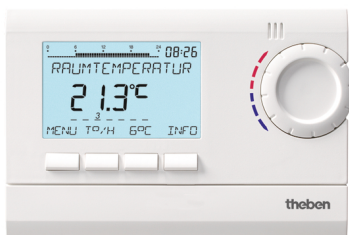


Funktionsbeschreibung



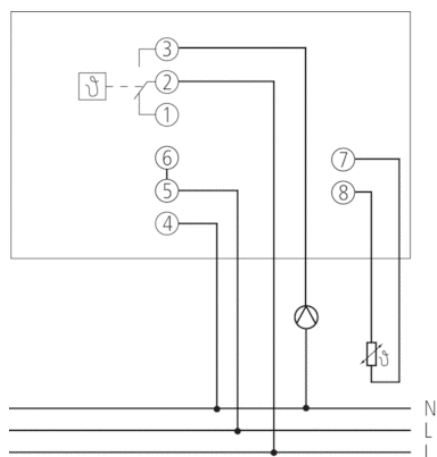
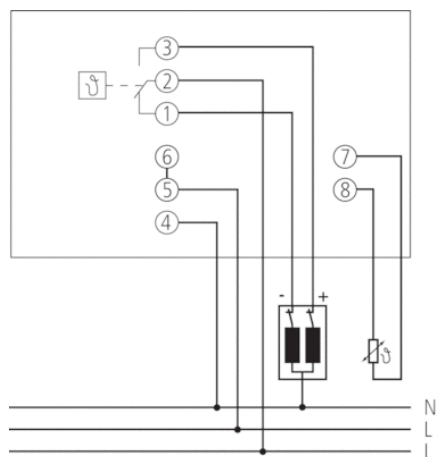
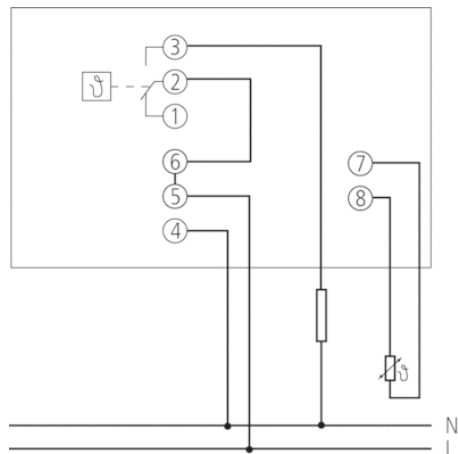
- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Netzversion
- Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, Heizzonen, Büros, Verkaufsräumen, Werkstätten, Praxen, Ferienwohnungen
- Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung
- Externer Eingang zum Anschluss von Präsenzmelder, Temperatursensor, Fußbodensensor, Fensterkontakt oder Telefonfernschalter
- Optimierungsfunktion zur automatischen Korrektur des Heizbeginns
- Schnelle Einstellung der Temperatur über Drehknopf
- INFO-Taste zur Abfrage wichtiger Einstellungen
- Schnelle Inbetriebnahme durch 3 Grundprogramme mit veränderbaren Temperaturen
- Timer-/Absenkfunktion per Tastendruck
- Vollautomatische Sommer-/Winterzeitkorrektur
- Unterschiedliche Regelungsarten individuell einstellbar
- Optimale Anpassung durch Arbeitspunkt- und Schaltdifferenz-Einstellmöglichkeit
- 24 programmierbare Zeitphasen pro Programm ermöglichen auch tagsüber Absenkphasen
- Stecksockel für Montage auf der Wand oder auf der UP-Dose
- Pumpenschutzfunktion (Funktion abschaltbar)
- Einstellbare Erinnerungsfunktion für Heizungswartung

Technische Daten

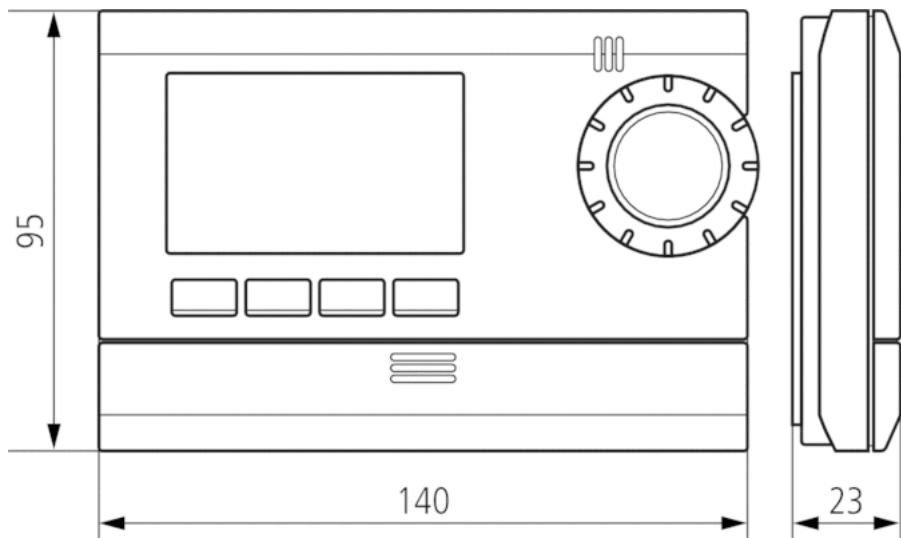
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Anschlussart	3-/4-Leiter
Kontaktart	Wechsler
Schaltleistung	6 A (bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 1 A (bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$)
Schaltleistung min.	1 mA
Einstellbereich Temperatur	+6 °C ... +30 °C
Einstellbereich Frostschutz	+6 °C ... +10 °C
Temperaturanzeige	0,1 °C genau
Zeitbasis	Quarz
Programm	Wochenprogramm, Tagesprogramm, Ferienprogramm, 3 Grundprogramme
Anzahl Speicherplätze	42 , max. 24 pro Programm
Externe Eingänge	1
Regelungsarten	Pulsweitenmodulation, Hysterese-Regler
Regelperiode	5 – 30 min
Regelfangbereich	0,2 – 5 K
Regelgenauigkeit	$\leq \pm 0.2$ K
Wirkungsweise	Typ 1 B nach EN 60730-1
Regelungsarten	2-Punkt
Schaltausgang	Potenzialfrei, nicht für SELV
Für SELV geeignet	Nein
Ganggenauigkeit bei 25 °C	$\leq \pm 1$ s/Tag (Quarz)
Gangreserve	5 Stunden

Stand-by Leistung	0,4 W
Montageart	Wandmontage
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

Anschlussbilder



Maßbilder



Zubehör

Stellantrieb ALPHA 4 230 V

- Artikel-Nr.: 9070438
[Details ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Stellantrieb ALPHA 4 24 V

- Artikel-Nr.: 9070439
[Details ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Fußbodensensor

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



Temp.-Sensor RAMSES IP65

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

