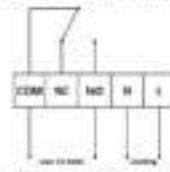




## Installatie- en bedieningshandleiding draadloze klokthermostaat Quebec

### Aansluiten van de ontvanger



De thermostaat is een aan/uit thermostaat en kan dertalve niet moduleren. Voor de aansluitingen op uw ketel dient u de handleiding van uw ketel te raadplegen.

De twee draden die afkomstig zijn van uw ketel dient u aan te sluiten de klemmen COM en NO, de het daarnaast afgebeelde schema. Daarnaast dient u een voeding te voorzien op de klemmen L en N van de ontvanger, dit kunt u doen door middel van een aansluittoevoer (niet meegeleverd).

### Display en knoppen



1	MAN/PRG weergave (manueel/programma)
2	Dag van de week weergave (1 tm 7 = ma. tm zo.)
3	Weergave huidige tijd
4	Weergave huidige temperatuur
5	SET knop
6	Aan/uit knop
7	+ / - toetsen
8	PRG knop
9	Weergave periode (in programma modus)
10	Power knop
11	Heating on LED 1, vriesklem indicator
12	Power LED (LED 2, voeding indicator)

### Verbinden van de ontvanger en thermostaat

- Druk enige tijd op de Power knop van de ontvanger, LED 1 gaat knipperen.
- Set de thermostaat uit en druk enige tijd op de SET knop, er verschijnt een code op het scherm.
- Druk nogmaals op de SET knop en wacht enige tijd. Zodra LED 1 stopt met knipperen is de verbinding tot stand gekomen.

### Aanvist zetten van de thermostaat

Druk op de aan/uit knop om de thermostaat in of uit te schakelen.

### Instellen dag en tijd

- Zet de thermostaat aan.
- Druk de SET knop voor 5 seconden in, de temperatuurweergave verdwijnt van het scherm en de minuut weergave gaat knipperen en rechts onderin de display verschijnt 1.
- Stel de minuten in met de +/- toetsen en druk op SET, de uren gaan nu knipperen en rechts onderin de display verschijnt 2.
- Stel de uren in met de +/- toetsen en druk op SET, de dag van de week gaat knipperen en rechts onderin de display verschijnt 3. Stel de dag van de week in met de +/- toetsen en druk op SET.
- De dag en tijd is nu ingesteld.

### Modus selecteren

Druk op de PRG knop om de gewenste modus te kiezen, de thermostaat kent twee modi:

- Handmatige modus (MAN)
- Programmer modus (PRG)

### Programma instellen

De thermostaat kent een 5+1+1 programmeer functie. Dit houdt in dat u voor maandag tm vrijdag (periode 1, dag 1 tm 5) hetzelfde programma kunt instellen. Voor de zaterdag (periode 2, dag 6) en zondag (periode 4, dag 7) kunt u een individueel programma instellen. U kunt per periode 4 schakelpunten ingeven.

- Zet de thermostaat aan.
- Druk de PRG knop voor enkele seconden in, op de display verschijnt het programmeer menu, de dagen 1 tm 5 lichten op, dit houdt in dat u voor deze dagen aan het programmeren bent. Rechts onder op de display wordt het huidige schakelpunt weergegeven. Per periode kunt u 4 schakelpunten instellen.
- Kies met de +/- knoppen de gewenste tijd van het schakelpunt en druk op de PRG knop.
- Kies de gewenste temperatuur en druk op de PRG knop.

- Rechts onder in verschijnt 2, dit houdt in dat u nu schakelpunt 2 aan het programmeren bent.
- Herhaal stappen 3 & 4 voor alle schakelpunten van periode 1 tm 3, in totaal stelt u dus 12 schakelpunten in.

### Voorbeeld van een programma

Periode 1	Maandag tm vrijdag (1 tm 5)			
Schakelpunt	1	2	3	4
Tijd	8:30	8:00	18:00	22:30
Temperatuur	21	18	21	18
Periode 2	Zaterdag (6)			
Schakelpunt	1	2	3	4
Tijd	8:00	8:00	18:00	22:30
Temperatuur	21	21	21	18
Periode 3	Zondag (7)			
Schakelpunt	1	2	3	4
Tijd	8:00	17:30	18:00	22:00
Temperatuur	21	21	21	18

### Temperatuur calibratie

U kunt desgewenst de ingebouwde voeler van de thermostaat corrigeren, dit kan bijvoorbeeld uitkomst bieden als u de thermostaat gelijk wilt stellen met een andere aansloegde thermostaat. Het bereik waarmee u de voeler kunt corrigeren is -6°C - 6°C. De correctie kunt u instellen via het parameter menu.

### Open raam detectie

De thermostaat is voorzien van een open raam detectie. Bij een grote temperatuurval (2°C binnen 15 minuten) zal de thermostaat uitschakelen. Een temperatuurval komt doorgaans door een open raam of deur, er verschijnt OF op de display. De thermostaat zal na 30 minuten weer aan gaan of zodra u een knop indrukt. De open raam detectie is in te stellen via het parameter menu.

### Parameter menu

De thermostaat beschikt over een parameter menu waarin u verschillende instellingen kunt wijzigen.

- Zet de thermostaat uit.
- Druk de SET en + knop tegelijkertijd in voor meer dan 5 seconden, het parameter menu verschijnt.
- Bovenaan ziet u in het klein de parameter, in het groot verschijnt de ingestelde waarde.
- Kies de gewenste waarde met de +/- toetsen.
- Met de SET knop gaat u naar de volgende parameter.
- Met de aan/uit knop verlaat u het parameter menu.

Para-meter	Omschrijving	Instelbaar	Standaard
01	Calibratie voeler	-6°C - 6°C	0°C
02	Max. in te stellen temp.	6°C - 35°C	35°C
03	Min. in te stellen temp.	6°C - 15°C	6°C
04	Vorstbeveiliging temp.	6°C - 15°C	6°C
05	Niet gebruiken	6°C - 35°C	35°C
10	Weergave op display	2: ruimte temp. 1: gewenste temp.	0
12	Open raam detectie	2: UIT / 1: AAN	0
13	Open raam detectie tijd	2: 30 min	15 min
14	Open raam detectie temp. verschil	2	2°C
16	Open raam detectie start	2°C - 6°C	30 min
17	Reset temperatuurinstellingen	0: nee 1: ja (druk aan/uit)	0
	Software versie		
	Software versie		

### Technische gegevens en afmetingen

Afmetingen (breed x hoog x diep)	115 x 87 x 23,3
Voeding	2x AAA batterij (niet meegeleverd)
Relais contact	0,5A
Instelbare temperatuur	6 - 35°C
Omgevings temperatuur	0 - 50°C
Afsteeggrondverluchting	W1
Type sensor	NTC 10K, 3650 Ohm bij 25°C
Accuraatheid	±0,5°C (stappen van 0,5°C)
Beschermingsklasse	IP30
RF frequentie	868 MHz