

Gebruikshandleiding RF Easy

Eenvoudig, draadloos



Eigenschappen.

De RF Optima Eazy thermostaat is een van de gemakkelijkste thermostaten binnen ons assortiment. Deze thermostaat werkt draadloos door middel van radiofrequentie samen met verschillende ontvangers binnen ons assortiment. De ontvangers die gecombineerd kunnen worden met de RF Optima Eazy thermostaat zijn:

- ✓ TC05
- ✓ TC400

Belangrijkste kenmerken:

- ✓ Duidelijke aflezing van de grote display met achtergrond verlichting.
- ✓ Eenvoudige montage van de thermostaat en ontvanger
- ✓ Eenvoudige bediening middels de draai / drukknop
- ✓ Niet programmeerbaar
- ✓ De display geeft zowel de ingestelde temperatuur als de gemeten temperatuur weer
- ✓ Temperatuurwaarde wordt gegeven in Celsius
- ✓ Thermostaat wordt geleverd inclusief wandmontageframe

Technische specificaties.

Artikelcode:	020002
Serie:	Optima
Voedingsspanning:	2 x AA 1.5 V, alkaline batterijen
Uitgaande spanning thermostaat:	N.V.T.
Maximale spanning/belasting:	N.V.T.
Schakelcontact thermostaat:	N.V.T.
Standalone:	Nee
Bediening:	Drukknop
Draadloos:	Ja
Montage:	Opbouw / Vrijstaand
Wifi:	Nee
Programmeerbaar:	Nee
Temperatuur instelbereik:	0°C tot 60 °C
Hysterese:	Nee
Nauwkeurigheid:	0,5 °C
Kalibratie mogelijkheid:	Ja
Interne sensor:	Ja
Externe sensor:	Nee
Over heat protectie vloer temperatuur:	NVT
Openraamdetectie functie:	Nee
Vorstbeveiliging:	Nee
Geschikt voor elektrische verwarming:	Ja
Geschikt voor elektrische vloerverwarming:	Nee
Geschikt voor conventionele verwarming:	Ja
Afmeting:	134 mm x 94 mm x 28 mm
IP waarde:	20
Kleur:	Wit

Display.

1. Aan/uit- en bedieningsknop
2. Verwarmingsicoon
3. Ingestelde temperatuur
4. Kamertemperatuur



Koppelen met ontvangers.

De RF Optima Eazy kan eenvoudig worden gekoppeld met alle Optima-ontvangers. De Optima-serie maakt gebruik van een stabiele 868 MHz RF-communicatie, wat zorgt voor betrouwbare en efficiënte prestaties. Volg de onderstaande stappen om de RF Optima Eazy te koppelen aan een Optima-ontvanger:

1. Zet de gewenste ontvanger in de koppelmodus:
 - Bij de TC05: Houd de koppelknop ingedrukt tot het lampje bij 'heating on' begint te knipperen. Dit geeft aan dat de ontvanger gereed is om gekoppeld te worden.
 - Bij de TC400: Druk eenmaal op de koppelknop tot het lampje bij 'Set' constant brandt. Dit betekent dat de ontvanger in de koppelmodus staat.



2 = koppelknop TC05



4 = koppelknop TC400

2. Schakel de RF Optima Eazy uit door op de ronde knop te drukken en houd vervolgens de ronde knop ingedrukt totdat '01' in het display verschijnt.
3. Druk nu eenmaal op de ronde knop om het koppelmenu van de thermostaat te openen.
4. Draai aan de ronde knop om de thermostaat te laten zoeken naar beschikbare ontvangers. Dit kan enkele momenten duren terwijl de thermostaat de ontvangers in de omgeving detecteert.
5. De koppeling is succesvol wanneer de lampjes op de ontvanger stoppen met knipperen of branden. Dit bevestigt dat de thermostaat correct is verbonden met de ontvanger en klaar is voor gebruik.

Door deze eenvoudige stappen te volgen, kunt u de RF Optima Eazy snel en gemakkelijk koppelen aan uw Optima-ontvangers. U kunt meerdere Optima-ontvangers koppelen aan één RF Optima Eazy thermostaat.

Installatie.

De RF Optima Eazy 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

1. Scheid de achterplaat van de thermostaat.
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 montageplaat van de thermostaat stevig op de muur. Monteer de thermostaat op een hoogte van ca. 150cm vanaf de vloer, en niet in direct zonlicht of in de nabijheid van andere warmtebronnen.
3. Verwijder het batterijdeksel en plaats de batterijen.
4. Klik de thermostaat vast op de achterplaat op de muur.

Optie 2: Losstaand

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

1. Scheid de achterplaat van de thermostaat. De achterplaat wordt niet gebruikt als de thermostaat losstaand wordt gemonteerd.
 2. Plaats de meegeleverde pootjes achter op de thermostaat.
 3. Plaats de thermostaat op een hoogte van ca. 150cm vanaf de vloer, en niet in direct zonlicht of in de nabijheid van andere warmtebronnen.
-

Geavanceerde instellingen.

In de geavanceerde instellingen kunt u verschillende instellingen veranderen. Om in de geavanceerde instellingen te komen dient u de volgende stappen te volgen:

1. Schakel de thermostaat uit door te drukken op de ronde knop en houd hierna de ronde knop ingedrukt voor 5 seconde tot u 01 in beeld ziet verschijnen.
2. U bent nu in de geavanceerde instellingen. U kunt door het menu gaan door te drukken op de ronde knop. De waarden van de instellingen kunt u veranderen door te draaien aan de ronde knop.

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: *RF Koppelmenu*

In dit menu kunt u de thermostaat verbinden met een optima ontvanger. Ga voor meer informatie naar het hoofdstuk "RF Koppelen".

Menu 03: *Openraam detectie*

Wanneer de kamertemperatuur binnen 2 minuten met 2°C daalt, detecteert het systeem dat er waarschijnlijk een raam openstaat. In reactie hierop schakelt het verwarmingstoestel zich gedurende 30 minuten uit. Daarna keert het apparaat terug naar de vorige werkstatus. Mits deze functie is ingeschakeld.

Menu 04: *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.