

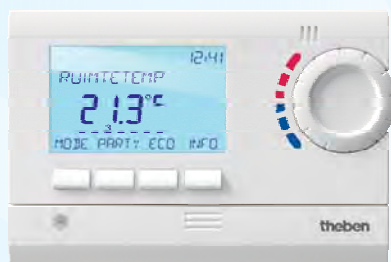
Digitale klokthermostaten **RAM 800 top2**



RAM 831 top2



RAM 832 top2



RAM 833 top2 HF set 1



REC 1



REC 2

RAM 833 top2 HF set 2

Reeks **COMFORT**, alle troeven in handen voor meer besparing en comfort

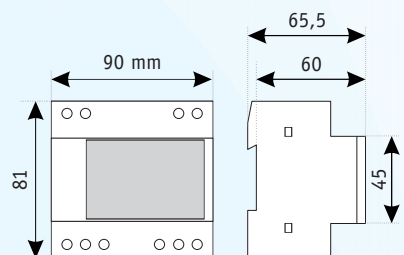
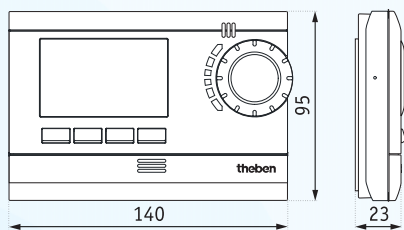
- Sober en modern design
- Elegante, vlakke behuizing in witte kleur (RAL 9010)
- **Verlicht display**
- Overzichtelijk LCD-scherm met informatie, tekstregels en toetsenfuncties
- Draaiknop voor de keuze van de temperatuur of het doorbladeren van de menu's
- 4 multifunctionele toetsen voor opvragen, programmeren, afwijkingen, enz.
- 3 voorgeprogrammeerde programma's naar keuze - maar wijzigbaar en onverliesbaar
- 42 programmastappen met temperatuurkeuze (maximum 24 schakeltijden per programma).
- Temperaturen instelbaar van +6 tot +30 °C
- Automatische zomer-/wintertijdschakeling, timerfunctie, vakantieprogramma, antiblokkering van circulatiepomp, enz.
- PWM-regeling (chronoproportioneel) of instelbare hysteresis
- **Externe ingang voor afstandsvoeler, venstercontact, telefoonbediening, enz. naar keuze**
- **Optimiserfunctie voor omschakeling van verlaagd naar comfortbedrijf**
- **Geleverd met ingestelde klok en datum (lithiumbatterij, levensduur 18 maanden).**

Technische gegevens

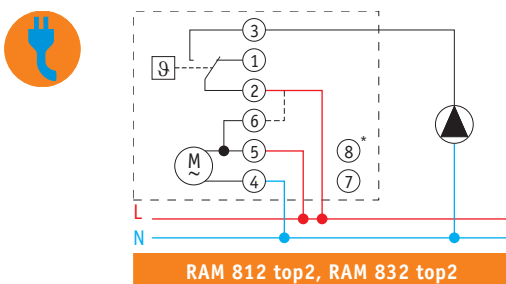
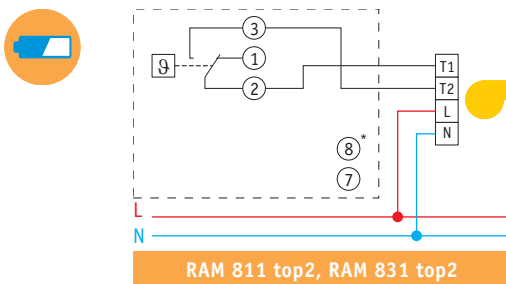
- Voeding :
 - 230 V 50 Hz $\pm 10\%$ voor RAM 832 top2 en voor de ontvangers REC 1 en REC 2
 - 2 alkaline-batterijen AA 1,5 V voor RAM 831 top2 en RAM 833 top2 HF
- Gangreserve bij versies met netvoeding : 3 uur
- Levensduur van batterijen : 1 jaar (naargelang schakelfrequentie)
- Geheugenopslag van kloktijd bij batterijvervanging : 10 minuten
- Programmering : 24 h/7 dagen
- Klokafwijking : 1 s per dag bij 20 °C
- Regelnaauwkeurigheid : 0,2 °C
- Type van regeling : PWM of hysteresis
- Regelperiode : 5 tot 30 minuten
- Proportionele band PWM : 0,2 tot 5 K
- Beschermingsklasse : II volgens EN 60 730-1
- Beschermingsgraad : IP 20 volgens EN 60 529.

Draadloze uitvoeringen

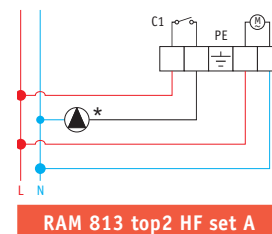
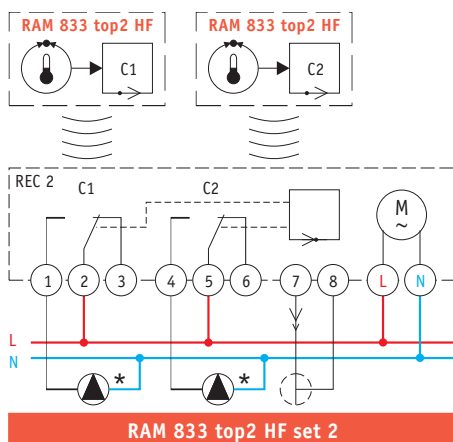
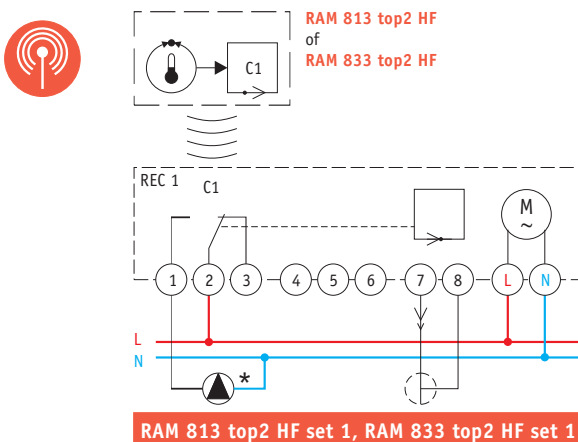
- Zendfrequentie voor radioversies : 868 MHz
- Zendvermogen : 10 mW.



Elektrische aansluitingen



* De klemmen 7 en 8 voor sturing via extern contact zijn alleen beschikbaar bij de uitvoeringen RAM 831 top2 en RAM 832 top2 (eveneens voor uitvoering RAM 833 top2 indien deze voorzien is van de achterplaat 907 0 605).



Fxterne ingaoh

Sensor voor vloertemperatuur

Voor de temperatuurregeling van een vloerverwarming of voor het regelen van de ruimtetemperatuur met begrenzing van de vloertemperatuur.

VEREIST MATERIAAL
Voeler **907 0 321**
te plaatsen onder
de vloerbedekking



Ruimtesensor

Voor het regelen van de ruimtetemperatuur in een ander lokaal dan waar de thermostaat zich bevindt.
Toepassingen : badkamer, vochtig en/of stoffig lokaal (kelder, serre, werkplaats, enz.), openbaar gebouw, school, rusthuis, enz.

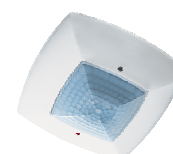
VEREIST MATERIAAL
Voeler **907 0 459**



Aanwezigheidsmelder

Voor het inschakelen van de thermostaat op een temperatuur naar keuze bij detectie van een aanwezigheid in een gebouw, lokaal, stookzone, enz. De aanwezigheidsmelder kan de verwarming inschakelen en tegelijkertijd de verlichting beheren.

VEREIST MATERIAAL
Aanwezigheidsmelder
bv. **Compact Office**



Venstercontact

Om de verwarming automatisch op een minimale temperatuur te houden wanneer een venster open staat (contact open).

VEREIST MATERIAAL
– Om het even welk potentiaalvrij venstercontact
– of radiosturing (draadloos) met magneetdetector TV **TCTM 868 S01**
en radio-ontvanger TV **RCD 868 A01** voor montage op DIN-rail of
TV **RRL 868 S01** voor inbouwmontage



Telefoonbediening

Voor elke afstandsbediening van een temperatuur naar keuze voor een periode van 1 tot 99 uur.

VEREIST MATERIAAL
– Telefoonmodem
TCR EASY PLUS voor
analoge lijnen,
met spraaksynthese
in NL of FR



– GSM-modem met SIM-kaart
voor communicatie via SMS,
ref. TV **GSM 000**



Toepassingen : weekendhuis, onregelmatig bemand gebouw, feestzaal, kerk, enz.

Drukknop

(idem telefoonbediening)

Voor herinschakeling via de thermostaat van een gekozen bedrijf binnen een periode van 1 tot 99 uur.

VEREIST MATERIAAL
– Om het even welke drukknop met potentiaalvrij
contact

– of draadloze radiobediening d.m.v.
de kit met zender en radio-ontvanger
EasyCommand RF1
– of ook door combinatie van
een zender TV **TXW 868 A01**
met een ontvanger voor
inbouwmontage TV **RRL 868 A01P**.



Toepassingen :

- sturing via drukknop voor het heractiveren van een temperatuur tijdens X uur, als het gebouw bemand is buiten de geprogrammeerde tijd (onderhoud, onvoorziene vergadering, avondschoon, feest, enz.)
- inschakeling van de verwarming op een minimale temperatuur bij een niet geprogrammeerde afwezigheid (boodschap, uitstapje, enz.)