



# Afstandsbediening kamer RCM 2-1

**Gebruikershandleiding  
Installatiegids**



## Beschrijving van de afstandsbediening

De afstandsbediening is gemaakt om de Neore warmtepomp van op afstand te bedienen. Ze is ontworpen voor een gebruik binnen in bureaus en woningen. Ze beschikt over een LCD-scherm met waarden en pictogrammen die de staat van de warmtepomp Neore weergeven. Ze beschikt tevens over een draaiknop die u kan gebruiken om te navigeren tussen de menu's en de waarden te wijzigen. De afstandsbediening heeft ook een interne temperatuursensor.

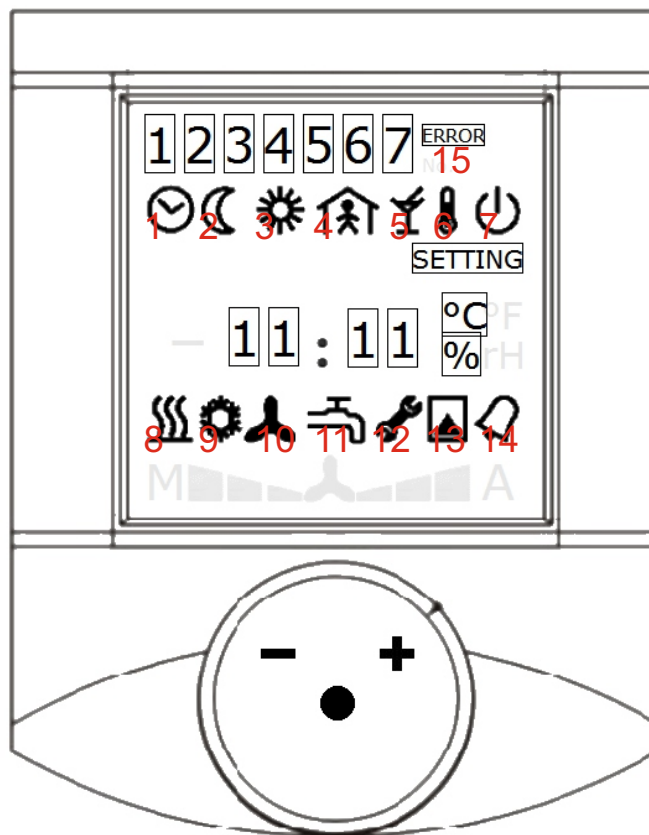


## Gebruikershandleiding

Voor een goed gebruik van de afstandsbediening RMX dient u het adres van de hardware in te geven in het controle-element van de warmtepomp. Zie de installatiegids om hier meer over te weten.

Gebruik van de RCM 2-1

De afstandsbediening beschikt over 14 pictogrammen. Deze lichten op wanneer u de draaiknop activeert. Op de pagina waar u kan bewerken (aangeduid door "SETTING") drukt u op de draaiknop om toegang te krijgen tot "edit" (bewerken). U kan bewerken met de draaiknop en eindigt (bevestigt) door opnieuw op de draaiknop te drukken.



**Scherm n° 1** - Basisscherm. Toont het uur, de dag van de week en de status van de technische regelingen van de warmtepomp.

Pictogrammen :

- 1) Klok - toont het uur.
- 2) Maan - beperking actief
- 3) Zon - beperking niet actief
- 7) Vermogen - de warmtepomp draait.
- 8/9) Verwarmen / koelen (8 - verwarmen, 9 - koelen).
- 11) Waterkraan - vullen met sanitair warm water (SWW) actief.
- 14) Klok - verwarmen in bivalente modus.
- 15) Fout - Door een technische panne functioneert de warmtepomp niet.

**Scherm n° 2** - Buitentemperatuur.

Pictogrammen :

- 6) Thermometer

**Scherf n° 3** - Binnentemperatuur.

Pictogrammen:

- 4) Gebouw
- 6) Thermometer

**Scherf n° 4** - Temperatuur uitgaand water.

Pictogrammen :

- 8) Verwarming
- 6) Thermometer

**Scherf n° 5** - Temperatuur sanitair warm water (SWW)

Pictogrammen:

- 11) Waterkraan
- 6) Thermometer

**Scherf n° 6** - Berekende temperatuur met warmtecurve

Pictogrammen:

- 13) Warmtecurve
- 6) Thermometer

**Scherf n° 7** - IQ correctiewaarde.

Pictogrammen:

- 5) Drinkwater
- 6) Thermometer

**Scherf n° 8** - Noodzakelijk vermogen voor de externe warmtepomp.

Pictogrammen:

- 10) Ventilator

**Scherf n° 9** - Regelen van de gewenste binnentemperatuur.

Pictogrammen:

REGELING

- 4) Gebouw
- 6) Thermometer

**Scherf n° 10** - Regelen van gewenste beperkende waarden.

Pictogrammen:

REGELING

- 2) Maan
- 6) Thermometer

**Scherf n° 11** - Regelen van de gewenste temperatuur van sanitair warm water (SWW).

Pictogrammen:

REGELING

- 11) Waterkraan
- 6) Thermometer

**Scherf n° 12** – Verwarming/koeling.

Pictogrammen:

REGELING

- 8) Verwarming
- 9) Koeling
- 1- Verwarming
- 0-Koeling

**Scherf n° 13** - AAN/UIT hoofschakelaar.

Pictogrammen:

REGELING

- 7) Vermogen
- 1 -aan
- 0 - uit

**Scherf n° 14** - Regelen van het uur.

Pictogrammen :

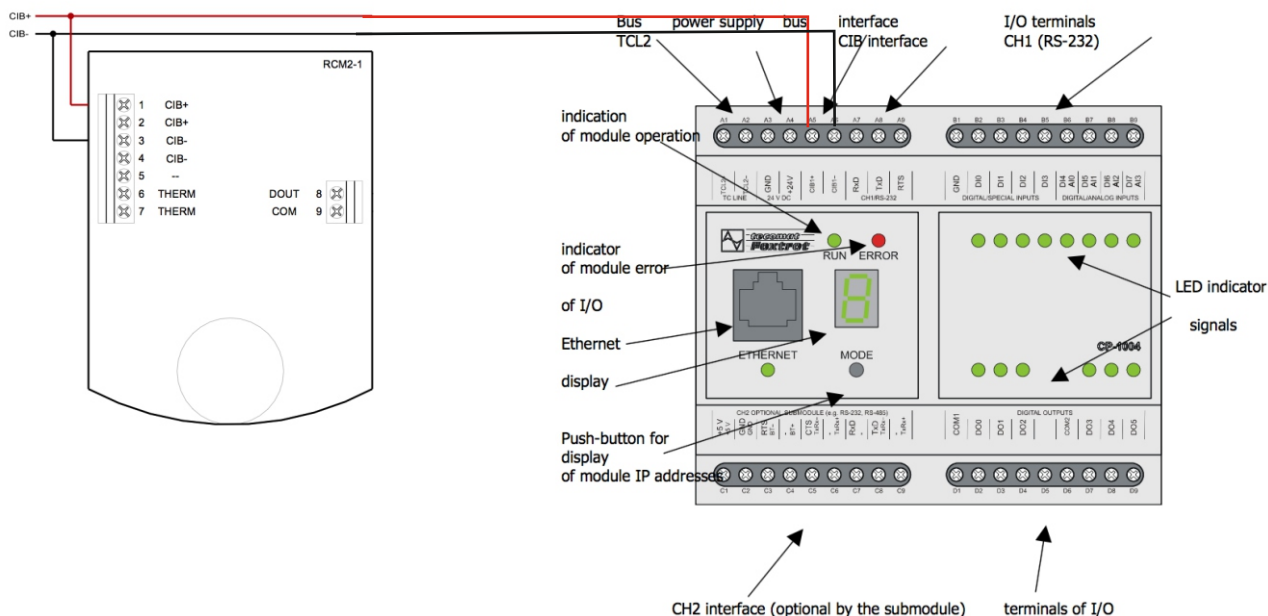
REGELING

- 1) Klok



## Bus CIB

RCM2-1 nebo IART2



Instellen van het adres van de hardware op het controle-element Foxtrot.

Het controle-element Foxtrot is onmisbaar om het adres van de hardware in te stellen en om te kunnen communiceren met de afstandsbediening RCM2-1. Het adres van de hardware wordt geconfigureerd in het onderhoudsmenu. Het wachtwoord is "2008". Hier stelt u het adres van de module RCM2-1 in. Het adres kan u terugvinden op de zelfklever aan de binnenzijde van de module RCM2-1 (vb. 00A3). De correcte regeling wordt weergegeven door de "status" (OK). In "Correctie sensor" kan u de gemeten waarde corrigeren van de interne temperatuursonde RCM2-1.

Gebruik de module van de interne temperatuursonde RCM2-1 om de warmtecurve te corrigeren.

In het controle-element Foxtrot kan u "gebruik object van de sensor" op "gebruiken" instellen. De "IQ Coëfficiënt Correctie" wordt bepaald door het aantal interventies van de warmtecurve.

Kenmerken van RCM 2-1:

Display: LCD, waarde (temperatuur, uur) + grafische symbolen.

Bediening: met de draaiknop (selecteren, correctie van de temperatuur, enz...).

Ingave: interne temperatuursenor.

Bereik temperatuurwaarden: 0 tot + 45 ° C. Juistheid metingen ± 0.6 ° C.

Communicatie / voeding bus: CIB / 24 V (27 V). CIB stroom 17 mA.

Mechanische constructie: plastic module aan muur. Afmetingen module (90x116x44 mm).

Gewicht: 130 g.

Bedrijfstemperatuur: 0 tot + 55 ° C. Opslagtemperatuur -30 tot + 70 ° C.

Diëlektrische sterkte : volgens norm EN 60950, IEC beschermingsgraad IP 529 JP 20.

Categorie elektrische overspanning III.

Vervuilingsgraad volgens norm EN 61131-22.

Werkpositie: eender.

Installatie: aan de muur, op de montageplaat.

Verbinding: schroeven terminals. Geleider doorsnede: maximaal 1,5 mm<sup>2</sup>.

