

## Scheda tecnica RTBSU-401.210#00

Numero articolo: UA090011

Termostato ambiente da incasso, 24 VAC/VDC, contatto di commutazione

Termostato ambiente elettromeccanico da incasso per il controllo o il monitoraggio delle temperature in uffici, soggiorni e hotel. In combinazione con il set di copertura corrispondente, è adatto a tutti i programmi di commutazione standard. Set di copertura corrispondente n. JZ-001.xxx. Adatto per sistemi di riscaldamento ad acqua. Grazie alla retroazione termica, si ottiene un differenziale di commutazione molto preciso. Il campo di regolazione può essere modificato utilizzando la limitazione di campo situata sotto la manopola di regolazione. Semplice collegamento elettrico senza viti. Nuovi morsetti per un'installazione facile e veloce. Cablaggio semplificato grazie alla codifica dei colori dei terminali. Risparmio di tempo grazie al design modulare: pratica sequenza di montaggio di regolatore, telaio e coperchio. Volume di installazione ridotto per un'installazione comoda e veloce nella scatola da incasso. Controllo della temperatura già possibile senza coperchio. Design chiuso. Montaggio a vite ottimale. Il colore della parte inferiore è antracite e quello della parte superiore corrisponde al set di coperture selezionato.



Sezione trasversale del collegamento	1 – 2,5 mm <sup>2</sup> (Rigido) / 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> (flex)
Numero di uscite	2
Numero di uscite di riscaldamento	1
Numero di uscite Raffreddamento	1
Numero di campi di controllo	1
Display ECO	No
Display di riscaldamento	No

Display del riscaldamento ausiliario	No
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	Sì
Cappuccio di protezione	Sì
Funzionamento	Manopola rotante
Tensione di esercizio	24 VDC
Design	Berlino UP
Funzione ECO (abbassamento)	No
Collegamento elettrico	Clip a molla
Classe di efficienza energetica	I
Colore	antracite
Elemento sensore	Bimetallico
Impostazione interna	No
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica PA6
Max. Consumo di energia	< 0,5 W
Max. Tensione di commutazione	24 VAC, / 24 VDC
Max. Corrente di commutazione	1 (1) A
Pulizia dell'area meccanica	Sì
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VAC, / 24 VDC

Montaggio/fissaggio	Montaggio ad incasso (si consiglia una scatola profonda)
Finitura superficiale	opaco o lucido (vedi set di copertine)
Marchio di approvazione	CE
Campo di controllo	5 ... 30 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Comportamento di controllo	2 punti
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Elemento di commutazione	Contatto bimetallico
Interruttore di abbassamento	No
Interruttore di setback / riscaldamento / setback esterno	No
Interruttore On/Off	No
Interruttore di riscaldamento/raffreddamento	No
Interruttore di riscaldamento/spegnimento/raffreddamento	No
Interruttore di riscaldamento ausiliario	No
Contatto di commutazione	Cambiatore
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	24 W
Classe di protezione	III
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Scala	Scala dei numeri delle note

Feedback termico	Sì
Temperatura ambiente	5 ... 30 °C
Compilazione	Unità base
Dimensioni (L x A x P)	71 mm x 71 mm x 41,8 mm

