








Sonde ambiante



Commutation entre les différents modes de fonctionnement tels que:

- Mode automatique 
- Mode normal 
- Mode réduit 
- Mode standby 
- Modification de la température ambiante +/- 5°C 

La sonde ambiante sert d'appareil de commande et de mesure de température relié aux régulateurs de chauffage TA. Le signal donné correspond à la température ambiante réelle dont la valeur a été modifiée par le commutateur rotatif. En fonction de la position de l'interrupteur, les signaux suivants sont transmis au régulateur qui lui est capable de les interpréter.

- Mode standby = Interruption
- Mode automatique = Température ambiante +/- valeur modifiée par le commutateur rotatif
- Mode normal = Température ambiante + 51,2°C +/- valeur modifiée par le commutateur rotatif
- Mode réduit = Température ambiante + 102,4°C +/- valeur modifiée par le commutateur rotatif

Un pont enfichable placé à l'intérieur du boîtier permet de définir une valeur fixe de 20°C (FIX) autre que celle de la température ambiante mesurée. Avec l'aide du commutateur rotatif et de l'interrupteur la sonde ambiante devient ainsi un véritable régulateur à distance

Pour le montage, il est nécessaire d'ouvrir la sonde ambiante. Ceci se fait à l'aide d'un petit tournevis en appuyant sur les griffes d'encliquetage en-dessous de la roue de sélection de température et de l'interrupteur coulissant tout en soulevant le couvercle. La plaque de base peut alors être montée sans difficulté. Dès que les connexions électriques ont été effectuées le couvercle est replacé sur la base.

Comme une sonde habituelle la sonde ambiante est raccordée au régulateur par un câble bipolaire. Il n'est pas nécessaire de respecter la polarité. Pour un maniement plus aisé, la borne à vis peut être retirée de la barrette à broches.

La sonde ambiante **RASKTY** présente la même courbe caractéristique de température qu'un capteur KTY.

Dimensions :

Largeur : 81,5 mm, Hauteur : 81,5 mm, Profondeur : 18 mm

Plage de température admissible : 0°C – 40°C