

Regolatore per riscaldamenti a pavimento – 8 canali, motorizzato

HmIP-FALMOT-C8

Il regolatore per riscaldamenti a pavimento Homematic IP collegato agli attuatori motorizzati di Homematic IP consente di controllare i riscaldamenti a pavimento in assoluta comodità e può essere facilmente installato in impianti pre-esistenti. Con il controllo in modalità continua e a risparmio energetico di fino a 8 singoli circuiti questo regolatore assicura sempre la temperatura giusta in ogni ambiente della casa.



DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	230 V/50 Hz
Classe di protezione	II
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 – 50 °C
Peso	247,2 g
Dimensioni (L x A x P)	135 x 85 x 52 mm
Corrente assorbita	500 mA max.
Numero zone riscaldamento	8
Tipo radio tipica in campo libero	340 m
Banda di frequenza radio	868,0-868,6 MHz / 869,4-869,65 MHz

PUNTI DI FORZA

- Design compatto
- Varie opzioni di montaggio
- Bilanciamento idraulico automatico
- Accoppiamento con Homematic, IP Multi IO Box
- Installazione rapida a incastro e senza attrezzi degli attuatori (HmIP-VDMOT)
- Collegamento dei cavi senza viti
- Regolazione individuale della temperatura e riscaldamento e raffreddamento efficienti

CAMPI DI APPLICAZIONE

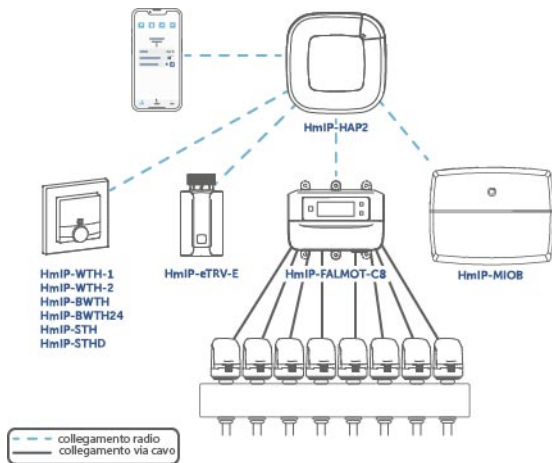
Riscaldamento e clima ambienti

FORNITURA

Regolatore per riscaldamenti a pavimento – 8 canali, motorizzato
1 cavo di rete
Istruzioni per l'uso

DATI LOGISTICI

Codice articolo	161656A0
Codice EAN	4047976616565
Sigla	HmIP-FALMOT-C8
Unità di imballaggio	32
Dimensioni imballaggio	184 x 140 x 73 mm
Peso, imballaggio compreso	507 g



LA TEMPERATURA DESIDERATA IN OGNI STANZA

Il comando per riscaldamenti a pavimento di Homematic IP consente di riscaldare o raffreddare in modo efficiente fino a 8 circuiti di riscaldamento. Si possono impostare profili di temperatura personalizzati con persino 13 variazioni al giorno in 6 profili di riscaldamento (3 x riscaldamento/3 x raffreddamento). Il comando avviene in modo flessibile tramite Homematic IP App gratuita o in alternativa direttamente dal termostato a parete Homematic IP.

REGOLAZIONE PRECISA DELLA TEMPERATURA

Il regolatore assicura un flusso costante dell'acqua di riscaldamento, adattandolo anche alle diverse strutture installate sopra al pavimento. Moderni algoritmi di controllo consentono di utilizzare il sistema di riscaldamento in maniera omogenea ed efficiente anche con un ridotto fabbisogno termico. Invece dei normali attuatori termici (aperto/chiuso), questo sistema di regolazione utilizza attuatori motorizzati (HmIP-VDMOT), che assicurano un bilanciamento idraulico dinamico e adattivo delle singole stanze.

COMODA MESSA IN FUNZIONE

Il display LC illuminato fornisce una chiara indicazione della modalità operativa attuale e dei gradi di apertura della valvola. Poiché tutti i dispositivi necessari possono essere messi in funzione direttamente sul posto tramite i pulsanti integrati e il display, anche senza connessione a Internet, questi prodotti sono particolarmente adatti a nuove costruzioni e ristrutturazioni.

FACILE DA INSTALLARE

Il sistema di collegamento con spina/morsetto consente di installare facilmente l'apparecchio senza l'uso di attrezzi. Gli attuatori si collegano facilmente al regolatore per riscaldamento a pavimento tramite connettori a spina. Il display illuminato mostra lo stato delle valvole in maniera chiara e facilmente leggibile agevolando così la messa in funzione e le prove di funzionamento.

UNA SOLUZIONE VERSATILE

Il dispositivo consente di controllare i riscaldamenti a pavimento e altri sistemi di riscaldamento a superficie ad acqua, ad es. i riscaldamenti a parete. Inoltre, può essere anche abbinato alla Multi IO Box o all'attuatore-commutatore per impianti di riscaldamento, ad es. per controllare una pompa di circolazione o una caldaia e per passare dalla modalità riscaldamento a quella raffreddamento e viceversa. Così gli ambienti potranno essere piacevolmente rinfrescati anche in estate. In una singola casa si possono utilizzare anche più regolatori contemporaneamente. Con un termostato a parete è possibile controllare più circuiti di una stanza.

INSTALLAZIONE SEMPLICE E INTELLIGENTE SU IMPIANTI PRE-ESISTENTI

I riscaldamenti a pavimento già presenti sul posto possono essere facilmente adattati in un secondo momento. Grazie alla comunicazione radio protetta non richiede la posa di nuovi cavi. Poiché tutti gli apparecchi necessari possono essere attivati direttamente in cantiere anche senza connessione internet, questi prodotti sono la soluzione ideale anche per gli edifici di nuova costruzione.