

DRAADLOZE KLOK THERMOSTATEN

RAM 813 top set 1 & RAM 813 top set 2

Gebruiksaanwijzing

Wij feliciteren u met de aanschaf van de draadloze klokthermostaat THEBEN en danken u voor het vertrouwen dat u in ons stelt.

Wij raden u aan deze gebruiksaanwijzing, die zo duidelijk en beknopt mogelijk werd opgesteld, aandachtig te lezen.

De RAM 813 top set 1 bevat:

- 1 thermostaat-zender en
- 1 ontvanger één zone, voorzien voor het regelen van één cv-kring.

De RAM 813 top set 2 bevat:

- 2 thermostaat-zenders en
- 1 ontvanger twee zones, voorzien voor het regelen van twee afzonderlijke cv-kringen.

De hoofdstukken III en IV zijn bestemd voor de vakman.

813 9 411/1 - onder voorbehoud van technische wijzigingen

813 9 412/1



**Thermostaat-zender
RAM 813 top**



Ontvanger 1 zone REC1

Ontvanger 2 zones REC2

theben

I RICHTLIJNEN VOOR MONTAGE EN AANSLUITING	3	III FUNCTIES EN INFORMATIE BESTEMD VOOR DE VAKMAN	13
1.1 Aanbeveling	3	3.1 Aanbevolen instellingen	13
1.2 Veiligheidsaanwijzing	3	3.2 Technische gegevens van de zender	13
1.3 Beschrijving van de zender	4	3.3 Technische gegevens van de ontvanger	13
1.4 Beschrijving van de ontvanger	5	IV CONTROLE & CODERING VAN DE ONTVANGER	14
1.5 Montage van de zender	5	4.1 Signaalontvangst	14
1.6 Montage en aansluiting van de ontvanger	6	4.2 Schakelvoorkeuze	14
II INWERKINGSTELLING VAN DE ZENDER	7	4.3 Wissen van de code.....	14
VEREENVOUDIGDE PROCEDURE		4.4 Programmeren van de code	14
2.1 Plaatsen of vervangen van batterijen	7	V PROGRAMMAVOORBEELD P3	15
2.2 Eerste inwerkingstelling	7		
2.3 Beschrijving van de keuzeschakelaar	8		
2.4 Wijzigen van de geprogrammeerde temperaturen	9		
2.5 Apparaat met gesloten deksel	9		
PROGRAMMATIE			
2.6 Functie ECO of PARTY	10		
2.7 Wijzigen van de kloktijd of zomer/wintertijd- omschakeling	10		
2.8 Programmatie van P3	11		
2.9 Vakantieprogramma	11		
2.10 Service-functie	11-12		

1.1 Aanbeveling

Door de combinatie van de thermostaat RAM 813 top en de ontvanger REC1 (1 kanaal) of REC2 (2 kanalen) is een elektrische aansluiting tussen de thermostaat en de stookplaats overbodig.

De thermostaat kan op om het even welke plaats gemonteerd worden en in elk lokaal met een droge omgevingslucht. Het apparaat kan op een tafel of een meubel geplaatst worden of bevestigd op een wand, teneinde de temperatuur van het lokaal op correcte wijze te meten.

De ontvanger REC1 of REC2 moet in de stookplaats geïnstalleerd worden, in de nabijheid van de bestuurd apparaten (brander, circulatiepomp, mengkranen, enz.).

De klokthermostaat dient voor de temperatuurregeling van privé- of beroepsruimten, maar is niet geschikt voor zeer stoffige media (fabriekshallen).

De thermostaat handhaaft de comforttemperatuur gedurende de aanwezigheid en de verlaagde temperatuur tijdens de afwezigheid of gedurende de nacht (energiespaarprogramma). Men kan het begin en het einde van de comfort- en verlaagde programma's vrij programmeren.

1.2 Veiligheidsaanwijzing



Bij het monteren en demonteren van de ontvanger, erop letten dat de aansluitkabel niet op de netspanning is aangesloten! Het apparaat mag in geen geval op een stroomgeleidende basis gemonteerd worden!

De aansluiting en de montage mogen enkel door een bevoegd vakman uitgevoerd worden. Indien de klokthermostaten in een installatie met andere apparatuur gebruikt worden, erop letten dat de installatie in haar geheel geen elektrische storingen veroorzaakt. De nationale voorschriften en de lokaal geldende veiligheidsbepalingen dienen in acht genomen te worden.

Ingrepen of wijzigingen aan het apparaat zelf hebben het verlies van de garantie tot gevolg.

1.3 Beschrijving van de zender

Klapdeksel

Weergave van de weekdag
(1=maandag, 2=dinsdag, enz.)

Multifunctionele weergave /
tekstlijn

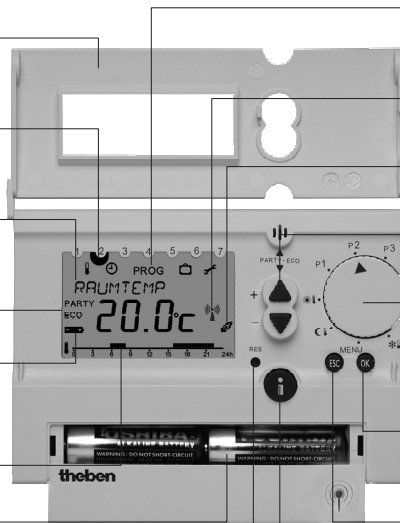
PARTY- of ECO-programma actief

Bewaking van batterijenlevensduur

Temperatuurprofiel van de
actuele dag

Houder voor 2 batterijen LR6

RESET-toets



Symbolen voor de functie MENU

Symbol voor weergave van een
radiotransmissie

Warmtevraag

Toetsen +/-

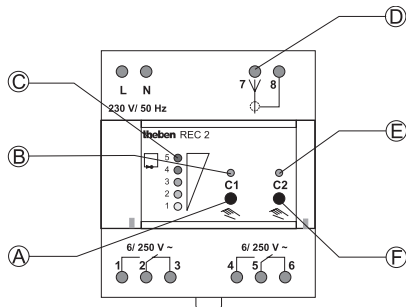
Keuzeschakelaar

Toets OK voor geheugenopslag
of bevestiging

Toets ESC voor het afsluiten van
een programmering

INFO-toets

1.4 Beschrijving van de ontvanger



- A schakelvoorkeuze C1 ON/OFF
- B schakelstandweergave van C1
- C weergave van de kwaliteit bij signaalontvangst
- D aansluiting van de antenne
- E schakelstandweergave van C2 (alleen voor REC2)
- F schakelvoorkeuze C2 ON/OFF (alleen voor REC2)

1.5 Montage van de zender

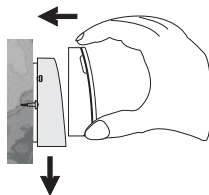
Daar de thermostaat RAM 813 top geen elektrische aansluiting vereist, kan hij in om het even welk droog lokaal worden geplaatst, op een tafel of een meubel of worden

bevestigd op een wand. Om een correcte temperatuurregeling te verkrijgen, dienen nochtans de volgende raadgevingen nagevolgd te worden:

- ☞ plaats de thermostaat op $\pm 1,5$ m hoogte
- ☞ vermijd tocht
- ☞ vermijd zonnestralen
- ☞ nooit op een vensterbank, een buitenmuur of in een gesloten meubel plaatsen
- ☞ nooit in de nabijheid van een schoorsteen, spots, een oven, een tv-toestel, een computer, enz. plaatsen.

Wandmontage

- ☞ bevestig de bijgeleverde montageplaat
- ☞ het apparaat op de montageplaat klikken



Montage op voetstuk

- ☞ bevestig het apparaat op het voetstuk
- ☞ plaats het apparaat op een meubel of een tafel, doch onopzettelijk verplaatsen moet vermeden worden teneinde de regelfunctie niet te verstoren.

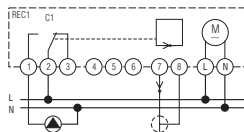


1.6 Montage en aansluiting van de ontvanger

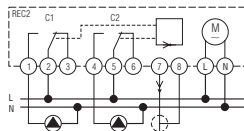
- ☞ Kies een montageplaats in de nabijheid van de gestuurde apparaten
- ☞ Bevestig het apparaat in een schakelkast of op een wand m.b.v. de wandmontageset
- ☞ De elektrische aansluiting uitvoeren volgens het onderstaande schema
- ☞ Bij wandmontage, de klemmenafdekking terugplaatsen.

Elektrische aansluiting

De elektrische aansluiting van de ontvanger dient uitgevoerd te worden door een bevoegd vakman, met inachtneming van de van kracht zijnde voorschriften en volgens het onderstaande schema.



Ontvanger REC1
(1 kanaal) = 1 contact
op klemmen 1-2-3



Ontvanger REC2
(2 kanalen) = 2 contacten
op klemmen 1-2-3 en 4-5-6

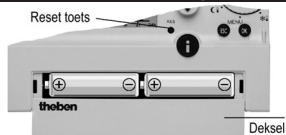
Aansluitmogelijkheid van een gas- of stookolieketel, of een elektrothermisch ventiel, in plaats van de op het schema afgebeelde circulatiepomp. Indien een potentiaalvrij contact moet aangesloten worden voor de ketelsturing, gebruik dan het contact 1-2 en volg de aanwijzingen van de ketelfabrikant op.

Oriëntatie van de antenne van de ontvanger

De antenne bestaat uit een bijgeleverde draad, die op klem 7 moet aangesloten worden. De klem 8 wordt slechts gebruikt wanneer een HF-antenne met coaxiale kabel is aangesloten. Als de ontvanger spanning krijgt en de thermostaat geen signaal uitzendt, moet de rij van 5 LED's gedoofd zijn. Wanneer één of meerdere LED's lichten, wordt door de antenne een storingssignaal ontvangen.

- ☞ Oriënteer de antenne zodanig dat er een minimum aantal LED's lichten (maximum 3)
- ☞ Men moet vermijden de antenne in de nabijheid van waterleidingen of elektrische kabels te plaatsen
- ☞ De lengte van de antennendraad mag niet gewijzigd worden
- ☞ Wanneer de oriëntatie van de antenne optimaal is, deze met de bijgevoegde klem bevestigen.

2.1 Plaatsen of vervangen van batterijen (alcaline LR6)

**Plaatsen van de batterijen**

- ☞ Open het deksel aan de onderkant v.d. thermostaat
- ☞ Plaats twee nieuwe batterijen LR6, van

hetzelfde type, met inachtneming van de polariteit

- ☞ Sluit het deksel van de batterijenhouder.

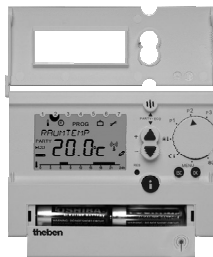
Tip : controleer van tijd tot tijd de batterijen (lekkende batterijen kunnen uw apparaat beschadigen).

Vervangen van de batterijen : het programma en de kloktijd zijn tijdens het vervangen van de batterijen 10 minuten beveiligd.

- ☞ De lege batterijen uithalen
- ☞ De oude batterijen in de milieubox deponeren
- ☞ Gebruik nieuwe batterijen van hetzelfde type, alkaline LR6
- ☞ Let op de polariteit bij het plaatsen van de nieuwe batterijen.

Gedrag van de thermostaat bij lege batterijen : het display knippert nog enkele dagen. Daarna staat de klok stil. De thermostaat blijft in warmtevraag. De verwarming functioneert doch wordt niet meer geregeld.

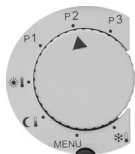
2.2 Eerste inwerkingstelling



- ☞ Open het klapdeksel van de thermostaat
- ☞ Druk op de toets **RES** met een puntig voorwerp
- ☞ Kies de gewenste taal door het indrukken van +▲ of -▼
- ☞ Bevestig uw keuze met de toets **OK**

- ☞ Stel de kloktijd en de datum in door het opvolgen van de berichtjes die op het display verschijnen. Verhoog de knipperende waarde met de toets +▲ of verminder ze met de toets -▼. Bevestig met de toets **OK**.
- ⇒ **Nu is het programma P1 of P2 actief (controleer de stand van de keuzeschakelaar).**
- ⇒ **De schakeltijden van deze onverliesbare programma's kunnen niet gewijzigd worden. Alleen de comfort- (20 °C) en verlaagde (17 °C) temperaturen kunnen veranderd worden.**

2.3 Beschrijving van de keuzeschakelaar



P1 Onverliesbaar programma, met vaste schakeltijden, volgens de onderstaande tabel.

Dit programma is geschikt voor installaties die gedurende de dag bemand zijn.

ma → vr : 6:00 20 °C, 22:00 17 °C

za → zo : 7:00 20 °C, 23:00 17 °C

U kan de temperaturen wijzigen via het menu en het sub-menu «gewenste temperatuur».

P2 Onverliesbaar programma, met vaste schakeltijden, volgens de onderstaande tabel. Dit programma is geschikt voor installaties die gedurende de dag onbemand zijn van maandag tot vrijdag.


ma → vr : 6:00 20 °C, 8:00 17 °C,

16:00 20 °C, 22:00 17 °C


za → zo : 7:00 20 °C, 23:00 17 °C

U kan de temperaturen wijzigen via het menu en het sub-menu «gewenste temperatuur».

P3 Keuze van een aangepast programma met max. 22 schakeltijden, toepasbaar op één of meerdere dagen (zie 2.8 programmering van P3). Als P3 niet geprogrammeerd is en de keuzeschakelaar op P3 staat, wordt 24 h/24 een vaste temperatuur van 17 °C gehandhaafd.

 De gewenste comforttemperatuur wordt permanent gehandhaafd, ongeacht het programma.

 De gewenste verlaagde temperatuur is permanent gehandhaafd, ongeacht het programma.

 De vorstbeveiliging wordt permanent gehandhaafd, ongeacht het programma.

MENU Deze stand van de keuzeschakelaar geeft toegang tot de volgende functies:

- invoeren van de comfort-, verlaagde temperaturen en de vorstbeveiliging
- instellen van kloktijd en datum, keuze van de automatische zomer-/wintertijdomschakeling
- invoeren van programma P3
- invoeren van een vakantieprogramma
- keuze van de serviceparameters zoals soort weergave, taal van teksten, ijking, type van regeling, overdrachts- en codeertesten.

Bij het afsluiten van de programmering of de tijdstelling, moet men noodzakelijkerwijs de keuzeschakelaar op een andere stand dan MENU terugstellen.

2.4 Wijzigen van de geprogrammeerde temperaturen

- De keuzeschakelaar instellen op MENU
- Kies het sub-menu «gewenste temperatuur» met de toetsen +▲ of -▼
- Bevestig met de toets **OK**
- Verander de comforttemperatuur met +▲ of -▼
- Bevestig met de toets **OK**
- Verander de verlaagde temperatuur met +▲ of -▼
- Bevestig met de toets **OK**
- Verander de antivriestemperatuur met +▲ of -▼
- Bevestig met de toets **OK**
- De keuzeschakelaar instellen op P1, P2, P3, ☀, ☾ of ❄.

⇒ **De geprogrammeerde temperaturen zijn identiek voor P1, P2 en P3.**


⇒ Het is niet mogelijk een verlaagde temperatuur te programmeren die hoger is dan de comforttemperatuur, noch een comforttemperatuur die lager is dan de verlaagde temperatuur.


2.5 Apparaat met gesloten deksel




DISPLAY

Naargelang de configuratie van de thermostaat, verschijnt op het display de gewenste temperatuur (instelwaarde) en/of de gemeten temperatuur en/of de kloktijd (zie 2.10 Functie Service»).

Het symbool «» duidt aan dat de thermostaat in warmtevraag is.

Het symbool «» duidt aan dat de batterijen moeten vervangen worden.

Het symbool «» meldt de overdracht van een schakel-sig-naal.

+▲
-▼

Met deze 2 toetsen kan men de instelwaarde van de temperatuur verhogen of verlagen zonder het programma te wijzigen (één toets tegelijk indrukken). De temperatuur blijft gewijzigd tot bij de volgende geprogrammeerde regimewijziging.

i Met de toets INFO kan men op elk ogenblik secundaire informatie raadplegen zoals de ruimtemperatuur, de gewenste temperatuur, datum en kloktijd, het actieve programma en de gekozen beeldweergave.

PROGRAMMATIE

TIPS

- ⇒ Tijdens de procedure wordt u begeleid in klare taal.
- ⇒ Met de toetsen +▲ en -▼ kan men een waarde verhogen of verlagen. Ze dienen eveneens om de sub-menu's te doorlopen.
- ⇒ Met de toets **OK** bevestigt men de functie of de waarde.
- ⇒ Met de toets **ESC** kan men een actieve functie afsluiten of een programmatie onderbreken in geval van foutieve bediening.
- ⇒ Men kan tijdelijk van het programma afwijken met de toetsen +▲ en -▼ of permanent via de functies ☀, ☾ en ✱.
- ⇒ Voor het wijzigen van P3 of de temperaturen van P1, P2 of P3, moet men de keuzeschakelaar op MENU instellen.

2.6 Functie ECO of PARTY

+▲
-▼ Door de 2 toetsen gelijktijdig in te drukken, kan men een «ECO» of «PARTY» temperatuur programmeren voor een tijdsduur van 10 minuten tot 23.50 h, dit onafhankelijk van het programma.

Bevestig de functie ECO of PARTY met de toets **OK**. Men kan deze functie wissen door opnieuw de 2 toetsen +▲ en -▼ in te drukken.

2.7 Wijzigen van de kloktijd of zomer-/wintertijd-omschakeling

- ⇒ De keuzeschakelaar instellen op MENU
- ⇒ Kies het sub-menu *UUR/DATUM* met de toetsen +▲ en -▼ en bevestig met de toets **OK**
- ⇒ Volg de weergegeven berichten op !

Weergegeven berichten bij het instellen van de kloktijd

MET Z/W	Betekent dat de zomer-/wintertijdschakeling automatisch plaatsvindt volgens het gekozen land
GEEN Z/W	Betekent dat er geen automatische omschakeling plaatsvindt
EUROPA	Europese landen - o.a. België - met een zomer/wintertijdschakeling die plaatsvindt op de laatste zondag van maart en de laatste zondag van oktober
GB/P	Zomer-/wintertijdschakeling voor Groot-Brittannië en Portugal
EF/GR/TR	Zomer-/wintertijdschakeling voor Finland, Griekenland en Turkije
USA/CAN	Zomer-/wintertijdschakeling voor de Verenigde Staten en Canada
VRIJ	Vrije configuratiemogelijkheid van de zomer-/wintertijdschakeling (voor de niet hiervoor vermelde landen)

2.8 Programmatie van P3

De schakeltijden van het programma P3 kunnen vrij geprogrammeerd worden. Men kan maximum 22 wijzigingen van de comfort/verlaagde temperaturen invoeren.

- ☞ De keuzeschakelaar instellen op MENU
- ☞ Kies het sub-menu *PROGRAMMA* met de toetsen +▲ en -▼ en bevestig met de toets **OK**
- ☞ Volg de weergegeven berichten op !

Weergegeven berichten bij het programmeren

NIEUW Invoeren van een ander uur voor de temperaturen

NAKIJKEN Opvragen van programma P3

WISSEN Programma P3 gedeeltelijk of volledig wissen

ENKEL Eén enkele temperatuurverandering voor één dag wordt gewist

ALLES Alle temperatuurveranderingen worden gewist

MA-VR Temperatuurverandering geldig van ma tot vr

ZA/ZO Temperatuurverandering geldig op za en zo

ALLE DAGEN Temperatuurverandering geldig alle dagen

AFZ. DAG Temperatuurverandering geldig één dag

2.9 Vakantieprogramma

- ☞ De keuzeschakelaar instellen op MENU
- ☞ Kies het sub-menu *VAKANTIE* met de toetsen +▲ en -▼.
- ☞ Bevestig met de toets **OK**
- ☞ Volg de weergegeven berichten op !

Weergegeven berichten bij het programmeren

STARTDATUM Datum en uur van het begin van de vakantie

EINDE Datum en uur van het einde van de vakantie

2.10 Functie Service

Deze functie geeft toegang tot verschillende instellingen zoals de keuze van de weergave en van de taal, de parameters van de regelaar, enz.

- ☞ De keuzeschakelaar instellen op MENU
- ☞ Kies het sub-menu *SERVICE* en daarna de gewenste functie met de toetsen +▲ en -▼
- ☞ Bevestig met de toets **OK**
- ☞ Volg de weergegeven berichten op !

Weergegeven berichten in het menu Service

DISPLAY

In de automatische modus kan men kiezen tussen 5 display-varianten:

^{8.13}
20.3°C

Display 1 : de **gemeten** ruimtetemperatuur wordt weergegeven in grote cijfers, het uur in kleine cijfers

^{8.13}
20.0°C

Display 2 : de **gewenste** temperatuur wordt weergegeven in grote cijfers, het uur in kleine cijfers

20.0°C

Display 3 : alleen de **gewenste** temperatuur wordt weergegeven

20.0°C
20.3°C

Display 4 : de **gemeten** ruimtetemperatuur wordt weergegeven in grote cijfers, de **gewenste** temperatuur in kleine cijfers

20.3°C
8:13

Display 5 : het uur wordt weergegeven in grote cijfers, de gemeten temperatuur in kleine cijfers.

TAAL

ENGLISH

DEUTSCH

NEDERL

FRANCAIS

ITALIANO

ESPANOL

Functies bestemd voor de vakman

TEMP AFSTEL

Indien de temperatuur van de wand waarop de thermostaat is gemonteerd verschilt van die van het lokaal, heerst er een temperatuurverschil tussen de door de thermostaat gemeten waarde en de werkelijke waarde. In dat geval kan het verschil vereffend worden door middel van de functie temperatuurafstelling, instelbaar van -3 tot +3 °C.

REGELAAR

Keuze van de regelfunctie

HYST REGELAAR

Regeling met hysteresis

PD REGELAAR

Regeling met proportionele band

HYSTERESIS

Verskil tussen de in- en uitschakeltemperatuur van de thermostaat, instelbaar van 0,2 tot 1 °C (alleen voor regelaar met hysteresis)

PERIODE

Tijdsduur tussen 2 inschakelingen van de thermostaat, instelbaar van 5 tot 30 minuten (alleen voor PD-regelaar)

AMPLITUDE

Proportionele band instelbaar van 0,2 tot 5°C. Deze instelling bepaalt het temperatuurbereik tussen de uiterste temperatuurwaarden binnen dewelke de thermostaat in- of uitschakelt (alleen voor PD-regelaar).

REG-OFFSET

Thermische anticipatie instelbaar tussen 0 en de amplitudewaarde (alleen voor PD-regelaar). Deze instelling laat toe de inertie van de installatie te compenseren, om een zo nauwkeurig mogelijke regeling te verkrijgen. Bij installaties met grote inertie moet men een offset kiezen die gelijk is aan de amplitudewaarde.

HF-TEST

Wanneer men deze functie kiest, wordt er om de 5 seconden en gedurende 15 minuten een test-sigitaal gestuurd om de ontvanger te testen.

CODERING

Indien men de code van de ontvanger wist of indien men een nieuwe ontvanger plaatst, kan men met deze functie de ontvanger afstemmen op de zender.

HOOFDSTUK III FUNCTIES EN INFORMATIE BESTEMD VOOR DE VAKMAN

3.1 Aanbevolen instellingen

Gestuurde apparaten	<i>HYST-REGELAAR</i>	<i>PD-REGELAAR</i>	<i>HYSTERESIS</i>	<i>PERIODE</i>	<i>AMPLITUDE</i>	<i>OFFSET</i>
Gasbrander	◆	-	0,5 K	-	-	-
Stookoliebrander	◆	-	0,8 K	-	-	-
Circulatiepomp	◆	-	0,5 K	-	-	-
Elektrothermische kraan	-	◆	-	10	0,5 K	0,2 °C
Gemotoriseerde mengkraan	-	◆	-	5	1 K	0,2 °C
Module PS, MZ, enz.	◆	-	0,5 K	-	-	-
Regeling SAM 2000	◆	-	1 K	-	-	-
Regeling MRI	-	◆	-	10	1 K	0,2 °C

3.2 Technische gegevens van de zender

Voeding :	2 batterijen LR6 alkaline
Levensduur batterijen :	18 maanden
Regelmodus :	hysteresis of proportionele band
Toelaatbare ruimte-temperatuur :	0 tot 50 °C (resolutie van weergave 0,1 °C)
Temperatuurbereiken :	10 tot 30 °C voor de comfort- en verlaagde periodes 6 tot 10 °C voor de vorst- beveiliging
Beschermingsklasse :	II volgens EN 60730-1
Beschermingsgraad :	IP 20 volgens EN 60529-1
Signaalfrequentie :	868 MHz
Signaalbereik :	± 25 m

3.3 Technische gegevens van de ontvanger

Voeding :	230 V 50 Hz ± 10 %
Contact :	1 of 2 potentiaalvrije wissel- contacten
Maximumbelasting :	6 A/250 V AC $\cos \varphi = 1$
Beschermingsklasse :	II volgens EN 60730-1
Beschermingsgraad :	IP 20 volgens EN 60529-1

HOOFDSTUK IV CONTROLE & CODERING VAN DE ONTVANGER

4.1 Signaalontvangst

- ☞ Plaats de keuzeschakelaar van de thermostaat op MENU
- ☞ Kies de functie *SERVICE*
- ☞ Kies de sub-functie *HF-TEST* en druk op **OK**.
Om de 5 seconden wordt er een signaal gezonden naar de ontvanger, de rij van 5 LED's en de LED van het met de thermostaat overeenstemmende kanaal moeten lichten.
- ☞ Oriënteer de antenne van de ontvanger zodanig dat er ten minste 3 LED's van de LED-rij lichten bij elke signaaloverdracht.

4.2 Schakelvoorkeuze

D.m.v. de drukknoppen C1 of C2 (2 zone-uitvoeringen) kunnen de contacten van de 2 kanalen manueel bediend worden. De contacten schakelen ten laatste een half uur later terug naar de door de thermostaat gevraagde schakelstand (herhaling van signaaloverdracht).

4.3 Wissen van de code

Indien men de ontvangst wenst af te stemmen op een nieuwe zender, moet de oorspronkelijk geprogrammeerde code worden gewist.

- ☞ Druk gedurende 10 seconden op de drukknop C1 of C2.

4.4 Programmeren van de code

Elke zender heeft zijn eigen code teneinde interferenties tussen meerdere thermostaten te vermijden. Om het kanaal van een ontvanger af te stemmen op een zender, zoals volgt te werk gaan:

- ☞ De oorspronkelijke code van de ontvanger wissen (zie 4.3)
- ☞ Plaats de keuzeschakelaar van de thermostaat op MENU
- ☞ Kies de functie *SERVICE*
- ☞ Kies de sub-functie *CODERING*
- ☞ Druk gedurende 5 seconden op de drukknop C1 of C2 van de ontvanger. De LED van het overeenstemmende kanaal knippert.
- ☞ Druk op de toets **OK** van de thermostaat. Het gecodeerd signaal wordt overgebracht en in het geheugen van de ontvanger opgeslagen.
- ☞ Plaats de keuzeschakelaar van de thermostaat op een andere stand dan MENU. De ontvanger volgt nu de bevelen op van de thermostaat.

HOOFDSTUK V VOORBEELD van vrij programma P3

Alvorens het programma P3 uit te voeren, raden wij u aan de tabel op de keerzijde zorgvuldig in te vullen op basis van dit voorbeeld en er een kopie van bij te houden. Dit zal u van grote hulp zijn bij het invoeren van het programma.

Nr. van schakeltijd	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Uur	Temperatuur	Commentaar
1	◆	◆	◆	◆	◆			06.00	comfort	We staan op om 6.30 h
2	◆	◆	◆	◆	◆			07.30	verlaagd	We vertrekken om 8.00 h
3			◆					11.30	comfort	De kinderen komen thuis om 12.00 h
4					◆			15.30	comfort	We komen thuis om 16.00 h
5	◆	◆	◆	◆	◆			17.00	comfort	We komen thuis om 17.30 h
6	◆	◆	◆	◆	◆			22.30	verlaagd	We gaan slapen om 23.00 h
7						◆	◆	08.00	comfort	Tijdens het weekend staan we op om 8.30 h
8						◆	◆	23.00	verlaagd	Tijdens het weekend gaan we slapen om 23.30 h
9										
10										
11										
⋮										
21										
22										

Uw programma P3

Nr. van schakeltijd	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo	Uur	Temperatuur	Commentaar
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
:										
22										

Alleenvertegenwoordiger voor België en het G. H. Luxemburg :



Route de Biesme 49 | B-6530 THUIN | TEL 071 59 00 39 | FAX 071 59 01 61
info@tempolec.be | <http://www.tempolec.be>