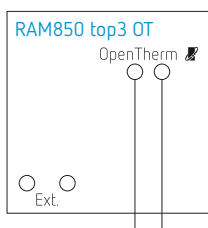




RAM850 top3 OT



Bus OpenTherm

- 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
- Voedingsspanning via OpenTherm-bus
- Directe Bluetooth Low Energy verbinding tussen app en thermostaat
- Comfortabele instellingen via de app met intuïtieve bediening vanaf een smartphone of tablet
- Communicatie met de verwarming via OpenTherm-bus
- Keuze van 3 vooraf ingestelde en bewerkbare weekprogramma's
- Comfort, eco (verlaging) en vorstbeveiliging bedrijfsmodi
- Verlicht display bij toetsbediening
- Nuttige functies: vakantieprogramma, zomer- / wintertijd, wandinstelling, openraam-detectie, antiblokkering van de pomp, enz.
- Externe ingang voor het aansluiten van een externe ruimtevoeler, vloersensor, bewegingsmelder, enz.
- PI-ruimtethermostaat of weersafhankelijke regelaar met en zonder ruimte-invloeden
- Geschikt voor bijvoorbeeld modulerende gascondensatie- en verwarmingssystemen met OpenTherm-interface
- Geschikt voor energiebesparende ruimtetemperatuurregeling in huizen, flats, kantoren enz.

Technische gegevens

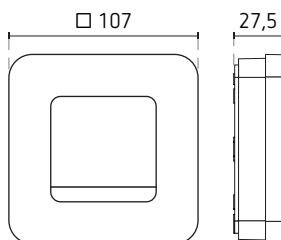
Bedrijfsspanning	OT-bus (ca. 18 V)
Stand-by verbruik	< 0,2 W
Gangreserve	4 uur
Instelbereik temperatuur	2 tot 30 °C in stappen van 0,2 °C
Programmering	24 h/7 dagen, 3 vooraf ingestelde en bewerkbare weekprogramma's
Geheugenplaatsen	42 programmastappen, max. 24 schakeltijden per programma
Type van regeling	modulerende regelaar, werkt volgens het OpenTherm-protocol (OpenTherm V4.0 met SmartPower)
Aansluittype	2-draads (bus) ruimtethermostaat
Klokafwijking	≤ ± 1 s/dag (kwartz) bij 20 °C
Montage	wandmontage of montage in inbouwdoos
Beschermingsgraad	IP 40 volgens EN 60529
Beschermingsklasse	III volgens EN 60730-1
Toelaatbare temperatuur	0 tot 50 °C



907.0.321,
vloersensor, IP 65



907.0.459,
ruimtevoeler, IP 65



Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
RAM850 top3 OT	8509200	4003468850251	programmeerbare klokthermostaat
Toebehoren			
907.0.321	9070321	4003468903360	vloersensor
907.0.459	9070459	4003468903810	ruimtevoeler