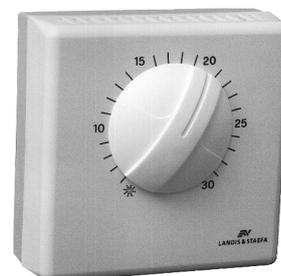


Thermostat d'ambiance

TR02

**Domaines d'application**

Ce thermostat d'ambiance est particulièrement adapté pour assurer la régulation en fonction de l'ambiance d'installations de chauffage en maisons individuelles, appartements, ...

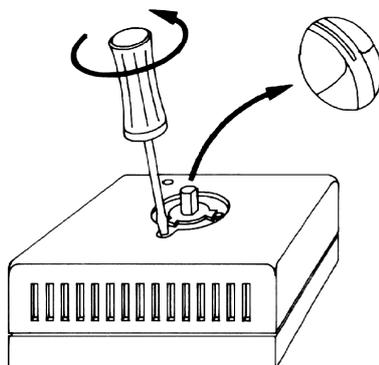
Il permet la commande en «tout ou rien» (marche / arrêt) de votre chauffage :

- à eau chaude :
 - chaudière murale gaz,
 - chaudière au sol, gaz ou fioul,
 - pompe de circulation,
 - électrovanne thermique,
- ou électrique :
 - convecteur,
 - contacteur électrique de puissance.

Remarques pour l'installation

Le thermostat TR02 se fixe directement en saillie sur le mur ou bien sur une boîte à encastrer (entr'axe de 60 mm). Il faut pour cela :

- enlever le bouton de réglage en le tirant vers le haut,
- retirer le couvercle après avoir défilé la vis de fixation,



- fixer le socle,
- effectuer le raccordement électrique selon le schéma correspondant, dans les règles de l'art et en respectant les prescriptions locales en vigueur,
- remettre le couvercle en place, le fixer à l'aide de la vis, remonter le bouton,
- tester l'installation.

Important !

Respecter le pouvoir de coupure du contact de commande.

Prescriptions pour le montage

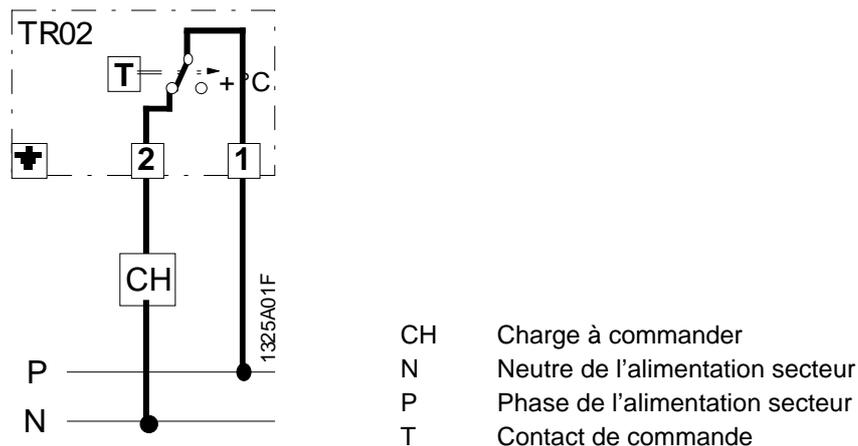
Il est conseillé de monter le thermostat dans la pièce reflétant le plus fidèlement possible les conditions de température moyenne de tout le local, à environ 1,50 m au-dessus du sol. Il faut éviter de le disposer à proximité immédiate des portes, fenêtres, sources de chaleur, ou en un endroit peu ou trop aéré.

S'il y a des robinets thermostatiques de radiateur dans la pièce où est installé le TR02, ils devront obligatoirement être placés en ouverture maximum.

Caractéristiques techniques

Plage de réglage	+5...+30 °C
Différentiel	inférieur à 1 K
Gradient thermique	1 K / 15 min
Élément sensible	membrane métallique
principe de fonctionnement	par tension de vapeur
Contact de commande	contact simple
nature des contacts	argent 1000/1000
pouvoir de coupure	16 (2,5) A / 250V~, 50Hz
Classe d'isolement	I
Degré de protection	IP 30
Classe d'essais	II
Conformité CE selon	
directive CEM	89/336/CEE
directives relatives à la basse tension	73/23/CEE et 93/68/CEE

Schéma de raccordement



Encombres

