

RAMSES 831 top2

Artikel-Nr.: 8319132

Funktionsbeschreibung



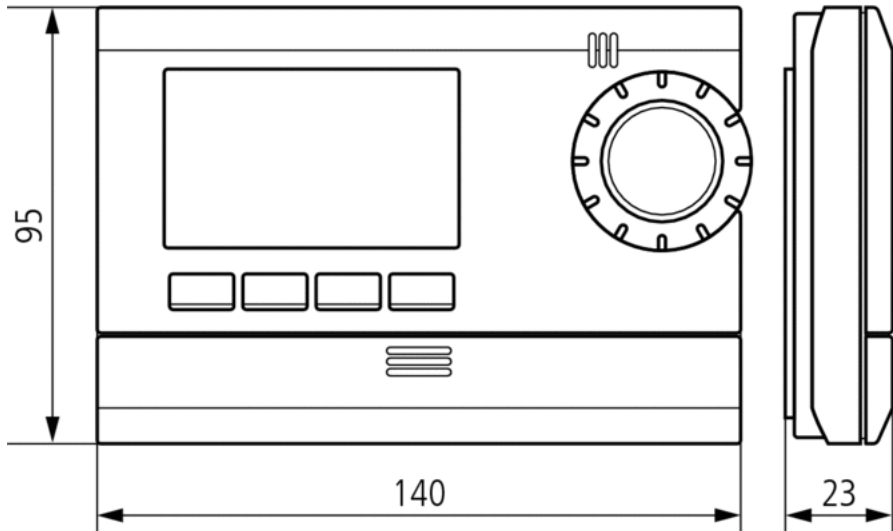
- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Batterieversion
- Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, Heizzonen, Büros, Verkaufsräumen, Werkstätten, Praxen, Ferienwohnungen
- Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung
- Externer Eingang zum Anschluss von Präsenzmelder, Temperatursensor, Fußbodensensor, Fensterkontakt oder Telefonfernswitcher
- Optimierungsfunktion zur automatischen Korrektur des Heizbeginns
- 3 Komfort- und 2 Absenkttemperaturen können den jeweiligen Phasen zugeordnet werden
- Schnelle Einstellung der Temperatur über Drehknopf
- INFO-Taste zur Abfrage wichtiger Einstellungen
- Schnelle Inbetriebnahme durch 3 Grundprogramme mit veränderbarer Komfort- und Absenkttemperatur
- Party-/ECO-Programm
- Vollautomatische Sommer-/ Winterzeitkorrektur
- Ferienprogramm mit Absenkttemperatur oder datumsgesteuerte Heizphase z. B. für Ferienwohnungen programmierbar
- Unterschiedliche Regelungsarten individuell einstellbar
- Optimale Anpassung durch Arbeitspunkt- und Schaltdifferenz-Einstellmöglichkeit
- 24 programmierbare Zeitphasen pro Programm ermöglichen auch tagsüber Absenkphasen
- Stecksocket für Montage auf der Wand oder auf der UP-Dose
- Pumpenschutzfunktion (Funktion abschaltbar)
- Einstellbare Erinnerungsfunktion für Heizungswartung

Technische Daten

Betriebsspannung	2 Mignonzellen AA
Anschlussart	2-/3-Leiter
Kontaktart	Wechsler
Schaltleistung	6 A (bei 250 V AC, cos φ = 1), 1 A (bei 250 V AC, cos φ = 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
Anzahl Speicherplätze	42, max. 24 pro Programm
Externe Eingänge	1
Regelungsarten	Pulsweitenmodulation, Hysterese-Regler
Regelperiode	5 – 30 min
Regelfangbereich	0,2 – 5 K
Regelgenauigkeit	≤ ± 0.2 K
Wirkungsweise	Typ 1 B nach EN 60730-1
Regelungsarten	2-Punkt
Schaltausgang	Potenzialfrei
Für SELV geeignet	Ja
Ganggenauigkeit	≤ ± 1 s/Tag (Quarz)
Gangreserve	Maximal 10 min ohne Verlust der Uhrzeit

Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr, je nach Schalthäufigkeit
Montageart	Wandmontage
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

Maßbilder



Zubehör

Stellantrieb ALPHA 4 230 V

- Artikel-Nr.: 9070438



Stellantrieb ALPHA 4 24 V

- Artikel-Nr.: 9070439



Ext. Temperatursensor 1

- Artikel-Nr.: 9070191



Ext. Temperatursensor 2

- Artikel-Nr.: 9070192



Fußbodensensor

- Artikel-Nr.: 9070321



Temp.-Sensor RAMSES IP65

- Artikel-Nr.: 9070459

