

# RAMSES 816 BLE

Artikel-Nr.: 8169150

## Klimaregelung Uhrenthermostate

### Funktionsbeschreibung

- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung in Einfamilienhäusern, Etagenwohnungen, etc.
- Bedienung per App
- Direkte Bluetooth-Low-Energy-Verbindung (BLE) zwischen App und RAMSES BLE, keine Kommunikation über das Internet
- Einstellungen bequem per App mit intuitiver Bedienung vom Smartphone oder Tablet aus
- Erhöhter Bedienkomfort
- Spannungsversorgung über OpenTherm-Bus (Uhrenthermostat)
- Netzversion (Schaltbox)
- Relais-Schaltausgang an der Schaltbox (potenzialfrei, 10 (1) A)
- Optional: Modulationsausgang 0-10 V
- Externer Eingang zum flexiblen Anschließen von wahlweise Außentemperatursensor, Fußbodensensor, Bewegungsmelder oder Telefonkontakt
- Ersetzt 2-Draht-Regler im Raum, wenn unteres Gehäuse bei der Heizung platziert wird
- Zum Schalten hoher Ströme geeignet (Relais im Gehäuse unten) für Elektro-heizungen
- Eignet sich z. B. für On/Off-Heizungen, Zonen- oder Einzelraumregelung, für größere Schaltleistungen mit Schaltbox, für 2-Draht-Anbindung (zum Austausch von 2-Draht-Batteriegeräten)



### Technische Daten

RAMSES 816 BLE	
Betriebsspannung	230 V AC über OT-Bus
Frequenz	50 Hz
Kontaktart	Schließer
Schaltleistung	10 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 1 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Einstellbereich Temperatur	2°C ... 30°C
Programm	Wochenprogramm

RAMSES 816 BLE	
Anzahl Speicherplätze	42
Für SELV geeignet	Nein
Gangreserve	4 Stunden
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8169150](http://www.theben.de/produkt/8169150)

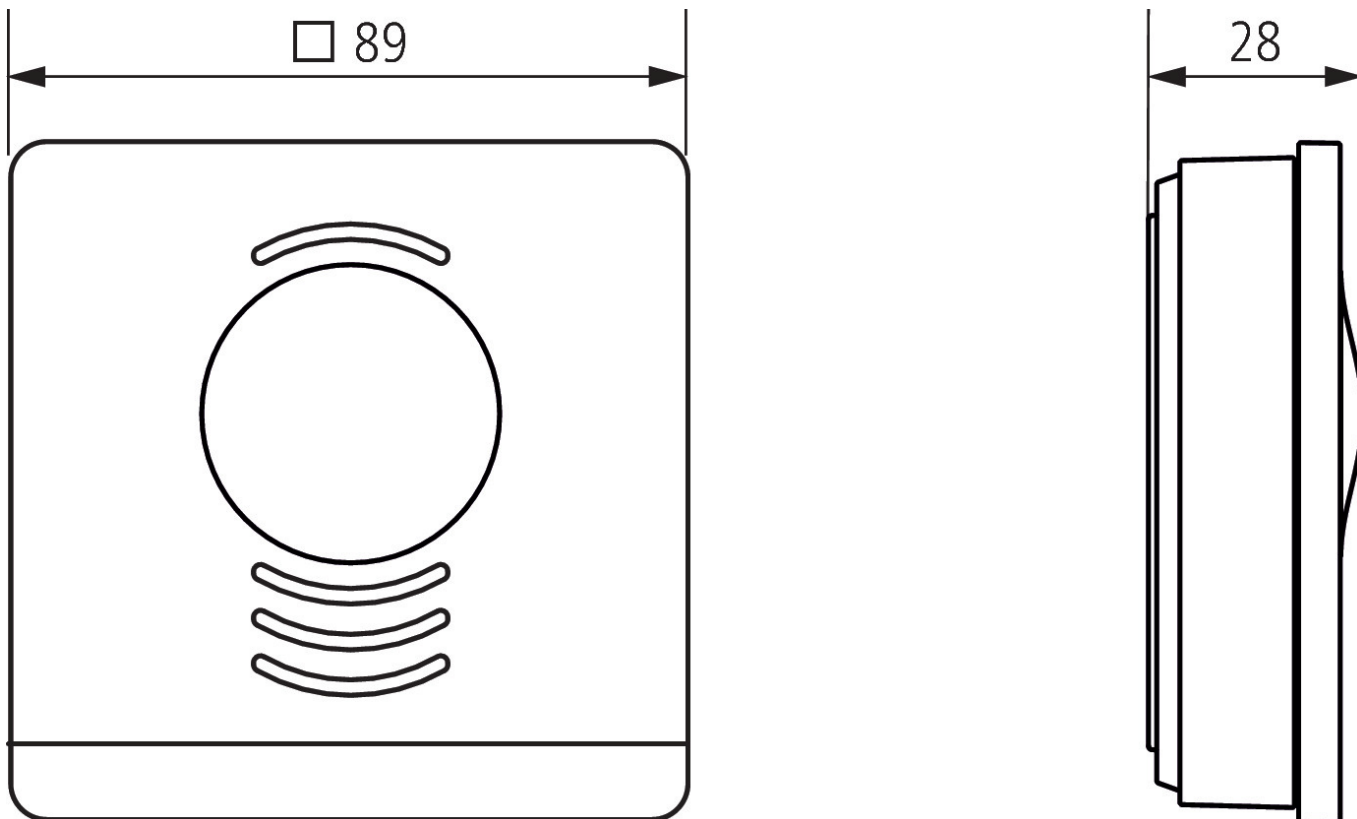
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# RAMSES 816 BLE

Artikel-Nr.: 8169150

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

Fußbodensensor  
Artikel-Nr.: 9070321



Temp.-Sensor RAMSES IP65  
Artikel-Nr.: 9070459



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8169150](http://www.theben.de/produkt/8169150)

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

16.03.2024  
Seite 2 von 2