## TOUTE LA MESURE DU GÉNIE CLIMATIQUE



REF: RDR

# CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET DE DIOXYDE DE CARBONE POUR L'AMBIANCE

Les transmetteurs RDR sont conçus pour détecter et contrôler la concentration de dioxyde de carbone, la température et l'humidité dans des espaces ambiants.

> Les informations du transmetteur peuvent être utilisées par exemple pour le contrôle de la ventilation selon les besoins. Les valeurs des mesures défilent à l'écran sur le modèle N.

La valeur voulue peut être bloquée pour être affichée en continu. La sortie de commande (0...10 V ou 2...10 V) peut être contrôlée soit en fonction d'une seule valeur de mesure ou en fonction de la sélection maximale de l'ensemble des valeurs. Les paramètres du contrôleur peuvent être modifiés à l'aide de l'outil MG-SOR



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation 24 Vca/cc, < 2 VA Plage (CO<sub>2</sub>) 0...2000 ppm Plage (température) 0.50°C Plage(humidité, selon modèle) 0...100 % Hr Constante temps < 2 min

Précision (CO<sub>2</sub>) typ. ±40 ppm +3% de la valeur

Précision (température) ±0,5 °C Précision (hygrométrie) ±2 %Hr

3 x 0...10 Vdc, 2 mA, sortie PID intégrée Sortie

IP classe de protection IP20 Matériaux ABS plastique 0.50°C Température ambiante

Montage avec écrous sur mur ou boite de jonction

Dimensions 87 x 86 x 30 mm

### **CODE DE COMMANDE**

**AAC5040** RDR transmetteur de température et

CO2 ambigats

AAC5041 RDR-N transmetteur de température

et CO2 ambiants avec afficheur

**AAC5044** RDR DR transmetteur de température,

hygrométrie et CO2 ambiants

**AAC5045** DR-N transmetteur de

température, hygrométrie et CO2

ambiants avec afficheur

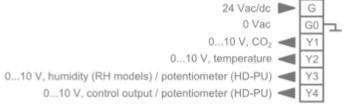
MG-SOR outil de mise en service du AAC90A0

transmetteur

www.mginstruments.fr



#### **CABLAGE**



24 Vac 1 A, relay (HD-R)

NC

Passive potentiometer (HD-P)





2 rue du midi, local 5, 31270 Frouzins SIREN: 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€





