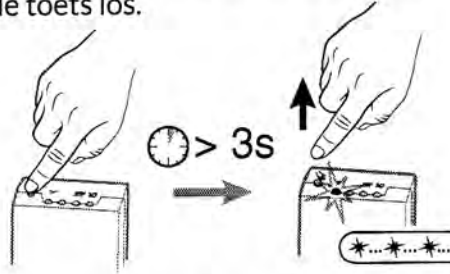


# SNEL-HANDLEIDING KOPPELEN THERMOSTAAT B-X3D / MINOR 1000 MET RADIO ONTVANGER VERWARMING



Op de ontvanger(s):

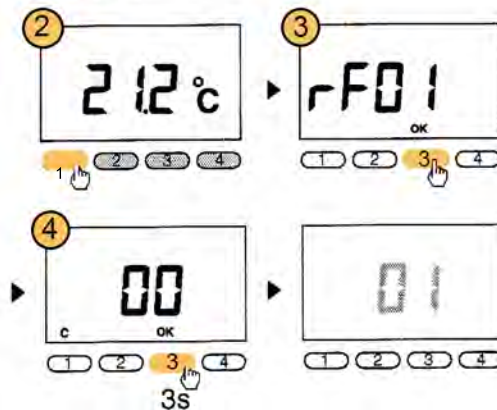
- 1 Druk gedurende 3 seconden op de toets van de ontvanger tot het lampje knippert. Laat de toets los.



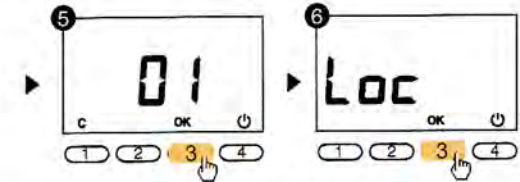
## 1- Geen ontvanger met de thermostaat gekoppeld:

- 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.

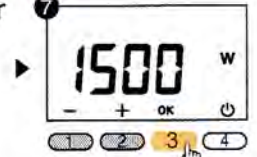
Het scherm knippert, de thermostaat zoekt naar de ontvangers om te koppelen. Het aantal gevonden en gekoppelde ontvangers wordt op het scherm weergegeven.



- 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.

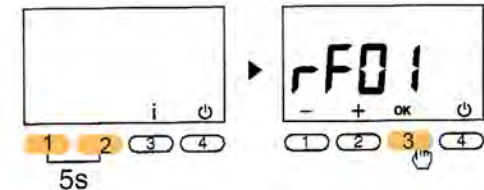


- 7 Voer de waarde van de radiator in met de knoppen + en - druk vervolgens op OK.
- 8 Indien nodig, herhaal de stappen 6 en 7 voor de andere geregistreerde ontvangers.



## 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 koppelingprocedure vanaf stap 4 van de vorige paragraaf.



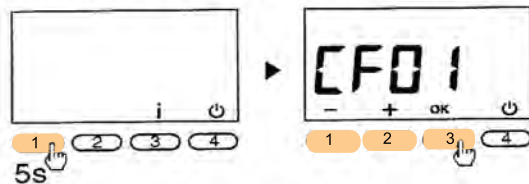


## 4. Configuratie

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

① Druk 5 seconden op de toets 1.

Op het scherm wordt het menu CF01 weergegeven.



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 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.

### CF02 - Temperatuur weergegeven in de modus AUTO

0	Streeftemperatuur
1	Gemeten temperatuur

### CF04 - Type instelling

0	Instellen van PI (Proportionele Integrale Regeling)
1	Instelling van het type Alles of Niets

### CF05 - Energiebesparende modus

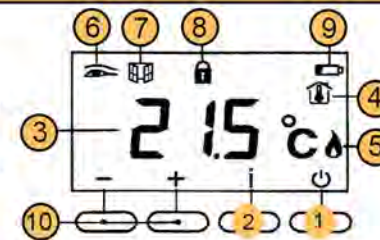
0	Display schakelt na 10 seconden zonder actie uit.
2	Display altijd ingeschakeld

### CF07 - Achtergrondverlichting

0	Uitgeschakeld
1	Geactiveerd (doven na vertraging)

## 5 Gebruik

- 1 Aan/Uit toets
- 2 Informatietoets
- 3 Gemeten of insteltemperatuur
- 4 Gemeten temperatuur
- 5 Verzoek om verwarming



- 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 informatie 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 om deze informatie weer te geven.

### Toegang tot instellingen vergrendelen

Druk 5 seconden op de knop .

Het symbool verschijnt. In de vergrendelde modus zijn alleen de toetsen Start/Stop () en Informatie () toegankelijk beschikbaar.

Om te ontgrendelen, houdt u 5 seconden de toets 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 u opnieuw op de toets . De thermostaat laat een piepton horen.



### CF08 - De functie Detectie opening

0	Gedeactiveerd
1	Geactiveerd

Als een openingsdetector op een venster is gemonteerd 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.

### CF09 - De functie aanwezigheidsdetectie

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.

### CF16 - Weergave van symbool (warmtevraag)

0	Symbool wordt niet weergegeven
1	Symbool wordt weergegeven

### CF19 - Weergave van verbruik

0	Uitgeschakeld
1	Ingeschakeld

### CF22 - Weergave van % RV

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

### Alle instellingen herstellen

Vanaf de modus Uit ( ).

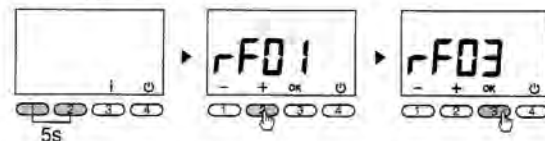
- 1 Druk gelijktijdig 10 seconden op de knop 1 en 3 om "Init" (langzaam knipperen) weer te geven. Laat de knoppen los, druk vervolgens opnieuw op de toets 1 en 3 totdat "Init" (snel knipperen) wordt weergegeven.
- 2 Druk 3 secondes op de toets OK. Alle instellingen van het configuratiemenu worden naar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

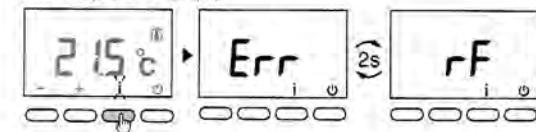


- 4 Houd de toets OK 3 seconden ingedrukt. Alle gekoppelde ontvangers worden verwijderd.

### Het symbool "i" knippert.

De thermostaat geeft aan dat er een communicatiefout is.

- Druk op de toets (i).



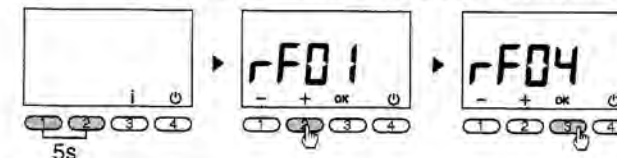
Controleer:

- 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 koppeling 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.



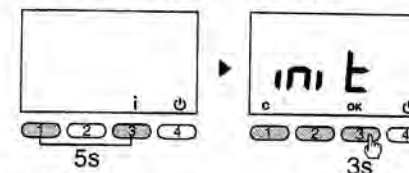
- 5 Houd de toets OK gedurende 3 seconden ingedrukt. De koppeling met de defecte ontvanger(s) is verwijderd, het symbool "i" stopt met knipperen.

## 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 geïnitieerd:

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

## 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:

# 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:

# Loc

Individuele koppeling in afwachting.


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.

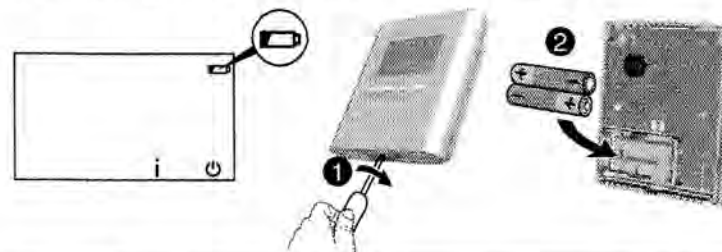
Ga op dezelfde manier te werk om elke ontvanger te koppelen.

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

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

## Vervangen van de batterij

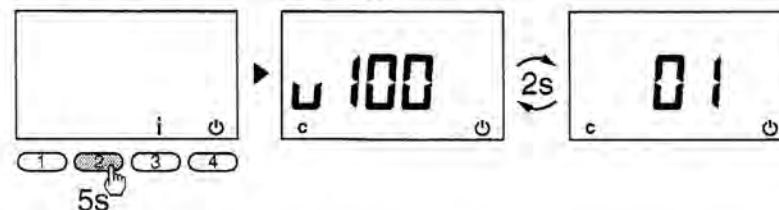
Als het symbool  op het scherm wordt weergegeven, dan hebt u ongeveer 3 maanden de tijd om de batterijen te vervangen (zie technische kenmerken).



## De softwareversie weergeven

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

