

## Scheda tecnica HTFRU-110.124

Numero articolo: BA110201

Attuatore di riscaldamento via radio, da incasso, sensore remoto opzionale

Attuatori wireless (regolatori di riscaldamento wireless) che realizzano la regolazione individuale della temperatura ambiente in combinazione con sensori di temperatura ambiente già wireless. Vengono utilizzati principalmente in progetti di ristrutturazione o per ampliare il sistema di riscaldamento. attuatore di temperatura via radio a 1 canale, per il controllo di un sistema di riscaldamento a pavimento (elettrico), il regolatore dispone di un ingresso sensore a cui può essere collegato un sensore remoto opzionale, che è incorporato nel pavimento; in combinazione con tale sensore, è possibile realizzare le seguenti modalità di funzionamento: funzione di controllo del pavimento o funzione di controllo della temperatura ambiente con monitoraggio del pavimento con specificazione diretta o centralizzata del setpoint (controllo centralizzato), se il sensore remoto viene omesso, l'HTFRU-110.124 funziona come regolatore della temperatura ambiente con specifica del setpoint diretta o centralizzata (regolazione centralizzata).



Numero di uscite	1
Numero di canali/zona	1
Tipo di display	LED
Segnale di uscita	commutazione
Funzionamento	Pulsante
Tensione di esercizio	230 VAC,
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Colore	bianco puro

Elemento sensore	NTC esterno
Radiofrequenza	868 MHz
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica PC
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Tensione di commutazione minima	230 VAC,
Montaggio/fissaggio	Montaggio ad incasso (si consiglia una scatola profonda)
Finitura superficiale	opaco
Campo di controllo	5 ... 30 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	No
Differenziale di commutazione	0,5 K (delta T max. 4 K/h)
Elemento di commutazione	Relè
Contatto di commutazione	Più vicino
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	2300 W
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Dimensioni (L x A x P)	64,5 mm x 59,4 mm x 34,5 mm

