



Thermostat d'ambiance programmable radio RT05 F



Thermostat programmable radio RT05 F



DESCRIPTION

Le thermostat programmable radio FloorControl RT 05 se compose d'un thermostat et de son récepteur radio. Il peut être utilisé comme un thermostat autonome ou comme l'un des éléments du système complet FloorControl de régulation pièce par pièce. Le thermostat programmable radio FloorControl RT 05 est alimenté par 2 piles AAA 1,5V. Il communique par radio avec un récepteur qui se branche sur une prise standard 230 V AC. Le récepteur fournit un contact libre de potentiel qui peut être utilisé pour :

- être raccordé sur un boîtier raccordement FloorControl filaire
- alimenter directement la commande thermique d'un circuit de chauffage par le sol
- commander tout autre dispositif de chauffage (chaudière, PAC, etc.).

Chaque thermostat mesure la température ambiante de la pièce ou du local où il est installé et permet de piloter le système de chauffage ou de rafraîchissement en fonction de la température souhaitée. La consigne de la température ambiante souhaitée est réglée à l'aide des boutons de commande. La température est affichée sur l'écran intégré. La température réelle de la pièce est comparée en permanence avec la température de consigne souhaitée. En complément de la consigne de température souhaitée, des programmations horaires (par exemple jour/nuit) peuvent être enregistrées. L'écran affiche différentes valeurs telles que la température, l'heure ou le niveau des piles. Le montage du thermostat programmable radio FloorControl RT 05 est prévu sur boîtes de jonction ou boîtes d'encastrement.

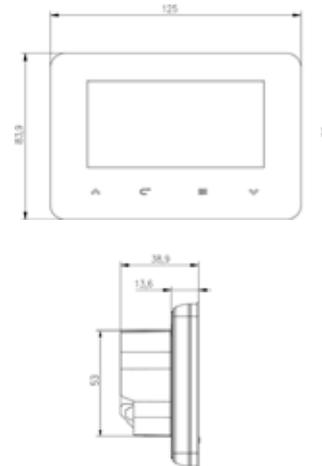
+ PRODUIT

- Design compact et moderne.
- Montage aisé sur boîte d'encastrement standard.
- Liaison Thermostat/récepteur sans fil
- Adapté pour le chauffage ou le rafraîchissement.

APPLICATION

- Mesure la température ambiante et permet le réglage de la température souhaitée.
- Sélection manuelle mode chauffage ou rafraîchissement

Dimensions (mm)



CARACTÉRISTIQUES

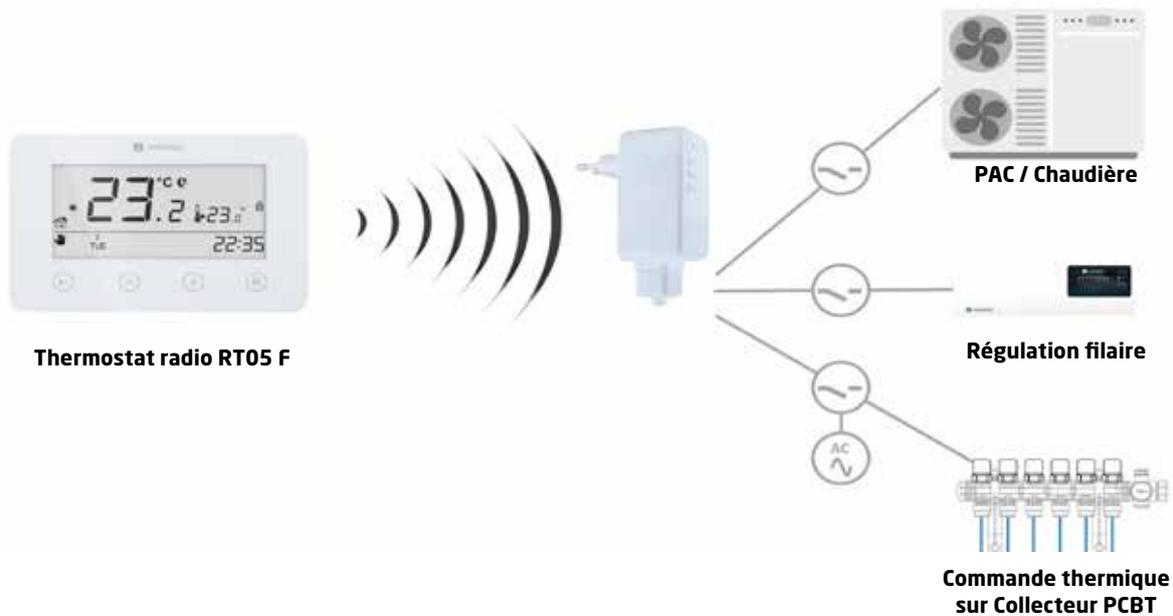
| | |
|--|--|
| Programmes | Mode jour/nuit Mode hebdomadaire (programmation identique pour tous les jours) Mode journalier (programmation différente pour chaque jour) |
| Plage de température de fonctionnement | Environnement / stockage : 5 à 50°C / Fonctionnement : 50°C maximum |
| Plage de réglage de température | 5 à 35°C / Précision : +/- 0,5 K |
| Tension d'alimentation | Thermostat : pile 2 x AAA 1,5 V LR03 Récepteur : 230 V AC |
| Pouvoir de coupure contact | NO / NC: 1A maximum 250 V AC - Raccordement direct commande thermique : maxi. 5 |
| Boîtier | Boîtier plastique en PC Classe de protection : IP 20 (EN 60529) |
| Poids | Thermostat RT 05 F : 166 g |
| Composition | Thermostat RT 05 F : livré avec 2 x piles AAA 1,5 V (LR03) - Récepteur Radio |

| Code: A | Code Produit |
|---|--------------|
| Thermostat d'ambiance programmable radio RT05 F | 86057 |
| Commande thermique mâle TSA12 230V AC | 79129 |



Thermostat d'ambiance programmable radio RT05 F

APPLICATION



COMMANDE THERMIQUE

Permet à une régulation ou un thermostat d'agir sur un circuit de collecteur de plancher chauffant.

La Commande thermique intègre une fonction First-Open, qui permet aux vannes du collecteur de rester ouvertes lors de la première mise en service, quand la Commande Thermique est encore hors tension.

- Mode : fermé sans courant
- Indicateur de position latéral
- Alimentation : 230 V AC 50/60 Hz
- Protection : IP 54 - Classe II
- Consommation : 150 mA à l'ouverture
- Puissance : 34,5 W à l'ouverture
1,7 W en continu
- Larg./Haut. max : 42 / 72 mm
- Filetage : M30 x 1,5 mm
- Longueur du câble : 1m
- Course : 4,5/3,5 mm





Thermostat d'ambiance programmable radio RT05 F

