LOGGERFLEX
Data acquisition & Monitoring Solutions



MANUEL DE L'UTILISATEUR

EDGE Air Cellular

Guide de démarrage rapide et référence de l'appareil

Réf. **EDCLAR** WiFi LTE BLE

Sommaire

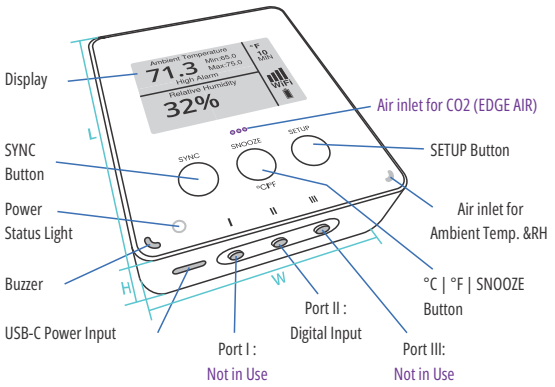
01 Qu'y a-t-il dans la boîte

02 Guide de configuration étape par étape

- Créer un compte et enregistrer un appareil
- Connectez-vous à Internet
- Lire l'affichage et les ports
- Boutons, alarmes et utilisation quotidienne

1 Qu'y a-t-il dans la boîte

- ✓ 1 × enregistreur de données EDGE
- ✓ 1 × autocollant de montage
- ✓ 4 piles AA (préinstallées)



Présentation de l'appareil

2 Guide de configuration étape par étape

Suivez ces instructions pour enregistrer votre appareil, le connecter à Internet et comprendre son fonctionnement quotidien.

1 Créer un compte et enregistrer un appareil

- Aller à **app.LoggerFlex.com** ou Scannez le QR sur l'écran.
- Créez et vérifiez votre compte.
- Si vous utilisez un appareil mobile, connectez-vous et scannez à nouveau le code QR sur l'écran de l'appareil pour remplir automatiquement le numéro de série et le DUID, ou saisissez-les manuellement.

Pourquoi s'inscrire d'abord ?

Le système vous guidera dans la configuration étape par étape (intervalles d'enregistrement, intervalles de synchronisation, seuils d'alarme) et garantira que l'appareil peut se connecter avec succès au cloud LoggerFlex lorsqu'il est en ligne.

2 Connectez-vous à Internet

Connexion cellulaire

Votre appareil se connecte à Internet via son eSIM globale intégrée. Aucune carte SIM n'est requise.

1. Appuyez simplement sur le bouton SYNC (bouton gauche) pour tenter une connexion.
2. L'appareil se connectera automatiquement au meilleur réseau cellulaire disponible dans 173 pays.
3. Livré avec des données illimitées sous un abonnement LoggerFlex.

Redondance WiFi (en option)

Vous pouvez également configurer le WiFi en redondance avec basculement automatique. S'il n'y a pas de WiFi, il se connecte via un réseau cellulaire et lorsque le WiFi revient, il revient automatiquement.

1. Appuyez sur le bouton SETUP (bouton droit).
2. Connectez votre téléphone/PC au réseau WiFi « Datalogger ».
3. Une page de configuration s'ouvrira. (Sinon, accédez à 8.8.8.8 dans votre navigateur).
4. Choisissez votre réseau WiFi 2,4 GHz et saisissez le mot de passe.

3 Lire l'affichage et les ports

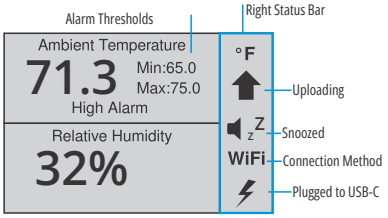
Port I et Port III (non utilisés)

Ces ports sont désactivés pour les modèles EDGE Essential et EDGE Air.

Port II (entrée numérique)

Entrée numérique pour sources de contact sec (non incluses), telles qu'un capteur de porte, un capteur d'inondation ou une alarme externe de réfrigérateur. Utilise un adaptateur de borne à 2 pôles vers une prise audio de 3,5 mm (1/8 po).

L'affichage se met à jour à chaque intervalle d'enregistrement (pas entre 2 lectures). Il suspend les mises à jour en dessous de 0°C (32°F) pour préserver les performances de l'écran.



Étalonnage du CO2 (EDGE Air uniquement)

Pour calibrer le CO2 : placez-le à l'extérieur, appuyez sur Configuration, connectez-vous au nom WiFi "DATALOGGER", faites défiler et appuyez sur Configuration. Attendez 15 min sans déranger. Faites-le tous les 6 à 12 mois ou si les lectures semblent erronées.

4 Boutons, alarmes et utilisation quotidienne

Fonctions des boutons

Gauche (SYNC) : Envoie instantanément les données vers le cloud.

Moyen (°C/°F/SNOOZE) : Appuyez pour changer d'unité. Appuyez pendant l'alarme pour répéter la sonnerie. Attendez pour les métriques avancées.

Droite (CONFIGURATION) : Active le point d'accès WiFi pour la configuration.

Alarmes et notifications

Livraison: Email (gratuit), SMS, appel téléphonique, bip sonore.

Déclencheurs : Limites hautes/basses, risque de moisissure, fermeture du contact du port II, perte/restauration de puissance.

Action: Les alarmes déclenchent une transmission immédiate. Tant que l'alarme dure, l'appareil enregistre chaque minute, transmet toutes les heures et émet un bip une fois par minute ; le retour dans la plage est signalé en 60 secondes environ.

Icônes d'état : De haut en bas : unité de mesure, intervalle d'enregistrement, icône BLE/Muet, force du signal, type de connexion, niveau de batterie.

Pouvoir: Fonctionne avec 4 piles AA ou USB-C 5V. L'appareil change automatiquement en fonction de la disponibilité.

Prise en charge BLE : Les deux modèles diffusent BLE pour une visualisation locale en temps réel. Une passerelle LoggerFlex est requise pour capturer les données BLE, mais n'est PAS requise pour la journalisation et les alarmes standard (qui utilisent le WiFi/cellulaire).