

# RAMSES 816 BLE 3

Artikel-Nr.: 8169152

**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)
- 1 x Relais 10 A potentialfrei, 1 x Relais 5 A potenzialfrei, für Heizungen mit 2-stufiger Regelung
- Hysteresen zwischen Stufe 1 und Stufe 2 einstellbar, (Temperaturabstand zwischen Raum-IST und Raum-SOLL-Wert einstellbar von 0,5 °C bis 2,5 °C in 0,5 °C Schritten)
- Funktion Heizen und Kühlen möglich
- Heizen ab 20 °C abwärts mit Relais 1
- Kühlstart-Temperaturen (Bereich 20-30 °C)
- Wartezeit einstellbar Umschalten Heizen und Kühlen (1-50 Std.)



### Technische Daten

RAMSES 816 BLE 3	
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 3	
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/8169152](http://www.theben.de/produkt/8169152)

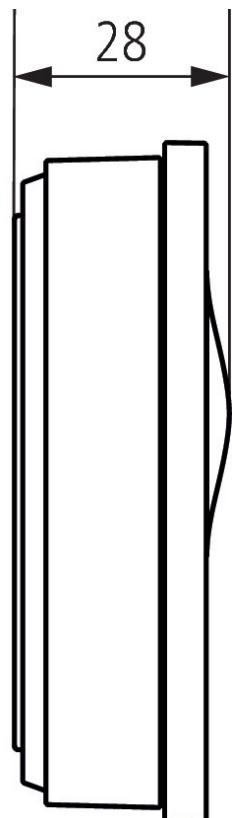
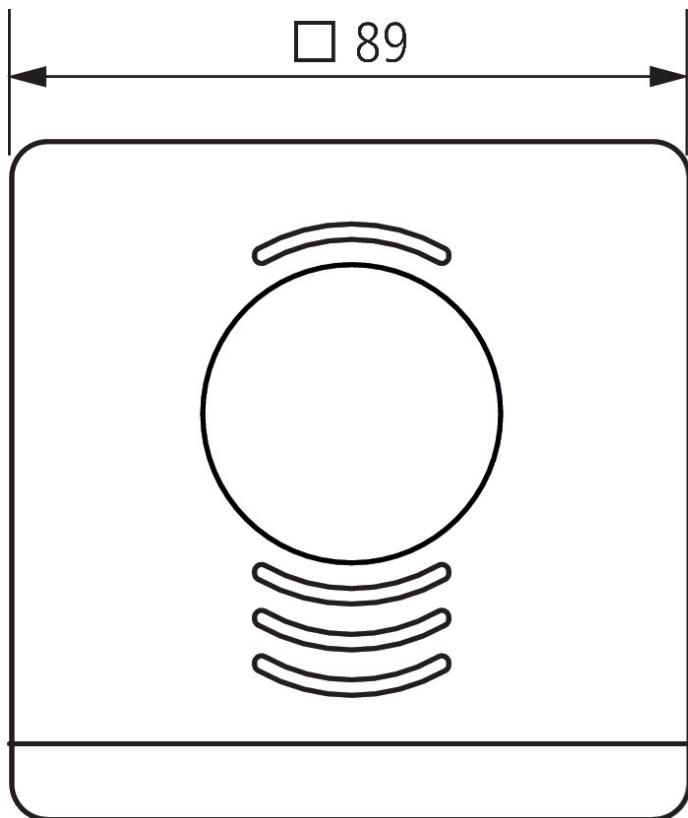
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# RAMSES 816 BLE 3

Artikel-Nr.: 8169152

**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/8169152](http://www.theben.de/produkt/8169152)

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