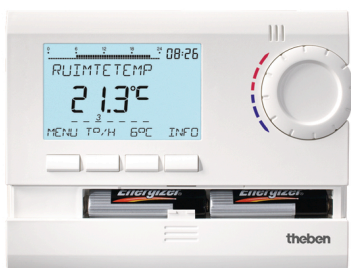


## Functiebeschrijving



- Digitale klokthermostaat voor tijdafhankelijke bewaking en regeling van de ruimtetemperatuur
- Batterijversie
- Geschikt voor energiezuinige regeling van de ruimtetemperatuur in eengezinswoningen, appartementen, zoneverwarming, kantoren en winkels, werkplaatsen, praktijkruimtes en vakantiewoningen
- Verlicht display bij toetsbediening
- Externe ingang voor de aansluiting van aanwezigheidsmelder, temperatuursensor, vloersensor, raamcontact of telefoonafstandsbediening
- Optimalisatiefunctie voor automatische correctie van het inschakelpunt van de verwarming
- Snelle temperatuurstelling met draaiknop
- INFO-toets voor het opvragen van belangrijke instellingen
- Snelle inbedrijfstelling door 3 basisprogramma's met individueel instelbare comfort- en verlaagde temperaturen
- Party-/ECO-programma
- Volautomatische omschakeling van zomer- en wintertijd
- Vakantieprogramma met verlaagde temperatuur of datumgestuurd verwarmingsblok, bijv. voor vakantiewoningen programmeerbaar
- Verschillende regelingssoorten individueel instelbaar
- Optimale aanpassing door instelmogelijkheid van schakelmoment en schakeldifferentie
- 24 programmeerbare tijdblokken per programma maken ook overdag verlaagde-temperatuurblokken mogelijk
- Montageplaat voor montage op de wand of op de inbouwdoos
- Pompbeveiligingsfunctie (functie uitschakelbaar)
- Instelbare herinneringsfunctie voor verwarmingsonderhoud

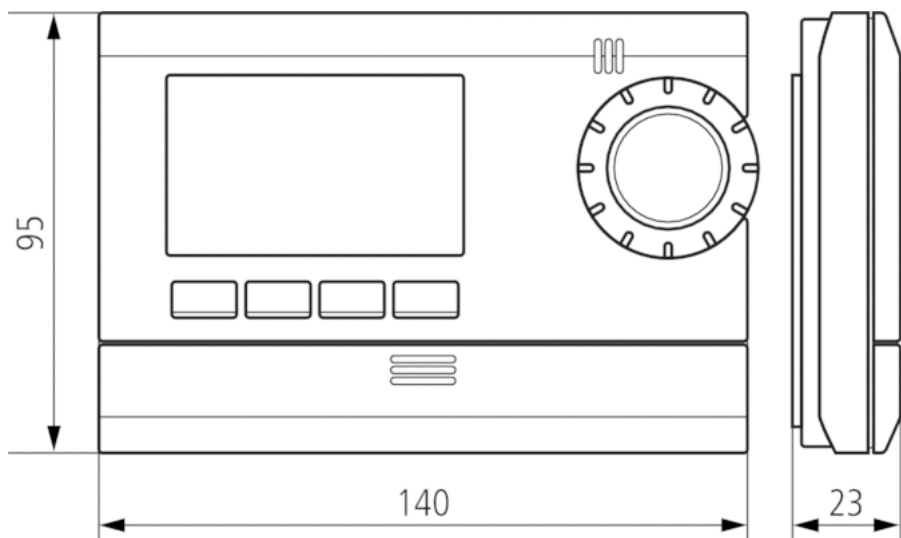
## Technische specificaties

Bedrijfsspanning	2 mignonbatterijen AA
Type aansluiting	2-/3-draads
Soort contact	Wisselcontact
Schakelvermogen	6 A (bij 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ ), 1 A (bij 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ )
Schakelvermogen min.	1 mA
Instelbereik temperatuur	+6 °C ... +30 °C
Instelbereik vorstbeveiliging	+6 °C ... +10 °C
Temperatuurweergave	0,1 °C nauwkeurig
Tijdbasis	Quarts
Programma	Weekprogramma, Dagprogramma, Vakantieprogramma, 3 basisprogramma's
Aantal geheugenplaatsen	42, max. 24 per programma
Externe ingangen	1
Regelingmethoden	Pulsbreedtemodulatie, Hysteresisregelaar
Regelperiode	5 – 30 min
Regelbereik	0,2 – 5 K
Regelnaauwkeurigheid	$\leq \pm 0,2$ K
Werking	Type 1 B volgens EN 60730-1
Regelingmethoden	2-punt
Schakeluitgang	Potentiaalvrij
Voor SELV geschikt	Ja
Gangnaauwkeurigheid bij 25 °C	$\leq \pm 1$ s/dag (Quarts)

Artikelnr.: 8319132

Gangreserve	Maximaal 10 min zonder verlies van de tijd
Batterij levensduur	ca. 1 jaar, afhankelijk van schakelfrequentie
Soort montage	Wandmontage
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 730-1

## Maattekeningen



## Accessoires

### Thermomotor ALPHA 5 230 V

- Artikelnr.: 9070441  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Thermomotor ALPHA 5 24 V

- Artikelnr.: 9070442  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Vloersensor

- Artikelnr.: 9070321  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Temperatuursensor IP65

- Artikelnr.: 9070459  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

