Votre kit AirConform ? présentation et activation

Vous venez de recevoir votre kit AirConform QAI d'Aquatycia. Ce guide explique ce que contient le kit, où installer les capteurs et comment accéder à votre espace de suivi en ligne.

Le kit fonctionne de manière autonome ? une fois installé, les capteurs envoient leurs mesures automatiquement via le réseau LoRaWAN. Aucune installation logicielle n'est requise de votre côté.

1. Contenu du kit

Élément | Description Capteur(s) QAI Aquatycia 9-en-1 | Sonde(s) de mesure QAI sans-fil LoRaWAN. Modèle capteur QAI Aquatycia (référence partenaire industriel d'Aquatycia). Voir détail des paramètres ci-dessous. Passerelle LoRaWAN | Boîtier passerelle LoRaWAN à brancher sur votre réseau Internet local (câble Ethernet). Relais sans fil entre les capteurs et le serveur Aquatycia. Alimentation(s) | Adaptateurs secteur pour la passerelle et les capteurs (selon configuration). Guide rapide | Carte de démarrage avec le QR code d'activation.

1bis. Vos capteurs en détail

Le capteur QAI Aquatycia est une sonde 9-en-1 communiquant en LoRaWAN longue portée (~5 km en champ libre, plusieurs centaines de mètres en intérieur). Il est alimenté par 4 piles AA (autonomie ~2 ans) ou par USB.

Paramètre mesuré | Plage | Précision Température | -20 °C à 60 °C | ±0,2 °C Humidité relative | 0 à 100 % RH | ±2 % RH CO? (NDIR) | 400 à 5000 ppm | ±(30 ppm + 3 % de la lecture) COVT (indice IAQ) | 1,00 à 5,00 (1 = excellent, 5 = mauvais) | ±1 Pression atmosphérique | 260 à 1260 hPa | ±0,5 hPa PM2.5 / PM10 | 0 à 1000 µg/m³ | ±10 µg/m³ (ou ±10 %) Luminosité | 0 à 60 000 lux | 6 niveaux Détection de présence | 80° horizontal, 55° vertical, portée 5 m | ?

Sélection par Aquatycia ? Capteur industriel choisi par nos équipes pour sa fiabilité et son autonomie. Conformité CE et RoHS.

Note : le formaldéhyde (HCHO) et le benzène ne sont pas mesurés en continu par ce capteur. Conformément à l'arrêté du 27/12/2022, ces polluants relèvent d'une campagne de mesures distincte par prélèvements normés analysés en laboratoire. Aquatycia propose cette campagne en complément du suivi continu.

2. Où placer les capteurs

Pour des mesures représentatives :

- ? Positionner le capteur à hauteur des occupants (1,0 ? 1,5 m du sol).
- ? Éviter les sources de chaleur directe (radiateurs, fenêtres exposées au soleil), les courants d'air directs (bouches de ventilation), et les coins isolés.
- ? Préférer le centre ou la zone principale d'occupation de la pièce.
- ? Ne pas placer le capteur derrière des meubles ni dans des armoires.

Chaque pièce que vous souhaitez surveiller doit disposer de son propre capteur.

3. Activer votre espace de suivi

À la mise en service de votre kit, Aquatycia vous adresse un email de bienvenue contenant :

- ? Un lien d'activation personnalisé ;
- ? Un QR code (pratique depuis un smartphone).

Cliquez sur le lien (ou scannez le QR code) pour accéder directement à votre tableau de bord QAI. Le lien est unique et pré-authentifié ? aucun identifiant à mémoriser pour la première connexion.

Vous n'avez pas reçu l'email ? Vérifiez votre dossier de courriers indésirables (spam). Si l'email est introuvable, contactez votre chargé de compte Aquatycia au 01 77 75 54 00 ou à contact@aquatycia.fr pour qu'il renvoi le lien d'activation.

4. Se connecter au portail

Votre espace de suivi est accessible à l'adresse :

https://www.aqy.fr/app/app_field/portal/airkit-resultats.php

Pour vous y connecter, utilisez les identifiants transmis par Aquatycia lors de la mise en service (email + mot de passe, ou lien direct depuis l'email de bienvenue).

5. Que se passe-t-il après l'activation ?

- ? Les capteurs commencent à envoyer des mesures toutes les 5 à 15 minutes (selon la configuration).
- ? Les premières données apparaissent dans votre tableau de bord dans les 30 minutes suivant la mise sous tension.
- ? Aquatycia surveille votre parc et vous notifie en cas d'alerte (dépassement de seuil).