## RAMSES 811 top2

Artikel-Nr.: 8119132



### Klimaregelung Uhrenthermostate

### **Funktionsbeschreibung**

- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Batterieversion (auch für Nachrüstung mit 2-Draht Anschluss)
- 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
- Ferienprogramm mit Absenktemperatur 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
- Stecksockel für Montage auf der Wand oder auf der UP-Dose
- Pumpenschutzfunktion (Funktion abschaltbar)
- Einstellbare Erinnerungsfunktion für Heizungswartung



### Technische Daten

|                             | RAMSES 811 top2   |
|-----------------------------|---|
| Betriebsspannung            | 2 Mignonzellen AA   |
| Anschlussart                | 2-/3-Leiter   |
| Kontaktart                  | Wechsler  |
| Schaltleistung              | 6 A bei 250 V AC, cos φ = 1, 1 A bei<br>250 V AC, cos φ = 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-<br>Regler                      |

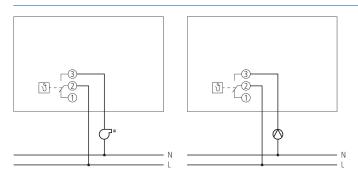
|                           | RAMSES 811 top2                            |
|---------------------------|--|
| Regelperiode              | 5 – 30 min                                 |
| Regelfangbereich          | ±0,2 - ±5 K                                |
| Regelgenauigkeit          | ≤ ± 0.2 K                                  |
| Wirkungsweise             | Typ 1 B nach EN 60730-1                    |
| Regelungsarten            | 2-Punkt                                    |
| Schaltausgang             | Potenzialfrei                              |
| Für SELV geeignet         | Ja   |
| Schalthysterese           | ±0,2 - ±1 K                                |
| Ganggenauigkeit bei 25 °C | ≤ ± 1 s/Tag (Quarz)                        |
| Gangreserve               | Maximal 10 min ohne Verlust der<br>Uhrzeit |
| Batterielebensdauer       | ca. 1 Jahr, je nach Schalthäufigkeit       |
| Montageart                | Wandmontage                                |
| Schutzart                 | IP 20                                      |
| Schutzklasse              | II nach EN 60 730-1                        |

# RAMSES 811 top2

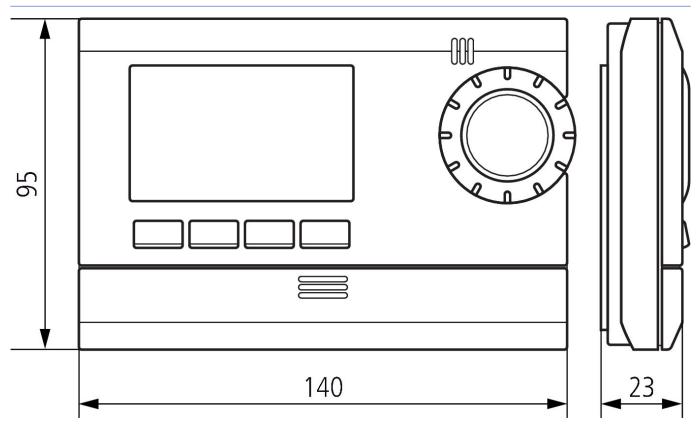
Artikel-Nr.: 8119132



#### Anschlussbilder



### Maßbilder



# RAMSES 811 top2

Artikel-Nr.: 8119132



#### Zubehör

Stellantrieb ALPHA 5 230 V Artikel-Nr.: 9070441



Stellantrieb ALPHA 5 24 V Artikel-Nr.: 9070442

