

RAMSES 812 top2

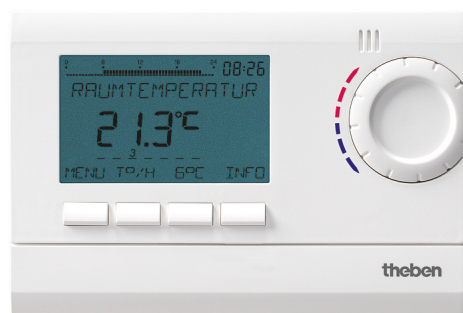
Artikel-Nr.: 8120132

E-Nummer: 539103159

Klimaregelung Uhrenthermostate

Funktionsbeschreibung

- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Netzversion
- Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, Heizzonen, Büros, Verkaufsräumen, Werkstätten, Praxen, Ferienwohnungen
- 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 Absenksphasen
- Stecksockel für Montage auf der Wand oder auf der UP-Dose
- Pumpenschutzfunktion (Funktion abschaltbar)
- Einstellbare Erinnerungsfunktion für Heizungswartung



Technische Daten

RAMSES 812 top2	
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
Messbereich Temperatur	0°C ... 50°C
Temperaturanzeige	0,1 °C genau
Zeitbasis	Quarz
Programm	Wochenprogramm, Tagesprogramm, Ferienprogramm, 3 Grundprogramme
Anzahl Speicherplätze	42, max. 24 pro Programm
Regelungsarten	Pulsweitenmodulation, Hysterese-Regler

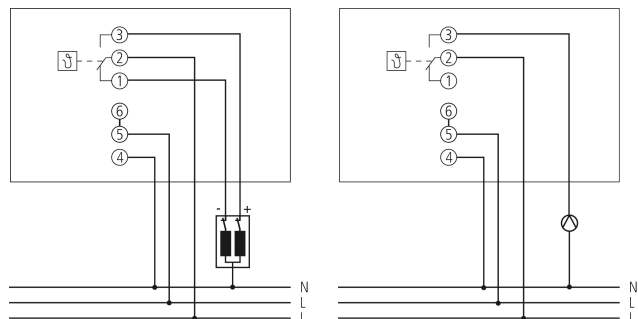
RAMSES 812 top2	
Regelperiode	5 – 30 min
Regelfangbereich	$\pm 0,2 - \pm 5$ K
Regelgenauigkeit	$\leq \pm 0,2$ K
Wirkungsweise	Typ 1 B nach EN 60730-1
Regelungsarten	2-Punkt
Schaltausgang	Potenzialfrei, nicht für SELV
Für SELV geeignet	Nein
Schalthysterese	$\pm 0,2 - \pm 1$ K
Ganggenauigkeit bei 25 °C	$\leq \pm 1$ s/Tag (Quarz)
Gangreserve	5 Stunden
Stand-by Leistung	0,4 W
Montageart	Wandmontage
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

RAMSES 812 top2

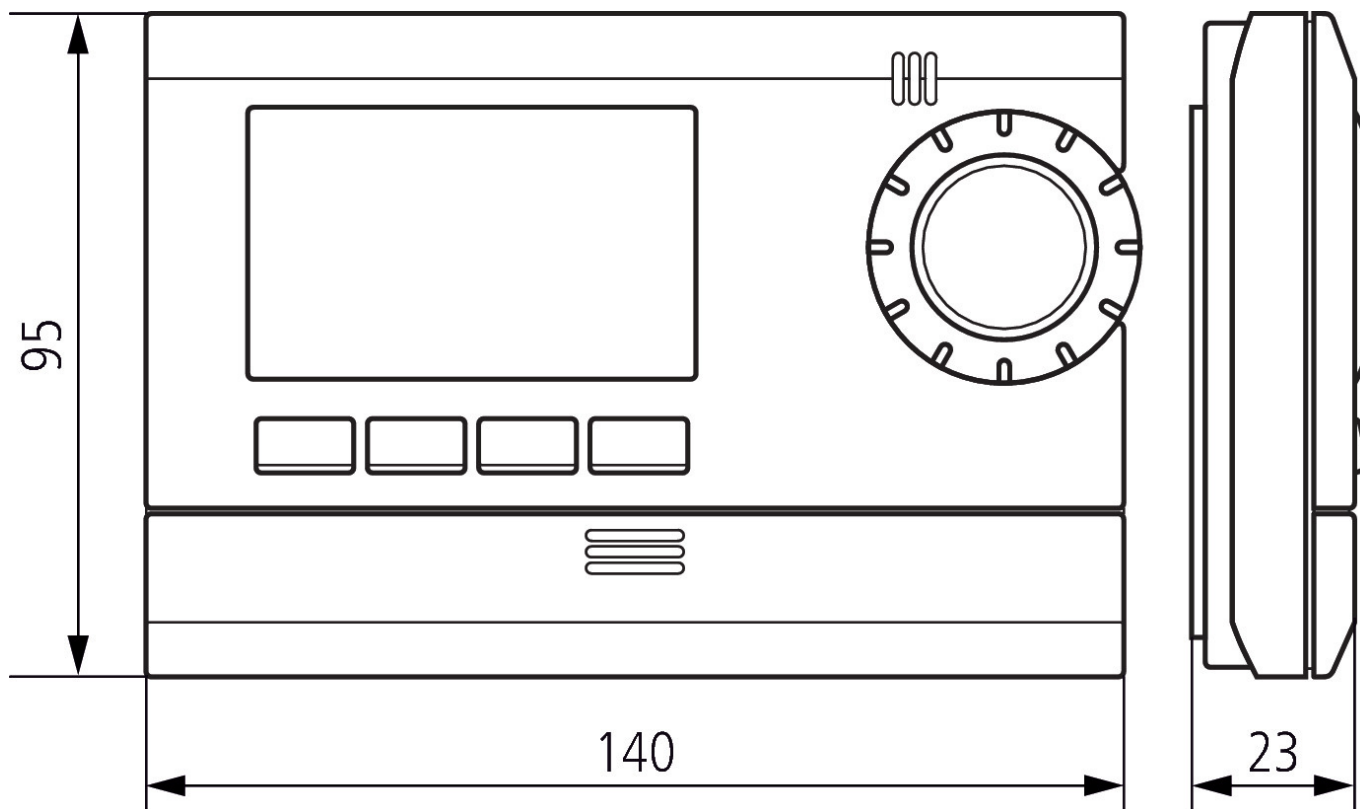
Artikel-Nr.: 8120132

E-Nummer: 539103159

Anschlussbilder



Maßbilder



RAMSES 812 top2

Artikel-Nr.: 8120132

E-Nummer: 539103159

Zubehör

Stellantrieb ALPHA 5 230 V

Artikel-Nr.: 9070441

E-Nummer: 539193000



Stellantrieb ALPHA 5 24 V

Artikel-Nr.: 9070442

E-Nummer: 539193010

