



www.deltadore.com

1. Technische kenmerken

- Voeding via 2 1,5V lithiumbatterijen, type LR03/AAA (meegeleverd), autonomie 10 jaar (als menu CF05=0 is)
- Scherm met blauwe achtergrondverlichting
- Klasse III isolatie
- Radiogestuurde afstandbediening X3D: 868,7 MHz tot 869,2 MHz.
- Maximaal draadloos vermogen < 10mW
- Ontvanger categorie 2
- Radiobereik 100 tot 300 meter in open veld, afhankelijk van de verbonden toestellen (het bereik kan variëren, afhankelijk van de plaatsingsomstandigheden en de elektromagnetische omgeving)
- Afmetingen: 81 x 88 x 21 mm
- Beschermingsindex: IP 30
- Bevestiging tegen de muur of op sokkel
- Opslagtemperatuur: -10°C tot +70°C
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot +40°C

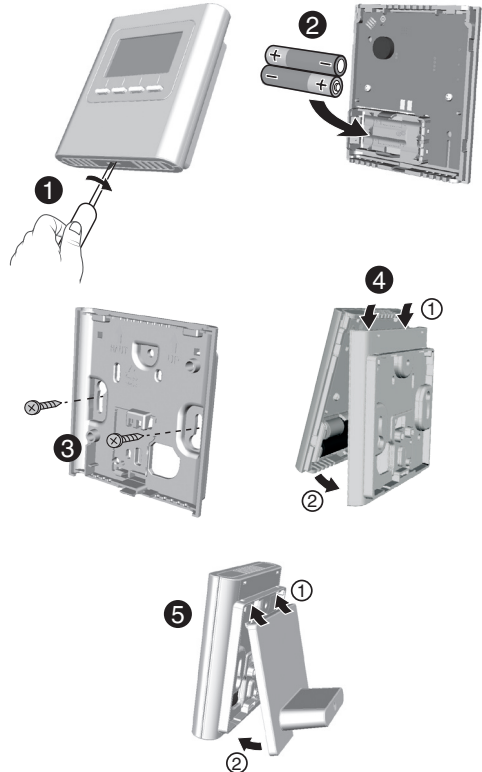
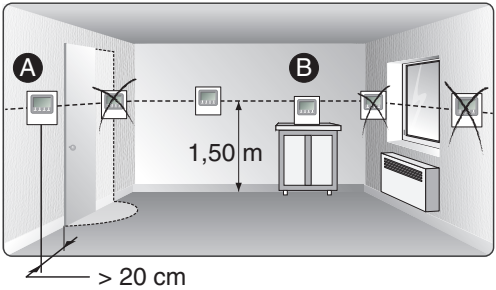
2. Plaatsing/Bevestiging

Omdat de temperatuursonde zich in de behuizing bevindt, dient u de inbouwdoos van de thermostaat als volgt te plaatsen:

- op een muur met een toegankelijke hoogte van 1,50 m,
- afgeschermd van warmtebronnen (open haard, zonlicht) en tocht (raam, deur),

BELANGRIJK:

- Monteer de thermostaat niet op een buitenmuur of een muur die in contact staat met een onverwarmde ruimte (bijv.: garage ...).
- De uitgang van de kabelmantel moet in de inbouwdoos worden afgekit (mastiek) om ongewenste luchtstromen te voorkomen die de metingen van de sonde kunnen beïnvloeden.
- 1 Scheid de behuizing van de basis door met een schroevendraaier op het lipje te drukken.
 - 2 Plaats de batterijen, rekening houdend met hun polariteit
 - 3 4 Wandmontage: bevestig de basis met schroeven, aangepast aan de drager, en monteer de behuizing op de basis.
 - 5 Op een meubel: monteer de basis op de behuizing, vervolgens het geheel op de drager monteren.



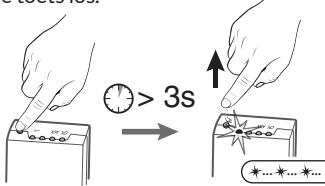
Stand-by modus:

Na een bepaalde tijd van inactiviteit gaat de thermostaat in stand-by modus. Om deze opnieuw te activeren, drukt u op een toets.

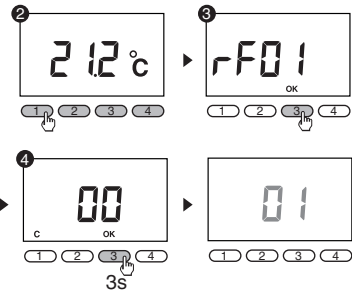
3. Koppelen

Op de ontvanger(s):

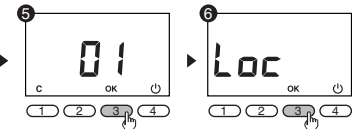
- 1 Druk gedurende 3 seconden op de toets van de ontvanger tot het lampje knippert. Laat de toets los.



- 1- **Geen ontvanger met de thermostaat gekoppeld:**
- 2 Druk op een toets om rF01 weer te geven
- 3 Druk op OK, op het scherm wordt "00" weergegeven
- 4 Druk 3 seconden op OK.
Het scherm knippert, *de thermostaat zoekt naar de ontvangers om te koppelen. Het aantal gevonden en gekoppelde ontvangers wordt op het scherm weergegeven.*



- 5 Als het scherm niet meer knippert, druk op OK
- 6 Op het scherm verschijnt "Loc", de eerste ontvanger wordt geïdentificeerd door het kloppen van zijn relais. Noteer het vermogen van de radiator in kwestie. Druk op OK.

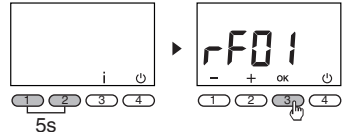


- 7 Voer de waarde van de radiator in met de knoppen + en - druk vervolgens op OK.

- 8 Indien nodig, herhaal de stappen 6 en 7 voor de andere geregistreerde ontvangers.

- 2- **De ontvangers zijn reeds gekoppeld met de thermostaat.** De thermostaat moet zich in de modus "Uit" bevinden.

- 1 Druk gedurende 3 seconden op de toets van de ontvanger tot het lampje knippert. Laat de toets los.
- 2 Druk gelijktijdig 5 seconden op de knoppen 1 en 2 van de thermostaat. *Op het scherm verschijnt rF01.*

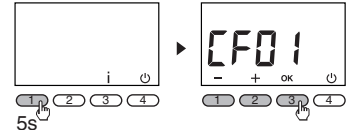


- 3 Ga verder met de koppelingsprocedure vanaf stap 3 van de vorige paragraaf.

4. Configuratie

De thermostaat moet zich in de modus "Uit" bevinden.

- 1 Druk 5 seconden op de toets 1. *Op het scherm wordt het menu CF01weergegeven.*



- 2 Maak uw keuze of stel in met + en -. Druk op OK om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan. Om uit deze stand te gaan, drukt u op de toets

Opmerking: de gearceerde delen in de tabel zijn de standaardwaarden

CF01 - Correctie van de gemeten temperatuur
Regeling van -5°C tot +5°C. (0,0 °C standaard).
Bijvoorbeeld: als het toestel een temperatuur weergeeft van 19 °C en de werkelijke temperatuur 20 °C is, stelt u +1 °C in.

0	Streeftemperatuur
1	Gemeten temperatuur

CF04 - Type instelling

0	Instellen van PI (Proportionele integrale regeling)
1	Instelling van het type Alles of Niets

0	Display schakelt na 10 seconden zonder actie uit.
2	Display altijd ingeschakeld

0	Uitgeschakeld
1	Geactiveerd (doven na vertraging)

0	Gedeactiveerd
1	Geactiveerd

Als een openingsdetector op een venster is gemon-teerd en met een ontvanger is gekoppeld, activeer dan de functie CF08: het openen van het raam, zal de verwarming naar vorstbeveiliging laten gaan, het symbool knippert.

0	Gedeactiveerd
1	Geactiveerd

Als er een bewegingsdetector met een ontvanger is gekoppeld, activeer dan de functie CF09, dan zal de temperatuur automatisch worden verlaagd bij langere afwezigheid.

- 1u30 -> Huidige instelpunt -1,5°C
- 3u -> Huidige instelpunt -3°C
- 48u -> Instelpunt antivries

Het symbool knippert.

CF10 - Maximale richtwaarde
Regeling van 16 °C tot 40 °C met tussenstappen van 0,5 °C. Standaardinstelling: 30°C.

0	Symbool wordt niet weergegeven
1	Symbool wordt weergegeven

0	Uitgeschakeld
1	Ingeschakeld

0	Uitgeschakeld
1	Ingeschakeld

CF26 - Instellen van richtwaarde vorstbeveiliging
Regeling van 5 °C tot 10 °C met tussenstappen van 0,5 °C. Standaardinstelling: 8°C

CF27 - Weergave van de buitentemperatuur
Vereist een buitensensor X3D die met een ontvanger is gekoppeld.

0	Uitgeschakeld
1	Ingeschakeld

5. Gebruik

- 1 Aan/Uit toets
- 2 Informatietoets
- 3 Gemeten of insteltem-peratuur
- 4 Gemeten temperatuur
- 5 Verzoek om verwar-ming
- 6 Aanwezigheidsdetectie geactiveerd
- 7 Openingsdetectie geactiveerd
- 8 Toegang tot instellingen vergrendelen
- 9 Batterijen leeg
- 10 Insteltoetsen



Informatietoets

Via de informatietoets ("i") komt u de volgende infor-matie te weten:

- Gemeten temperatuur of huidige insteltemperatuur (afhankelijk van de configuratie),
- Buitentemperatuur, als de ontvanger met een externe sensor is gekoppeld (menu CF27 geactiveerd).
- Weergave van het totale verbruik van de gekoppelde verwarmingselementen. (menu CF19 geactiveerd). Teller resetten: Druk gedurende 3 seconden op C.
- Weergave van de relatieve vochtigheid (menu CF22 geactiveerd)

Druk verschillende keren op de toets i om deze infor-matie weer te geven.

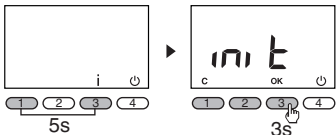
Toegang tot instellingen vergrendelen
Druk 5 seconden op de knop i.
Het symbool verschijnt. In de vergrendelde modus zijn alleen de toetsen Start/Stop () en Informatie (i) toegankelijk beschikbaar.
Om te ontgrendelen, houdt u 5 seconden de toets i ingedrukt. Het symbool verdwijnt.

Modus 'Uit'
Druk op de toets *De detector laat 3 pieptonen horen.*
In deze modus staat de verwarming uit.
Om de modus Uit te verlaten, drukt uopnieuw op de toets *De thermostaat laat een pieptoon horen.*

6. Ondersteuning

Automatisch herstel van de oorspronkelijke instellingen
Vanaf de modus Uit ().

- 1 Druk 10 seconden gelijktijdig op de toets 1 en 3 totdat "Init" (langzaam knipperen) wordt weergegeven.
- 2 Druk 3 secondes op de toets OK.



De volgende parameters worden geïnitieeliseerd:

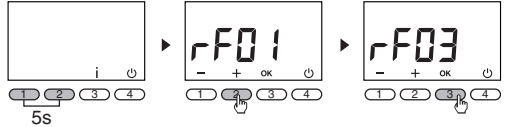
- De functie Detectie opening (CF08=0),
- De functie Aanwezigheidsdetectie (CF09=0).
- De richtwaarde: 19 °C.

Alle instellingen herstellen
Vanaf de modus Uit ().

- 1 Druk gelijktijdig 10 seconden op de knop 1 en 3 om "Init" (langzaam knipperen) weer te geven. Laat de knoppen los, druk vervolgens opnieuw op de toets 1 en 3 totdat "Init" (snel knipperen) wordt weergegeven.
- 2 Druk 3 secondes op de toets OK.
Alle instellingen van het configuratiemenu worden naar de standaard instellingen hersteld.
De richtwaarde: 19 °C.

Alle koppelingen wissen
Om alle gekoppelde ontvangers te verwijderen.
De thermostaat moet zich in de modus "Uit" bevinden.

- 1 Druk gelijktijdig 5 seconden op de knoppen 1 en 2 van de thermostaat. *Op het scherm verschijnt rF01.*
- 2 Druk 2 keer op de toets 2. *Op het scherm verschijnt rF03.*
- 3 Druk op OK, op de thermostaat ziet u het aantal gekoppelde ontvangers.



- 4 Houd de toets OK 3 seconden ingedrukt. *Alle gekoppelde ontvangers worden verwijderd.*

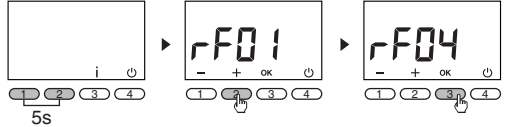
Het symbool "i" knippert.
De thermostaat geeft aan dat er een communicatiefout is.
- Druk op de toets (i).



Controleer:

- 1- De voeding van de installatie.
- 2- Of er een of meerdere ontvangers zijn uitgeschakeld.
- 3- Of de thermostaat zich binnen het bereik van alle bijbehorende ontvangers bevindt.

- 4- **Of er een of meerdere ontvangers niet werkt.**
In het geval van een defecte ontvanger, kunt u de kop-peling van de defecte ontvanger verwijderen.
- 1 Druk op de toets Stop ()
- 2 Druk gelijktijdig 5 seconden op de knoppen 1 en 2 van de thermostaat. *Op het scherm verschijnt rF01.*
- 3 Druk 3 keer op de toets 2. *Op het scherm verschijnt rF04.*
- 4 Druk op OK, op de thermostaat ziet u het aantal.



- 5 Houd de toets OK gedurende 3 seconden ingedrukt. De koppeling met de defecte ontvanger(s) is verwijderd, het symbool "i" stopt met knipperen.

Zet de ontvangers die al gekoppeld zijn met MINOR 1000 in afwachting tot koppeling.
Vanaf de modus Uit ().

- 1 Druk gelijktijdig 5 seconden op de knoppen 1 en 2 van de thermostaat. Op het scherm verschijnt rF01.
- 2 Druk 4 keer op de toets 2. Op het scherm verschijnt rF05.
- 3 Druk op OK. Op het scherm verschijnt ALL:
Koppelen van alle verbonden ontvangers in afwachting. Druk 3 seconden op OK.

Als u een zender wilt selecteren uit alle ontvangers die al zijn gekoppeld, druk dan op +. Op het scherm verschijnt Loc:

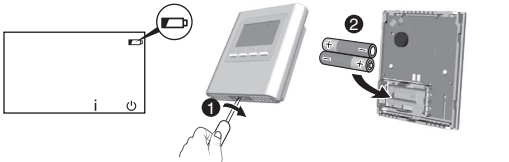
Individuele koppeling in afwachting.
Loc Druk achtereenvolgens op de knop + ouf – om de gewenste ontvanger te selecteren, het lampje knippert en het relais wordt geactiveerd. Druk 3 seconden op OK.

Ga op dezelfde manier te werk om elke ontvanger te koppelen.

Koppel vervolgens het product(en) met de ontvan-ger(s), openingsdetector bijvoorbeeld, raadpleeg de handleiding.

Indien nodig, druk op (om de modus te verlaten.

Vervangen van de batterij
Als het symbool op het scherm wordt weergegeven, dan hebt u ongeveer 3 maanden de tijd om de batterijen te vervangen (zie technische kenmerken).



De softwareversie weergegeven
Vanaf de modus Stop ().

- Druk gedurende 5 seconden op de toets 2 om de softwareversie weer te geven.



- Druk op C om de modus te verlaten.

Optie bediening op afstand en programmering
Voeg de gateway TYDOM 1.0 toe aan uw installatie en profiteer van bediening op afstand alsook programmering via de TYDOM-applicatie voor smartphone en tablet.

