

RAM 797 B & RAM 797 N : digitale thermostaten



RAM 797 B wit
RAM 797 N wit



RAM 797 B titaan
RAM 797 N titaan

- ▶ Mogelijkheid tot telefonische afstandsbediening voor omschakeling op 21 °C comforttemperatuur (bijkomende telefoonmodem vereist)
- ▶ Schakelvoorkeuze van permanente temperatuur:
 - ☀ comforttemperatuur (temperatuur naar keuze),
 - ☾ verlaagde temperatuur (temperatuur naar keuze)
- ▶ Manuele temperatuurwijziging met de toetsen + en -. Deze wijziging is actief tot de volgende geprogrammeerde temperatuurfase of voor een tijdsduur van 10 minuten tot 23.50 uur; ideaal voor een avondje uit of bij receptie.
- ▶ 16 tijd- en temperatuurfasen met vrije blokvorming van de weekdagen
- ▶ Instelnauwkeurigheid: 0,2 °C
- ▶ Antiblokkering van de circulatiepomp 1 minuut per dag in zomerbedrijf
- ▶ Ijking van het schakelpunt om de thermostaat aan de temperatuur van het lokaal aan te passen
- ▶ Instelling van de regelperiode om de in- en uitschakelfrequentie te bepalen
- ▶ Instelling van de proportionele band om de thermostaat aan de verwarmingsinstallatie aan te passen

vakantieprogramma van 1 tot 99 dagen, temperatuur 16 °C

weergave van de weekdag

telefoonbediening actief

weergave van het uur met automatische zomer-/wintertijdschakeling

profielweergave van de dagtemperatuur, nl. de verschillende geprogrammeerde fasen van verwarming en temperatuurverlaging

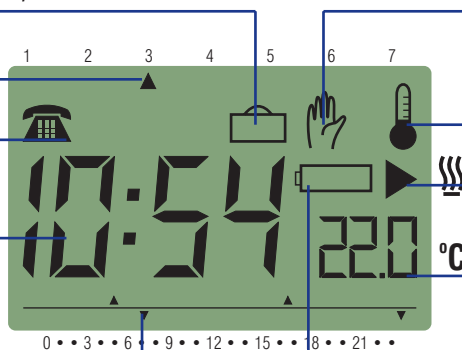
handafwijking

zomerbedrijf = verwarming uitgeschakeld maar met vorstbeveiliging van +6 °C

weergave van de warmtevraag

weergave van de ruimtetemperatuur

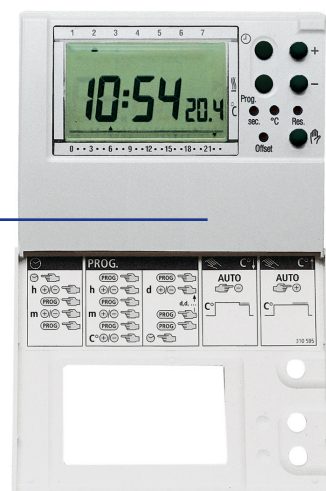
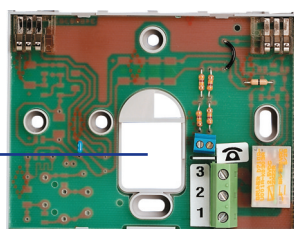
bewaking van batterijenlevensduur



Toegang tot batterijen (RAM 797 B), beknopte handleiding en programmeertoetsen onder het klapdeksel

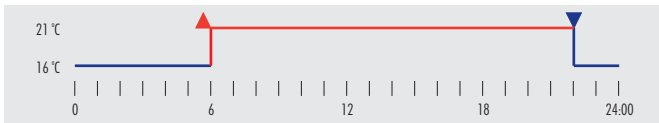
Snelle montage

- ▶ op sokkel
- ▶ rechtstreeks op wand
- ▶ op inbouwdoos



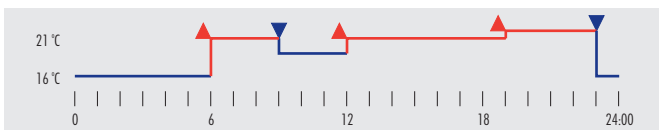
Programmering

Basisprogramma (dagprogramma)



Een energiebesparend standaardprogramma is reeds voor-geprogrammeerd, zodat de inwerkingstelling gemakkelijker is.

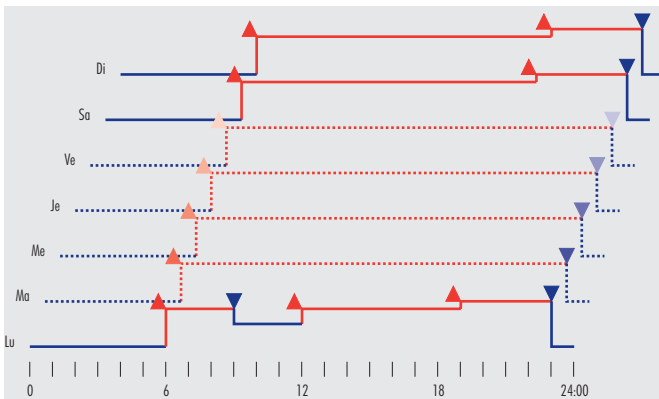
Aangepast basisprogramma (dagprogramma)



U kan nog meer energie besparen door aan het basis-programma bijkomende fasen toe te voegen.

V.b. : 22 °C voor de tv-avond van 19:00 tot 22:00
19 °C in de voormiddag van 09:00 tot 12:00.

Comfortprogramma (weekprogramma)



Een programma "op maat", aangepast aan uw levensstijl, is makkelijk te realiseren. Daartoe beschikt men over 16 tijd- en temperatuurfasen, met vrije groepering van de weekdagen. Voor elke fase kan men de temperatuur per stap van 0,2 °C vrij kiezen.

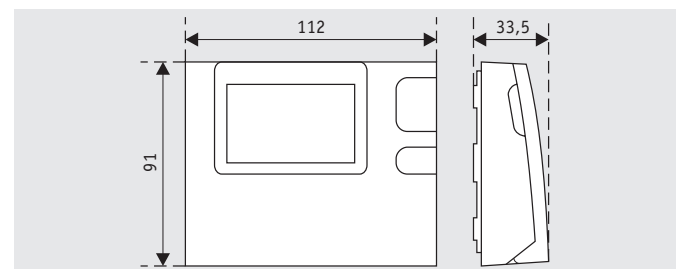
Technische gegevens

RAM 797 B

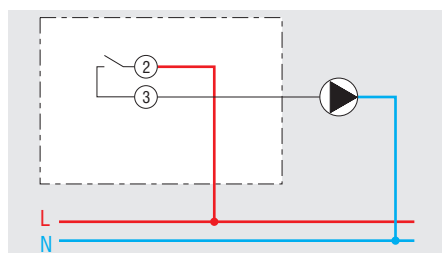
- ▶ Voeding d.m.v. 2 batterijen LR6 1,5 V
- ▶ Beveiliging van programma en kloktijd gedurende 10 minuten bij het vervangen van de batterijen
- ▶ Levensduur van batterijen : ± 1 jaar (afhankelijk van de schakelfrequentie)

RAM 797 N

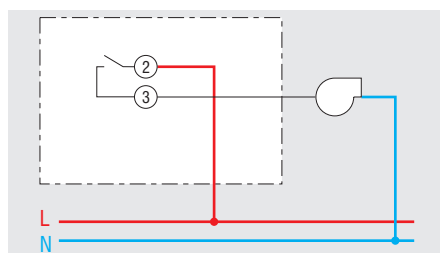
- ▶ Voedingsspanning : 230 V 50 Hz ± 10 %
- ▶ Beveiliging van programma en kloktijd gedurende 10 uur bij stroomuitval
- ▶ Temperatuurbereik : 5 tot 30 °C per stap van 0,2 °C
- ▶ Regelnaauwkeurigheid : $\pm 0,2$ K
- ▶ Temperatuurweergave : op 0,1 °C nauwkeurig (ijking mogelijk)
- ▶ Bedrijfsnauwkeurigheid : ± 1 s per dag bij 20 °C
- ▶ Aantal programmastappen : 16 overeenstemmend met 16 temperatuurniveaus met vrije groepering van de weekdagen
- ▶ Beschermingsklasse : II volgens EN 60335-1 - 1998
- ▶ Beschermingsgraad : IP 20 volgens EN 60529-1 - 1991
- ▶ Contact : 1 potentiaalvrij wisselcontact AgSnO₂ verguld
- ▶ Schakelvermogen : maximum 2 A/250 V AC, minimum 1 mA/5 V AC/DC



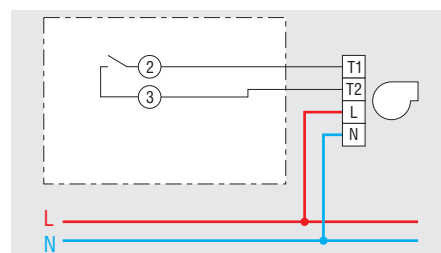
RAM 783



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



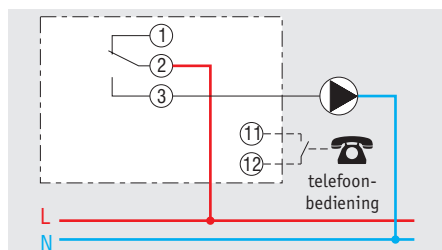
Sturing van een gas- of stookoliebrander zonder afzonderlijke voeding



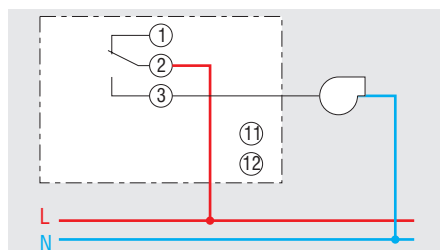
Sturing van een gas of stookoliebrander met afzonderlijke voeding (24 V-stuurkring mogelijk)

RAM 784, RAM 784 R, RAM 784 S, RAM 797 B, RAM 801 top, RAM 811 top

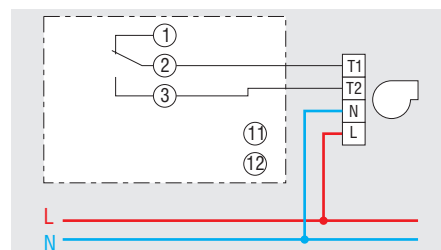
Geen telefoonbediening mogelijk voor RAM 801 top en RAM 811 top.



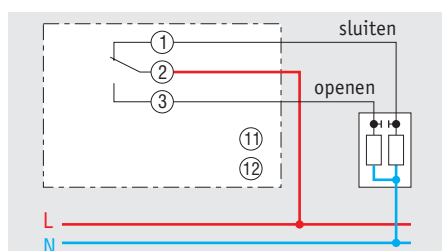
Sturing van een circulatiepomp, een magneetventiel, een elektrothermische kraan, een contactor, enz.



Sturing van een gas- of stookoliebrander zonder afzonderlijke voeding



Sturing van een gas- of stookoliebrander met afzonderlijke voeding (24 V-stuurkring mogelijk)



Sturing van een mengkraanservo-motor 230 V~ of andere

Samenvattende functietabel

Type	Gangreserve	Instelbereik 	Instelbereik 	Differentiaal	Weergave	Contact	Keuzeschakelaar	Temperatuurweergave	Ijking	Telefoonbediening	Antiblokkering circulatiepomp	Min. aantal draden	Beschikbare kleuren	Vervangen modellen
RAM 721	–	10 – 30 °C	vaste verlaging 5 K	1,5 K vast	–	6 A	–	–	•	–	–	3	wit	RAM 321
RAM 722 RAM 722 S	–	10 – 30 °C	10 – 30 °C	0,4 – 1,2 K	1 LED warmtevraag	6 A	•	–	•	–	–	3	wit	RAM 322 RAM 522
RAM 725 RAM 725 S	–		10 – 30 °C	1,5 K vast	1 LED warmtevraag	6 A	•	–	•	–	–	3	wit	RAM 325
RAM 782 RAM 782 S	150 h	10 – 30 °C	10 – 30 °C	0,4 – 1,2 K	1 LED warmtevraag	6 A	•	–	•	•	–	3	wit	RAM 382 RAM 582
RAM 783	1 jaar (2 bat.)	10 – 30 °C	vaste verlaging 5 K	1,5 K vast	1 LED batterij-vervanging	6 A	–	–	•	–	•	2	wit	
RAM 784 RAM 784 S	1 jaar (2 bat.)	10 – 30 °C	10 – 30 °C	0,4 – 1,2 K	1 LED batterij-vervanging	6 A	•	–	•	•	•	2	wit	RAM 584 RAM 392 RAM 393 RAM 390
RAM 784 R	1 jaar (2 bat.)	10 – 	10 – 30 °C	0,4 – 1,2 K	1 LED batterij-vervanging	6 A	•	–	•	•	•	2	wit	
RAM 785 RAM 785 S	150 h		10 – 30 °C	1,5 K vast	1 LED warmtevraag	6 A	•	–	•	•	–	3	wit	RAM 385
RAM 797 B	1 jaar (2 bat.)	5 – 30 °C	5 – 30 °C	1)	LCD weergave	2 A	2)	•	•	•	•	2	wit titaan	RAM 395 RAM 397 RAM 392 RAM 393
RAM 797 N	10 h	5 – 30 °C	5 – 30 °C	1)	LCD weergave	2 A	2)	•	•	•	•	3	wit titaan	RAM 382 D
RAM 797 HF	2 jaar (4 bat.)	5 – 30 °C	5 – 30 °C	1)	LCD weergave	6 A	2)	•	•	–	–	0	wit	
RAM 801 top	1 jaar (2 bat.)	6 – 30 °C	6 – 30 °C	0,5 K	LCD weergave	6 A	•	•	–	–	–	2	wit 3)	RAM 795
RAM 811 top	1 jaar (2 bat.)	6 – 30 °C	6 – 30 °C	0,2 – 1 K	LCD weergave	6 A	•	•	•	–	–	2	wit 3)	RAM 795
RAM 812 top	3 h	6 – 30 °C	6 – 30 °C	0,2– 1 K	LCD weergave	6 A	•	•	•	–	–	3	wit 3)	RAM 323 RAM 382 D RAM 383

1) Het differentiaal wordt beïnvloed door de instellingen van de proportionele band en de regelperiode.

2) Door het indrukken van 1 of 2 toetsen verkrijgt men tijdelijke of permanente in-/uitschakeling zoals met een keuzeschakelaar.

3) Kleurencovers optioneel beschikbaar.