

TH232

THERMOSTAT D'AMBIANCE ELECTRONIQUE PROGRAMMABLE
A ALIMENTATION 230VAC

FICHE PRODUIT



FONCTIONNALITÉS

- Contact alimenté 16A destiné à la commande de pompe, vanne de zone, et plancher électrique
- Écran rétro-éclairé
- Programme horaire préprogrammé et modifiable
- Programmation hebdomadaire, jusqu'à 4 changements de température par jour.
- Optimisation au démarrage
- Montage semi-encastré sur boîte électrique
- Commande directe de la charge avec relais de 16A
- Livré avec sonde de dalle de 3m pour application en plancher chauffant électrique
- 3 modes de régulation de la température
 - **Mode A** : Régulation et affichage de la température ambiante. Utilisé pour la commande de vanne de zone ou circulateur.
 - **Mode F** : Régulation et affichage de la température du plancher électrique au moyen d'une sonde de température de dalle (mode par défaut).
 - **Mode AF** : Régulation et affichage de la température ambiante. Limites de la température du plancher électrique au moyen d'une sonde de température de dalle.
- Entrée pour fil pilote dans le cas d'application avec plancher chauffant électrique

Le thermostat d'ambiance programmable TH232 a été spécialement conçu pour le contrôle de la température ambiante dans les installations de chauffage CIC ou chauffage électrique.

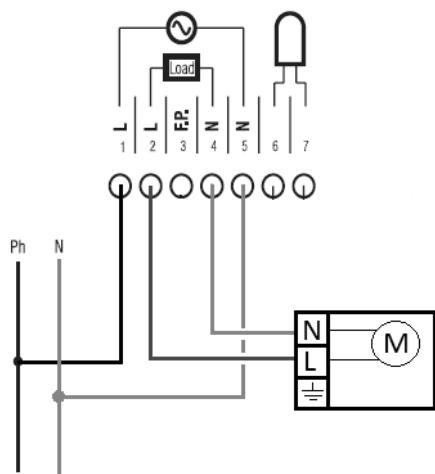
Grâce à son contact alimenté, le thermostat TH232 permet le contrôle direct de vanne de zone, circulateur, ou plancher chauffant électrique. Ce thermostat ne convient pas pour le contrôle de chaudière nécessitant un contact libre de potentiel.

De construction robuste et semi-encastré, le thermostat TH232 convient parfaitement pour les logements collectifs.

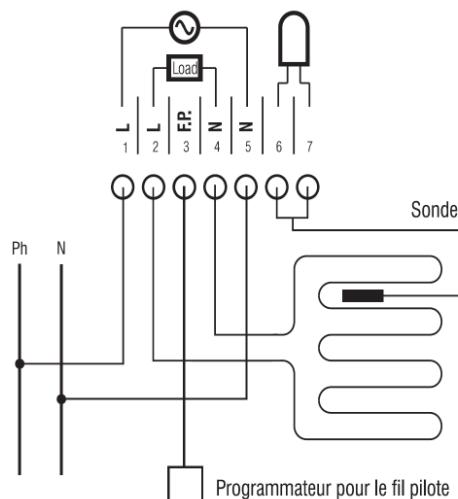
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Alimentation | 230Vac , 50Hz |
| Type de contact | Alimenté |
| Sauvegarde de la programmation | Mémoire permanente |
| Sauvegarde de l'horloge | 4 heures |
| Pouvoir de coupure | 3680 W @ 230 V, 16 A résistif |
| Montage | Sur boîte électrique encastrée |
| Câblage | Bornier pouvant recevoir des câbles de 0,33 à 3,1 mm2. |
| Accès au câblage | Depuis l'arrière |
| Température de fonctionnement | 0 °C à 50 °C |
| Température de transport et de stockage | -20 °C à 50 °C |
| Cycle de calcul | 15 minutes |
| Précision | +/- 0,5 °C |
| Classe IP | IP21 |
| Agréments | Marque CE, conforme aux normes EN60730-2-9 / EN50081-1 / EN50082-2 |
| Consignes préprogrammées | Confort : A/AF : 21 °C et F : 28 °C Éco. : A/AF : 16.5 °C et F : 20 °C Limite du plancher : AF : 5 °C à 28 °C |
| Plage de réglage de la température ambiante | 5 °C à 30 °C |
| Plage de réglage de la température plancher. | 5 °C à 40 °C |
| Dimensions (HxLxP) | 82 x 78 x 25mm |

CÂBLAGE ELECTRIQUE

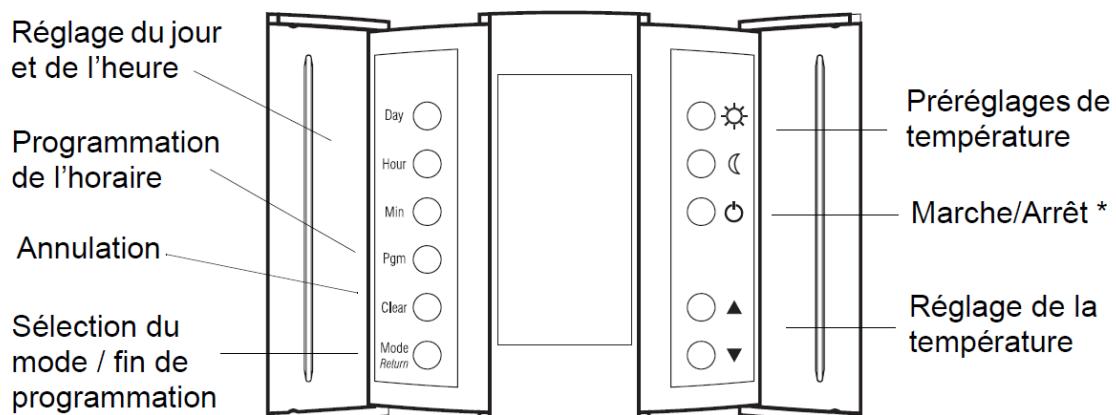


Commande de vanne de zone ou circulateur



Commande de plancher chauffant électrique

VUE DU THERMOSTAT



* Utiliser ce bouton pour mettre le chauffage à l'arrêt (ex. : en été). Le thermostat restera sous tension et continuera à afficher l'heure et la température.

REFERENCE

TH232-AF-230-OEM/U Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire 230vac à contact alimenté

Honeywell SA
 Environmental Controls
 72, Chemin de la Noue
 F-74380 Cranve Sales
 Tel: +(33) 04 50 31 67 30
 Fax: +(33) 04 50 31 67 40
www.honeywell-confort.com

FR0P0466-FR03R1212
 © 2012 Honeywell International Inc.
 Sujet à modification • Tous droits réservés
 Fabriqué pour le compte de la division Environmental and Combustion
 Controls de Honeywell Technologies Sàrl, Rolle, Z.A. La Pièce 16,
 Suisse par son représentant agréé.

Honeywell