

# RAMSES 813 top3 HF Set A

Artikel-Nr.: 8139203

## Klimaregelung Uhrenthermostate

### Funktionsbeschreibung

- \*Lieferbar ab Juli 2023\*
- 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 Absenkfunktion
- Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, etc.
- Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung
- Externer Eingang zum flexiblen Anschließen von wahlweise externem Raumtemperatursensor, Fußbodensensor, Bewegungsmelder oder Telefonkontakt
- 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
Schallleistung	16 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Schallleistung min.	1 mA
Einstellbereich Temperatur	2°C ... 30°C
Einstellbereich Frostschutz	6°C ... 10°C
Temperaturanzeige	0,1 °C genau
Zeitbasis	Quarz
Programm	Wochenprogramm, Tagesprogramm, Ferienprogramm, 3 Grundprogramme
Funkempfänger	Wandaufbau
Anzahl Speicherplätze	42
Externe Eingänge	1

RAMSES 813 top3 HF Set A	
Regelungsarten	Pulsweitenmodulation, Hysterese-Regler
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	Ja
Schalthyserese	$\pm 0,2 - \pm 1$ 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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8139203](http://www.theben.de/produkt/8139203)

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

10.03.2023

Seite 1 von 3

# RAMSES 813 top3 HF Set A

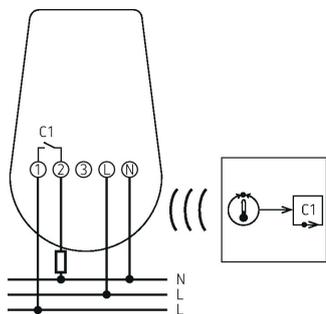
Artikel-Nr.: 8139203

**theben**

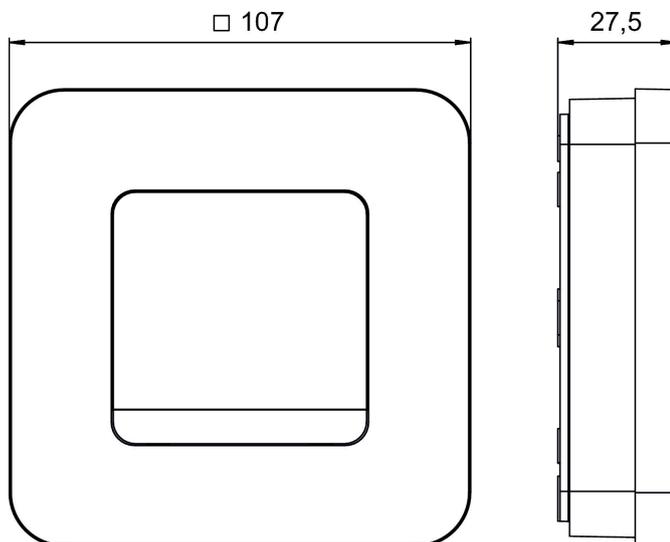
## Technische Daten

RAMSES 813 top3 HF Set A	
Montageart	Wandaufbau (auch auf UP-Dose möglich)
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](http://www.theben.de/produkt/8139203)

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

10.03.2023  
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

