

RF-OPTIMA BASIC PLEX THERMOSTAAT

De **RF-OPTIMA BASIC PLEX** opbouw draadloze thermostaat is ontwikkeld om elektrische- en conventionele verwarminginstallaties te kunnen schakelen aan de hand van de ingestelde temperatuur. De **RF Optima Basic PLEX** heeft touch druktoetsen en een fraaie afwerking middels de witte plexiglas armering.



Mogelijkheden en voordelen van de RF-OPTIMA BASIC PLEX thermostaat;

- ✓ Duidelijke aflezing van de display met achtergrond verlichting.
- ✓ Eenvoudige montage van de thermostaat en ontvanger.
- ✓ Eenvoudige bediening middels de 4 touchdrukknoppen.
- ✓ De display geeft zowel de ingestelde temperatuur of de gemeten temperatuur en tijd weer.
- ✓ Temperatuurwaarde wordt gegeven in Celsius
- ✓ Groot temperatuurbereik van 5~60°C.
- ✓ Instelbare hysteresis vanaf 0,5°C.
- ✓ Toetsenblokkering
- ✓ Thermostaat wordt geleverd met een zeer compacte ontvanger (voor inbouw of opbouw).

Specificaties;

Voedingsspanning thermostaat:	2 stuks AAA 1.5V, alkaline.
Backup geheugen;	NVT
Voedingsspanning ontvanger:	230Vac, 50/60Hz
Maximale spanning / belasting (ohms):	250Vac / 10A.
Maximale spanning / belasting (inductief):	250Vac / 3A.
Frequentie:	868MHz.
Kanaalkeuze:	middels leerprogramma thermostaat en ontvanger.
Toets vergrendeling:	Ja.
Schakelcontact ontvanger:	NO en NC.
Temperatuurinstelling:	5°C ~ 60°C, stapjes van 0.5°C.
Hysteresis:	Instelbaar vanaf 0,5 tm 5°C
Nauwkeurigheid:	+/- 0.5°C (+/- 1°F).
Afmeting thermostaat:	opbouw, 94mm x 94mm x 32mm.
Afmeting display:	41 x 37mm.
Afmeting ontvanger:	inbouw/opbouw, 86mmx86mmx23mm.
Kleur:	Wit.
IP waarde thermostaat:	30.
IP waarde ontvanger:	21.
Certificering:	CE.



Aanwijzingen;

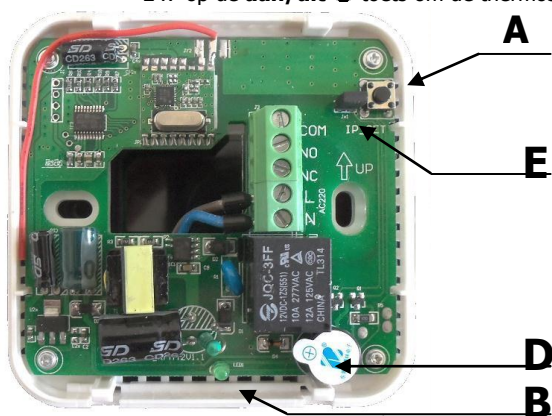
- ✓ Schakel altijd de spanning uit bij of tijdens installatiewerkzaamheden.
- ✓ Lees de volledige handleiding voordat U gaat beginnen met installeren van de thermostaat en ontvanger.
- ✓ Een vakbekwaam persoon dient de thermostaat te installeren.
- ✓ De installatie dient te voldoen aan de (N)EN normen (binnen de EU).
- ✓ Gebruik de thermostaat uitsluitend zoals het in deze handleiding staat omschreven.
- ✓ Plaats altijd alkaline (merk bijvoorbeeld duracel) en recente batterijen in de batterijhouder van de thermostaat.

RF-OPTIMA BASIC PLEX THERMOSTAAT

Adres codering / kanaalkeuze;

De **RF-OPTIMA BASIC PLEX** thermostaat en ontvanger zijn voorzien van een binaire code om het kanaal in te stellen. De ontvanger is voorzien van een drukknopje om te kunnen "pairen" met de thermostaat, deze is ook voorzien van een knop om te kunnen "pairen". Normaliter is deze "pairing" al geactiveerd. Mocht dit niet zo zijn, dan kunt U de onderstaande stappen volgen.




- Druk op het knopje van de ontvanger (A), de groene led knippert (B).
- Schakel de thermostaat uit middels de **aan/uit**  toets en druk op de **M** knop van de thermostaat voor een periode van 3 seconden, druk op de "+" of de "-" toets en u hoort een zoem geluid (D) en de led van de ontvanger stopt met knipperen.
- Het adres (kanaal) wordt weergegeven op de display van de thermostaat. De thermostaat en de ontvanger zijn nu "gepaired". Druk 2 x op de **aan/uit**  toets om de thermostaat weer te activeren.





Om de zoemer uit te schakelen, kunt U de jumper (E) verwijderen!

Geavanceerde instellingen;

Middels de geavanceerde instellingen is het mogelijk om enkele parameters te wijzigen. Volg de onderstaande omschrijving om deze aan te passen.

- Schakel de thermostaat uit middels de **aan/uit**  toets.
- Druk tegelijkertijd op de "**M**" en de "+" toets voor ca. 5 seconden.
- De code **1** wordt weergegeven in de display. Middels de "+" en de "-" toets kan de temperatuur afwijking worden ingesteld van -8°C tm +8°C.
- Druk op de "**M**" toets om naar de volgende instelling te gaan.
- De code **2** wordt weergegeven in de display. Middels de "+" en de "-" toets kan de hoge temperatuurwaarde worden ingesteld. Deze waarde is instelbaar van 5 ~ 60°C.
- Druk op de "**M**" toets om naar de volgende instelling te gaan.
- De code **3** wordt weergegeven in de display. Middels de "+" en de "-" toets kan de lage temperatuurwaarde worden ingesteld. Deze waarde is instelbaar van 5 ~ 60°C.
- Druk op de "**M**" toets om naar de volgende instelling te gaan.
- De code **4** wordt weergegeven in de display. Middels de "+" en de "-" toets kan de hysteresis worden ingesteld van 0,5°C tm 5°C.
- Druk op de "**M**" toets om naar de volgende instelling te gaan.
- De code **20** wordt weergegeven in de display, met daaronder een code welke de software versie aangeeft.
- Druk op de **AAN/UIT**  toets van de thermostaat om deze functie op te slaan en af te sluiten. Druk wederom op de **aan/uit**  toets om de thermostaat in te schakelen.

Toets blokkering;

Om de toetsen te blokkeren druk tegelijkertijd voor een periode van 3 seconden op de "+" en de "-" toets. Een slot symbool  wordt links bovenin in de display weergegeven. Om de toetsen te activeren druk wederom 3 seconden op de "+" en de "-" toets. Het slot symbool  verdwijnt nu van de display.

Plaatsen / vervangen van de batterijen thermostaat;

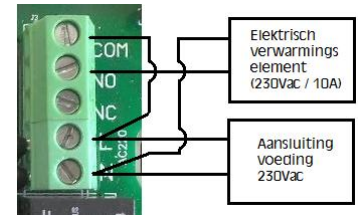
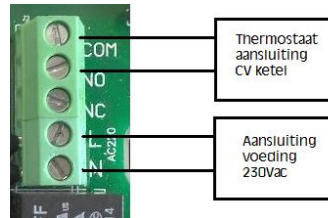
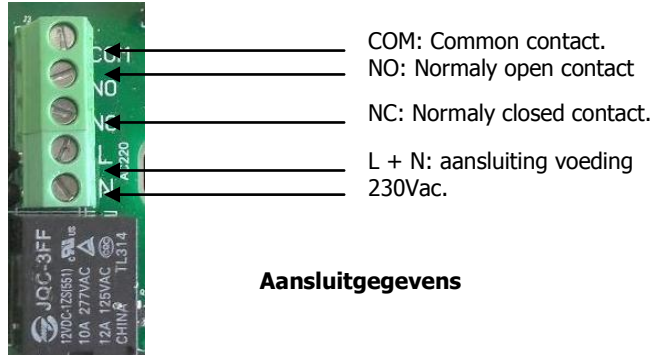
Aan de onderzijde van de thermostaat bevinden zich 2 kleine schroefjes. Deze moeten worden losgedraaid om de batterijen te kunnen plaatsen maar ook om de montage bak te kunnen monteren op een vlakke wand. Tijdens het plaatsen van de batterijen dient er op worden gelet mbt de positie van de batterijen, met name de + en de - zijde. Het verende gedeelte in de batterijhouder is de - zijde van de batterij. Er gaan 2 stuks AA batterijen in de **RF Optima Plex**.

RF-OPTIMA BASIC PLEX THERMOSTAAT

Plaatsen en aansluiten van de ontvanger;

De ontvanger kan direct op de wand of op een inbouwdoos worden gemonteerd. Verwijder allereerst de voorzijde, aan de onderkant zijn twee inkepingen die ingedrukt kunnen worden met een schroevendraaier.

De ontvanger is voorzien van een aansluitklem, voorzien van 5 aansluitingen.



Diversen;

- De batterijen dienen, om een goede werking te kunnen garanderen, één keer per jaar te worden vervangen (gebruik hiervoor alkaline AA batterijen, 1.5V, bijvoorbeeld Duracel batterijen).
- Ga voorzichtig om met de **RF-OPTIMA BASIC PLEX** thermostaat en ontvanger, de thermostaat en ontvanger zijn voorzien van fijngevoelige elektronica.
- De **RF-OPTIMA BASIC PLEX** kan niet tegen vocht en extreme warmte, zorg ervoor dat de thermostaat en ontvanger hier tegen beschermd is.

Wij wensen U veel plezier met de RF-OPTIMA PLEX Thermostaat.

Voor vragen kunt U contact opnemen met:

