

# THERMOSTAT PROGRAMMABLE FILAIRE OU RADIO POUR INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET RAFRAICISSEMENT/CLIMATISATION

REF : GAL111274/GAL111275

## MANUEL D'UTILISATION



## Table des matières

1)	Présentation .....	3
1)	Préambule : .....	3
2)	Description des composants .....	4
3)	Présentation .....	4
4)	Programmation : .....	4
5)	Mode manuel .....	5
6)	Rétroéclairage : .....	6
7)	Réglage divers : .....	6
8)	Fonction de verrouillage : .....	6
9)	Mode de fonctionnement & Hors Gel : .....	6
10)	Réglage des températures de consigne .....	7
11)	Appareillage RF (uniquement pour le modèle radio) .....	7
12)	Reset .....	7
13)	Schéma de câblage version filaire .....	7
14)	Schéma de câblage version radio .....	8

## 1) Présentation

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit dont les caractéristiques techniques répondront assurément à vos besoins.

Ces produits ont été conçus et sont fabriqués conformément aux réglementations et normes techniques en vigueur, avec le choix des meilleurs matériaux pour obtenir durabilité et facilité d'utilisation du produit. Ces thermostats répondent aux exigences d'efficacité énergétique des directives européennes ErP n° 811/2013 -823/2013.

Classe énergétique : Classe IV, 2%

Nous vous demandons de lire ce manuel soigneusement et entièrement et de vous conformer rigoureusement aux instructions qui y figurent.

Le manuel est un document élaboré par le fabricant et fait partie intégrante du produit : ce mode d'emploi contient les règles d'utilisations ainsi que les règles générales de sécurité des personnes, des biens et des animaux. Si le produit est revendu, sous-loué, loué ou vendu à d'autres personnes, il doit toujours être accompagné du manuel. Il est donc recommandé de l'utiliser et de le garder avec soin tout au long de la durée de vie opérationnelle du produit.

L'objectif principal du manuel est de faire connaître le produit et son utilisation correcte et sûre.

Aucune partie du manuel ne peut être reproduite ou copiée sans l'autorisation écrite du fabricant.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications au manuel ainsi qu'au produit lui-même sans obligation de préavis à l'égard des tiers.

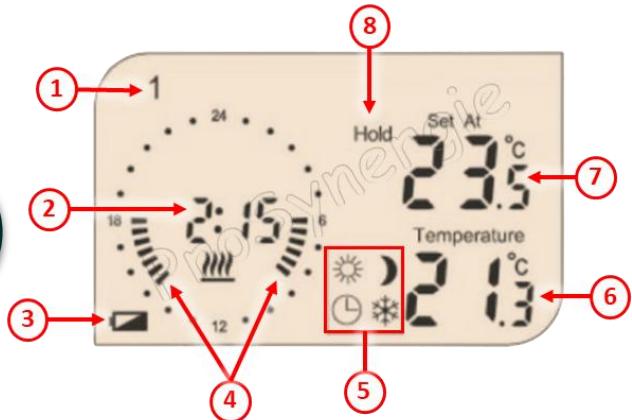
La présente fiche est établie sur la base du manuel fabricant.

### 1) Préambule :

Cette fiche technique concerne à la fois le thermostat modèle filaire et le modèle radio. Seul le paragraphe 12 « Appareillage RF » concerne le modèle radio.

Référence	Modèle
GAL111274	Modèle filaire
GAL111275	Modèle radio

## 2) Description des composants



Repère	Correspondance
1	Jour de la semaine
2	Heure
3	Témoin batterie faible
4	Programme en cours
5	Mode en cours
6	Température ambiante
7	Température consigne
8	Verrouillage de la température d'utilisation / Mode vacances

## 3) Présentation

- Affichage de la température ambiante : 0°C~40°C (pas de 0,1°C)
- Réglage de la température de consigne : 7°C - 35°C
- Précision de la mesure de la température : ±1°C (à 20°C)
- Alimentation : 2 piles au lithium AAA de 1,5 V
- Classification de charge : 6(2) A, 220 V
- Témoin de batterie faible : Affiche le symbole «  » lorsque la charge de la batterie est inférieure à 2,7 V
- Courant de repos : 20µA, Courant d'éclairage ≤ 3mA
- Couleur du rétroéclairage : bleu

## 4) Réglage de l'heure

- Appuyer sur **DAY** jusqu'à ce que le symbole semaine clignote ; utiliser les touches + ou - pour régler entre 1 et 7.
- Appuyer à nouveau sur **DAY** jusqu'à ce que le symbole heure clignote ; utiliser les touches + ou - pour régler entre 0 et 23.
- Appuyer une nouvelle fois sur **DAY** jusqu'à ce que le symbole minutes clignote ; utiliser les touches + ou - pour régler entre 0 et 59.
- Appuyer sur **SET** pour confirmer les réglages ou attendre 15 secondes pour une confirmation automatique et un retour au mode **RUN**.

## 4) Programmation :

Le thermostat dispose d'une programmation 5 jours / 2 jours ou 7 jours. La température de consigne se règle par tranche de 30 min sur une plage de 24h.

Appuyer sur **PROG** en fonctionnement normal pour afficher les réglages :



Programme par défaut : 22h00 - 05h59   
06h00 - 07h59   
08h00 – 17h59   
18h00 – 21h59

Remarque : -> Température économique  
 -> Température de confort

Appuyer sur le bouton **SET** puis appuyer simultanément sur le bouton **PROG**;  
Appuyer ensuite plusieurs fois sur **PROG** pour choisir votre programmation 5 jours / 2 jours ou 7 jours et **SET** pour valider.

Une fois votre programmation choisie, appuyer sur le bouton **SET** puis appuyer simultanément sur le bouton **PROG** pour rentrer à nouveau dans la menu programmation :

- Appuyer sur « MODE » pour passer de « » température de confort à « » température économique ;
- Appuyer sur + ou – pour déterminer les différentes périodes de la journée
- Lorsque le programme pour le premier jour est défini, appuyer sur **PROG** pour le réglage du jour suivant.

## 5) Copie d'un programme

Appuyer sur **Set** pour revenir au menu d'accueil.

1. Appuyer sur le bouton « **COPY** » pendant 3 secondes jusqu'à ce que le symbole **COPY** clignote (le jour 1 clignote également)
2. Appuyer sur « **PROG** » pour choisir un autre jour à copier si ce n'est pas celui que vous désirez.
3. Appuyer à nouveau sur **COPY** sur le jour choisi et **COPY** ne clignote plus. Appuyer ensuite sur « **PROG** » jusqu'au jour pour lequel vous souhaitez copier le programme et appuyer sur « **COPY** » pour confirmer ; les changements sont alors effectués immédiatement.
4. Répéter les étapes 2 et 3 ci-dessus pour copier différents programmes.
5. Appuyer sur **SET** pour valider ou attendre 15 secondes.

## 5) Mode manuel

### Pour bloquer la température indéfiniment :

Appuyer une fois sur « **HOLD** » jusqu'à ce qu'un symbole mallette apparaisse. Appuyer sur **SET** pour valider puis + ou – pour régler la température ; ces réglages seront effectifs jusqu'à ce que le bouton **SET** soit activé pour sortir de ce mode.

### Pour bloquer la température pendant plusieurs heures :

Appuyer sur + ou – pour ajuster la température de consigne puis appuyer sur **DAY** pour définir les heures de température de consigne. Appuyer sur + ou – pour choisir les heures pendant lesquelles la température de consigne sera appliquée, entre 1 et 9H. Appuyer sur **SET** pour valider ou attendre 15 secondes pour confirmation automatique. Appuyer sur **SET** pour quitter ce mode.

### **Pour changer la température manuellement pendant une période de votre programme enregistré :**

Appuyer sur + ou – pour régler la température de consigne (un symbole de main apparaît) puis attendre 15 secondes pour confirmer automatiquement. La température de consigne sera appliquée jusqu'à l'application du programme suivant ou appuyer sur **SET** pour quitter ce mode. Au changement d'heure pleine à heure creuse de votre programme habituel, la température reviendra automatiquement à celle de votre programmation.

### **6) Mode vacances :**

**6** Maintenir le bouton « **HOLD** » pendant 3 secondes jusqu'à ce que les symboles **d:01** et le **symbole valise** s'affichent, appuyer sur + ou – pour choisir entre **d:01** et **d:99**, appuyer sur **SET** pour valider ou attendre 15 secondes pour confirmation automatique. Appuyer ensuite sur + ou – pour ajuster à la température souhaitée et ne plus faire de manipulation. Ce réglage de température sera appliqué pour les jours paramétrés. Appuyer sur **SET** pour quitter ce mode.

### **6) Rétroéclairage :**

Appuyer sur **LIGHT** ou n'importe quelle autre touche ; le rétroéclairage sera alors actif pendant 15 secondes.

### **7) Réglage divers :**

#### **Différentiel :**

Appuyer sur **DAY** et simultanément sur **COPY** pour accéder au réglage du différentiel. Appuyer sur + ou – pour choisir 01 ou 02: S : 01 ± 0.1°C ou S : 02 ± 0.2°C

#### **Calibrage des températures :**

Appuyer sur **SET** et simultanément sur **MODE** pour accéder au réglage de l'oscillation. Appuyer sur + ou -pour choisir la valeur souhaitée ; **CAL** : -3.0°C / +3.0°C.

Ce calibrage permet d'ajuster la température ambiante. Exemple : s'il fait 22°C dans une pièce, pour **CAL= +3.0°C**, le thermostat affichera 25°C au lieu des 22°C réel.

### **8) Fonction de verrouillage :**

Appuyer sur « **LOCK** » pendant 5 secondes jusqu'à ce que **LOC** s'affiche sur l'écran accompagné du symbole en permanence. Tous les boutons sont alors verrouillés.

Appuyer à nouveau sur « **LOCK** » pendant 5 secondes jusqu'à ce que **ULOC** s'affiche et que le symbole disparaisse. Tous les boutons sont alors déverrouillés et le thermostat peut être utilisé normalement.

### **9) Mode de fonctionnement & Hors Gel :**

**HEAT** (Chauffage) / **COOL** (Refroidissement) / **OFF** (Hors gel)

Passer d'un mode à l'autre en appuyant sur **MODE** pendant 5 secondes et utiliser les boutons + et – pour choisir le mode de fonctionnement entre le mode de chauffage, climatisation ou hors gel. Appuyer sur **SET** pour valider. En mode hors gel, la température est fixe à 7°C.

## 10) Réglage des températures de consigne

- Température de confort : appuyer sur **SET** et simultanément sur « + » pour afficher le symbole et la température ; appuyer ensuite sur + ou – pour modifier la température de confort et appuyer sur **SET** pour confirmer.
- Température économique : appuyer sur **SET** et simultanément sur « - » pour afficher le symbole et la température ; appuyer ensuite sur + ou – pour modifier la température de maintien et appuyer sur **SET** pour confirmer.

## 11) Appareillage RF (uniquement pour le modèle radio)

Uniquement la référence GAL111275.

Sous le mode de fonctionnement **AUTO**, appuyer sur le bouton M/A du récepteur pendant 10 secondes pour entrer dans ce mode. La lumière verte clignote. 2. Appuyer sur **SET** et **DAY** sur le transmetteur pendant 10 secondes ; la lumière verte du récepteur arrête de clignoter lorsque le signal est reçu. Le thermostat est alors appairé et le transmetteur peut désormais contrôler le récepteur.

## 12) Reset

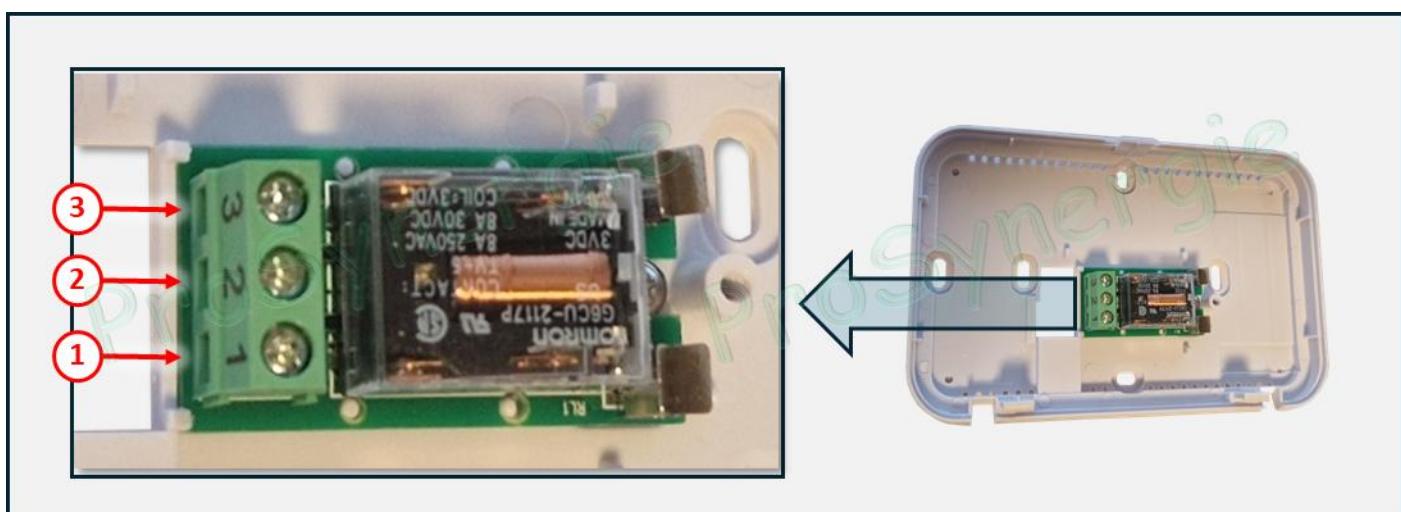
1. Retirer la paroi arrière puis appuyer sur le bouton **RESET** situé à l'arrière pour réinitialiser le thermostat (éteindre puis rallumer l'appareil ne changera pas les réglages).
2. Appuyer sur **RESET** sur la face avant pendant 3 secondes pour rétablir les réglages par défaut (sortie d'usine)

## 13) Schéma de câblage version filaire

Enlever le capot de protection à l'arrière. Dévisser la vis située sur la face inférieure du boîtier pour arriver au circuit comportant le relais.

Thermostat d'ambiance à contact sec.

- 1 Contact normalement fermé (NC),
- 2 Contact inverseur (COM)
- 3 Contact normalement ouvert (NO)



## 14) Schéma de câblage version radio

Enlever le capot de protection à l'arrière de l'ensemble de commande (à gauche ci-dessous).

- a : Alimentation – Neutre
- b : Alimentation – Phase
- c : Contact normalement ouvert (NO)
- d : Contact inverseur (COM)
- e : Contact normalement fermé (NC).
- f : Terre

