apparatuur" en het getoonde stappenplan volgen.



Uitleg app (belangrijkste functies)



Programma instellen
Stel hier uw week-weekend programma's in

Temperatuur kalibratie
Corrigeren gemeten temperatuur

Hysteresis
Schakelmoment tussen aan/uit

Vorstbeveiliging
Preventie tegen bevriezen van het systeem

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

Vorstbeveiliging - De thermostaat schakelt de verwarming automatisch in zodra de temperatuur onder 5 °C zakt, ongeacht het ingestelde programma. Boven 5 °C schakelt het systeem weer uit.

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.

The image displays three screenshots of the Tuya Smart app interface for configuring a thermostat's scheduling program.

Screenshot 1: Working day setting

Working day setting	
5+2	☒
6+1	☐
7	☐

Screenshot 2: Settings

Settings	
Working day setting	5+2 >
Week programming settings	>

Screenshot 3: Week programming settings

Week programming settings	
working day setting	>
rest day setting	>

Screenshot 4: rest day setting

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

Screenshot 5: working day setting

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 >