

REGOLAZIONE CONTINUA  
DELLA TEMPERATURA PER  
UN CLIMA PERFETTO NEGLI  
AMBIENTI

## Regolatore per riscaldamento a pavimento – 12 canali, motorizzato

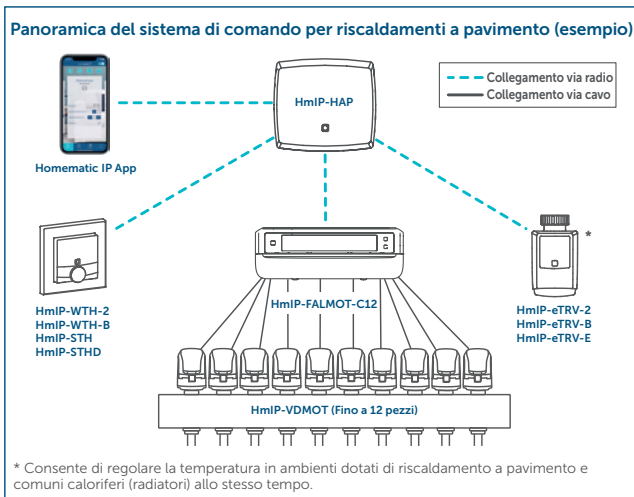
HmIP-FALMOT-C12

Mai più freddo ai piedi: il dispositivo Homematic IP Regolatore per riscaldamento a pavimento collegato agli attuatori motorizzati di Homematic IP consente di controllare i riscaldamenti a pavimento in assoluta comodità e può essere facilmente installato su impianti pre-esistenti. Con il controllo in modalità continua e a risparmio energetico di singoli circuiti (fino a 12) questo regolatore assicura sempre la temperatura giusta in ogni ambiente della casa.



homematic <sup>IP</sup>

La casa intelligente che avete sempre sognato.



## LA TEMPERATURA DESIDERATA IN OGNI AMBIENTE DELLA CASA

Abbinato agli attuatori motorizzati di Homematic IP, il sistema intelligente di questo regolatore per riscaldamenti a pavimento consente di riscaldare gli ambienti in maniera efficace tramite la superficie dei pavimenti in diverse zone predisposte (fino a 12). Si possono impostare profili di temperatura personalizzati con persino 13 variazioni al giorno in 6 profili di riscaldamento (3 x riscaldamento/3 x raffreddamento). Per i comandi sono disponibili più soluzioni: tramite app gratuita per smartphone oppure direttamente dal termostato a parete di Homematic IP.

## TEMPERATURA REGOLATA CON PRECISIONE

Il regolatore consente un flusso costante di acqua di riscaldamento, adattato anche a diverse strutture di pavimento. I moderni algoritmi di controllo consentono un utilizzo uniforme ed efficiente dell'impianto di riscaldamento anche in caso di bassa richiesta di calore. Al posto dei tradizionali attuatori termici (apertura/chiusura), il controllo avviene tramite attuatori motorizzati (HmIP-VDMOT), che consentono un bilanciamento dinamico adattivo dei singoli ambienti.

## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	230 V/50 Hz oppure 24 VDC/SELV
Corrente assorbita	max. 500 mA oppure max. 375 mA (con 24 VDC/SELV)
Tipo di cavo e sezione cavo	cavo rigido e flessibile, 0,12-0,5 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	tra 0 e 50°
Dimensioni (L x A x P)	242 x 85 x 52 mm
Peso	440 g
Banda di frequenza radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portata radio tipica in campo libero	320 m
Numero max. zone riscaldamento	12
Lunghezza cavo di collegamento	1,5 m

## 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.

## 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 regolatore 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 in estate gli ambienti potranno essere piacevolmente rinfrescati.

In una singola casa si possono utilizzare anche più regolatori contemporaneamente.

Con un termostato a parete è possibile controllare più circuiti di un ambiente.

Per il funzionamento è necessario il collegamento a uno dei seguenti sistemi:

- stand-alone (senza Access Point o centralina, configurazione direttamente sul dispositivo Homematic IP Termostato radio a parete (HmIP-WTH-2, HmIP-WTH-B)
- Homematic IP Access Point con applicazione gratuita per smartphone e servizio Cloud gratis

## DATI PRODOTTO

Codice articolo	153621A0
Codice EAN	4047976536214
Sigla	HmIP-FALMOT-C12
Unità di imballaggio	12
Dimensioni imballaggio	184 x 281 x 97 mm
Peso, imballaggio compreso	917,0 g

## FORNITURA

Homematic IP Regolatore per riscaldamento a pavimento – 12 canali, motorizzato  
Cavo di rete  
Materiale di montaggio (2 viti, 2 tasselli)  
Istruzioni per l'uso