

# RAMSES 812 top3

Codice articolo: 8120200

theben

Climatizzazione  
Cronotermostati

## Descrizione del funzionamento

- Cronotermostato digitale per il monitoraggio e la regolazione temporizzati della temperatura ambiente
- Versione con collegamento alla rete
- Adatto per la regolazione della temperatura ambiente a risparmio energetico in case unifamiliari, appartamenti, ecc.
- Comando possibile tramite dispositivo o app
- Collegamento diretto Bluetooth Low-Energy (BLE) tra App e RAMSES BLE, nessuna comunicazione tramite Internet
- Impostazioni comode via App con comando intuitivo da smartphone o tablet
- Maggiore comfort di utilizzo
- Ingresso esterno per permettere di collegare selettivamente in modo flessibile sensore termico esterno, sensore a pavimento, rivelatore di movimento o contatto telefonico
- Algoritmo di regolazione intelligente (regolatore durata impulso, regolatore isteresi)
- Adatto per es. per riscaldamento On/Off, regolazione a zone o di singoli locali, riscaldamenti elettrici



## Dati tecnici

RAMSES 812 top3	
Tensione d'esercizio	230 V AC
Frequenza	50 Hz
Tipo di contatto	Contatto di chiusura
Potenza di commutazione	10 A con 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 2 A con 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Campo di impostazione temperatura	2°C ... 30°C
Campi di impostazione protezione antigelo	2°C ... 10°C
Base oraria	quarzo
Programma	Programma settimanale, Programma giornaliero, Programma vacanze, 3 programmi di base
Locazioni di memoria	42
Ingressi esterni	1
Tipi di regolazione	Modulazione di ampiezza di impulso, Regolatore isteresi

RAMSES 812 top3	
Periodo di regolazione	5 - 30 min
Banda proporzionale	$\pm 0,2 - \pm 5$ K
Precisione di regolazione	$\leq \pm 0.2$ K
Modo d'azione	Tipo 1 B secondo EN 60730-1
Uscita di commutazione	A potenziale zero, non per SELV
Adatto per SELV	No
Isteresi di commutazione	$\pm 0,2 - \pm 1$ K
Precisione di riserva con 25 °C	$\leq \pm 1$ sec/giorno (quarzo)
Riserva di carica	4 Ore
Tipo montaggio	Montaggio a parete (possibile anche su scatola ad incasso)
Tipo di protezione	IP 40
Classe di isolamento	Il secondo EN 60 730-1

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/8120200](http://www.theben.it/prodotto/8120200)

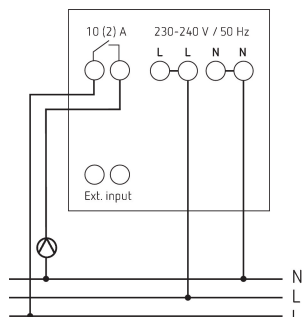
I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

19/10/2025  
Pagina 1 da 2

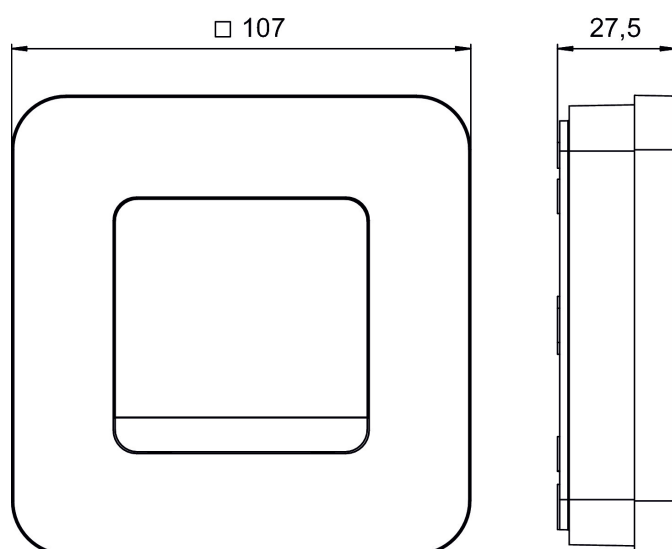
**Codice articolo: 8120200**

**theben**

## Schemi di collegamento



## Disegni quotati



## Accessori

## Sensore a pavimento

Codice articolo: 9070321



## Sensore temperatura RAMSES

IP65

Codice articolo: 9070459

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/8120200](http://www.theben.it/prodotto/8120200)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

19/10/2025  
Pagina 2 da 2