

Handleiding voor het koppelen en programmeren van de RF Optima serie



RF Optima W R2 Pro Thermostaat werkt in combinatie met verschillende ontvangers.

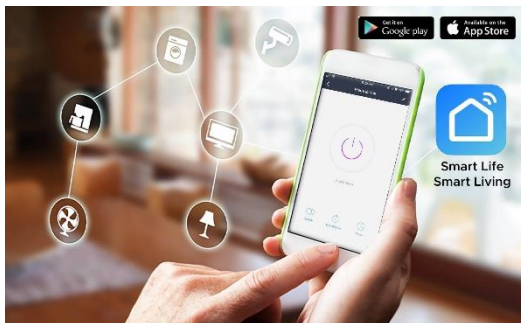
Karbonik maakt gebruik van de volgende type ontvangers:

- TC 25 Wifi ontvanger (Opbouw ontvanger zonder vloersensor)
- TC 30 Wifi ontvanger (Opbouw ontvanger inclusief vloersensor)
- TC 40 Wifi ontvanger (Inbouw ontvanger inclusief vloersensor)
- TC 60 Wifi ontvanger stopcontact (zonder vloersensor)

Stappenplan voor het inregelen van het RF Optima systeem.

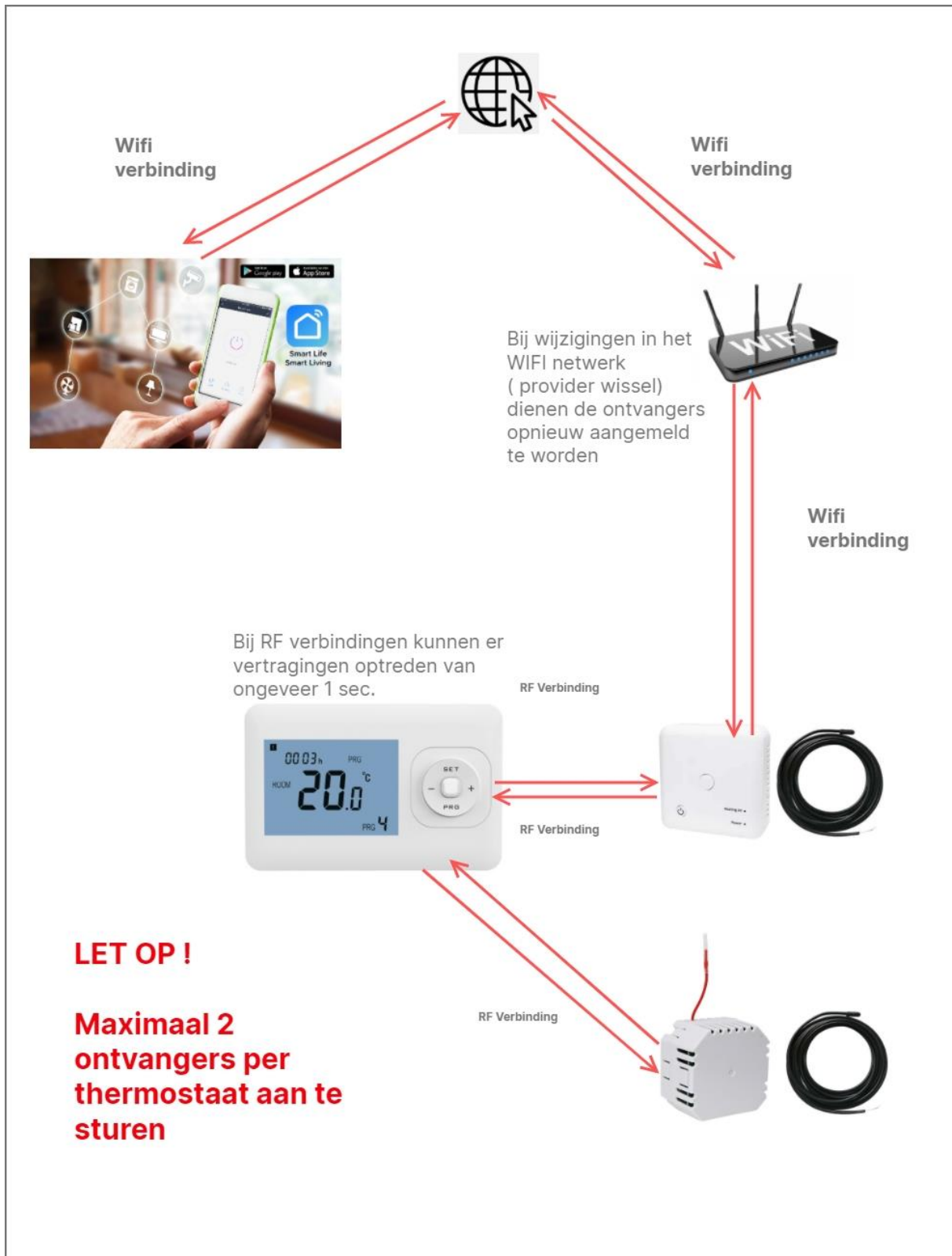
- 1) Zorg voor 2 AAA batterijen voor de thermostaat.
- 2) Zorg dat alle ontvangers op de 230V netspanning aangesloten zijn.
- 3) Maak duidelijk onderscheid tussen ontvangers met of zonder vloersensor.
- 4) Bepaal of het systeem met de app bediend moet worden. Dit is van belang in het latere koppelproces voor de ontvangers en de thermostaat.
Indien u geen gebruik maakt van de app slaat u onderstaande punten over en start u bij het koppelen van de thermostaat aan de ontvanger.
- 5) Download de app: "Smart Life" op uw telefoon/tablet en maak een account aan.
- 6) Zorg voor een stabiel en sterk Wifi netwerk.
- 7) Houd uw Wifi netwerk password gereed.

"Smart Life" APP



(Scan QR Code to download our APP)

Overzicht van de signalen



Deze handleiding start met de configuratie van het RF Optima systeem in combinatie met de app bediening. Bekijk op de volgende pagina hoe u uw ontvanger in de koppelmodus zet. Zoals u ziet in het overzicht van de signalen op de vorige pagina is er per thermostaat 1 ontvanger verbonden met uw Wifi netwerk. De eventuele 2^e ontvanger krijg zijn informatie vanuit de thermostaat.

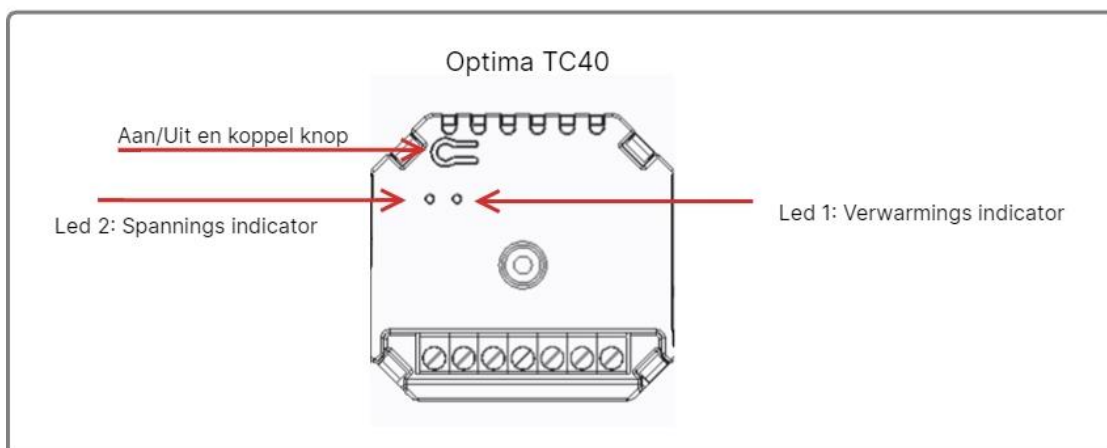
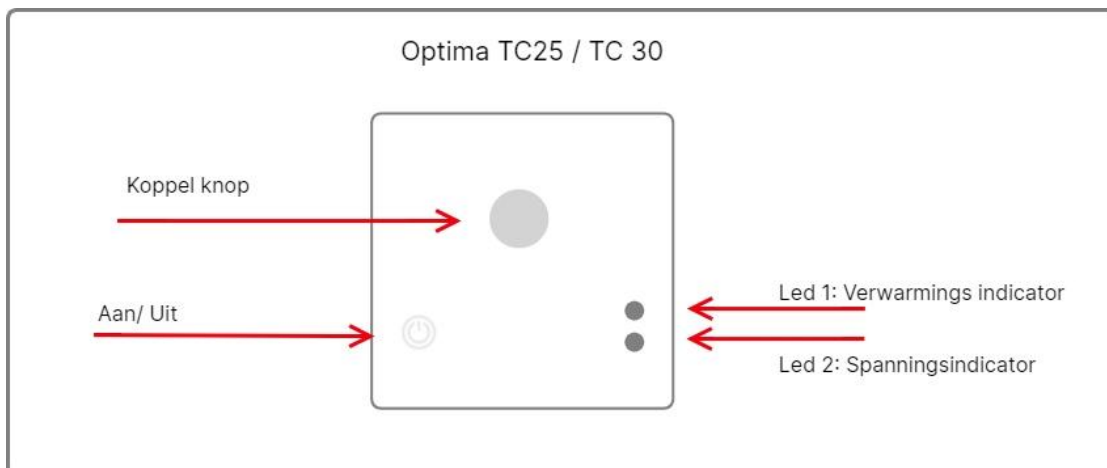
Werkwijze koppelen van de eerste ontvanger aan de app **Lees eerst onderstaand stappenplan door voordat u begint**

1. Pak de eerste ontvanger (met vloersensor indien van toepassing), sluit deze aan op de netspanning en zorg dat het apparaat aan staat. **Let op!** Wanneer u zowel een ontvanger met als een zonder vloersensor gebruikt, moet de eerste ontvanger altijd de ontvanger met vloersensor zijn.
2. Open de app op uw telefoon / tablet.
3. Voeg een apparaat toe in de app door rechtsboven op de "+" knop te drukken.
4. Kies "Klein huishoudelijk apparaat" en selecteer Thermostaat (WIFI).
5. Selecteer het beschikbare Wifi netwerk en log in met het Wifi wachtwoord dat bij dit betreffende netwerk hoort.
6. Activeer de koppelfunctie van de TC25, TC30, TC40 of de TC60.
7. Bevestig in de app dat het led-lampje snel knippert op de ontvanger.
8. Na enige tijd (max. 2 minuten) zal het led-lampje op de ontvanger stoppen met knipperen en is de verbinding succesvol. Wanneer het led-lampje langzaam knippert, is de verbinding niet gelukt en dient u het vanaf stap 5 opnieuw te proberen.
9. Zodra de verbinding met de app gelukt is, zal het apparaat in de app verschijnen.

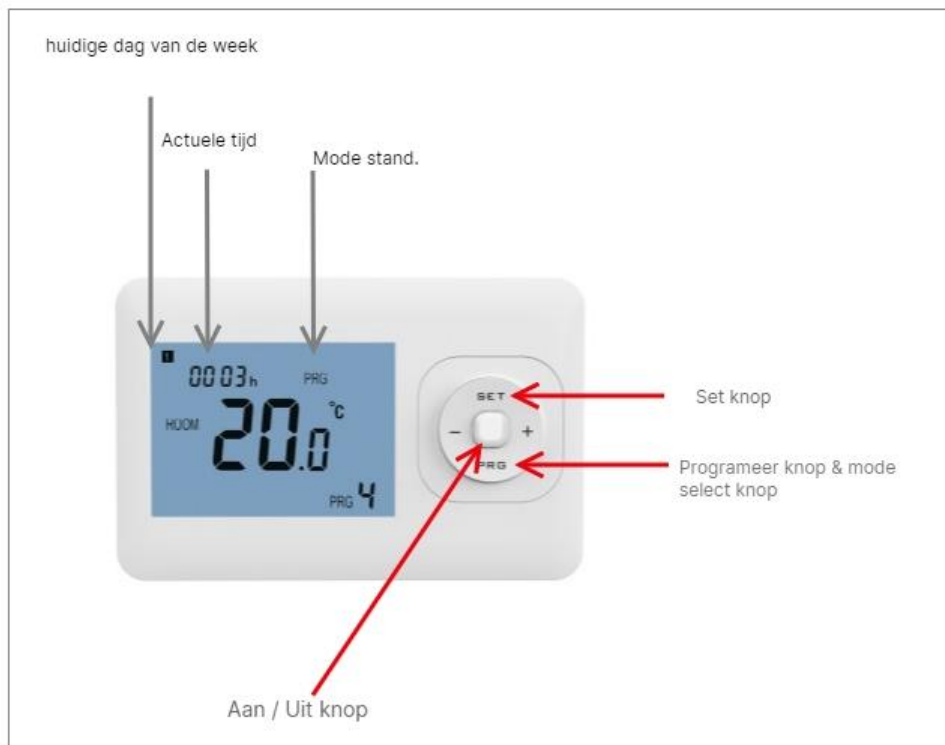
De ontvanger is nu gekoppeld aan uw app.

Overzicht van de verschillende ontvangers en hoe in koppelmodus te krijgen.

- Zorg dat uw ontvanger aangesloten is op de netspanning.
- Schakel de ontvanger in met de aan/uit knop.
- Druk 5 sec de koppelknop in op uw ontvanger.
- Led 1 gaat nu snel knipperen.



Kamerthermostaat Optima W R2 Pro



De kamerthermostaat werkt op 2 AAA 1,5V alkaline batterijen. Deze dienen ongeveer om de 2 jaar vervangen te worden. Dit hangt af van het gebruik van de thermostaat.

Werkwijze voor het koppelen van maximaal 2 ontvangers aan de Optima W R2 Pro.

1. Zet de ontvanger in de koppelmodus.
2. Schakel de thermostaat uit met de aan/uit knop.
3. Druk de set knop in tot er een code verschijnt in het display.
4. Druk vervolgens op de + knop. Het batterij symbool zal nu gaan knipperen.
5. Zodra het led-lampje op de ontvanger stopt met knipperen is de koppeling succesvol.
6. Om een 2^e ontvanger te koppelen herhaal bovenstaande stappen.
7. Op de 2^e ontvanger zal na een correcte koppeling het led-lampje langzaam blijven knipperen vanwege het missen van het Wifi signaal. Dit is normaal in deze configuratie.

Zorg dat de juiste installatie-parameters worden ingesteld. Dit dient door een getraind persoon gedaan te worden. Bij verkeerde instellingen kan uw vloer onherstelbaar beschadigd raken. Heeft u vragen neem dan direct contact op met uw installateur.

Voor de juiste technische parameters verwijzen wij naar de handleiding die meegeleverd is met de thermostaat en ontvanger.

Aanmaken weekprogramma in de RF Optima thermostaat

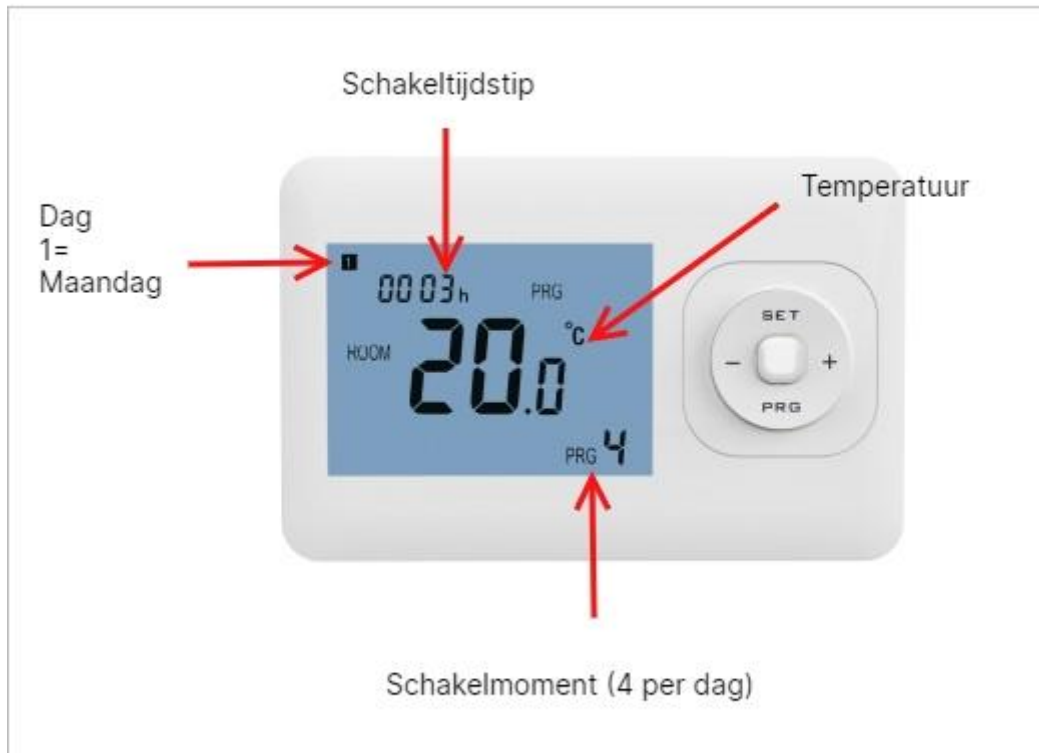
Hieronder is het standaardschema dat in de thermostaat actief is weergegeven.

Weekdag	PRG 1		PRG 2		PRG 3		PRG 4	
	Tijd 1	Temp 1	Tijd 2	Temp 2	Tijd 3	Temp 3	Tijd 4	Temp 4
1 = Maandag	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
2 = Dinsdag	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
3 = Woensdag	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
4 = Donderdag	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
5 = Vrijdag	7:00	22 °C	8:30	19 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
6 = Zaterdag	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C
7 = Zondag	8:00	22 °C	8:30	22 °C	17:00	22 °C	22:00	19 °C

Vul onderstaande tabel in om tijdens het programmeren een naslagwerk te hebben.

Weekdag	PRG 1		PRG 2		PRG 3		PRG 4	
	Tijd 1	Temp 1	Tijd 2	Temp 2	Tijd 3	Temp 3	Tijd 4	Temp 4
1 = Maandag		.....°C		.....°C		.....°C		.....°C
2 = Dinsdag		.....°C		.....°C		.....°C		.....°C
3 = Woensdag		.....°C		.....°C		.....°C		.....°C
4 = Donderdag		.....°C		.....°C		.....°C		.....°C
5 = Vrijdag		.....°C		.....°C		.....°C		.....°C
6 = Zaterdag		.....°C		.....°C		.....°C		.....°C
7 = Zondag		.....°C		.....°C		.....°C		.....°C

Programmeren van een weekprogramma in de RF optima thermostaat.



Volg onderstaande stappen om een weekprogramma in te stellen en/of aan te passen

1. Houd knop PRG voor 3 seconden ingedrukt. Linksboven gaat het nummer van de dag knipperen. (1= maandag, 2= dinsdag, enz.). Verander de gewenste dag met de + of - knop)
2. Druk op de PRG knop om de begintijd van periode 1 in te stellen. (Verander met de + of - knop in stappen van 15 min.)
3. Druk PRG knop om de temperatuur van periode 1 in te stellen (Verander deze met de + of - knop in stappen van 0,5°C)
4. Druk op de PRG knop om naar de begintijd van periode 2 te gaan (PRG2 wordt rechtsonder in het scherm aangegeven) en pas aan met de + of - knop.
5. Druk op de PRG knop om de temperatuur van periode 2 in te stellen (Verander deze met de + of - knop in stappen van 0,5°C)
6. Druk op de PRG knop om de begintijd van periode 3 in te stellen. (Verander met de + of - knop in stappen van 15 min.)
7. Druk op de PRG knop om de temperatuur van periode 3 in te stellen (Verander deze met de + of - knop in stappen van 0,5°C)
8. Druk op de PRG knop om naar de begintijd van periode 4 te gaan (PRG4 wordt rechtsonder in het scherm aangegeven) en pas aan met de + of - knop.

9. Druk op de PRG knop om de temperatuur van periode 4 in te stellen (Verander deze met de + of - knop in stappen van 0,5°C)

U heeft nu de stappen doorlopen om van 1 dag alle 4 de schakelmomenten en temperaturen in te stellen. Om de programmeermodus te verlaten wacht u 20 seconden of drukt u op de aan/uit knop. Herhaal indien nodig bovenstaande stappen voor iedere dag.

Indien u gebruik maakt van de app kunt u ook hier een weekprogramma instellen. De thermostaat en de app gebruiken hetzelfde programma. De wijzigingen aangebracht in de app worden op de thermostaat zichtbaar en de wijzigingen op de thermostaat worden in de app zichtbaar.