

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, $\cos \varphi = 1$, 2 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ |
| Einstellbereich Temperatur | 2°C ... 30°C |
| Einstellbereich Frostschutz | 2°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 | Wandaufbau (auch auf UP-Dose möglich) |
| Schutzart | IP 40 |
| Schutzklasse | II nach EN 60 730-1 |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/8120210

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

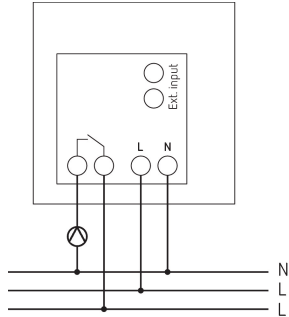
27.03.2026
Seite 1 von 3

RAMSES 812 top3 16A

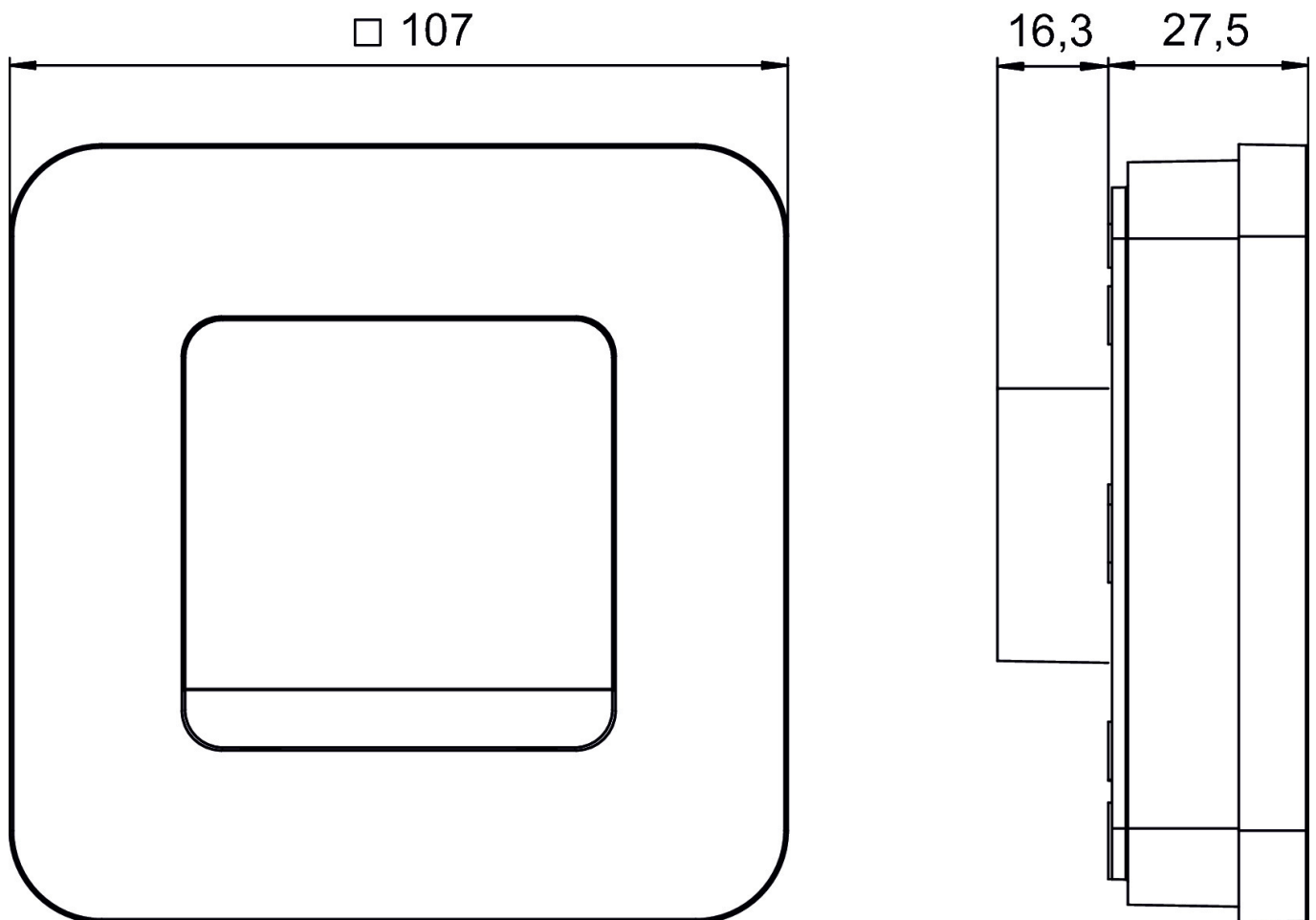
Artikel-Nr.: 8120210

theben

Anschlussbilder



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/8120210

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

27.03.2026
Seite 2 von 3

RAMSES 812 top3 16A

Artikel-Nr.: 8120210

theben

Zubehör

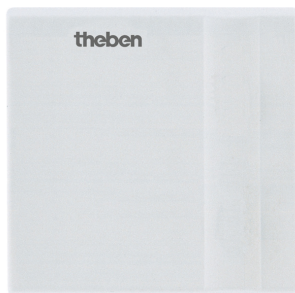
Fußbodensensor

Artikel-Nr.: 9070321



Temp.-Sensor RAMSES IP65

Artikel-Nr.: 9070459



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/8120210

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

27.03.2026
Seite 3 von 3