

PILOT

Suivi énergétique, Moniteur de qualité d'air intérieur *Connecté*



- Connecté
- Mesure de la température et de l'humidité relative
- Données accessibles à distance*

Grâce à ses nombreuses fonctionnalités et ses possibilités de paramétrages techniques évolués, ce capteur IoT répond à toutes les exigences des professionnels des bâtiments tertiaires et résidentiels.

Pilot intègre l'algorithme de qualité d'air et de confort hygrothermique iZiAiR pour étudier plus facilement chaque environnement intérieur et identifier les améliorations possibles.

LES + PRODUIT

- > Un produit unique pour la détection de fumée et l'analyse de la qualité d'air intérieur
- > Batteries lithium autonomie 10 ans** : pas de changement de piles à répétition
- > Entièrement configurable en local par NFC ou à distance par downlink
- > Design et compact pour s'intégrer dans chaque intérieur
- > Produit robuste totalement scellé et indémontable
- > Dispositif de fixation antivol
- > Installation simple et rapide
- > Aucune maintenance requise

APPLICATIONS

- > Surveillance des paramètres d'ambiance dans les bâtiments tertiaires et résidentiels

**des frais d'abonnement optionnels peuvent s'appliquer*

***durée de vie pour un usage standard. L'autonomie de la batterie peut varier*

CARACTERISTIQUES

Température

Résolution : 0.1°C

Précision : ±0.3°C

Gamme de mesure : -30°C / +70°C

Humidité

Résolution : 0.5% R.H.

Précision : ±2% R.H.

Gamme de mesure : 0 - 100% R.H.

Fréquence de transmission des mesures

Toutes les 10 minutes (configurable)

Mode de transmission des données

Temps réel

Mesures groupées (Datalog)

Alertes sur dépassement de seuil

Témoin Appairage réseau / Fonctionnement

3x LED : Vert / Orange / Rouge

Alimentation

3x batteries lithium intégrées (5850 mAh)

Autonomie des batteries

10 ans (variable en fonction de la connectivité et de la fréquence de transmission des mesures)

Dimensions : 105 x 105 x 30 mm

Poids : 120g

Conditions d'utilisation

Environnement intérieur

Température : de 0°C à + 50°C

Hygrométrie : de 0% RH à 95% RH

Type de montage

Mural avec fixation antivol

Connectivité

LoRaWAN

Sigfox

EnOcean

Zigbee

Autres protocoles radio sur demande

FONCTIONS

Mesure des paramètres d'ambiances

> Température

> Humidité relative

Bouton central

> Appui court : action programmable

> Appui long : mesure et transmission instantanée

Configuration et diagnostic produit en local (NFC) ou à distance (downlink)

Indice de Qualité d'Air Intérieur iZiAiR



Très bon



Moyen

REFERENCE ARTICLE

PILOT EnOcean – I880EO

PILOT LoRaWAN – I880LR

PILOT Sigfox – I880SF

PILOT Zigbee – I880ZB

CONTENU DU COFFRET

> 1 détecteur

> 1 socle antivol pour installation murale

> 1 fixation adhésive double face 3M®

> 2 vis et chevilles nylon

CERTIFICATION CE

GARANTIE

2 ans

*Designé en France. *Pile incluse. Se reporter aux termes du manuel utilisateur.*