

UNE TEMPÉRATURE  
RÉGLABLE EN CONTINU  
POUR UN CLIMAT  
INTÉRIEUR IDÉAL

## Actionneur de chauffage par le sol – 12 canaux, motorisé

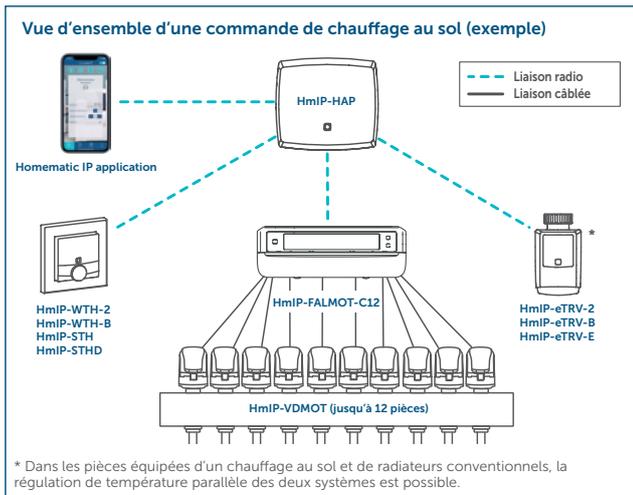
HmIP-FALMOT-C12

Adieu les pieds froids! Le Homematic IP Thermostat de chauffage par le sol permet de commander très facilement les systèmes de chauffage au sol en association avec les Homematic IP Actionneurs motorisés, et même de les équiper ultérieurement. Le thermostat permet de toujours régler la bonne température dans chaque pièce grâce à un système de commande continu et efficace en énergie permettant de contrôler jusqu'à 12 circuits de chauffage différents.



homematic **IP**

Une maison intelligente. Simple et séduisante.



## LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE DANS CHAQUE PIÈCE

Le thermostat de chauffage par le sol intelligent permet, si associé aux Homematic IP Actionneurs motorisés, de chauffer efficacement jusqu'à 12 zones définies. L'utilisateur peut définir des courbes de température individuelles permettant jusqu'à 13 modifications par jour dans 6 profils de chauffage (3 x chauffage/3 x refroidissement). Tout cela très facilement via l'application gratuite pour smartphone ou directement sur le Homematic IP Thermostat mural.

## UN RÉGLAGE PRÉCIS DE LA TEMPÉRATURE

Le contrôleur permet un débit constant de l'eau de chauffage, même adapté à différentes structures de sol. Des algorithmes de régulation modernes permettent une utilisation régulière et efficace de l'installation de chauffage, même en cas de faibles besoins en chaleur. Au lieu d'utiliser des servomoteurs thermiques conventionnels (ouvert/fermé), la régulation se fait par des servomoteurs motorisés (HmIP-VDMOT) - ceux-ci permettent un équilibrage dynamique et adaptatif des différentes pièces.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 V/50 Hz ou 24 VCC/SELV
Courant absorbé	500 mA maxi. ou 375 mA maxi. (pour 24 VCC/SELV)
Type et section de câble	Câble rigide et flexible, 0,12-0,5 mm <sup>2</sup>
Type de protection	IP20
Température ambiante	0 à 50° C
Dimensions (l x H x P)	242 x 85 x 52 mm
Poids	440 g
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typ.	320 m
Nombre maxi. de zones de chauffage	12
Longueur du câble de raccordement	1,5 m

## UN ÉQUIPEMENT SIMPLET ET INTELLIGENT

Les systèmes de chauffage par le sol existants peuvent être facilement équipés. La communication radio sécurisée évite la pose de nouveaux câbles. Comme tous les appareils nécessaires peuvent être mis en service directement sur site, même sans connexion Internet, ces produits conviennent aussi parfaitement aux constructions neuves.

## UNE INSTALLATION FACILE

La technique de raccordement par enfichage/serrage sans vis permet une installation simple et sans outils. Les actionneurs sont simplement reliés au thermostat de chauffage par le sol par le biais de simples connecteurs.

L'écran rétroéclairé affiche clairement l'état des vannes et facilite ainsi les mises en service et les tests de fonctionnement.

## UNE UTILISATION FLEXIBLE

Le thermostat permet de commander des chauffages par le sol et d'autres chauffages de surface à eau, comme les chauffages muraux. Il est en outre possible de le coupler à la Multi IO Box ou à l'actionneur de commutation pour installations de chauffage, par exemple pour commander une pompe de circulation ou une chaudière, ou pour passer du mode chauffage au mode refroidissement. Ainsi, des pièces peuvent même être agréablement rafraîchies en été.

Plusieurs thermostats de chauffage par le sol peuvent être utilisés simultanément dans une maison.

Un thermostat mural permet de commander plusieurs circuits de chauffage d'une même pièce.

Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à l'une des solutions suivantes :

- Solution autonome (sans Access Point ni centrale, configuration directement sur le Homematic IP Thermostat mural sans fil – HmIP-WTH-2, HmIP-WTH-B, HmIP-BWTH ou HmIP-BWTH24)
- Homematic IP Access Point avec appli gratuite pour smartphone et service Cloud offert
- Solutions de nos partenaires tiers

## CARACTÉRISTIQUES LOGISTIQUES

Référence	153621A0
Code EAN	4047976536214
Désignation abrégée	HmIP-FALMOT-C12
Unité de conditionnement	12
Dimensions emballé	184 x 281 x 97 mm
Poids total	917,0 g

## CONTENU DE LA LIVRAISON

Homematic IP Thermostat de chauffage par le sol – 12 canaux motorisé  
 Câble réseau  
 Matériel de montage (2 vis, 2 chevilles)  
 Mode d'emploi