

INSAFE+⁺ AIR

Détecteur de monoxyde de carbone
Moniteur de qualité d'air intérieur



■ APPLICATIONS

- > Détection du monoxyde de carbone
- > Mesure de la température et de l'humidité
- > Contrôle du confort hygrothermique et de la qualité d'air dans l'habitat et le tertiaire

■ TECHNOLOGIE

- > Un produit unique pour la détection du monoxyde de carbone et l'analyse de la qualité d'air intérieur
- > Algorithme d'analyse en temps réel de la qualité d'air

■ SMART HOME / SMART BUILDING

- > Une large gamme de protocoles radio compatibles
- > Capteurs sans fil pour une installation facile et rapide

■ AUTONOMIE

- > Maintenance réduite : 10 ans d'autonomie de la pile pour le produit et sa connexion radio
- > Coût de revient sur 10 ans inférieur à la plupart des détecteurs du marché

■ DESIGN

- > Détecteur élégant pour s'intégrer dans chaque intérieur
- > Discret et compact : INSAFE+ Air ne mesure que 3 cm d'épaisseur



Pile longue durée - Autonomie 10 ans*

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement

Détecteur de monoxyde de carbone (CO) par capteur électrochimique

Puissance acoustique : > 85 dB à 1 m

Témoins de fonctionnement

- > Led Verte : Alimentation
- > Led Orange : Défaut appareil
- > Led Rouge : Danger CO

■ FONCTIONS DE BASE

- > Alarme CO
- > Alarme défaut
- > Avertisseur de pile faible
- > Avertisseur de fin de vie du détecteur
- > Test manuel de fonctionnement du détecteur
- > Auto-Test de fonctionnement (toutes les 3 min.)
- > Mise en pause du détecteur (5 min)
- > Mise en pause de l'alarme pile faible (8 h)

■ FONCTIONS ÉVOLUÉES

- > Etat du produit
- > Etat "keep alive" permanent
- > Historique des mesures de CO
- > Historique de maintenance du détecteur
- > Autonomie restante de la batterie

MONITEUR DE QUALITÉ D'AIR INTÉRIEUR

■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement

> Analyse de la qualité d'air intérieur par combinaison de 3 capteurs de température, d'humidité et de monoxyde de carbone

> Analyse du confort hygrothermique de l'habitat par combinaison de 2 capteurs de température et d'humidité

■ FONCTIONS DE BASE

- > Mesure de la température. Résolution : 0,2°C
- > Mesure de l'humidité. Résolution : 1% RH
- > Mesure du monoxyde de carbone : 0 - 1000 PPM

■ FONCTIONS ÉVOLUÉES

- > Indice de qualité d'air sur 4 niveaux
- > Indice de confort hygrothermique sur 3 niveaux
- > Conseils et actions utilisateurs pour améliorer les indices de confort et de qualité d'air intérieur
- > Localisation du moniteur dans l'environnement domestique : pièces de vie, chambres, etc.
- > Historique des mesures de température, d'humidité et de CO
- > Etat de l'appareil
- > Autonomie restante de la batterie

■ CARACTÉRISTIQUES DE CONNECTIVITÉ

Protocole radio

- > EnOcean
 - > Zigbee
 - > Bluetooth Low Energy
 - > Z-Wave
 - > Sigfox
 - > Lora
- Etude d'autres protocoles radio sur demande

Connexion

- > Remontée des données vers plateformes IoT

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Alimentation

- > Piles lithium intégrées et scellées

Autonomie de la pile : 10 ans*

Durée de vie du capteur de CO : 10 ans

Dimensions : L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm

Poids net : 150 g (pile et support compris)

Conditions d'utilisation

- > Environnement domestique intérieur
- > Température : -10°C à + 40°C
- > Hygrométrie : de 15% RH à 95% RH

Type de montage

Mur ou pose-libre grâce à son support amovible (inclus)

■ RÉFÉRENCE ARTICLE

INSAFE+ Air

■ CONTENU DU COFFRET

- > 1 détecteur INSAFE+ Air
- > 1 support d'installation mural
- > 1 support amovible pour pose libre
- > 2 vis et chevilles nylon
- > 1 manuel d'utilisation

■ CERTIFICATION

Certificat CE

■ NORME / RÉFÉRENTIEL

EN 50291

■ GARANTIE

2 ans



*Pile incluse. Se reporter aux termes du manuel utilisateur.