

Optima W Exclusive Pro



Inhoudsopgave

De Optima W Exclusive Pro	3
Technische specificaties.....	4
Display.....	5
Stand selectie Optima W Exclusive Pro.....	5
Tijd en dag instellen.....	6
Programma instellen	7
Geavanceerde instellingen.....	8
Installatie	11
Het Pro systeem	13
Koppelmethodes	14
Koppelmethode 1.....	15
Koppelmethode 2.....	16
Het koppelen van verschillende ontvangers.....	17
Situatie voorbeelden.....	19
Koppelen met 1 ontvanger	19
Koppelen met meerdere ontvangers.....	19
Wifi mogelijkheid.....	20
Hoe kan ik mijn ontvanger koppelen met mijn mobiele app?	21
Aansluitschema	23
FAQ.....	24

De Optima W Exclusive Pro

De Optima W Exclusive Pro thermostaat behoort tot de Pro serie. De Pro serie is ontwikkeld om elektrische (vloer) verwarming en conventionele verwarming aan te sturen. Doordat de thermostaten van de Pro serie gecombineerd kunnen worden met 6 verschillende ontvangers kan dit systeem in veel verschillende situaties worden toegepast.

Voordelen Pro serie

- Binnen de Pro serie kunnen er meerdere ontvangers (zonder externe sensor) worden gekoppeld aan 1 thermostaat.
- De Optima W Exclusive Pro kan gevoed worden door middel van een adapter of batterijen.
- De wifi module zit bij de Pro serie niet in de thermostaten maar in de ontvangers. Dit zorgt voor een langere levensduur van de batterij.

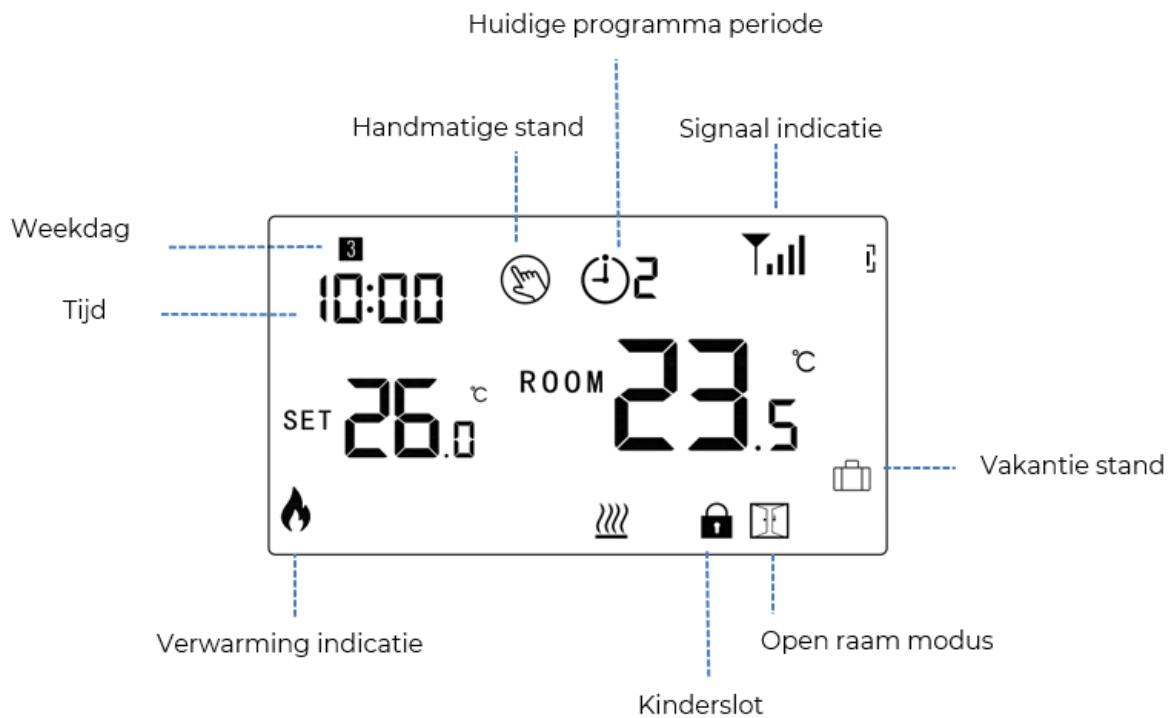
De ontvangers die gecombineerd kunnen worden met de Optima W Exclusive Pro zijn:

- ❖ TC25 (Geen externe sensor)
- ❖ TC30 (Met externe sensor)
- ❖ TC35 (Geen externe sensor)
- ❖ TC40 (Met externe sensor)
- ❖ TC60 (Geen externe sensor)
- ❖ TC65 (Met externe sensor)

Technische specificaties

Artikelcode:	020100
Serie:	Pro
Voedingsspanning:	5Vdc adapter / Alkaline batterij
Uitgaande spanning:	N.V.T.
Maximale spanning/belasting:	N.V.T.
Standalone:	Nee
Bediening:	Touchscreen drukknop / App
Draadloos:	Ja
Montage:	Opbouw / Vrijstaand
Wifi:	Ja, I.C.M. ontvanger
App:	Tuya Smart
Frequentie:	2.4Ghz
Programmeerbaar:	Ja, 7x4 schakelmomenten
Temperatuur instelbereik:	5°C tot 35 °C
Hysterese:	Ja, instelbaar van 0,5 °C tot 3°C
Nauwkeurigheid:	0,5 °C
Kalibratie mogelijkheid:	Ja, instelbaar van -8°C tot +8°C
Interne sensor:	Ja
Externe sensor:	Nee, wel mogelijk via een ontvanger
Over heat protectie vloer temperatuur:	Ja, instelbaar van 20 ₊ °C tot 80°C
Openraamdetectie functie:	Ja
Vorstbeveiliging:	Ja
Geschikt voor elektrische verwarming:	Ja
Geschikt voor elektrische vloerverwarming:	Ja
Geschikt voor conventionele verwarming:	Ja
Afmeting:	125 mm x 98 mm x 26 mm
IP waarde:	20
Kleur:	Zwart

Display



Stand selectie

Druk op de M-knop om de verschillende standen te selecteren. Er is keuze tussen 3 verschillende standen namelijk:

- ❖ Handmatige
- ❖ Vakantie
- ❖ Programma

Tijd en dag instellen

1. Zet de thermostaat aan en houd de M-knop voor ongeveer 3 seconde ingedrukt. Hierna zullen de minuten in het display links-boven gaan knipperen. U kunt de minuten aanpassen door het gebruik van de knoppen  en .
2. U kunt nu de minuten aanpassen naar de gewenste tijd. Nadat u de gewenste tijd heeft ingesteld kunt de minuten bevestigen door eenmaal op de M-knop te drukken.
3. Hierna zullen de uren knipperen in het display rechtsboven. U kunt de uren aanpassen door de knoppen  en  te gebruiken.
4. Nadat u de gewenste tijd heeft ingesteld kunt de uren bevestigen door een druk op de M-knop.
5. Hou de M-knop ingedrukt tot een nummer linksboven gaat knipperen. U kunt hier de dag instellen. Hierbij geldt het volgende:

- ❖ Maandag = 1
- ❖ Dinsdag = 2
- ❖ Woensdag = 3
- ❖ Donderdag = 4
- ❖ Vrijdag = 5
- ❖ Zaterdag = 6
- ❖ Zondag = 7

Programma instellen

Om het programma in te stellen dient u de P-knop ingedrukt te houden. Door de P-knop ingedrukt te houden komt u in het menu. Per dag kunt u 4 schakel momenten instellen. U kunt het programma instellen door de volgende stappen te volgen:

1. Zet de thermostaat aan en houdt de P-knop ingedrukt. U komt hierna in het menu.
2. Druk nu eenmalig op de P-knop. De minuten indicatie van dag 1 (Maandag) zal nu knipperen. Kies nu de gewenste minuten voor het eerste schakelmoment van dag 1. U kunt de minuten aanpassen door het gebruik van de knoppen  en .
3. Druk nu wederom op de P-knop om de minuten te bevestigen. Hierna zal de uren indicatie gaan knipperen. Kies nu de gewenste uren voor het eerste schakelmoment van dag 1. U kunt de uren aanpassen door het gebruik van de knoppen  en .
4. Door op de P-knop te drukken bevestigt u de uren en zal u automatisch doorgaan naar de temperatuur instelling. U kunt nu de gewenste temperatuur instellen voor het eerste schakelmoment. U kunt de temperatuur aanpassen door het gebruik van de knoppen  en .

Standaard fabrieksinstelling

Schakelmoment	1		2		3		4	
	Tijd	Temp	Tijd	Temp	Tijd	Temp	Tijd	Temp
Maandag → Vrijdag	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	22:00	19°C
Zaterdag	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C
Zondag	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	22:00	19°C

Geavanceerde instellingen

In de geavanceerde instellingen kunt u uw voorkeuren verder personaliseren. Om in de geavanceerde instellingen te komen dient u de volgende stappen te volgen:

1. Schakel de thermostaat uit door middel van de aan/uit knop en houd hierna de **M**-knop en  tegelijk ingedrukt voor ongeveer 6 seconde.
2. U kunt door het menu bladeren door op de **M**-knop te drukken. Verander de waardes door de knoppen  en  te gebruiken.

Menu	Instelling	Keuze	Fabrieksinstellingen
01	Temp. kalibratie voor de interne sensor	-8 °C ~8 °C	0°C
02	Maximale setpoint	5 °C ~35°C	35 °C
03	Minimale setpoint	5 °C ~35°C	5 °C
04	Sensor selectie	0: Interne sensor 1: Externe sensor 2: Interne & externe sensor	0
05	Vorstbeveiliging	5 °C ~15°C	5 °C
07	Vloertemperatuur display	Alleen zichtbaar	
08	Hoge temperatuur bescherming	20°C ~ 80°C	32 °C
09	Schakeldifferentieel	0~3°C	0°C
11	Kinderslot	1: Aan 0: Uit	0
12	Openraamdetectie	1: Aan 0: Uit	0
13	ORD detectie tijd	2~30 min	15 min
14	ORD temperatuur	2.3.4'C	2 'C
15	ORD Vertragingstijd tot normale bedrijfs-situatie	10~60 min	30 min
17	Fabrieks-reset	0: Nee 1: Ja, houd Hierna de aan/uit knop voor 5 seconde ingedrukt.	0
	Software versie		
32	Stand-by modus scherm heldertijd (Alleen beschikbaar met adapter voeding)	0(Uit)~100%(Max.)	40%

Menu 01: *Temperatuur kalibratie interne sensor*

Deze functie wordt gebruikt om de kamertemperatuur te kalibreren. Als de werkelijke kamertemperatuur bijvoorbeeld 21,5°C is, maar de thermostaat 23°C aangeeft, dan kunt u deze waarde instellen op -1,5 om te kalibreren.

Menu 02/03: *Maximale en minimale temperatuur instelbereik*

Met deze functie kunt u het gebruik van de up- en downtemperatuur beperken door op de +/- knoppen te drukken.

Menu 05: *Vorstbeveiliging temperatuur*

Dit is de temperatuur die wordt gehandhaafd wanneer de thermostaat in de vorstmodus staat. Als de kamertemperatuur lager is dan 5°C (instelbaar), zal de thermostaat het verwarmingsapparaat inschakelen totdat de kamertemperatuur 5°C bereikt (instelbaar).

Menu 09: *Schakeldifferentieel*

Met deze functie kunt u het schakelverschil van de thermostaat verhogen. De standaardinstelling is 0°C, wat inhoudt dat bij een ingestelde temperatuur van 20°C de thermostaat de verwarming inschakelt bij 19,5°C en uitschakelt bij 20,5°C. Bij een verschil van 0,5°C schakelt de verwarming in bij 19°C en uit bij 21°C.

Menu 11: *Kinderslot*

Deze functie wordt gebruikt om de toetsen te vergrendelen. Om het kinderslot te activeren dien u bij dit menu te kiezen voor '1'. Om tijdens het gebruik van de thermostaat de thermostaat tijdelijk te ontgrendelen dient u de M-knop ingedrukt te houden voor 5 seconde.

Menu 12: *Openraamdetectie*

Met deze functie kunt u energie besparen. Wanneer de functie Open-raamdetectie is ingeschakeld, stopt het systeem automatisch met verwarmen wanneer het een plotselinge daling van de kamertemperatuur detecteert (standaard 2°C in 15 minuten). 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 werkingsmodus, daarna verdwijnt de letter. Druk op een willekeurige knop om de ORD-functie te verlaten tijdens de periode dat de verwarming is uitgeschakeld.

Menu 13: *Openraamdetectie tijd*

De ingestelde tijd om de daling van de kamertemperatuur te detecteren tussen 2-15 minuten (15 minuten is de standaardinstelling).

Menu 14: *Openraamdetectie temperatuur*

De temperatuurdaling tijdens de detectieperiode. Instelling tussen 2-4°C (2°C is de standaardinstelling).

Menu 15: *Openraamdetectie vertragingstijd*

De tijd om de ORD-modus te selecteren. Instelling tussen 10~60mins (30min is de standaardinstelling).

Menu 32: *Beeldscherm helderheid*

De helderheid van de achtergrondverlichting van de thermostaat kan worden aangepast als de voeding via USB wordt uitgevoerd. Indien ingesteld op 0, betekent dit dat de achtergrondverlichting uit is.

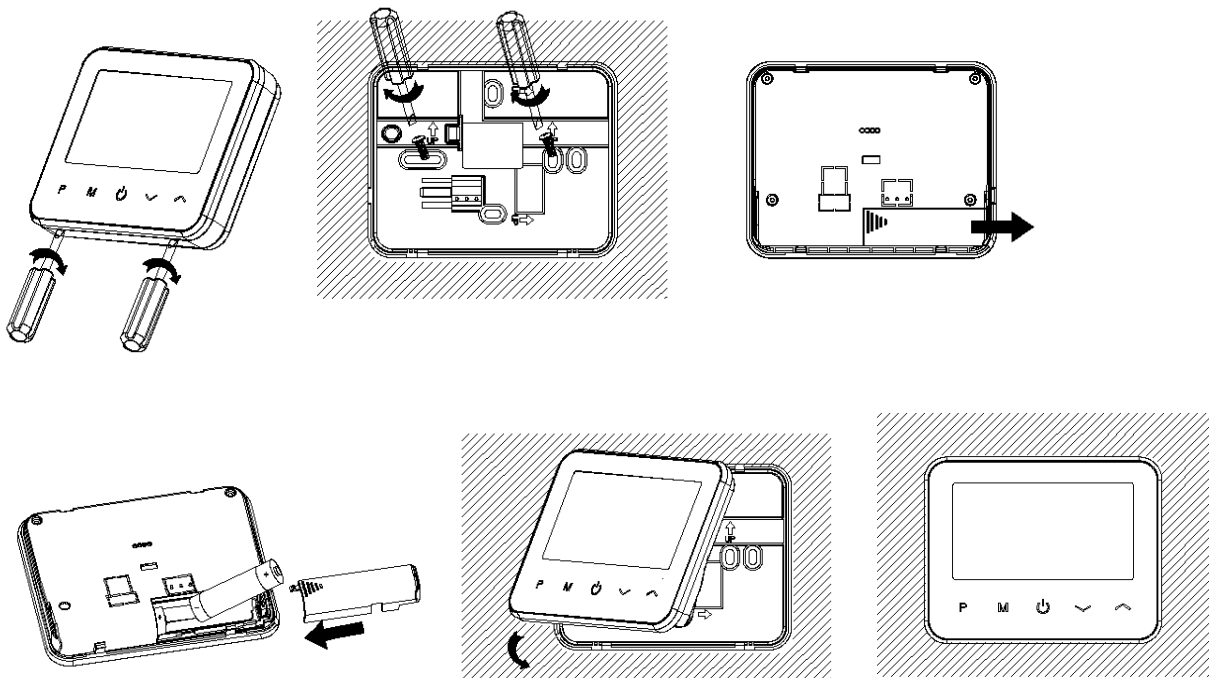
Installatie

De Optima W Exclusive Pro kan aan de muur bevestigd worden of als een stand-alone thermostaat worden neergezet. De verschillende opzet stukken om de thermostaat te monteren kunt u in het doosje vinden.

Optie 1: Bevestiging aan de muur

U kunt de volgende stappen volgen om de thermostaat aan de muur te monteren:

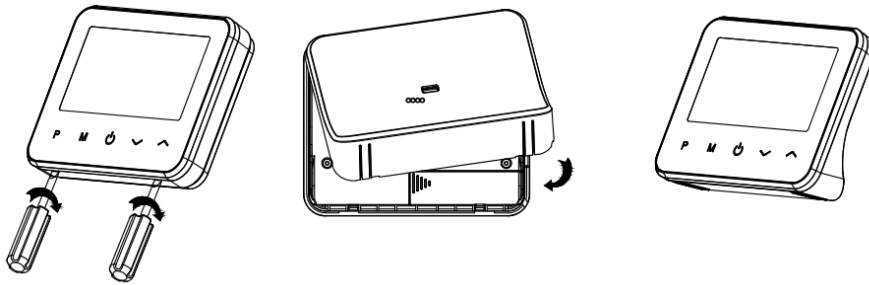
1. Scheid voorzichtig de voorste helft van de thermostaat van de achterplaat door een kleine platte schroevendraaier in de sleuven aan de onderkant van de thermostaat te plaatsen.
2. Markeer 2 gaten op de muur met behulp van de achterplaat als positioneringssjabloon. Boor op de gemarkeerde plaatsen en steek in elk gat een plug. Schroef de achterplaat van de thermostaat stevig op de muur.
3. Verwijder het batterijdeksel en plaats de batterijen.
4. Klik de voorkant van de thermostaat weer vast op de achterplaat van de thermostaat.



Optie 2: Losstaand

Om de thermostaat losstaand te gebruiken kunt u de volgende stappen volgen:

1. Scheid voorzichtig de voorste helft van de thermostaat van de achterplaat door een kleine platte schroevendraaier in de sleuven aan de onderkant van de thermostaat te plaatsen.
2. Klem de voorkant van de thermostaat op de meegeleverde houder.



Het Pro systeem

Het Pro systeem is ontwikkeld om verschillende verwarmingssystemen met elkaar te verbinden én aan te sturen. Door slim gebruik te maken van verschillende ontvangers brengt het Pro systeem alle verwarmingsonderdelen samen. De verwarmingssystemen die u kunt aansturen met het Pro systeem zijn:

- ❖ Elektrische vloerverwarming;
- ❖ Water gedragen vloerverwarming;
- ❖ Infraroodpanelen;
- ❖ Elektrische convectoren;
- ❖ CV ketel.

De ontvangers van de Pro serie zijn voorzien van een Wifi module waardoor het mogelijk is om deze ontvangers te koppelen met een mobiele app.

Doordat de ontvangers voorzien zijn van een Wifi module zijn alle thermostaten binnen de Pro serie batterij gevoed (**Alkaline batterijen**). Hierdoor hoeft u geen elektrotechnische aanpassingen te maken in uw huishouden. Dit bespaart kosten en in sommige gevallen hak- en breekwerkzaamheden.

Koppelmethodes

De Pro serie is een systeem met veel verschillende mogelijkheden. Het is dan ook van groot belang dat u het systeem goed met elkaar koppelt. Binnen de Pro serie onderscheiden wij 2 verschillende koppelmethodes.

Door deze twee verschillende koppelmethodes te gebruiken weet het systeem waarvoor het gebruikt wordt. De twee verschillende koppelmethode die wij onderscheiden zijn:

- ❖ 1 weg communicatie systeem
- ❖ 2 weg communicatie systeem

Bij een **1 weg communicatie** systeem stuurt de thermostaat alleen signalen naar de ontvanger en de ontvanger stuurt geen signalen terug naar de thermostaat.



Bij een **2 weg communicatie** systeem stuurt de thermostaat signalen naar de ontvanger en de ontvanger stuurt signalen terug naar de thermostaat.

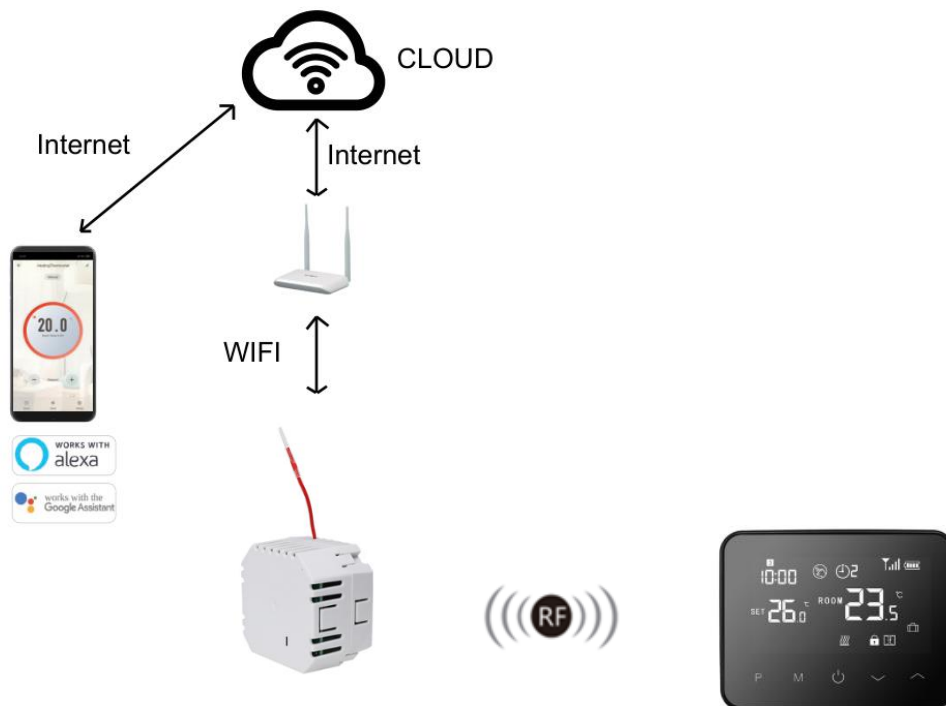


Koppelmethode 1

Bij het gebruik van koppelmethode 1 wordt de ontvanger door middel van een **2 weg communicatie systeem** gekoppeld aan de thermostaat. Deze koppelmethode dient gebruikt te worden bij een ontvanger **met** vloersensor en/of als u de ontvanger wilt verbinden **met** wifi.

Een ontvanger met een vloersensor of een ontvanger welke gekoppeld is met wifi dient als eerste gekoppeld te zijn aan de thermostaat. U kunt maximaal 1 ontvanger met een vloersensor / wifi functie koppelen aan 1 thermostaat

1. Zet de ontvanger in koppel modus. Dit kunt u doen door de koppelknop ingedrukt tot het rode led lampje op de ontvanger snel begint te knipperen.
 - ❖ Bij de inbouw ontvanger zit de koppelknop linksboven;
 - ❖ Bij de opbouw ontvanger zit de koppelknop in het midden.
2. Zet de thermostaat in koppel modus → **Thermostaat uit** → M-knop ingedrukt houden tot er een code in het beeld verschijnt → **Pijltje omhoog 1x indrukken**.



Koppelmethode 2

Bij het gebruik van koppelmethode 2 wordt de ontvanger door middel van een **1 weg communicatie systeem** gekoppeld aan de thermostaat. Deze koppelmethode dient gebruikt te worden bij een ontvanger **zonder** vloersensor of als u de ontvanger wilt verbinden **zonder** wifi.

Een ontvanger zonder een vloersensor of een ontvanger welke gekoppeld is met wifi kunt u met het onderstaande stappenplan koppelen. U kunt

1. Zet de ontvanger in koppel modus. Dit kunt u doen door de koppelknop ingedrukt tot het rode led lampje op de ontvanger snel begint te knipperen.
 - ❖ Bij de inbouw ontvanger zit de koppelknop linksboven;
 - ❖ Bij de opbouw ontvanger zit de koppelknop in het midden.
2. Zet de thermostaat in koppel modus → **Thermostaat uit** → M-knop ingedrukt houden tot er een code in het beeld verschijnt → **M-knop 1x indrukken**.

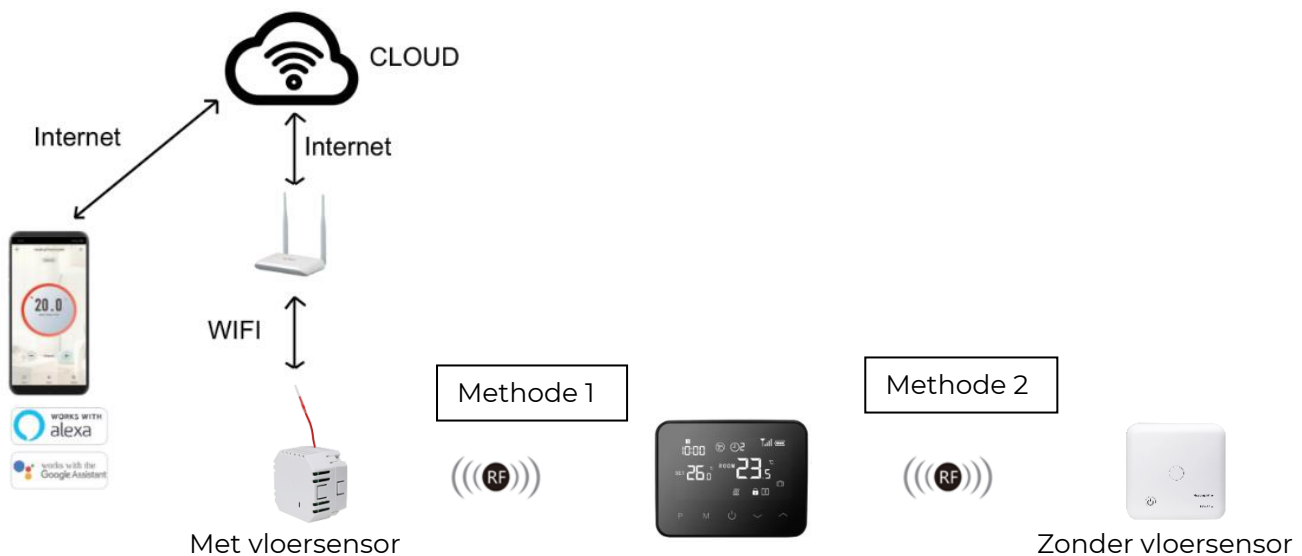


Het koppelen van verschillende ontvangers

Binnen de Pro serie is het mogelijk om meerdere ontvangers te koppelen op 1 thermostaat. Dit dient wel in een specifieke volgorde gekoppeld te worden. Hieronder kunt u een aantal voorbeeld situaties vinden.

Het koppelen van 2 ontvangers waarvan 1 met een vloersensor met het gebruik van de mobiele app.

1. U dient eerst de hoofdontvanger te kiezen. Dit is altijd de ontvanger met de vloersensor.
2. Koppel de hoofdontvanger met de Tuya app. De stappen zijn hierboven te vinden.
3. Als de hoofdontvanger succesvol is gekoppeld, dan kunt u de hoofdontvanger aan de thermostaat koppelen.
4. U kunt de hoofdontvanger koppelen met de thermostaat door gebruik van koppelmethode 1.
5. Nu kunt u de tweede (Extra) ontvanger koppelen met de thermostaat door het gebruik van koppelmethode 2.



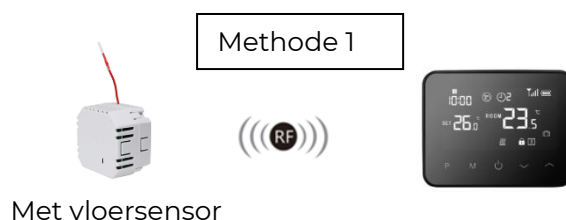
Het koppelen van 2 ontvangers waarvan 1 met een vloersensor en zonder het gebruik van de mobiele app.

1. De ontvanger met de vloersensor dient u met koppelmethode 1 te koppelen aan de thermostaat.
2. De extra ontvanger kunt u koppelen met koppelmethode 2.



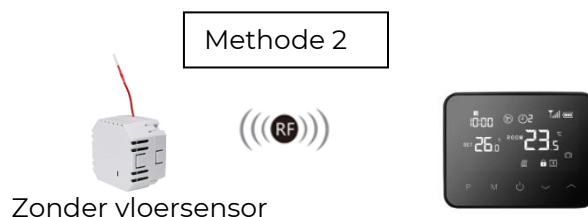
Het koppelen van 1 ontvanger met vloersensor zonder het gebruik van de mobiele app.

1. De ontvanger met de vloersensor dient u met koppelmethode 1 te koppelen aan de thermostaat.



Het koppelen van 1 ontvanger zonder vloersensor en zonder het gebruik van de mobiele app.

1. De ontvanger met de vloersensor dient u met koppelmethode 1 te koppelen aan de thermostaat.



Situatie voorbeelden

In dit hoofdstuk kunt u alle mogelijke combinaties van het Pro systeem vinden. Het is van belang dat u de verschillende koppelmethodes om een goed functionerend systeem te creëren.

Koppelen met 1 ontvanger

Ontvanger	Wifi	Vloersensor	Eerst verbinden met de app	Koppelmethode
TC40	Ja	Ja	Ja	1
TC40	Nee	Ja	Nee	1
TC35	ja	Nee	Ja	1
TC35	Nee	Nee	Nee	2
TC30	Ja	Ja	Ja	1
TC30	Nee	Ja	Nee	1
TC25	Ja	Nee	Ja	1
TC25	Nee	Nee	Nee	2

Koppelen met meerdere ontvangers

Ontvangers	Wifi	Vloersensor	Ontvanger 1	Ontvanger 2	Ontvanger 3
TC40 + TC35	Ja	Ja	App + 1	2	X
TC40 + TC35	Nee	Ja	Methode 1	2	X
TC35 + TC35 + TC35	Ja	Nee	App + 1	2	2
TC35 + TC35 + TC35	Nee	Nee	Methode 2	2	2
TC35 + TC 25	Ja	Nee	App + 1	2	X
TC30+ TC25	Ja	Ja	App + 1	2	X
TC30+ TC25	Nee	Ja	Methode 1	2	X
TC25 + TC35 + TC35	Nee	Nee	Methode 2	2	2

Wifi mogelijkheid

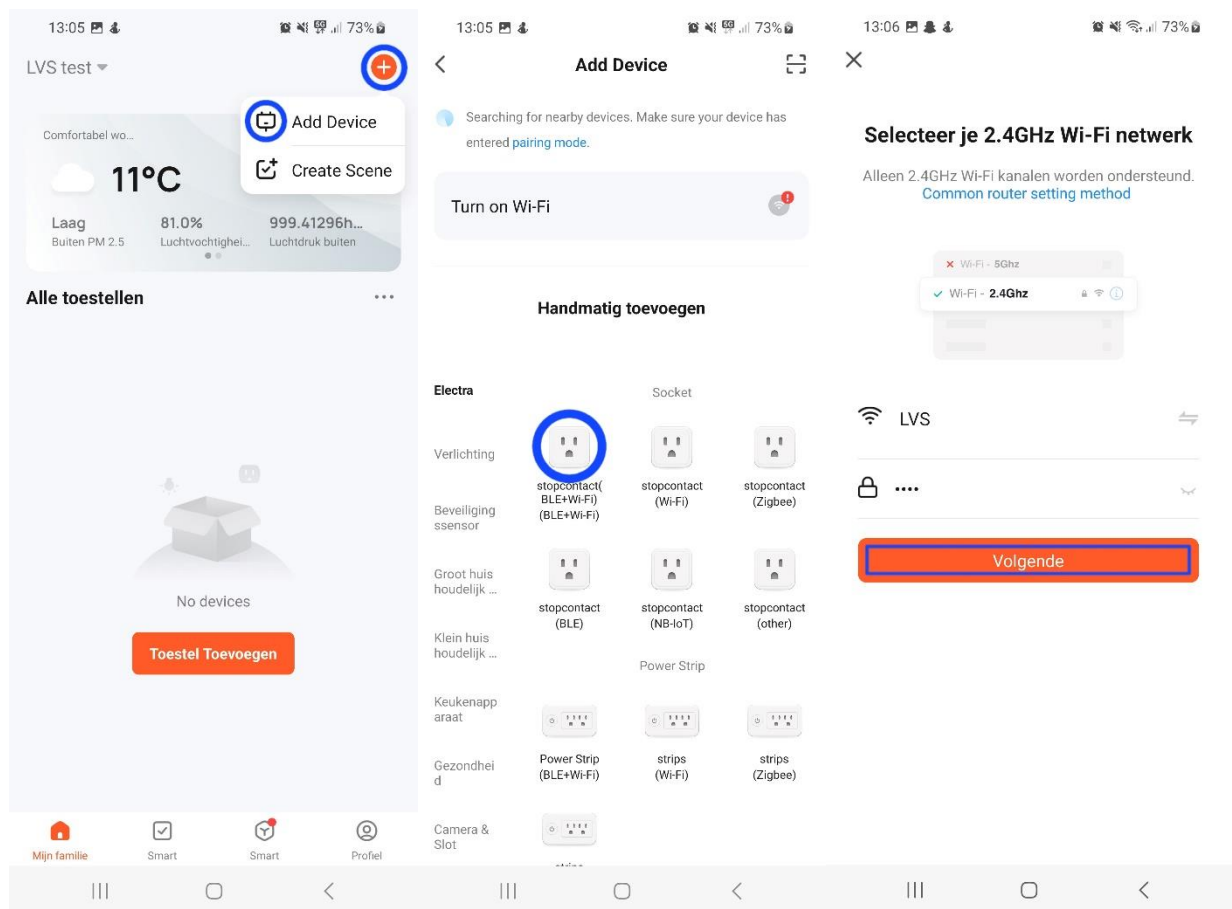
Met de Pro serie kunt u het verwarmingssysteem besturen met uw mobiele telefoon. U kunt dit doen door het gebruik van de mobiele app genaamd Tuya. U dient een specifieke volgorde te volgen om het systeem te koppelen met de mobiele app.

U dient namelijk eerst de ontvanger te koppelen met de mobiele app voordat u de ontvanger koppelt met de thermostaat. Mocht u meerdere ontvangers willen koppelen op 1 thermostaat moet u 1 ontvanger koppelen aan de app en de rest aan de thermostaat.

Maar hoe weet u welke ontvanger u moet koppelen met de app? Als u een ontvanger heeft met een vloersensor is het van belang deze te koppelen met de app. De ontvanger die u koppelt met de app wordt de hoofd ontvanger.

Hoe kan ik mijn ontvanger koppelen met mijn mobiele app?

1. Download de Tuya Smart Life app in de Playstore / Appstore.
2. Voeg een apparaat toe door rechtsboven op het + te drukken.
3. Druk op "Electra".
4. Zoek "Stopcontact" wifi.
5. Druk nu lang op de koppelknop van de ontvanger om via wifi te verbinden met de Tuya app, LED 1 gaat nu snel knipperen.
6. Bevestig nu op uw telefoon dat de LED indicator snel knippert.
7. Wacht nu even, als Led 1 stopt met knipperen is de ontvanger succesvol met de app gekoppeld. Als de LED langzaam blijft knipperen is de ontvanger niet gekoppeld, probeer het dan nu alstublieft opnieuw vanaf stap 5.
8. Mocht de ontvanger succesvol zijn gekoppeld met de mobiele app dan kunt u deze koppelen met de thermostaat. U dient voor deze ontvanger koppelmethode 1 te gebruiken.



13:06 Wi-Fi Mode

Reset the device



Press and hold the RESET button for 5s until the indicator blinks (Subject to the user manual).

13:06 Wi-Fi Mode

Reset the device



Press and hold the RESET button for 5s until the indicator blinks (Subject to the user manual).

13:06 Wi-Fi Mode

Connecting Device

Power on the device.



01:59

Confirm the indicator is blinking

Reset Device Step by Step

Select the status of the indicator light or hear the beep:

Blink Slowly **Blink Quickly**



13:13 Add Device

1 device(s) added successfully

HeatingThermostat
Added successfully

0 device(s) being added

Doorgaan

13:14 LVS test

Comforttabel wo...
11°C
Laag 81.0% 999.41296h...
Buiten PM 2.5 Luchtvochtighei... Luchtdruk buiten

Alle toestellen

HeatingThermostat
Gemeenschappelijke Functie

13:14 HeatingThermostat

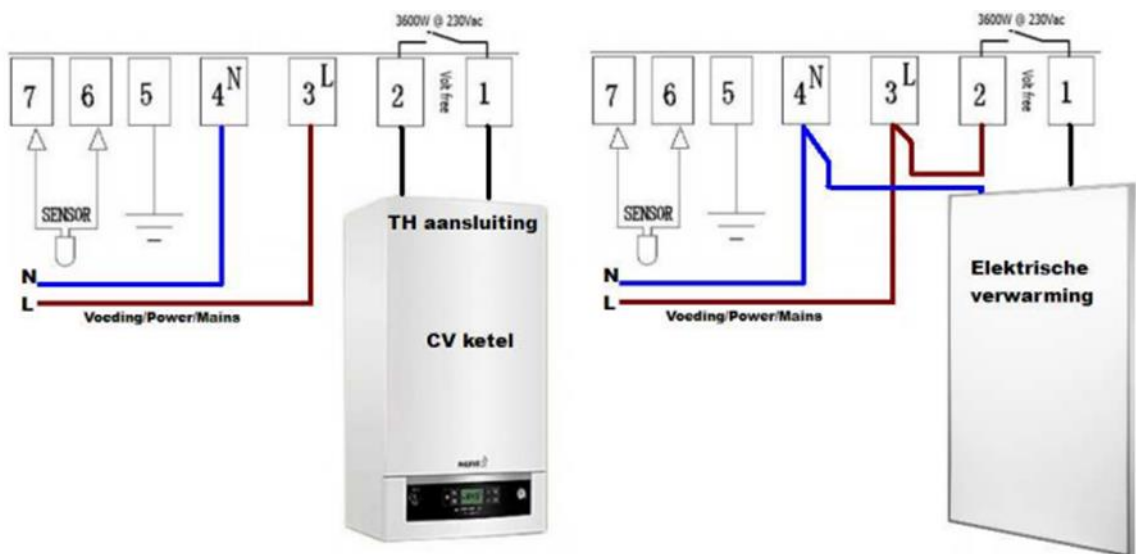
19.5°C
Room Temp. 21.5°C

ECO Schedule setting

Aansluitschema

Alle ontvangers, m.u.v. de plug-in ontvangers, hebben een potentieel vrij contact. Hierdoor zijn deze ontvangers geschikt voor het aansturen van een CV ketel.

Alle ontvangers zijn daarnaast ook geschikt voor elektrische vloerverwarming. U dient alleen een andere aansluit-schema te gebruiken. Door de verschillende aansluitschema's kunt u een keuze maken tussen een spanningsvrije uitgang en een spanning voerende uitgang.



- Voor de CV ketel kunt u alleen de TC25/TC35 gebruiken.
- Voor het aansturen van een klep kunt u de TC25/TC35/TC60 gebruiken.
- De TC30/TC40/TC65 kunt u gebruiken bij vloerverwarming
- De TC25/TC35/TC60 kunt u gebruiken bij infraroodpanelen en convectoren.

FAQ

1. Kan je 2 of meer TC-30, TC-40 of TC65 koppelen aan 1 thermostaat?

Nee, dit is niet mogelijk. De TC-30 en TC40 werken op een 2 weg manier. Dit houdt in dat er heen en terug wordt gecommuniceerd. Je kan wel meerdere TC25, TC35 en TC60 koppelen aan 1 thermostaat. Deze werken namelijk op de 1 weg manier. Op deze manier wordt er alleen gecommuniceerd vanaf de thermostaat naar de ontvanger. U kunt wel 1 TC30/TC40/TC65 en 1 of meer TC25/TC35/TC60 koppelen aan 1 thermostaat.

2. Waarom blijft het groene lampje knipperen?

De thermostaat is niet gekoppeld aan de Tuya app.

3. Waarom blijft het rode lampje knipperen?

Er is nog geen RF verbinding van de thermostaat of de ontvanger is foutief aan de thermostaat gekoppeld.

4. Waarom krijg ik de melding ALARM?

De sensor is niet of niet juist gemonteerd aan de ontvanger. Het kan ook zijn dat de sensor wel correct gemonteerd maar dat de sensor zelf defect is. Dit kunt je achterhalen door de weerstand door te meten.

5. Gaan de batterijen snel leeg?

Gebruik altijd Duracell batterijen. Deze gaan minder snel leeg dan B merken. Oplaadbare batterijen zijn **niet** geschikt voor deze doeleinden.

6. Hoe haal ik kinderslot van mijn thermostaat?

Exclusive Pro: Houd de M + Aan & Uit ingedrukt totdat het slotje uit het scherm verdwijnt. Zet de thermostaat uit druk de M + ^ en houdt deze ingedrukt. Druk de M knop in om verder door het menu te scrollen. Op optie 8 kunt u met de pijltjes kinderslot er op en er afhalen (1 = Kinderslot actief – 0 = Kinderslot non actief)

7. Waarom verbind de ontvanger niet met de Tuya App?

Dit komt zeer waarschijnlijk er door dat u geen losse 2,4ghz wifi verbinding heeft. Een 2,4ghz verbinding is noodzakelijk voor deze producten, want het werkt uitsluitend met 2,4ghz.

