





Critère de comparaison	Contrôleur de chauffage par le sol – 12 canaux, à commande motorisé	Contrôleur de chauffage par le sol – 10 canaux, 230 V
Image du produit		
Désignation abrégée	HmIP-FALMOT-C12	HmIP-FAL230-C10
Actionneur motorisé nécessaire	 Actionneur – motorisé (HmIP-VDMOT) (adaptateur de vanne compris dans le volume de livraison)	 Actionneur motorisé 230 V
Principe de fonctionnement	Régulation progressive et continue via des actionneurs motorisés	Régulation MLI (ouvert/fermé) par le biais d'actionneurs thermiques
Économies d'énergie grâce à des entraînements modernes	✓	Non
Un transformateur supplémentaire est nécessaire	Non	Non
Nombre de zones de chauffage	12	10
Nombre maxi. d'actionneurs motorisés	12	15 (14 si une pompe est commandée)*
Possibilité de commander une pompe de recirculation	✓ (en combinaison avec HmIP-MIOB et HmIP-WHS2)	✓
Mode de refroidissement possible	✓	✓
Tension d'alimentation	230 V/50 Hz ou 24 VCC/SELV	230 V/50 Hz
Courant absorbé	500 mA maxi. ou 375 mA maxi. (pour 24 VCC/SELV)	6,3 A maxi.
Puissance de commutation par zone de chauffage	-	1 A maxi.
Charge nominale de tous les entraînements	-	250 W maxi.
Type et section de câble	Câble rigide et flexible 0,12-0,5 mm ²	Câble rigide et flexible 0,75-1,5 mm ²
Mode de raccordement des actionneurs motorisés	Via des raccords enfichables	À propos des bornes Push-in
Dimensions (l x H x P)	242 x 85 x 52 mm	242 x 85 x 52 mm
Poids	440 g	566 g
Portée radio en champ libre typ.	320 m	270 m
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Écran	✓ Écran LCD lumineux	Non
Fonctionnement en nuage possible avec un point d'accès	✓	✓
Fonctionnement local possible avec CCU3	✓	✓
Fonctionnement autonome possible	✓ En combinaison avec le thermostat mural WTH-B-2 (WTH-B-2 sans fonction d'inversion) ou WTH-2	✓ En combinaison avec le thermostat mural WTH-B-2 (WTH-B-2 sans fonction d'inversion) ou WTH-2
Possibilité d'utilisation directement sur l'appareil	✓ (à des fins d'installation et de test)	✓ (à des fins d'installation et de test)
Nombre de profils de chauffage	3	3
Compatible avec Amazon Alexa	✓	✓
Compatible avec Google Assistant	✓	✓

* Pour le raccordement de deux circuits de chauffage à une zone de chauffage, chaque deuxième zone de chauffage est équipée de bornes doubles.