RAMSES 813 top3 HF Set 1

Artikel-Nr.: 8139201

Klimaregelung
Uhrenthermostate

Funktionsbeschreibung

- Funkgesteuertes System für die Raumtemperaturregelung
- Bestehend aus einem RAMSES 813 top3 HF und einem Empfänger REC 1 (Reiheneinbaugerät 5 TE) mit einem Wechsler 6(2) A/250 V AC
- 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 Absenkfunktion
- 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 1
Betriebsspannung	2 Mignonzellen AA
Kontaktart	Wechsler
Schaltleistung	6 A bei 250 V AC, cos φ = 1, bei 250 V AC, cos φ = 0,6
Schaltleistung min.	1 mA
Einstellbereich Temperatur	2°C ... 30°C
Einstellbereich Frostschutz	2°C ... 10°C
Zeitbasis	Quarz
Programm	Wochenprogramm, Tagesprogramm, Ferienprogramm, 3 Grundprogramme
Funkempfänger	DIN-Schiene, 1-Kanal
Anzahl Speicherplätze	42
Externe Eingänge	1
Regelungsarten	Pulsweitenmodulation, Hysterese-Regler

	RAMSES 813 top3 HF Set 1
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, nicht für SELV
Für SELV geeignet	Ja
Schalthysterese	±0,2 - ±1 K
Ganggenauigkeit bei 25 °C	≤ ± 1 s/Tag (Quarz)
Gangreserve	10 min
Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr, je nach Schalthäufigkeit
Montageart	Wandaufbau (auch auf UP-Dose möglich)

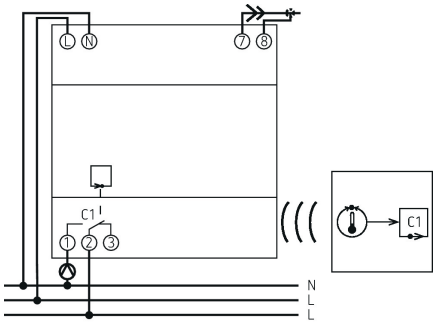
RAMSES 813 top3 HF Set 1

Artikel-Nr.: 8139201

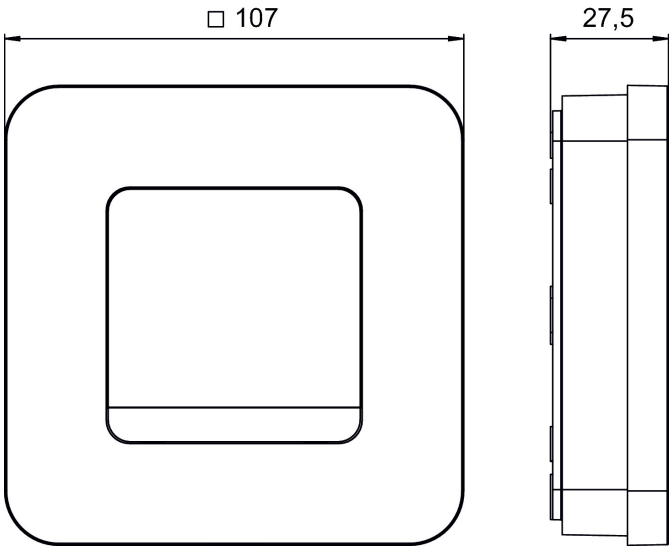
Technische Daten

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

Anschlussbilder



Maßzeichnungen



RAMSES 813 top3 HF Set 1

Artikel-Nr.: 8139201

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

