

DETECTEUR DE CO₂ MURAL

Ce détecteur de CO₂ mural mesure en continu la concentration de dioxyde de carbone dans les espaces intérieurs afin de surveiller la qualité de l'air et d'activer automatiquement la ventilation ou d'alerter les occupants.

Il est particulièrement adapté aux bâtiments tertiaires, établissements scolaires, structures de santé ou lieux accueillant du public, garantissant un environnement intérieur plus sain et conforme aux exigences de confort et de sécurité.



| APPLICATION

- Bâtiment tertiaire / bureaux / HVAC
- Éducation / enseignement
- Santé / EHPAD / hôpitaux



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure

Capteur de CO ₂	Technologie NDIR à 2 canaux
Précision	±30 ppm + 3 % de la valeur mesurée
Configuration par défaut	Seuil d'alarme à 900 ppm
Réglage des seuils	Via DIP switch interne, programmable avant mise sous tension

Fonctions complémentaires

Visualisation	- Température ambiante - Humidité relative
---------------	---

Caractéristiques électriques

Alimentation	- 100–230 V AC – 50/60 Hz - 12 V DC
--------------	--

Connectivité

Protocole sans fil	WiFi IEE 802.11 b/g/n, fréquences : 2, 4-2, 4835 GHz (uniquement sur le modèle WIFI)
Application mobile	YUKON
Fonctionnalités de l'application	- Informations actualisées de mesure - Connexion à chaque appareil - Historique (CO ₂ uniquement) - Enregistrement des utilisateurs - Création de « pièces »
Disponibilité	Apple et Android

Construction et matériaux

Matière du boîtier	Plastique
Dimensions	135 × 90 × 35 mm
Indice de protection	IP 42

| NORMES

- Déclaration CE de conformité

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Modèle classique ou WIFI