

## Beschrijving voor lastenboek

### PROGRAMMEERBARE DIGITALE THERMOSTAAT **theben**

#### Digitale ruimtethermostaat, programmeerbaar, 7 dagen, 2-draadsaansluiting, RAM 831 top2

- Elegante vlakke behuizing in witte kleur (RAL 9010)
- Display met verlichte achtergrond
- Wandmontage
- Overzichtelijk LCD-scherm met informatie, tekstregels voor de gebruiker en toetsenfuncties
- Draaiknop voor de temperatuurkeuze
- 4 multifunctionele toetsen voor opvragen, programmeren, afwijkingen, enz.
- 3 onverliesbare programma's naar keuze, die echter wijzigbaar zijn
- 42 programmastappen met temperatuur naar keuze (maximum 24 schakeltijden)
- Temperaturen instelbaar van +6 tot +30 °C
- Automatische zomer-/wintertijdschakeling, timerfunctie, vakantieprogramma, antiblokkering van circulatiepomp, enz.
- PWM-regeling chronoproportioneel of met instelbare hysteresis
- Externe ingang voor afstandsvoeler, venstercontact, telefoonbediening, enz. naar keuze
- Optimalisatiefunctie bij temperatuurwijzigingen
- Voeding : 2 alkalinebatterijen AA 1,5 V  
Opslag van de kloktijd tijdens 10 minuten bij batterijvervanging
- 2- of 3-draadsaansluiting
- 1 wisselcontact 6 A/250 V~
- Programmering : 24 uur / 7 dagen
- Klokafwijking : 1 s per dag bij 20 °C
- Regelnauwkeurigheid : 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