

## 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-encasté 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.

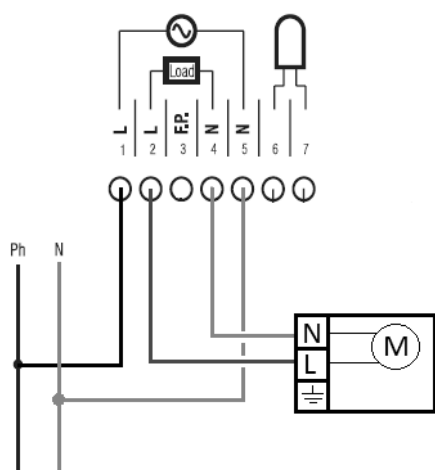
Grâce à son contact alimenté, le thermostat TH232 permet le contrôle direct de vanne de zone, circulateur, ou plancher chauffant électrique. Ce thermostat ne convient pas pour le contrôle de chaudière nécessitant un contact libre de potentiel.

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

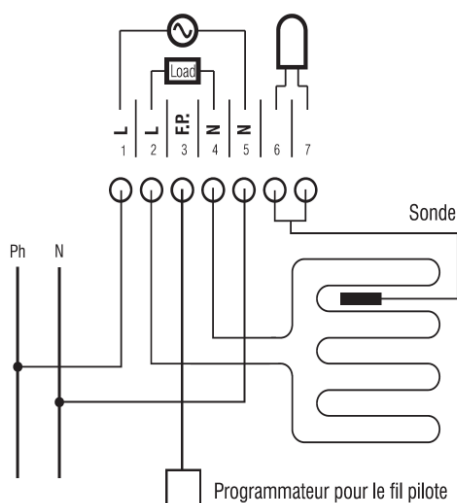
#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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 mm <sup>2</sup> .
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	<b>Confort</b> : A/AF : 21 °C et F : 28 °C <b>Éco.</b> : A/AF : 16,5 °C et F : 20 °C <b>Limite du plancher</b> : 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

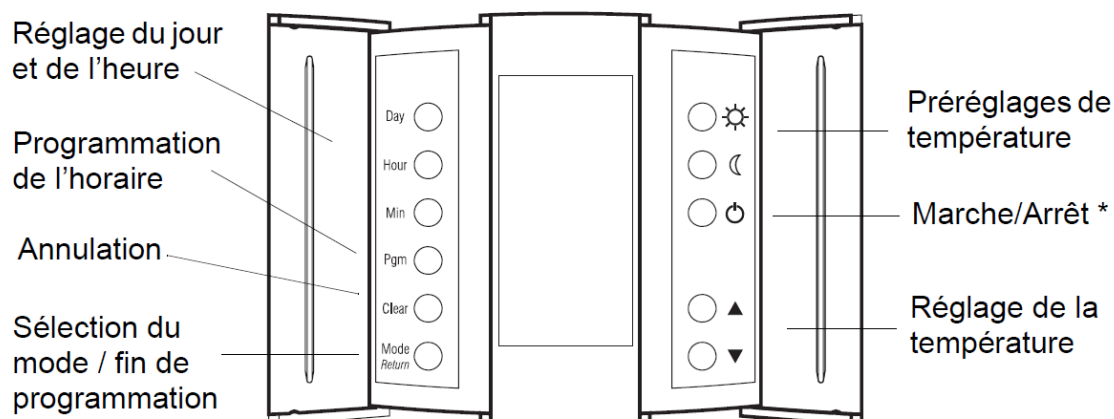


Commande de vanne de zone ou circulateur



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**