

# Digitale klokthermostaten



RAM 801 top

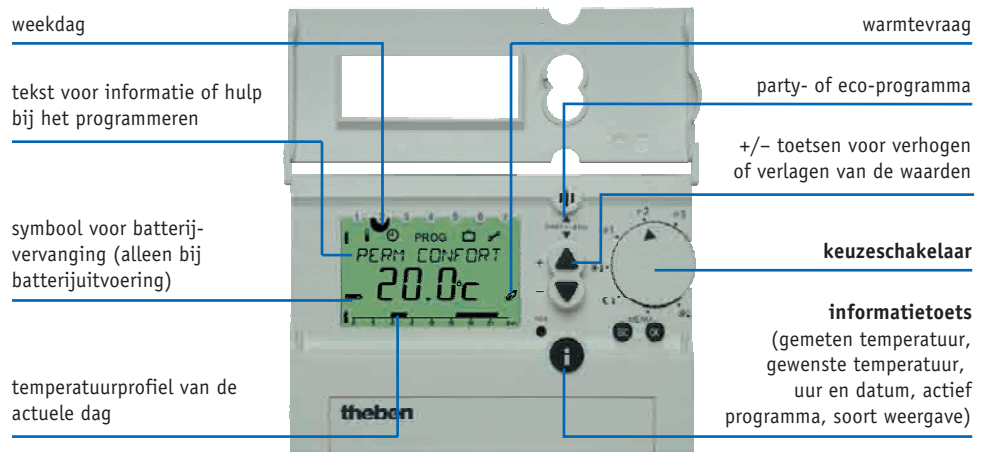


RAM 811 top  
RAM 812 top



RAM 801 top  
RAM 811 top  
RAM 812 top  
met kleurendeksel

- ▶ Modern design met grote beeldweergave
- ▶ Witte behuizing met wit deksel – deksel met andere kleur in optie
- ▶ Eenvoudige tekst ondersteunde programmering (6 talen)
- ▶ Twee onverliesbare programma's (P1 en P2) en één vrij programma voor een aangepaste programmering (P3)
- ▶ Mogelijkheid het beeldscherm te personaliseren door de weergegeven waarde te kiezen : uur, gemeten temperatuur en gewenste temperatuur
- ▶ Comfort- en verlaagde temperaturen instelbaar van 10 tot 30 °C
- ▶ Vorstbeveiliging instelbaar van 6 tot 10 °C voor RAM 811 top en RAM 812 top
- ▶ Programma's ECO (10 min tot 23h50), PARTY (10 min tot 23h50) en vakantie voor RAM 811 top en RAM 812 top
- ▶ Automatische omschakeling van zomer-/wintertijd voor RAM 811 top en RAM 812 top
- ▶ 3 uur gangreserve voor RAM 812 top
- ▶ Kloktijdbeveiliging van 10 minuten bij batterijvervanging voor RAM 801 top en RAM 811 top
- ▶ Aansluiting en montage van de thermostaat d.m.v. sokkel (zelfde bevestigingsgaatjes als bij de thermostaten van de vorige generaties)



## Set RAM 800 top : set van 6 kleurendeksels om de thermostaat aan uw interieur aan te passen



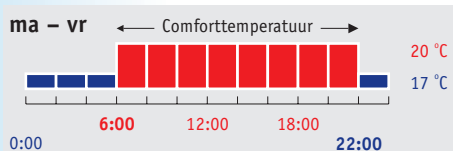
## Keuzeschakelaar



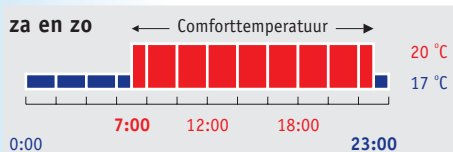
- permanent comfortregime
- permanent verlaagd regime
- MENU** toegang tot programmering
- vorstbeveiliging
- P1** onverliesbaar programma
- P2** onverliesbaar programma
- P3** volledig configureerbaar programma

### P1 - Onverliesbaar programma met vaste schakeltijden

Van maandag tot vrijdag :  
6.00 h : 20 °C  
22.00 h : 17 °C

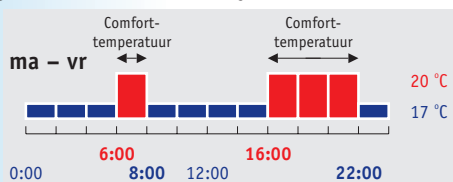


Zaterdag en zondag :  
7.00 h : 20 °C  
23.00 h : 17 °C

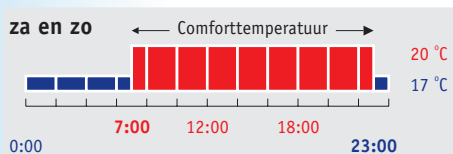


### P2 - Onverliesbaar programma met vaste schakeltijden

Van maandag tot vrijdag :  
6.00 h : 20 °C  
8.00 h : 17 °C  
16.00 h : 20 °C  
22.00 h : 17 °C



Zaterdag en zondag :  
7.00 h : 20 °C  
23.00 h : 17 °C

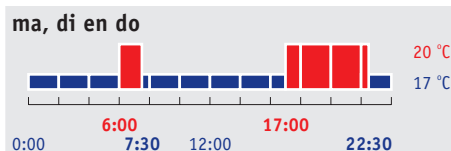


### P3 - Vrij programma

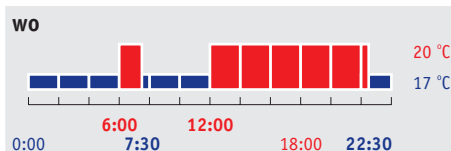
voor een aangepast programma met maximum 22 schakeltijden naar keuze (alleen geldig voor RAM 811 top en RAM 812 top)

#### PROGRAMMAVOORBEELD

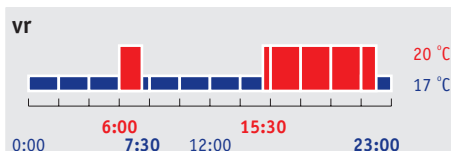
Maandag, dinsdag en donderdag :  
6.00 h : 20 °C  
7.30 h : 17 °C,  
17.00 h : 20 °C  
22.30 h : 17 °C



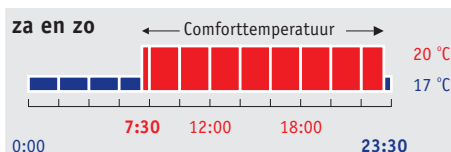
Woensdag :  
6.00 h : 20 °C  
7.30 h : 17 °C,  
12.00 h : 20 °C  
22.30 h : 17 °C



Vrijdag :  
6.00 h : 20 °C  
7.30 h : 17 °C,  
15.30 h : 20 °C  
23.00 h : 17 °C



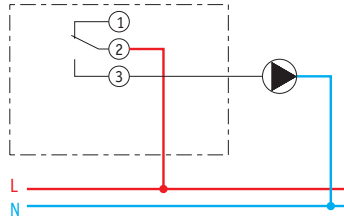
Zaterdag en zondag :  
7.30 h : 20 °C  
23.30 h : 17 °C



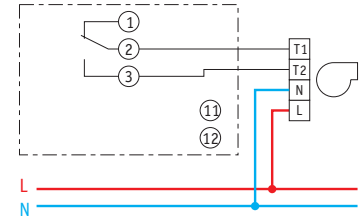
## Technische gegevens

Bestelreferenties	RAM 801 top	RAM 811 top	RAM 812 top
Voeding	2 batterijen LR6	2 batterijen LR6	230 V AC
Aansluiting	2-draads	2-draads	3- of 4-draads
Tekst in 6 talen	ja	ja	ja
Gangreserve	5 s bij batterijvervanging	10 min bij batterijvervanging	3 uur
Beschikbare programma's	- P1 met vaste schakeltijden - P2 met vaste schakeltijden	- P1 met vaste schakeltijden - P2 met vaste schakeltijden - P3 volledig configureerbaar (maximum 22 programmastappen)	- P1 met vaste schakeltijden - P2 met vaste schakeltijden - P3 volledig configureerbaar (maximum 22 programmastappen)
Automatische omschakeling zomer-/wintertijd	neen	ja	ja
Vakantieprogramma	neen	ja	ja
Schakelvoorkeuze ECO en PARTY	neen	ja	ja
Keuzeschakelaar	6 standen	7 standen	7 standen
Programmabeveiliging na een reset	neen	ja	ja
Regelmodus	met hysteresis	met hysteresis of PD	met hysteresis of PD
Differentiaal	0,5 K vast	0,2 tot 1 K	0,2 tot 1 K
Proportionele band	-	0,2 tot 5 K	0,2 tot 5 K
Regelperiode	-	5 tot 30 minuten	5 tot 30 minuten
Offset	-	0,0 tot de waarde van de proportionele band	0,0 tot de waarde van de proportionele band
Ijking	neen	± 3 °C	± 3 °C
Instelbereik van comfort- en verlaagde temperaturen	10 tot 30 °C	10 tot 30 °C	10 tot 30 °C
Instelbereik van vorstbeveiliging	6 °C vast	6 tot 10 °C	6 tot 10 °C
Contacten	1 wisselcontact 6 A cos φ = 1 2 A cos φ = 0,6 minimumbelasting 1 mA/5 V	1 wisselcontact 6 A cos φ = 1 2 A cos φ = 0,6 minimumbelasting 1 mA/5 V	1 wisselcontact 6 A cos φ = 1 2 A cos φ = 0,6 minimumbelasting 1 mA/5 V
Afmetingen	145 x 98,3 x 32,2 mm	145 x 98,3 x 32,2 mm	145 x 98,3 x 32,2 mm

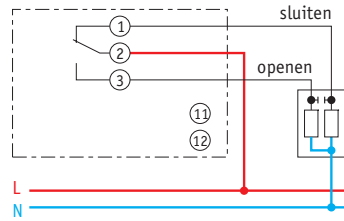
## Aansluitschema's RAM 801 en RAM 811 top



Sturing van circulatiepomp, magneetventiel, elektrothermische kraan, contactor, enz.

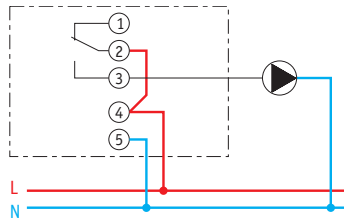


Sturing van gas- of mazoutbrander met aparte voeding (24 V-stuurkring mogelijk).

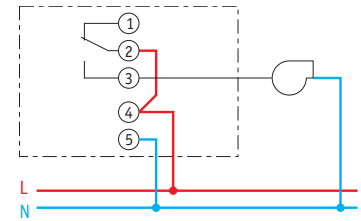


Sturing van een mengkraan-servomotor 230 V~ of andere.

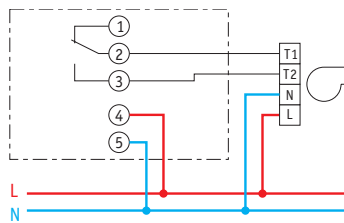
## Aansluitschema's RAM 812 top



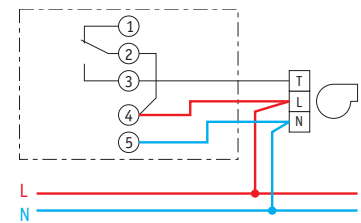
3-draadsschema voor sturing van circulatiepomp, magneetventiel, elektrothermische kraan, contactor, enz.



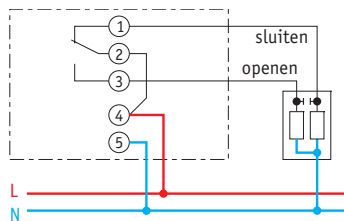
3-draadsschema voor sturing van gas- of mazoutbrander zonder aparte voeding



Sturing van gas- of mazoutbrander met aparte voeding (24 V-stuurkring mogelijk). De thermostaatvoeding is niet afkomstig van de stookplaats.



3-draadsschema voor aansluiting van gas- of mazoutbrander met aparte voeding of boilervoorrang PS 002, PS 005 of PS 202.



Sturing van een mengkraan-servomotor 230 V~