



# TMI-50

Thermostat électronique d'ambiance

Thermostat électronique d'ambiance à 1 étage pour le chauffage et le refroidissement.

- ✓ Tension d'alimentation 230 V AC
- ✓ Contact inverseur pour la régulation du chauffage ou du refroidissement
- ✓ Pouvoir de coupure 16 A, 230 V
- ✓ Entrée pour sonde externe
- ✓ Hystérésis réglable, 1...10 K
- ✓ Bouton de consigne verrouillable

## Fonction

TMI-50 est un thermostat prévu pour un montage mural. Le thermostat dispose d'un hystérésis réglable et une sortie relais change-over. Il est alimenté en 230 V AC.

## Applications

TMI-50 convient à la régulation de batteries froides, radiateurs chauffants, ventilateurs, productions de froid DX, vannes solénoïdes, vnetilo-convecteurs etc. Il est particulièrement adapté à la régulation de ventilateurs dans des pièces techniques d'ascenseurs ou des salles de transformateurs, où un hystérésis réglable est souvent requis.

## Sonde externe

Une sonde de température externe de la série NTC Regin peut être utilisée, si le thermostat ne peut pas être installé dans la pièce.

Rendez-vous sur le site [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com) pour trouver votre sonde.

## Point de consigne

La consigne est réglée à l'aide du potentiomètre sur le côté du thermostat. Si besoin, il est possible de verrouiller le bouton de consigne en serrant le vis de blocage sous le couvercle.

## Montage

La façade pivotante se libère lorsqu'on appuie avec un tournevis sur le couple de positionnement en bas du thermostat.

Le thermostat est équipé de trous de vis de 60 mm pour permettre le montage par dessus une prise murale.

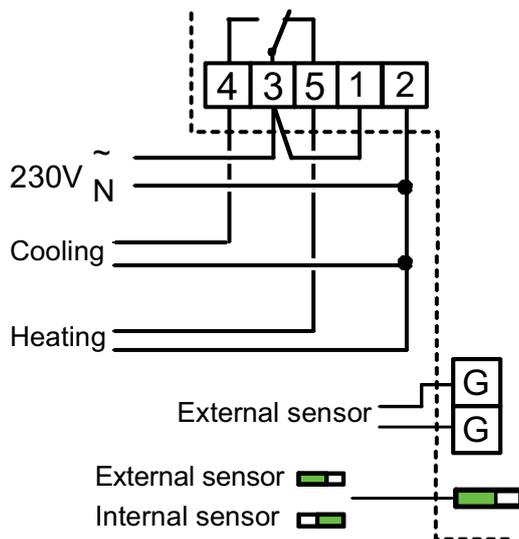
## Caractéristiques techniques

<b>Tension d'alimentation</b>	230 V AC $\pm$ 15 %, 50...60 Hz
<b>Puissance consommée</b>	1 W
<b>Température ambiante</b>	0...50 °C
<b>Température de stockage</b>	-40...+50 °C
<b>Humidité ambiante</b>	Max. 90 % HR
<b>Indice de protection</b>	IP30
<b>Entrée Sonde externe</b>	Seulement pour les sondes NTC Regin (20...50 °C). Voir le site web de Regin pour sélectionner la sonde.
<b>Sortie Relais</b>	Un contact inverseur, 230 V AC, 16 A libre de potentiel
<b>Paramètres Point de consigne Hystérésis</b>	20...50 °C 1...10 K
<b>Couleur</b>	Blanc RAL 9003

CE

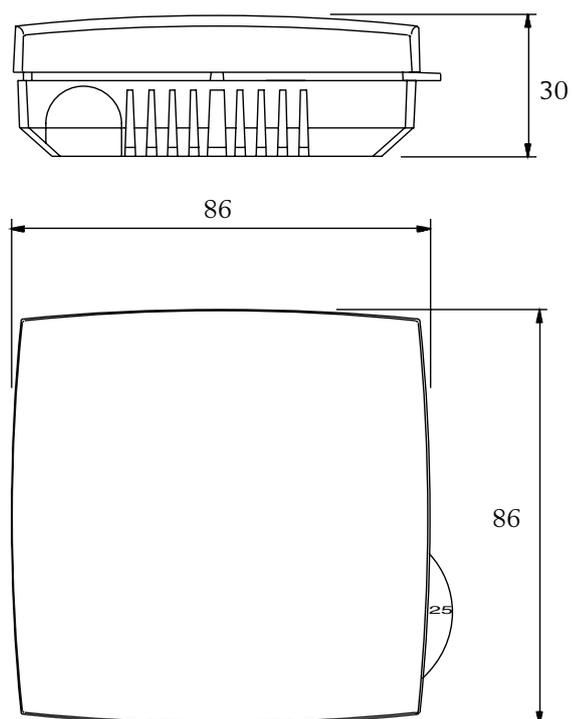
Ce produit porte le marquage CE. Pour plus d'information, veuillez consulter le site web [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com).

## Raccordement



Attention : Le thermostat peut réguler soit le chauffage, soit la climatisation, mais pas les deux simultanément.

## Dimensions



Dimensions en mm, sauf indication contraire.

## Documentation produit

La documentation est disponible sur notre site, [www.regincontrols.com](http://www.regincontrols.com)