

# Gestion du chauffage et de l'énergie

## Thermostats modulaires THP

### pour chauffage direct (suite)

#### thermostats modulaires programmables digitaux

thermostats électroniques à programmation hebdomadaire avec sondes séparées (1 zone pour le THP1 et 2 zones pour le THP2) destinés aux logements individuels ou collectifs et aux locaux tertiaires



#### THP1 (1 zone)



#### THP2 (2 zones)



références	<b>15833</b>	<b>15834</b>
caractéristiques		
plage de réglage de la température	+5...+30 °C	
largeur en pas de 9 mm	10	
consignes de température	confort, réduit, hors-gel	
changement de consigne de température	<ul style="list-style-type: none"> <li>● par boutons-poussoirs en face avant : auto, confort, réduit, hors gel</li> <li>● par contacts extérieurs (1) : confort et "hors-gel" (2)</li> </ul>	
programmation	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 24 h ou hebdomadaire</li> <li>● anticipation d'une commutation</li> <li>● effacement d'une commutation : pour modification ou annulation d'une séquence</li> <li>● passage "été-hiver" : manuel (sans modification des programmes)</li> <li>● intervalle entre 2 commutations : 1 mn mini</li> <li>● nombre de places en mémoire : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ THP1 : 42 commutations</li> <li>○ THP2 : 24 commutations réparties sur 1 ou 2 canaux</li> </ul> </li> </ul>	
signalisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>● voyant vert : fonctionnement "hors gel"</li> <li>● voyant jaune : marche automatique, confort ou réduit</li> <li>● voyant rouge : position travail des contacts de sortie</li> </ul>	
affichage	<ul style="list-style-type: none"> <li>● écran à cristaux liquides</li> <li>● heures, minutes, jour de la semaine</li> <li>● état de commutation des contacts de sortie</li> </ul>	
base de temps	quartz	
tension d'alimentation	230 V CA ±10 %	
réserve de marche	6 ans (pile)	
calibre du contact (inverseur)	250 V CA, 5 A (cos φ = 1) ou 1 A (cos φ = 0,6)	
précision	0,2 C (différentiel statique)	
consommation	1 VA	
température d'utilisation	-5 °C à +55 °C	
degré de protection	IP 20, IK 02	
conformité	norme NF C 47-121	
accessoires livrés	sonde d'ambiance non réglable réf. 15835 (1 avec THP1, 2 avec THP2)	
raccordement	bornes à cage pour câbles jusqu'à 4 mm <sup>2</sup>	
schéma		

#### accessoires

pile de rechange		<b>16358</b>	<b>16358</b>
sondes (3)	non réglable	<b>15835</b>	<b>15835</b>
	réglable ±3 °C	<b>15836</b>	<b>15836</b>

(1) La commande peut être forcée à l'aide d'un interrupteur en ambiance. Ce mode de fonctionnement est prioritaire sur le bouton-poussoir.

(2) La consigne confort est prioritaire sur la consigne "hors-gel".

(3) Sondes d'ambiance de type CTN (coefficient de température négatif) pour thermostats modulaires THP1 et THP2. La sonde réglable permet de mesurer la température ambiante et de la modifier de ±3 °C.

Interrupteurs horaires IH et IHP ► pages G42 à G45

Relais RLI ► page G12

Contacteurs CT ► page G18

Transformateurs de courant TI ► page G33