Contrôleur de chauffage par le sol

10 canaux, 230 V

Référence produit : 142981A0



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz
Courant absorbé	6,3 A max.
Puissance de commutation max. **Canal 1** **Canaux 2 à 10**	 1 380 W 253 W
Indice de protection	IP20
Température ambiante	0 à 50 °C
Dimensions (l × h × p)	225 × 75 × 52 mm
Poids	566 g
Bandes de fréquences radio	868,0–868,6 MHz 869,4–869,65 MHz
Portée typique en champ libre	270 m
Nombre maximal de zones	10

Caractéristiques du produit

- Contrôleur à 10 zones pour une commande confortable du chauffage par le sol.
- Réglage individuel de la température pièce par pièce.
- Chauffage et rafraîchissement efficaces par le sol.
- Profils de température individuels avec jusqu'à 13 changements par jour et 6 profils réglables (3 chauffage / 3 rafraîchissement).
- Câblage réduit grâce à la technologie radio sécurisée 868,3 MHz / 869,525 MHz.
- Commande du chauffage par le sol et des pompes de chauffage.
- Assure automatiquement un débit continu d'eau de chauffage pour un fonctionnement constant et efficace du chauffage central.
- Plusieurs contrôleurs peuvent être utilisés dans une même habitation.
- Connexion à la Homematic IP Multi IO Box pour piloter les chaudières ou basculer entre chauffage et rafraîchissement.
- Raccordement par bornes enfichables à serrage, sans vis.
- Une zone de chauffage sur deux dispose de deux bornes permettant de raccorder deux circuits à une même zone.
- Installation facile avec les vis fournies ou sur rail DIN.
- Algorithmes de régulation avancés adaptés à tous les systèmes de chauffage par le sol à eau.
- Le fonctionnement nécessite l'une des solutions suivantes :
  – Mode autonome, sans Access Point ni centrale, avec configuration directement sur le thermostat mural.
  – Homematic IP Access Point avec application mobile et service cloud gratuits.
  – Centrale CCU2/CCU3 avec interface utilisateur locale WebUI.
  – Solutions tierces de partenaires.

Données logistiques

Version	10 canaux
Référence produit	142981A0
Code EAN	4047976429813
Désignation	HmIP-FAL230-C10
Unité de conditionnement	12
Dimensions de l'emballage	184 × 281 × 97 mm
Poids avec emballage	985,0 g

Contenu de la livraison

- Contrôleur de chauffage par le sol Homematic IP, 10 canaux
- Matériel de fixation (2 vis, 2 chevilles)
- Notice d'utilisation