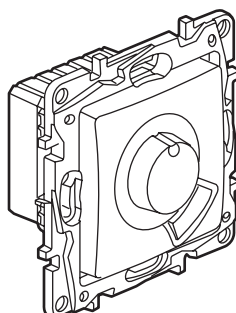


Niloé™

Références : 6 647 87 - 6 648 87

Thermostat d'ambiance fil pilote



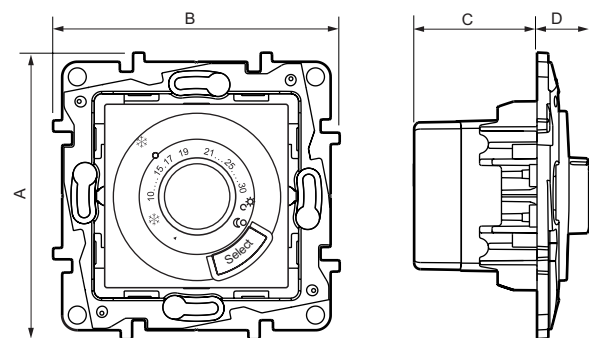
1. USAGE

Commande de programmation et de régulation des appareils de chauffage pour plafonds rayonnants et planchers chauffants.
Mécanisme à équiper de plaques de finition.
Montage en encastré ou en saillie.

2. GAMME

Description	Blanc	Ivoire
Thermostat d'ambiance. Peut être associé à un gestionnaire d'énergie réf. 0 038 21 grâce à son entrée fil pilote. Peut être associé à une horloge pour mode confort ou Eco.	6 647 87	6 648 87

3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

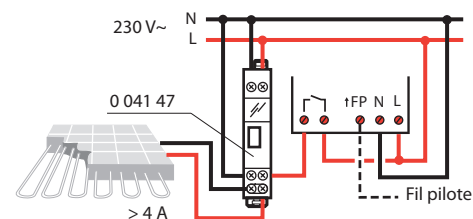
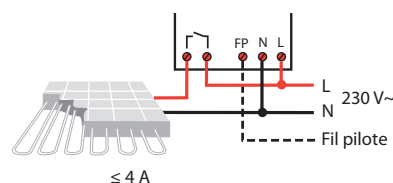


A	B	C	D
75,8	75,8	32,5	14,5

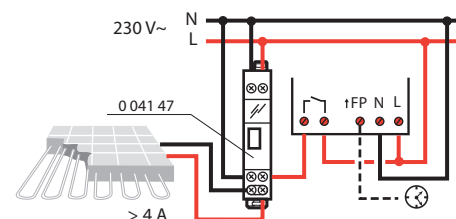
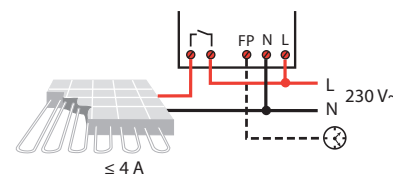
4. CONNEXION

Nombre de bornes : 5
Type de bornes : à vis
Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm² souple ou rigide
Longueur de dénudage : 6 mm
Outil : tournevis plat : 3,5 mm

■ 4.1 Câblage : Fonctionnement avec fil pilote (6 ordres **GLEAM**)



■ 4.2 Câblage : Fonctionnement avec inter horaire programmable (Confort Eco)



Thermostat d'ambiance fil pilote

5. FONCTIONNEMENT

Pouvoir de coupure : 4 A maxi.

Plage de réglage de 7 à 30° C en utilisant le bouton rotatif.

2 fonctions associées au bouton sélect :

- appui court : sélection du mode de régulation (confort, éco, hors gel),
- appui long (> 2 s) : sélection mode été ou hiver.

Mode été : régulation de climatisation, la climatisation sera activée lorsque la température passera au-dessus du seuil sélectionné.

Mode hiver : régulation de chauffage, le chauffage sera activé lorsque la température passera au-dessous du seuil sélectionné.

Précision de la régulation : $\pm 0,5^\circ$

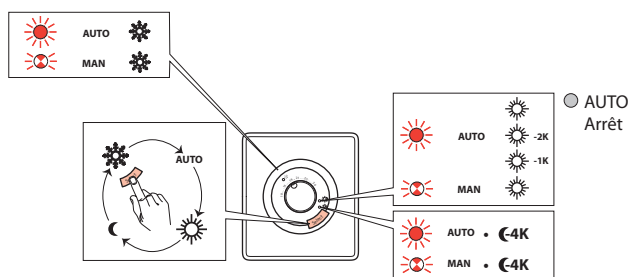
Relais à contact normalement ouvert ou fermé 4 A.

L'inversion du contact est automatique et gérée par le mode sélectionné :

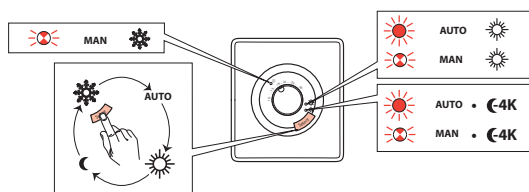
→ Mode été (fermé)

→ Mode hiver (ouvert)

Réglage (thermostat géré par fil pilote) :



Réglage (thermostat géré par inter horaire programmable) :



Légende

- Fonctionnement en mode automatique (thermostat géré par fil pilote ou par inter horaire).
- Fonctionnement en mode manuel (thermostat géré par utilisateur).
- Hors gel
- Mode confort
- Mode économique (- 4° C par rapport au mode confort)

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 6.1 Classe de protection

Protection contre les corps solides et liquides : IP 30

Protection contre les chocs: IK 04

■ 6.2 Caractéristiques matières

- Boîtier du mécanisme : Polycarbonate

- Doigt : ABS

- Sans halogène

- Tenue aux UV

Autoextinguibilité :

+ 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

+ 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

■ 6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 230 V~

Intensité : 16 A

Fréquence 50/60 Hz

■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : 0° C à + 40° C

Température d'utilisation : + 7° C à + 60° C

7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, eau de javel diluée 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

8. NORMES ET AGRÈMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e.catalogue.