

# RAMSES 816 BLE 2

Artikel-Nr.: 8169151

**theben**

## 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, 5 A) für Heizung EIN/AUS
- Sonderfunktion Geräte-Reset, Relais schließt kurz für einstellbare Zeit in Sekunden
- Modulationsausgang 0-10 V
- Eignet sich für Heizungen mit 0-10 V
- Modulationseingang
- Eignet sich für Heizungen mit Geräte-Reset Eingang bzw. Master-Reset



### Technische Daten

RAMSES 816 BLE 2	
Betriebsspannung	230 V AC über OT-Bus
Frequenz	50 Hz
Anschlussart	2-Leiter (BUS) Raumregler
Schaltleistung	bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Einstellbereich Temperatur	2°C ... 30°C
Programm	Wochenprogramm

RAMSES 816 BLE 2	
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/8169151](http://www.theben.de/produkt/8169151)

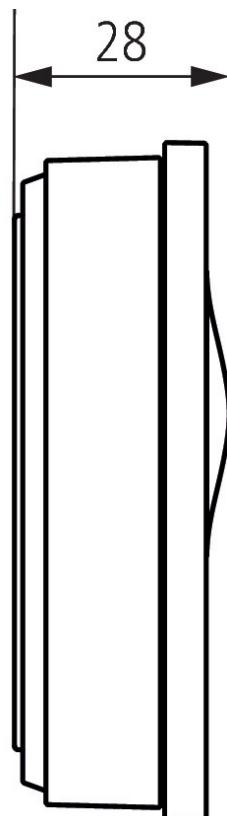
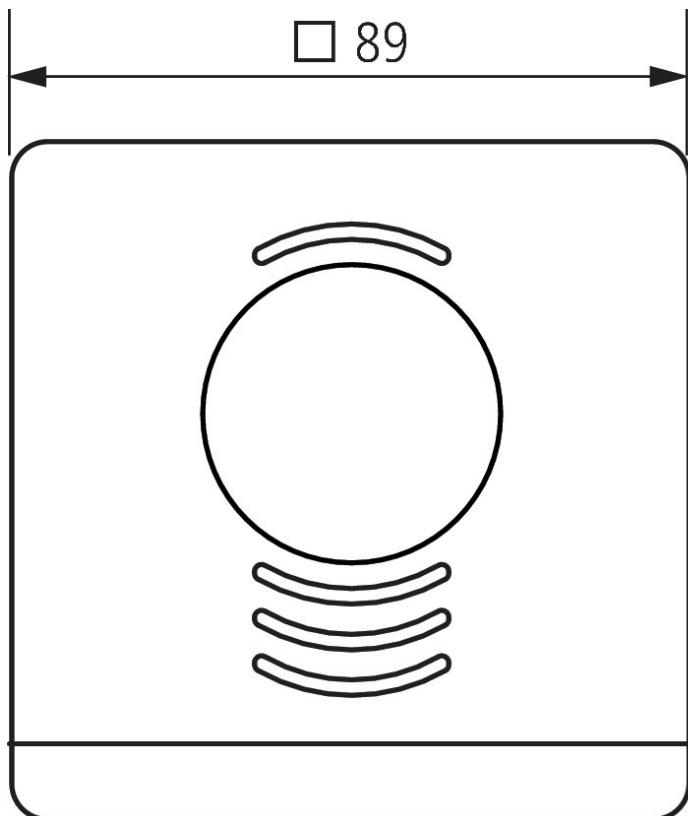
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# RAMSES 816 BLE 2

Artikel-Nr.: 8169151

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

Fußbodensor

Artikel-Nr.: 9070321

Temp.-Sensor RAMSES IP65

Artikel-Nr.: 9070459



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8169151](http://www.theben.de/produkt/8169151)

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