BLOCK

BLOCK CO2

Réf. **BLTCO2**

La solution de surveillance LoggerFlex BLOCK CO2 se distingue comme le seul appareil du marché offrant une capacité unique de surveillance de l'exposition de longue durée. Elle enregistre la concentration de CO2, la température et l'humidité relative, tout en envoyant des alarmes instantanées par e-mail, SMS et appel téléphonique en cas de niveaux élevés de CO2 ou de dépassement des seuils de température. Sa fonction avancée permet aux utilisateurs de définir un nombre illimité de règles d'alarme pour les niveaux d'exposition prolongée.

En bref

MESURE
Température, Humidité relative, Concentration de CO2, Entrée numérique

CONNECTIVITÉ
WiFi 2.4 GHz

AUTONOMIE DES PILES
Jusqu'à 3 ans avec 4 × AA

MÉMOIRE INTERNE
64,000 enregistrements par paramètre mesuré

INTERVALLE D'ENREGISTREMENT
1 minute à 30 minutes

INDICE DE PROTECTION
IP31

Ports et connectivité

Port I
Non utilisé

Port II
Contact sec

Port III
Détecteur d'inondation

Connectivité
WiFi 2.4 GHz

Capteurs intégrés

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION
Température Intégré · Enregistrement et alarme	-10 °C à +60 °C (14 °F à +140 °F)	±0.6 °C (±1.1 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humidité relative Intégré · Enregistrement et alarme	0% à 99% sans condensation	±3%	1%
Concentration de CO2 Intégré · Enregistrement et alarme	400 ppm à 5,000 ppm	400-1,000 ppm : ±(50 ppm + 2.5% de la mesure), 1,001-2,000 ppm : ±(50 ppm + 3% de la mesure), 2,001-5,000 ppm : ±(40 ppm + 5% de la mesure)	±50.0 ppm ±2.5 %m.v.

Capteurs enfichables

CAPTEUR	CÂBLE
Entrée numérique Amovible · En option · Alarme	Jusqu'à 100 m (330 ft)
Détecteur d'inondation Amovible · En option · Alarme	Jusqu'à 100 m (330 ft)

ENREGISTREMENT, LF CLOUD ET ALIMENTATION

Mémoire interne	64,000 enregistrements par paramètre mesuré
Intervalle d'enregistrement	1 minute à 30 minutes (jusqu'à 3 secondes sur commande, réglé par LoggerFlex)
Intervalle de synchronisation	1 heure à une fois par semaine (jusqu'à 1 min. sur commande)
Autonomie des piles	Jusqu'à 3 ans avec 4 × AA (selon les réglages, la réception, la température ambiante, la qualité des piles et les alarmes)
Alimentation externe	USB-C 5 V DC (alimentation non incluse)

BOÎTIER ET ENVIRONNEMENT

Dimensions (L × l × H)	53 × 43 × 133 mm (2 3/32 × 1 11/16 × 5 1/4 in)
Poids net	196 g (6.9 oz)
Indice de protection	IP31 (boîtier protégé contre les chutes de gouttes d'eau, non étanche)

SANS FIL ET CONFORMITÉ

WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contient l'ID FCC 2AC7Z-ESPWROOM32

AUTRES FONCTIONS

Température de fonctionnement minimale	-30 °C (-22 °F)

Demander un devis →

Vendu et pris en charge par les distributeurs LoggerFlex. Un ingénieur répond en un jour ouvrable.

sales@loggerflex.com **1-888-365-8880** **www.loggerflex.com/fr/product/block-co2**

Page produit, manuels et configuration LF Cloud