

RAMSES 812 top3 16A

Codice articolo: 8120210

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 una regolazione della temperatura a risparmio di energia in case unifamiliari, appartamenti, zone riscaldate, uffici, negozi, officine, studi medici, appartamenti vacanza
- 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
- Rapida impostazione della temperatura con manopola
- Tasto INFO per richiamare importanti impostazioni
- Rapida messa in funzione grazie a 3 programmi di base con possibilità di modificare la temperatura comfort e ridotta
- Programma Party/ECO
- Passaggio completamente automatico all'orario estivo/invernale
- Diversi tipi di regolazione impostabili individualmente
- Adattamento ottimale con possibilità di impostare il setpoint e il differenziale
- 24 fasi temporali impostabili a programma consentono una diminuzione della temperatura anche di giorno
- Basetta ad innesto per il montaggio a parete o su scatola ad incasso
- Protezione pompa (funzione disattivabile)
- Funzione promemoria impostabile per la manutenzione del riscaldamento



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/8120210

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 3

RAMSES 812 top3 16A

Codice articolo: 8120210

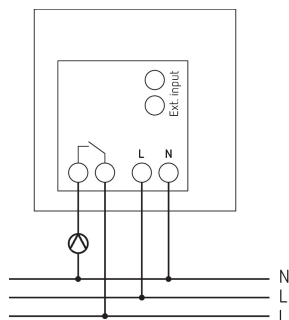
theben

Dati tecnici

RAMSES 812 top3 16A	
Tensione d'esercizio	230 V AC
Frequenza	50 Hz
Tipo di contatto	Contatto di chiusura
Potenza di commutazione	16 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 16A	
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
Autoconsumo	<0,2 W
Tipo montaggio	Montaggio ad incasso
Tipo di protezione	IP 40
Classe di isolamento	Il secondo EN 60 730-1

Schema di collegamento



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: www.theben.it/prodotto/8120210

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.

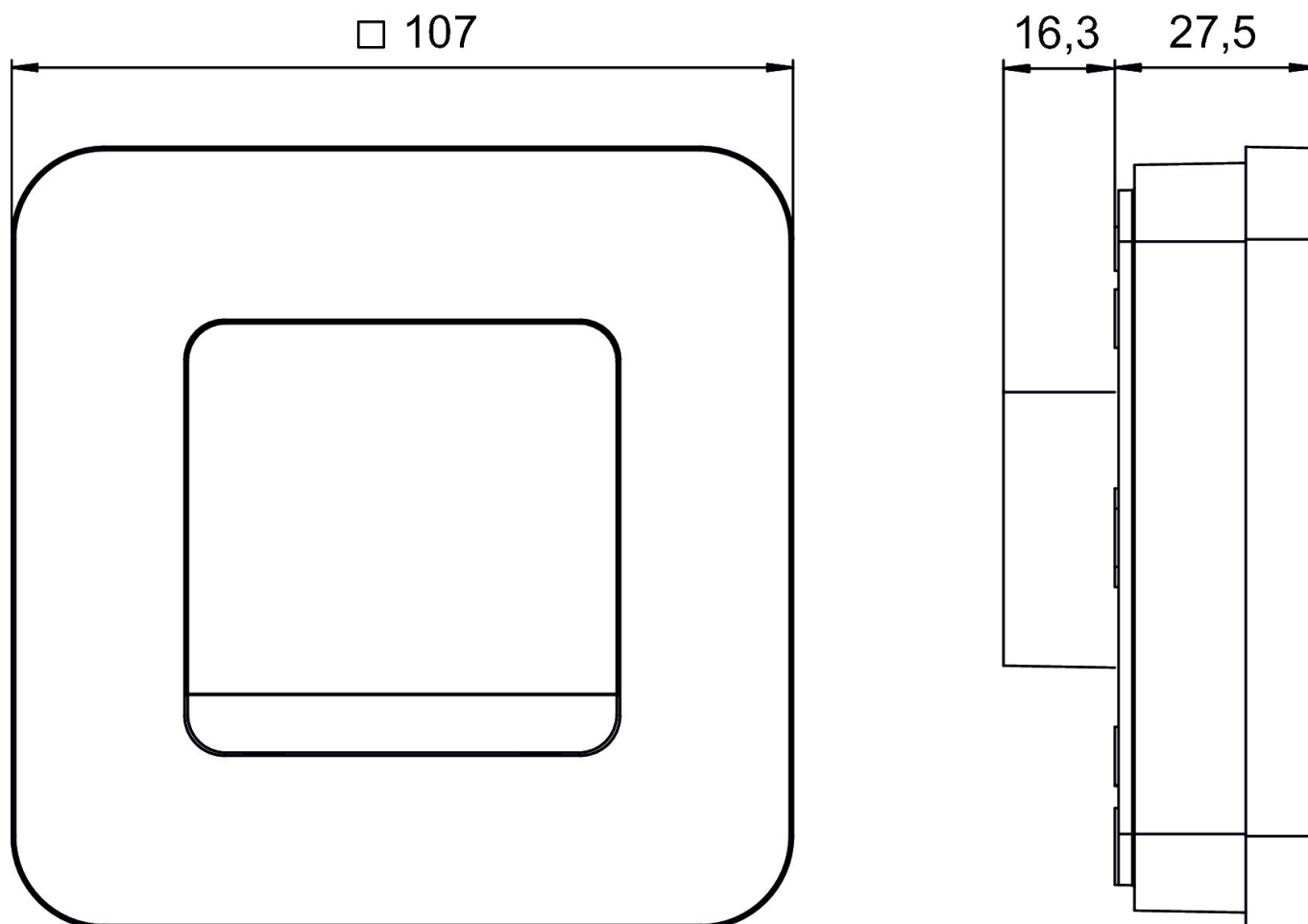
19/10/2025
Pagina 2 da 3

RAMSES 812 top3 16A

Codice articolo: 8120210

theben

Disegni quotati

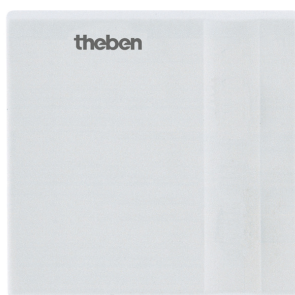


Accessori

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/8120210

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 3 da 3