C412016001 - Unité de commande radio

Fiche Technique 2025/10/13

L'unité de commande radio est conçue pour assurer une gestion précise et centralisée de la température pièce par pièce pour les systèmes de planchers chauffants et refroidissants. Elle assure un confort thermique optimal dans chaque zone, en associant la praticité du sans fil à une grande fiabilité. Grâce à son fonctionnement intuitif, son installation rapide et ses options, elle est idéale pour les maisons et les bâtiments modernes.

Avantages

Avantages :
Programmation & Connectivité

- Programmation facile grâce à deux boutons (accessibles même lorsque le boîtier est fermé)
- Indicateurs LED clairs pour l'état du système, les erreurs, les zones de chauffage et les sorties
- Connexions rapides par enfichage/serrage pour un maximum de 14 actionneurs
- Sorties : contrôle de la pompe, de la chaudière, du pilote ou du déshumidificateur
- Entrées pour la commutation et la surveillance du point de rosée
- Bus universel pour les mises à niveau futures
- Une unité de commande radio peut gérer plusieurs circuits de chauffage

Caractéristiques techniques

Spécifications techniques :

- Tension de fonctionnement : 230 V / ±10% / 50 - 60 Hz
- Consommation en veille : 1,5 W
- Consommation maximale (sans pompe) : 50 W
- Charge nominale maximale de tous les actionneurs : 24 W
- Protection contre les surcharges : oui avec fusible intégré
- Fusible : 5 x 20 mm, T4AH
- Classe / type de protection : II / IP20
- Technologie radio / protocole radio: 868.3 et 869.525 MHz (SRD band) / cSP-L
- Puissance d'émission maximale : ≤ 25 mW
- Portée radio typique en champ libre : 270 m
- Réponse de commande : PI / 2-point après un changement manuel de la température de consigne pendant 30 minutes
- Précision de contrôle de la valeur de consigne : ±1 K
- Oscillation typique de contrôle : ±0.2 K
- Tension nominale d'impulsion : 1500 V
- Température ambiante : 0 - 50 °C
- Humidité admissibles: 5 - 80%, sans condensation
- Température de stockage / transport: -25 °C - +70 °C
- Classe ERP selon EU 811/2013 : 1=1 %
- Matériau: PC+ABS

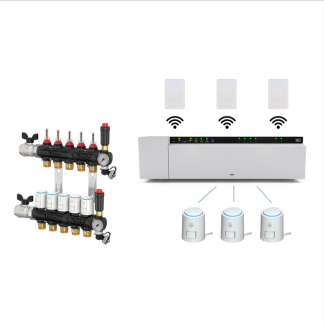
Nombre maximum d'appareils : 50 appareils peuvent être utilisés dans un rayon de 50 mètres.
Avant le montage et l'installation : coupez la tension du réseau, protégez l'appareil contre toute remise en marche.

Description	Unité de commande radio
Code	C412016001
Modèle	Unité de commande radio - Biofloor control
Nombre maximal de zones de chauffage	10
Dimensions extérieures [mm]	86 x 58 x 20,6
Poids [g]	183

24 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc







Classification données générales

Code	C412016001

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
Declaration of Conformity

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I comap.aalberts-hfc.com/fr

24 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc