

## AX-GS-CD-T51S Capteur CO2 d'ambiance 230V avec indicateur à LED, sortie relais

Les transmetteurs AX-GS-CD-T51S sont conçus pour détecter et contrôler la concentration de dioxyde de carbone en ambiance.

L'appareil intègre un affichage intuitif à LEDs des indicateurs de niveau pour les seuils de CO2 afin de maintenir la qualité de l'air dans les espaces clos (salles de classe, bureaux, etc.)

### Fonctionnalités :

- Montage mural
- plage de mesure du CO2 de 0 à 2000 ppm
- Affichage à Leds
- Alimentation 230Vac
- sortie relais 230V, 8A

Ces produits sont d'une conception simple et sont faciles à mettre en œuvre.

Chaque matériel est fourni avec le matériel de montage ainsi que la notice d'installation.

Matériel conforme aux normes RoHS et CE.

### Indication LEDs

Quand toutes les LEDs sont allumées, le mode Manuel est en marche.

Quand toutes les LEDs sont à l'arrêt, avec parfois un flash VERT, le mode manuel de la sonde CO2 est arrêté.

Quand les LEDs BLEUE et ROUGE sont allumées en permanence, la sonde CO2 est en défaut.

### Opération de commutation

La sonde CO2 est en mode Auto à la mise sous tension.

Actionnez l'interrupteur en appuyant sur le cercle.

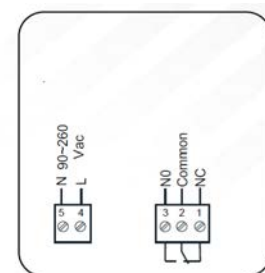
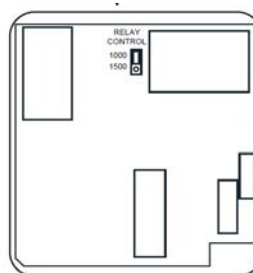
A chaque appui sur le cercle, passage du mode Auto, au mode manuel en marche, puis au mode manuel à l'arrêt et ainsi de suite.

AUTO- Sortie relais activée au-dessus de 1000 ou 1500 ppm de taux de CO2, selon la position du cavalier ou jumper.

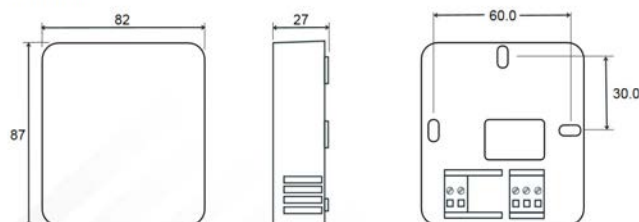


### Caractéristiques techniques

Alimentation	85Vac à 265Vac 50/60Hz
Consommation	<1.5 W à 230Vac
Mesure du dioxyde de carbone	plage 0...2000 ppm
Précision (22 °C)	+/- 20ppm
Constante de temps	< 2 min
Relais	Auto-marche-Arrêt
Sortie	relais 230Vac, 8A résistif Réglable par l'utilisateur position à 1000ppm (par défaut) ou 1500ppm avec hystérésis de 300 ppm
Température de fonctionnement	0...+50 °C
Humidité ambiante	0...95 % HR (sans cond.)
Boîtier	ABS, IP30
Dimensions (La x H x P)	87 x 82 x 27 mm
Affichage LED BLEUE	<800 ppm
Affichage LED VERTE	800-1199ppm
Affichage LED JAUNE	1200 à 1499 ppm
Affichage 1 LED ROUGE	1500 à 2000 ppm
Affichage 2 LED ROUGE	>2000 ppm



### Dimensions



Les produits respectent les exigences de la directive 2004/108/EC et sont conformes aux normes EN61000-6-3 : 2001 (émissions) et EN61000-6-2: 2001 (immunité).