

# RAMSES 812 top3 16A

Artikel-Nr.: 8120210

## Klimaregelung Uhrenthermostate

### Funktionsbeschreibung

- Digital-Uhrenthermostat für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur
- Bedienung am Gerät oder per App
- Netzversion
- Montage auf UP-Dose
- Erhöhte Schaltleistung (16 A)
- 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 812 top3 16A	
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Kontaktart	Schließer
Schaltleistung	16 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Einstellbereich Temperatur	2°C ... 30°C
Einstellbereich Frostschutz	6°C ... 10°C
Zeitbasis	Quarz
Programm	Wochenprogramm, Tagesprogramm, Ferienprogramm, 3 Grundprogramme
Anzahl Speicherplätze	42
Externe Eingänge	1
Regelungsarten	Pulsweitenmodulation, Hysterese-Regler
Regelperiode	5 - 30 min

RAMSES 812 top3 16A	
Regelfangbereich	$\pm 0,2 - \pm 5$ K
Regelgenauigkeit	$\leq \pm 0,2$ K
Wirkungsweise	Typ 1 B nach EN 60730-1
Schaltausgang	Potenzialfrei, nicht für SELV
Für SELV geeignet	Nein
Schalthyserese	$\pm 0,2 - \pm 1$ K
Ganggenauigkeit bei 25 °C	$\leq \pm 1$ s/Tag (Quarz)
Gangreserve	4 Stunden
Stand-by Leistung	$< 0,2$ W
Montageart	UP-Wandeinbau
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8120210](http://www.theben.de/produkt/8120210)

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

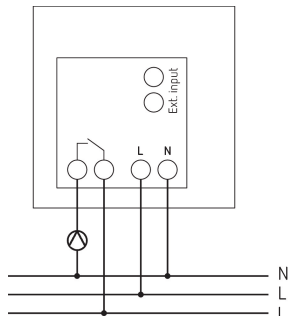
30.04.2024  
Seite 1 von 3

# RAMSES 812 top3 16A

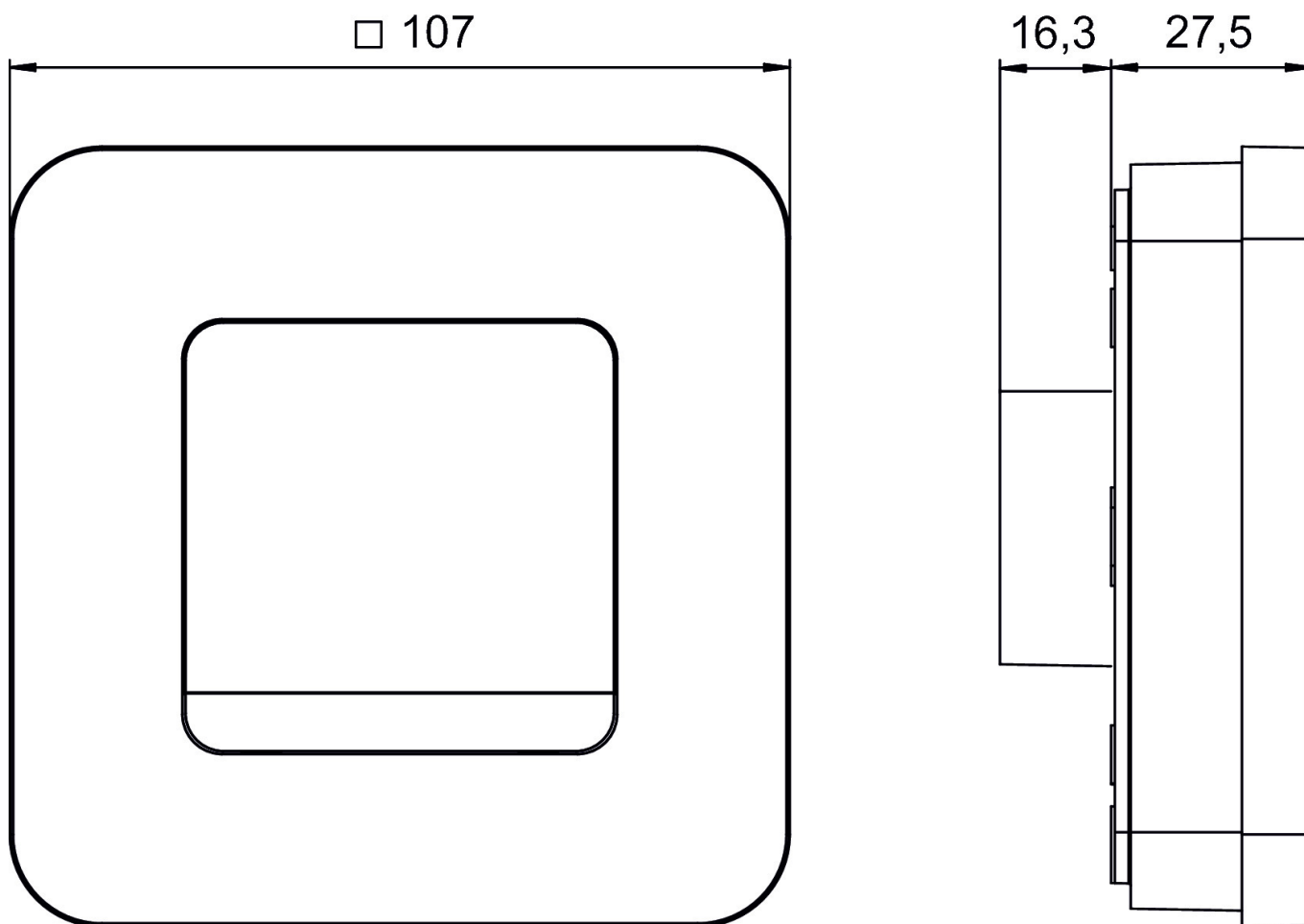
Artikel-Nr.: 8120210

**theben**

## Anschlussbilder



## Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8120210](http://www.theben.de/produkt/8120210)

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

30.04.2024  
Seite 2 von 3

# RAMSES 812 top3 16A

Artikel-Nr.: 8120210

**theben**

## Zubehör

---

**Fußbodensensor**

Artikel-Nr.: 9070321



**Temp.-Sensor RAMSES IP65**

Artikel-Nr.: 9070459



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/8120210](http://www.theben.de/produkt/8120210)

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

30.04.2024  
Seite 3 von 3