

RAMSES 813 top3 HF Set A

Artikel-Nr.: 8139203

Klimaregelung
Uhrenthermostate

Funktionsbeschreibung

- Funkgesteuertes System für die Raumtemperaturregelung
- Bestehend aus einem RAMSES 813 top3 HF und einem Empfänger REC 11 mit einem Schließer 16(2) A/250 V AC, für Wandbefestigung
- Batterieversion (auch für Nachrüstung mit 2-Draht Anschluss)
- Montage Uhrenthermostat auf UP-Dose, Wandaufbau oder mit Standfuß möglich
- Bedienung am Gerät oder per App
- Direkte Bluetooth-Low-Energy-Verbindung (BLE) zwischen App und Uhrenthermostat, keine Kommunikation über das Internet
- Einstellungen bequem per App mit intuitiver Bedienung vom Smartphone oder Tablet aus
- Erhöhter Bedienkomfort
- 3 individuell programmierbare Wochenprogramme, sowie Komfort-, Eco- und Absenktfunktion
- Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, etc.
- Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung
- Intelligenter Regelalgorithmus (Puls-Dauer-Regler, Hysterese-Regler)
- Eignet sich z. B. für On/Off-Heizungen, Zonen- oder Einzelraumregelung, Elektroheizungen



Technische Daten

| RAMSES 813 top3 HF Set A | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung | 2 Mignonzellen AA |
| Kontaktart | Schließer |
| Schaltleistung | 16 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$, bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ |
| Schaltleistung min. | 1 mA |
| Einstellbereich Temperatur | 2°C ... 30°C |
| Einstellbereich Frostschutz | 6°C ... 10°C |
| Zeitbasis | Quarz |
| Programm | Wochenprogramm, Tagesprogramm, Ferienprogramm, 3 Grundprogramme |
| Funkempfänger | Wandaufbau |
| Anzahl Speicherplätze | 42 |
| Regelungsarten | Pulsweitenmodulation, Hysterese-Regler |
| Regelperiode | 5 - 30 min |

| RAMSES 813 top3 HF Set A | |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| 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 | Ja |
| Schalthysterese | $\pm 0,2 - \pm 1$ K |
| Ganggenauigkeit bei 25 °C | $\leq \pm 1$ s/Tag (Quarz) |
| Gangreserve | Maximal 10 min ohne Verlust der Uhrzeit |
| Batterielebensdauer | ca. 1 Jahr, je nach Schalthäufigkeit |
| Montageart | Wandaufbau (auch auf UP-Dose möglich) |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/8139203

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

22.11.2024
Seite 1 von 3

RAMSES 813 top3 HF Set A

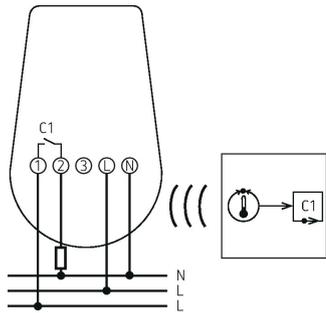
Artikel-Nr.: 8139203

theben

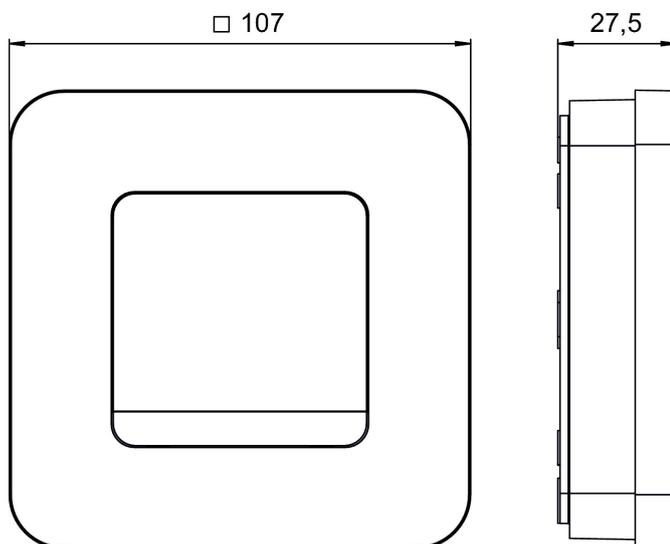
Technische Daten

| RAMSES 813 top3 HF Set A | |
|--------------------------|---------------------|
| Schutzart | IP 40 |
| Schutzklasse | II nach EN 60 730-1 |

Anschlussbilder



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/8139203

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

22.11.2024
Seite 2 von 3

RAMSES 813 top3 HF Set A

Artikel-Nr.: 8139203

theben

Zubehör

Fußbodensensor

Artikel-Nr.: 9070321



Temp.-Sensor RAMSES IP65

Artikel-Nr.: 9070459



Stellantrieb ALPHA 5 230 V

Artikel-Nr.: 9070441



Stellantrieb ALPHA 5 24 V

Artikel-Nr.: 9070442

