

# RAMSES 833 top2 HF Set 2

Artikel-Nr.: 8339502

Klimaregelung  
Uhrenthermostate

## Funktionsbeschreibung

- Funkgesteuertes System für die Raumtemperaturregelung
- Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, Heizzonen, Büros, Verkaufsräumen, Werkstätten, Praxen, Ferienwohnungen
- Bestehend aus zwei RAMSES 833 top2 HF und einem 2-Kanal Empfänger REC 2 mit einem Wechsler 6(2) A/250 VDC pro Kanal
- Das System besteht aus jeweils einem oder zwei digitalen Uhrenthermostaten und einem Empfänger
- 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
- Unterschiedliche Regelungsarten individuell einstellbar
- Optimale Anpassung durch Arbeitspunkt- und Schaltdifferenz-Einstellmöglichkeit
- 24 programmierbare Zeitphasen pro Programm ermöglichen auch tagsüber Absenckphasen
- Beleuchtetes Display bei Tastenbetätigung
- Externer Eingang zum Anschluss von Präsenzmelder, Temperatursensor, Fußbodensensor, Fensterkontakt oder Telefonfernschalter (nur nutzbar in Verbindung mit optional erhältlichem Stecksockel für Wandaufbau)
- Optimierungsfunktion zur automatischen Korrektur des Heizbeginns
- Ferienprogramm mit Absenkttemperatur oder datumsgesteuerte Heizphase z. B. für Ferienwohnungen programmierbar
- Pumpenschutzfunktion (Funktion abschaltbar)
- Inklusive Standfuß zur freien Aufstellung
- Für eine Wandmontage ist ein optional erhältlicher Stecksockel erforderlich
- Einstellbare Erinnerungsfunktion für Heizungswartung



## Technische Daten

RAMSES 833 top2 HF Set 2	
Betriebsspannung	2 Mignonzellen AA
Anschlussart	Funk
Kontaktart	Wechsler
Schaltleistung	6 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 1 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Schaltleistung min.	1 mA
Einstellbereich Temperatur	6°C ... 30°C
Einstellbereich Frostschutz	6°C ... 10°C

RAMSES 833 top2 HF Set 2	
Messbereich Temperatur	0°C ... 50°C
Temperaturanzeige	0,1 °C genau
Zeitbasis	Quarz
Programm	Wochenprogramm, Tagesprogramm, Ferienprogramm, 3 Grundprogramme
Funkempfänger	DIN-Schiene, 2-Kanal
Sendefrequenz	868 MHz
Sendeleistung	< 10 mW

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8339502](http://www.theben.de/produkt/8339502)

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

02.06.2023

Seite 1 von 3

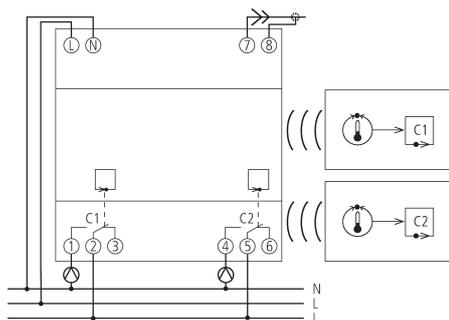
# RAMSES 833 top2 HF Set 2

Artikel-Nr.: 8339502

## Technische Daten

RAMSES 833 top2 HF Set 2		RAMSES 833 top2 HF Set 2	
Reichweite	ca. 20-30 m, in Gebäuden je nach Bauweise	Für SELV geeignet	Ja
Anzahl Speicherplätze	42, max. 24 pro Programm	Schalthyserese	$\pm 0,2 - \pm 1$ K
Externe Eingänge	1	Ganggenauigkeit bei 25 °C	$\leq \pm 1$ s/Tag (Quarz)
Regelungsarten	Pulsweitenmodulation, Hysterese-Regler	Gangreserve	Maximal 10 min ohne Verlust der Uhrzeit
Regelperiode	5 – 30 min	Stand-by Leistung	2,2 W
Regelfangbereich	$\pm 0,2 - \pm 5$ K	Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr, je nach Schalthäufigkeit
Regelgenauigkeit	$\leq \pm 0.2$ K	Montageart	Wandmontage
Wirkungsweise	Typ 1 B nach EN 60730-1	Breite	5 TE
Regelungsarten	2-Punkt	Schutzart	IP 20
Schaltausgang	Potenzialfrei, nicht für SELV	Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

## Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8339502](http://www.theben.de/produkt/8339502)

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

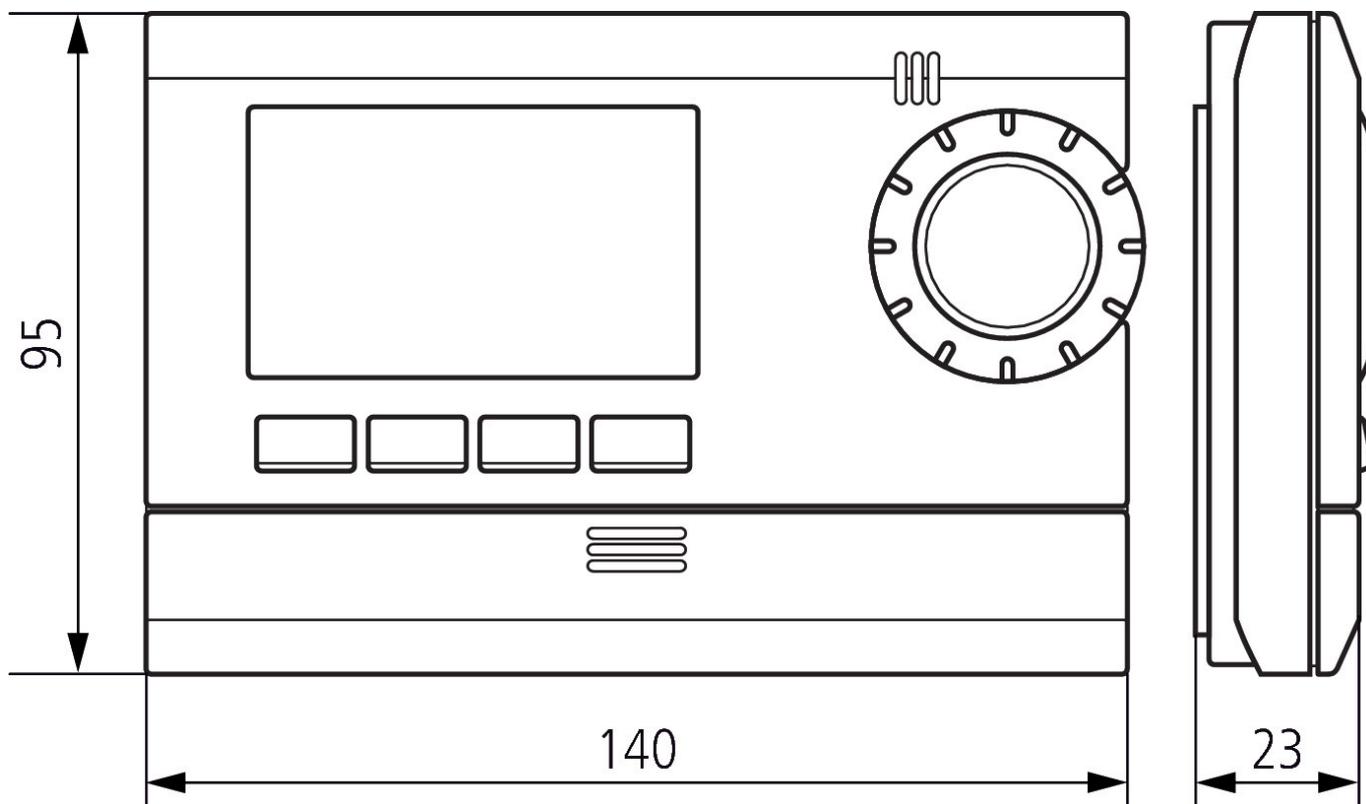
02.06.2023  
Seite 2 von 3

# RAMSES 833 top2 HF Set 2

Artikel-Nr.: 8339502

**theben**

## Maßbilder



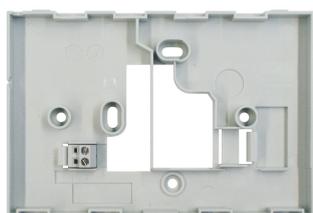
## Zubehör

Stecksockel RAMSES  
Artikel-Nr.: 9070605

Fußbodensensor  
Artikel-Nr.: 9070321

Stellantrieb ALPHA 5 230 V  
Artikel-Nr.: 9070441

Stellantrieb ALPHA 5 24 V  
Artikel-Nr.: 9070442



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8339502](http://www.theben.de/produkt/8339502)

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

02.06.2023  
Seite 3 von 3