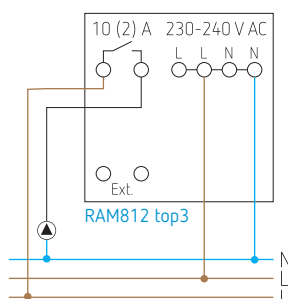




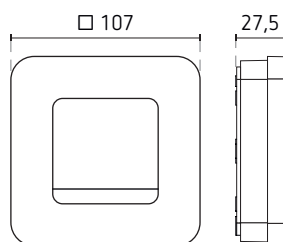
RAM812 top3



907.0.321,
vloersensor, IP 65



907.0.459,
ruimtevoeler, IP 65



- Programmeerbare thermostaat voor het bewaken en regelen van de ruimtetemperatuur volgens geprogrammeerde tijden
- Bediening op het apparaat of via de gratis RAMSES top3 app (voor Android en iOS) alleen via een lokale Bluetooth-verbinding
- Duidelijk digitaal display met gemakkelijk herkenbare iconen
- Netversie
- Directe Bluetooth Low Energy verbinding tussen app en thermostaat
- Comfortabele instellingen via de app met intuïtieve bediening vanaf een smartphone of tablet
- Keuze van 3 vooraf ingestelde en bewerkbare weekprogramma's
- Comfort, eco (verlaging) en vorstbeveiliging bedrijfsmodi
- Verlicht display bij toetsbediening
- Externe ingang voor het aansluiten van een externe ruimtevoeler, vloersensor, bewegingsmelder, enz.
- Instelbare optimalisatie om de gewenste temperatuur op het schakeltijdstip te bereiken
- Nuttige functies: vakantieprogramma, zomer- / wintertijd, wandinstelling, openraamdetectie, PWM- of hystereseregeling, antiblokkering van de pomp, enz.
- Geschikt voor aan/uit verwarming, zone- of afzonderlijke ruimteregeling, elektrische verwarming
- Geschikt voor energiebesparende ruimtetemperatuurregeling in huizen, flats, kantoren enz.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230 à 240 V AC, +6 % / -15 %, 50 Hz
Stand-by verbruik	< 0,2 W
Gangreserve	4 uur
Contact	1 NO potentiaalvrij, 10 A/250 V AC, $\cos \varphi = 1$
Instelbereik temperatuur	2 tot 30 °C in stappen van 0,2 °C
Instelbereik vorstbescherming	6 tot 10 °C
Programmering	24 h/7 dagen, 3 vooraf ingestelde en bewerkbare weekprogramma's
Geheugenplaatsen	42 programmastappen, max. 24 schakeltijden per programma
Type van regeling	PWM (Pulse width modulation) of hysteresis
Regelperiode	5 tot 30 min (PWM-regeling)
Proportionele band PWM	$\pm 0,2$ tot 5 K (PWM-regeling)
Schakelhysteresis	$\pm 0,2$ tot 1,0 K
Klokafwijking	$\leq \pm 1$ s/dag (kwaliteit bij 20 °C)
Montage	wandmontage of inbouwdoos
Beschermingsgraad	IP 40 volgens EN 60529
Beschermingsklasse	II volgens EN 60730-1
Toelaatbare temperatuur	0 tot 50 °C

Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
RAM812 top3	8120200	4003468810088	programmeerbare klokthermostaat
Toebehoren			
907.0.321	9070321	4003468903360	vloersensor
907.0.459	9070459	4003468903810	ruimtevoeler