

PILOT

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



INSAFE+ Pilot est un capteur de température et d'humidité connecté de dernière génération.

Grâce à son architecture de type « Edge » et son algorithme embarqué IZIAIR, INSAFE+ Pilot calcule un indice de qualité d'air pour vous aider à prendre les actions appropriées.

Le bouton « scénario programmable » permet d'automatiser les actions et de prendre le contrôle des différents objets et services connectés.

Pilot un produit idéal pour les bâtiments tertiaires, logements collectifs et espaces techniques.

LES + PRODUIT

- Un produit 2 en 1 : capteur de température et d'humidité et moniteur de la qualité d'air intérieur
- Indice de Qualité d'Air Intérieur IZIAIR
- Capteurs sans fil pour une installation facile et rapide
- Jusqu'à 10 ans d'autonomie de la pile pour l'appareil et sa connexion radio
- Détecteur élégant conçu pour s'intégrer dans chaque intérieur

APPLICATIONS

- Contrôle de la qualité d'air intérieur en environnement domestique ou tertiaire
- Asservissement des systèmes de ventilation, chauffage et climatisation
- Optimisation de l'efficacité énergétique des bâtiments
- Développement de nouveaux services : maintien à domicile des personnes fragiles, optimisation du confort hygrothermique, réduction des coûts de chauffage, etc.

PILOT

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

■ FONCTIONS

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 qualité d'air intérieur IZIAIR (5 niveaux)
- Antenne NFC pour une personnalisation complète du produit via l'application smartphone Nexelec
- 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

Capteurs et mesures

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

Fréquence de transmission

- Sur seuil
- Sur période configurable
- Sur seuil d'alarme configurable

Alimentation

- Pile lithium intégrée et scellée

Autonomie de la pile :

- Jusqu'à 10 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 95% RH

Type de montage

Mur

Protocoles radio

- EnOcean
- Zigbee
- Sigfox
- Lora

Etude d'autres protocoles radio sur demande

Connexion

Remontée des données vers plateformes IoT

■ RÉFÉRENCE ARTICLE

I880

■ CONTENU DU COFFRET

- 1 détecteur INSAFE+ Pilot
- 1 support d'installation mural
- 2 vis et chevilles nylon
- 1 manuel d'utilisation

■ CERTIFICATION

Certificat CE

■ GARANTIE

2 ans

