

# RAMSES 812 top3 16A

Artikelnr.: 8120210

theben

## Klimaatregeling Klokthermostaten

### Functiebeschrijving

- Digitale klokthermostaat voor tijdafhankelijke bewaking en regeling van de ruimtetemperatuur
- Bediening op het apparaat of via app
- Netversie
- Installatie op inbouwdoos
- Verhoogd schakelvermogen (16 A)
- Directe verbinding Bluetooth-Low-Energy (BLE) tussen app en RAMSES-BLE, geen communicatie via internet
- Instellingen eenvoudig via de app met intuïtieve bediening vanuit smartphone of tabletlet
- Verhoogd bedieningscomfort
- 3 individueel programmeerbare weekprogramma's, evenals comfort-, eco- en terugspoelfunctie
- Geschikt voor energiebesparende ruimtetemperatuurregeling in eengezinswoningen, appartementen etc.
- Verlicht display wanneer knoppen worden ingedrukt
- Externe ingang voor het flexibel aansluiten van naar keuze een buitentemperatuursensor, vloersensor, bewegingsmelder of telefooncontact
- Intelligent regelalgoritme (regelaar pulsduur, hysteresisregelaar)
- Geschikt voor bijvoorbeeld on/off-verwarmingen, regeling van zones of afzonderlijke ruimtes, elektrische verwarmingen



### Technische specificaties

RAMSES 812 top3 16A	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Soort contact	Maakcontact
Schakelvermogen	16 A bij 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , bij 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Instelbereik temperatuur	2°C ... 30°C
Instelbereik vorstbeveiliging	6°C ... 10°C
Tijdbasis	Quarts
Programma	Weekprogramma, Dagprogramma, Vakantieprogramma, 3 basisprogramma's
Aantal geheugenplaatsen	42
Externe ingangen	1
Regelingmethoden	Pulsbreedtemodulatie, Hysteresisregelaar

RAMSES 812 top3 16A	
Regelperiode	5 - 30 min
Regelbereik	$\pm 0,2 - \pm 5$ K
Regelnaauwkeurigheid	$\pm 0,2$ K
Werking	Type 1 B volgens EN 60730-1
Schakeluitgang	Potentiaalvrij, niet geschikt voor SELV
Voor SELV geschikt	Nee
Schakelhysteresis	$\pm 0,2 - \pm 1$ K
Gangnaauwkeurigheid bij 25 °C	$\leq \pm 1$ s/dag (Quarts)
Gangreserve	4 uur
Standby verbruik	<0,2 W
Soort montage	Wandinbouwmontage
Beschermingsgraad	IP 40
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 730-1

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/8120210](http://www.theben-nederland.nl/producten/8120210)

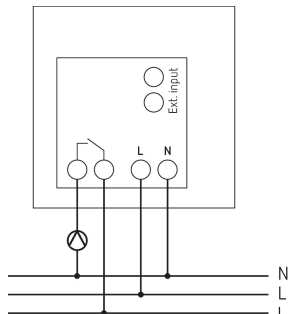
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# RAMSES 812 top3 16A

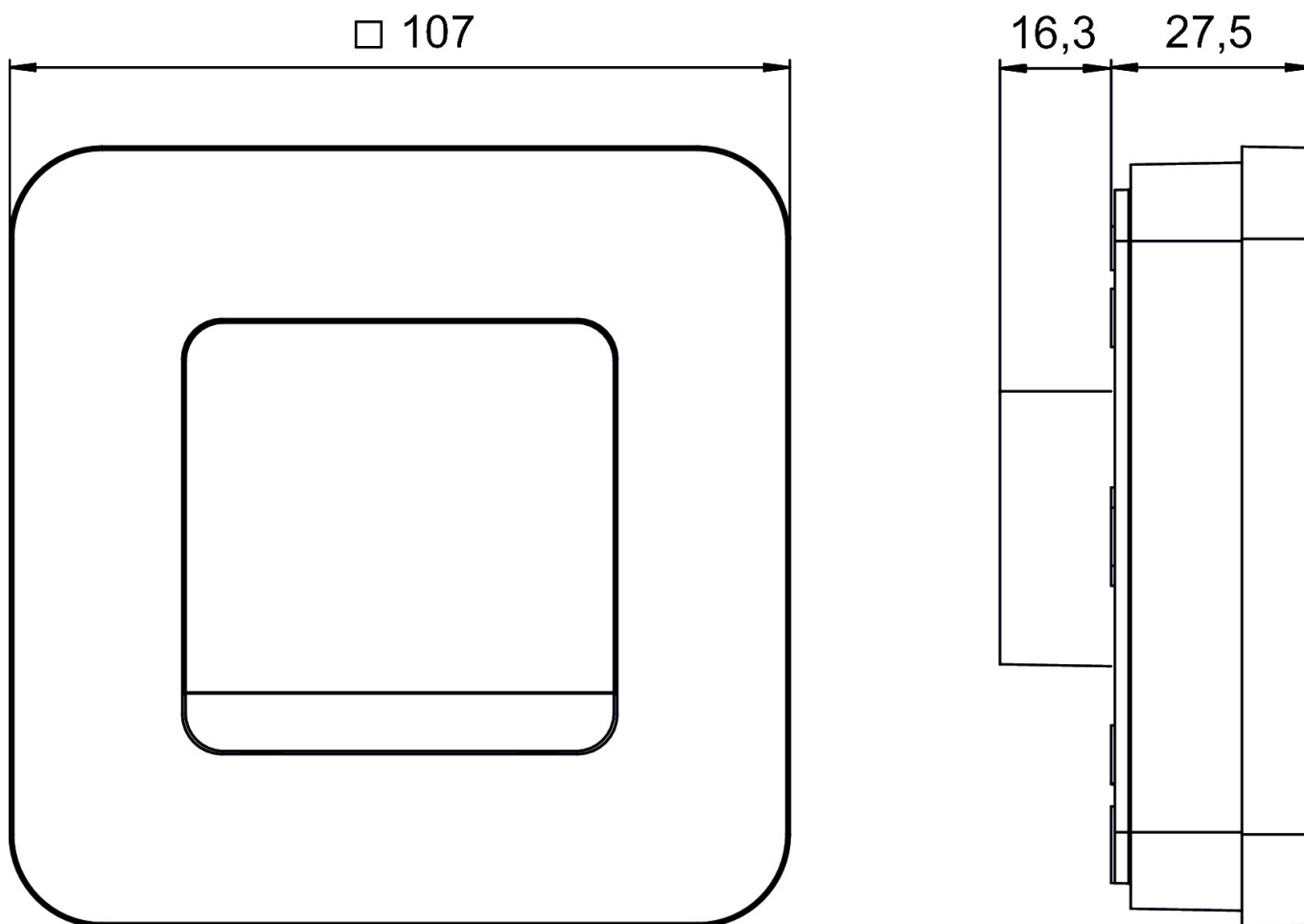
Artikelnr.: 8120210

**theben**

## Aansluitschema's



## Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/8120210](http://www.theben-nederland.nl/producten/8120210)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

15-11-2024  
Pagina 2 van 3

# RAMSES 812 top3 16A

Artikelnr.: 8120210

**theben**

## Accessoires

---

### Vloersensor

Artikelnr.: 9070321



### Temperatuursensor IP65

Artikelnr.: 9070459

