LOGGERFLEX
Data acquisition & Monitoring Solutions



MANUEL DE L'UTILISATEUR

EDGE Thermo WiFi

Guide de démarrage rapide et référence de l'appareil

Réf. **EDWITR** WiFi BLE

Sommaire

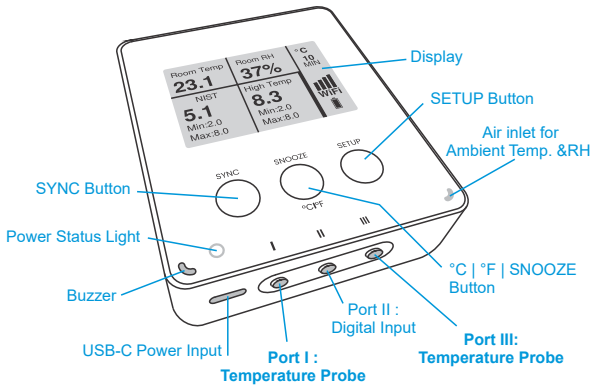
01 Qu'y a-t-il dans la boîte

02 Guide de configuration étape par étape

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

1 Qu'y a-t-il dans la boîte

- ✓ 1 × enregistreur de données EDGE
- ✓ 1 × autocollant de montage
- ✓ 1 × sonde(s)
- ✓ 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 Wi-Fi

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.

⚠ Exigences Wi-Fi importantes :

- L'appareil doit être enregistré avant l'installation.
- Le mot de passe WiFi est sensible à la casse.
- Prend uniquement en charge le WiFi 2,4 GHz avec mot de passe (WPA2-Personnel ou WPA3-Personnel; pas Entreprise). Reçoit son adresse IP du routeur (DHCP uniquement; une IP fixe ne peut pas être définie).
- Impossible de se connecter aux réseaux nécessitant des pages de connexion secondaires ou des portails captifs.

3 Connectez les sondes et lisez l'affichage

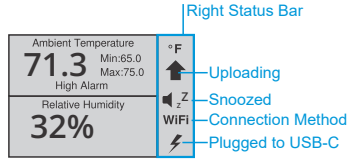
Port I et Port III (température)

Branchez ici vos sondes de température externes. L'appareil détecte automatiquement la présence de la sonde et met à jour l'affichage en conséquence. L'appareil utilise des capteurs de température numériques de haute précision.

Port II (entrée numérique)

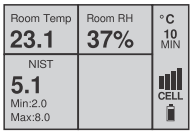
Entrée numérique pour sources de contact sec (non incluses), telles qu'un capteur de porte, un capteur d'inondation ou une alarme externe de réfrigérateur. Utilise un adaptateur de borne à 2 pôles vers une prise audio de 3,5 mm (1/8 po).

L'affichage change dynamiquement en fonction du nombre de sondes connectées :



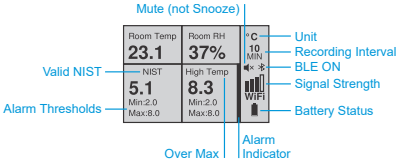
Aucune sonde

Affiche les métriques internes en fonction du modèle de périphérique.



Une sonde

Affiche la lecture de la sonde connectée bien en évidence.



Les deux sondes

Divise l'écran pour afficher les deux lectures simultanément.

L'affichage se met à jour à chaque intervalle d'enregistrement et met en pause les mises à jour en dessous de 0°C (32°F) pour préserver les performances de l'écran.

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).