

ORIGIN

Détecteur de fumée, Moniteur de qualité d'air intérieur
Connecté



- Connecté
- Détecteur de fumée
- Moniteur de qualité d'air
- Pile longue durée – Autonomie 10 ans*
- Interconnexion : jusqu'à 100 produits

TECHNOLOGIE

- > Un produit unique pour la détection de fumée et l'analyse de la qualité d'air intérieur
- > Un détecteur remplace à lui seul 3 capteurs connectés pour offrir une solution Smart Home attractive, évolutive et à moindre coût
- > Interconnexion : lorsqu'un de vos détecteurs sonne dans le bâtiments, il prévient jusqu'à 100 autres détecteurs qui émettent à leur tour une alarme sonore.

FIABILITÉ

- > Chaque détecteur est testé individuellement avant sa mise sur le marché
- > Alerte en cas de pile faible, de défaut capteur ou de fin de vie du détecteur pour réduire les risques de défaillance

AUTONOMIE

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

DESIGN

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

DETECTEUR DE FUMEE

CARACTERISTIQUES GENERALES

Principe de fonctionnement

- > Détecteur de fumée de type photo-électrique
- > Détection optique de fumée par lumière diffuse (effet Tyndall)

Puissance acoustique : >85dB à 3m

Témoin de fonctionnement : Led Flash Rouge

Protection anti-insectes : Evite les fausses alarmes

FONCTIONS DE BASE

- > Alarme fumée
- > Avertisseur de pile faible
- > Avertisseur de fin de vie du détecteur
- > Test manuel de fonctionnement
- > Auto-test de fonctionnement (toutes les 45s)
- > Mise en pause du détecteur (10 min)
- > Mise en pause de l'alarme pile faible (8h)

FONCTIONS EVOLUEES

- > Etat de l'appareil
- > Etat « keep alive » permanent
- > Historique des alarmes
- > Autonomie restante de la batterie

MONITEUR DE QUALITE D'AIR INTERIEUR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Principe de fonctionnement

- > Analyse du confort hygrothermique de l'habitat par combinaison de 2 capteurs de température et d'humidité
- > Analyse de la qualité d'air intérieur par combinaison de 2 capteurs de température et d'humidité

FONCTIONS DE BASE

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

FONCTIONS ÉVOLUÉES

- > Indice de confort hygrothermique sur 3 niveaux
- > Indice de qualité d'air intérieur sur 4 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, chambre, etc.
- > Historique des mesures de température et d'humidité
- > Etat de l'appareil
- > Autonomie restante de la batterie

CONNECTIVITE

Protocoles radio : EnOcean, LoRaWAN, Sigfox, Zigbee (*Autres protocoles sur demande*)

Connexion : Remontée des données vers plateformes IoT

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Alimentation

- > Piles lithium intégrées et scellées
- Autonomie de la pile : 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 : 4°C à + 45°C
- > Hygrométrie : de 15% RH à 95% RH
- Type de montage : Mur

REFERENCE ARTICLE

ORIGIN EnOcean – I870EO
ORIGIN LoRaWAN – I870LR
ORIGIN Sigfox – I870SF
ORIGIN Zigbee – I870ZB

CONTENU DU COFFRET

- > 1 détecteur
- > 1 socle antivol pour installation murale
- > 1 fixation adhésive double face 3M®
- > 2 vis et chevilles nylon
- > 1 manuel d'utilisation

CERTIFICATION CE

NORME / REFERENTIEL

EN 14604:AC2008

GARANTIE

2 ans

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