INSAFE+ Pilot

Capteur de Température / Humidité
Moniteur de qualité d'air intérieur



■ APPLICATIONS

> Contrôle de la qualité d'air intérieur et du confort hygrothermique en environnement domestique ou tertiaire.

> Asservissement des systèmes de ventilation, chauffage et climatisation.

> Optimisation énergétique des bâtiments dans les domaines résidentiel, tertiaire ou industriel.

■ TECHNOLOGIE

> Mesure de la température et de l'humidité toutes les 10 minutes.

> 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 : jusqu'à 15 ans d'autonomie de la pile pour le produit et sa connexion radio.

> Coût de revient sur 15 ans inférieur à la plupart des détecteurs du marché.

■ DESIGN

> Détecteur élégant conçu pour s'intégrer dans chaque intérieur.

> Discret et compact : INSAFE+ Pilot ne mesure que 3 cm d'épaisseur.

Pile longue durée

Connecté

INSAFE+ Pilot

Capteur de Température / Humidité
Moniteur de qualité d'air intérieur

■ FONCTIONS DE BASE

> Mesure de la température et de l'humidité toutes les 10 minutes
> Envoi des données à chaque changement significatif

■ FONCTIONS ÉVOLUÉES

> Indice de confort hygrothermique
> Indice de qualité d'air intérieur
> Auto-Test de fonctionnement (toutes les 10 min.)
> Autonomie restante de la batterie
> Etat "keep alive" permanent
> Evaluation des risques et conseils utilisateurs pour améliorer les indices de confort et de qualité d'air intérieur

■ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Capteurs et mesures

> Température. Résolution : 0,2°C
> Humidité. Résolution : 1% RH

Alimentation

> Pile lithium intégrée et scellée

Autonomie de la pile :

> Jusqu'à 15 ans en fonction du protocole radio et de l'environnement

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

Poids net : 200 g (pile et support compris)

Conditions d'utilisation

> Environnement domestique intérieur
> Température : 0°C à + 50°C
> Hygrométrie : 0% RH à 100% RH

Type de montage

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

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

■ RÉFÉRENCE ARTICLE

INSAFE+ Pilot

■ CONTENU DU COFFRET

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

■ CERTIFICATION

Certificat CE

■ GARANTIE

2 ans



