



Thermostat programmable Filaire FloorControl



**Thermostat programmable filaire
FloorControl**

DESCRIPTION

Le thermostat programmable filaire FloorControl RT 05 est l'un des éléments du système complet FloorControl de régulation pièce par pièce. 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. Les deux versions (alimentation 230 V AC ou alimentation par piles) sont adaptées au montage sur boîtes de jonction ou boîtes d'encastrement.

APPLICATION

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

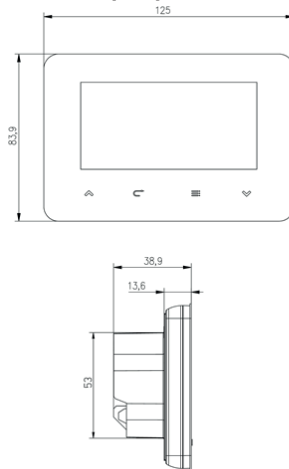
+ PRODUIT

- Design compact et moderne.
- Montage aisé sur boîte d'encastrement standard.
- Disponible en deux versions :
 - alimentation 230 V AC
 - alimentation par piles.
- Adapté pour le chauffage ou le rafraîchissement.

VERSION

- RT 05 D-230 : Thermostat d'ambiance filaire FloorControl 230V
- RT 05 D-BAT : Thermostat programmable filaire FloorControl a pile

Dimensions (mm)



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
1,7 W en continu
- Puissance : 34,5 W à l'ouverture
- Larg./Haut. max : 42 / 72 mm
- Filetage : M30 x 1,5 mm
- Longueur du câble: 1m
- Course : 4,5/3,5 mm



CARACTÉRISTIQUES

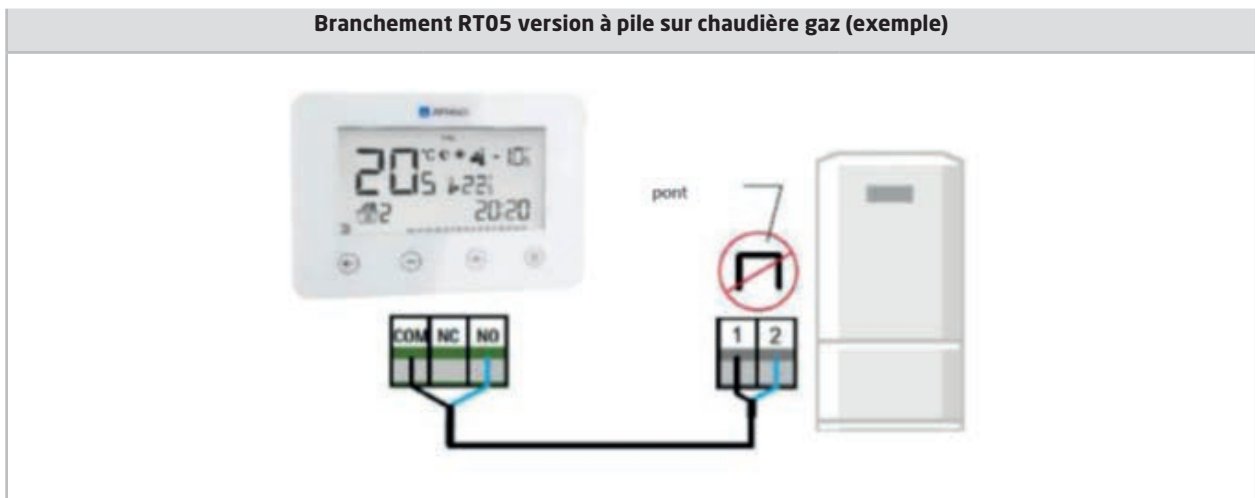
Programmes	Mode jour/nuit. Mode hebdomadaire (programmation identique pour tous les jours). Mode journalier (programmation différente pour chaque jour)
Plage de température de fonctionnement	Environnement / stockage : 5 à 50°C / Fonctionnement : 50°C maximum
Plage de réglage de température	5 à 35°C / Précision : +/- 0,5 K
Tension d'alimentation	Suivant version 230 V AC ou pile 2 x AAA 1,5 V (LR03)
Puissance nominale	RT 05 D-230 : 1,175 VA
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	RT 05 D-230: 189 g / RT 05 D-BAT: 166 g
Composition	RT 05 D-BAT : livré avec 2 x piles AAA 1,5 V (LR03)

Code : A	Code Produit
Thermostat programmable filaire FloorControl 230V RT 05 D-230	86019
Thermostat programmable filaire FloorControl a pile RT 05 D-BAT	86020
Commande thermique mâle TSA12 230V AC	79129



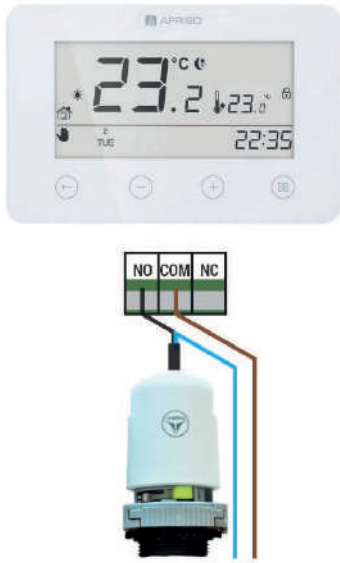
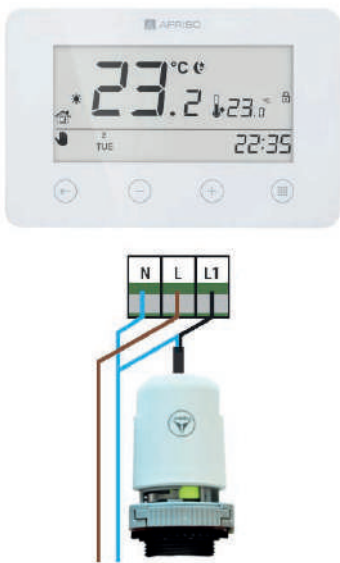
Thermostat programmable Filaire FloorControl

Branchement RT05 version à pile		Branchement RT05 version 230V
Branchement sur Boîtier de raccordement WB01 D-8-24V Câble 2 x 0,5 mm ²	Branchement sur Boîtier de raccordement WB01 D-8 - 230V Câble 2 x 0,5 mm ²	Branchement sur Boîtier de raccordement WB01 D-8 - 230V Câble 3 x 0,5 mm ²





Thermostat programmable Filaire FloorControl

RT05 version à pile Branchement direct - Câble 0,75 mm ² mini	RT05 version version 230V Branchement direct - Câble 0,75 mm ² mini
 <p>The diagram shows the RT05 battery version thermostat. The terminal block is labeled NO, COM, and NC. A blue wire connects the COM terminal to the thermostat's common terminal. A brown wire connects the NO terminal to the thermostat's NO terminal. A red wire connects the NC terminal to the thermostat's NC terminal. The thermostat display shows 23.2°C, a setpoint of 23.0°C, and the time 22:35 on TUE.</p>	 <p>The diagram shows the RT05 230V version thermostat. The terminal block is labeled N, L, and LT. A blue wire connects the N terminal to the thermostat's N terminal. A brown wire connects the L terminal to the thermostat's L terminal. A red wire connects the LT terminal to the thermostat's LT terminal. The thermostat display shows 23.2°C, a setpoint of 23.0°C, and the time 22:35 on TUE.</p>