

VIRVIL

NOTICE UTILISATEUR

Régulateur pour aérotherme
gaz et Rideau d'air gaz
Commande : 8 appareils maxi

« CDA1 »



CE

Thermostat Electronique à Fil Pilote TFP1-ET85P2

Ce thermostat est conçu pour le contrôle des rideaux d'air chaud à gaz, aérothermes gaz et vous permet de maintenir la température souhaitée dans la pièce où il est installé.

Emplacement de montage:

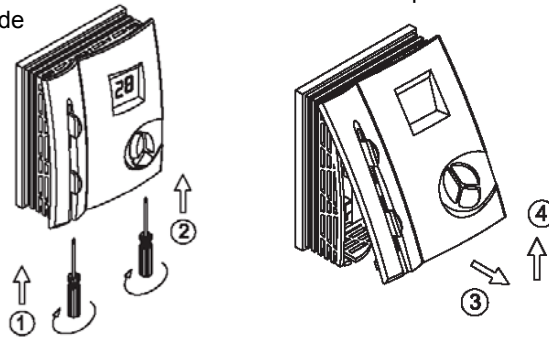
Ce thermostat est prévu pour une utilisation intérieure. Il doit être fixé sur une paroi intérieure à environ 1,5 m au-dessus du sol, à un emplacement libre lui permettant de capter la température ambiante.

Eviter de le monter : sur des surfaces chaudes, exposé directement au soleil, sur un mur en courants d'air, dans un local différent de celui où l'appareil est installé.

Ne pas utiliser cet appareil dans un local humide ou à risque de projection, ne pas l'immerger... **RISQUE ELECTRIQUE.**

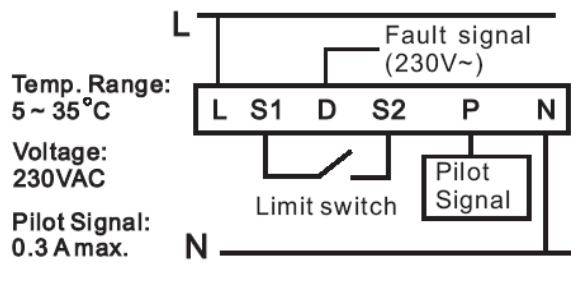
Montage :

- Démontez la face avant en dévissant les deux vis du dessous (étape 1, 2, 3, 4 de la figure. 1).
- Déconnecter le bouton «reset» avec la prise de libération rapide



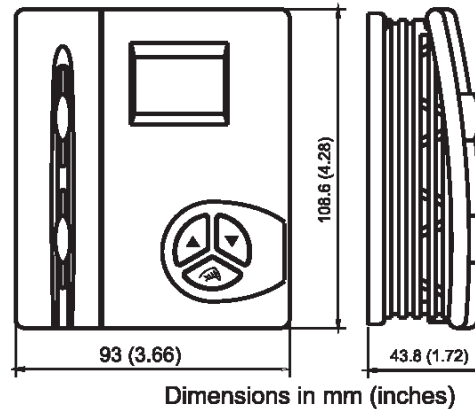
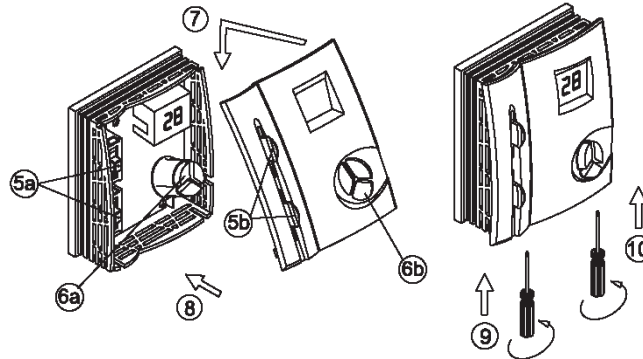
- Branchez les câbles en respectant le schéma de câblage.

L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié.
Courant de charge sur le signal pilote (P) - 0,3 A



Fixer le thermostat sur le mur et remonter la face avant, procéder comme suit :

- Reconnecter le bouton «reset»
- Déplacer les commutateurs à glissière en position basse (5a).
- Déplacer les boutons de façade, position basse (5b).
- Aligner les touches afin qu'elles s'insèrent correctement dans la face avant (6a, 6b).
- Installer la façade (7,8) et serrer les deux vis (9,10).



Caractéristiques techniques

Plage de température : de 5 à 35 ° C, réglable
 Pas : 0,5 ° C
 Alimentation : 230V, 50/60Hz
 Capteur : thermistance NTC
 Constante de temps : environ 2 minutes
 Bornes : Jusqu'à 2 mm²
 Température de fonctionnement : -20 à +45 ° C
 Température de stockage : -20 à +50 ° C

Fonctionnement

Le thermostat dispose de 2 sélecteurs à glissière et 3 touches de réglage.

Sélecteur Aérotherme/Rideau d'air :

| | |
|--------------|--|
| Rideau d'air | Un interrupteur de fin de course doit être connecté à S1 et S2 pour être actif |
| Aérotherme | La sortie est activée sans fin de course |

Sélecteur Chauffage/Off/Ventilation :

| Mode | Description | signale |
|-------------|--|---------|
| Chauffage | Tant que la température de consigne n'est pas atteinte, le signal de sortie est la moitié négative de l'onde sinusoïdale | |
| ● | Mode Off. Pas de courant en sortie | Non |
| Ventilation | Le signal de sortie est la moitié positive de l'onde sinusoïdale | |
| Reset | Une impulsion de 1 s sur le bouton « Reset », envoie le signal de réinitialisation (onde sinusoïdale complète) | |

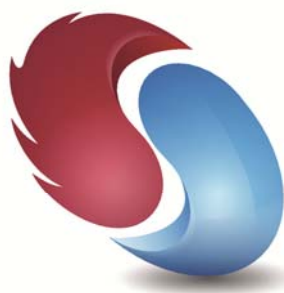
Un fil de report de défaut peut être raccordé à la borne "D". Dans ce cas, la LED de la face avant du thermostat s'allumera.

Réglage

- La température de chauffage souhaitée peut être réglée dans la plage de +5,0°C à +35,0°C.
- Pour régler la température de consigne, appuyer sur la touche \Rightarrow , l'écran LCD affiche un icône « main ». Ajuster la température avec les touches \blacktriangle et \blacktriangledown . Pour revenir à l'affichage de la température ambiante, appuyez sur la touche \Rightarrow de nouveau. L'icône « main » disparaît. Si aucune touche n'est actionnée pendant 10 secondes, la température ambiante s'affiche automatiquement.
- Lors de la demande de chauffage, l'icône «thermomètre» clignote sur l'écran. Si la température de chauffage est atteinte, l'icône «thermomètre» reste fixe.

Autres affichages sur l'écran LCD lors de l'utilisation :

- Si la température est inférieure à +5,0°C, l'écran LCD affiche «LO» avec un «flocon de neige».
- Si la température est supérieure à +35,0°C, le symbole «HI» s'affiche sur l'écran.



AIRCALO

Tel : 05 56 70 14 00 - Fax 05 56 70 14 09
www.aircalo.fr

M 37-03-17

14 Avenue Cassiopée
33160 Saint Médard en Jalles

Les informations données dans ce document ne sauraient être considérées comme contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis toutes données techniques, dans le cadre de l'évolution du matériel.