BLOCK

BLOCK THERMO II

Réf. **BLXT02**

> **Produit retiré : n'est plus vendu ; remplacé par le EDGE Thermo. Les appareils installés continuent de fonctionner dans LF Cloud.**

Le BLOCK Thermo II est un enregistreur de données sophistiqué de la famille BLOCK, conçu pour une surveillance environnementale précise et fiable dans des applications variées telles que le stockage frigorifique, les procédés industriels et les environnements pharmaceutiques critiques. Il offre une flexibilité inégalée dans la collecte des données et le déclenchement instantané des alarmes, sans nécessiter de passerelle supplémentaire. Conçu pour l'efficacité et une autonomie prolongée de la batterie, il garantit une connectivité fluide et des performances robustes dans des conditions exigeantes.

En bref

MESURE
Température, Humidité relative, Sonde de température, Détecteur d'inondation

CONNECTIVITÉ
WiFi 2.4 GHz

MÉMOIRE INTERNE
64 000 enregistrements pour chaque paramètre mesuré

INTERVALLE D'ENREGISTREMENT
De 1 minute à 30 minutes

INTERVALLE DE SYNCHRONISATION
De 1 heure à une fois par semaine

ALIMENTATION EXTERNE
USB-C 5 V DC

Ports et connectivité

Port I	Port II	Port III	Connectivité
Sonde de température	Contact sec	Sonde de température	WiFi 2.4 GHz

Capteurs intégrés

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION
Température Intégré · Enregistrement et alarme	-20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humidité relative Intégré · Enregistrement et alarme	0% à 99% sans condensation	±3%	1%

Capteurs enfichables

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION	CÂBLE
Sonde de température Amovible · Incluse · Enregistrement et alarme	-55 °C à +125 °C (-67 °F à +257 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F) de -10 à +85 °C (+14 à +185 °F) ; ±2 °C (±3.6 °F) à -55 °C / +125 °C (-67 °F / +257 °F)	0.1 °C (0.2 °F)	1.5 m (4.9 ft)
Détecteur d'inondation Amovible · En option · Alarme	–	-	-	Jusqu'à 100 m (330 ft)

ENREGISTREMENT, LF CLOUD ET ALIMENTATION

Intervalle d'enregistrement	De 1 minute à 30 minutes (jusqu'à 3 secondes sur commande, réglé par LoggerFlex)
Intervalle de synchronisation	De 1 heure à une fois par semaine (jusqu'à 1 minute sur commande).
Mémoire interne	64 000 enregistrements pour chaque paramètre mesuré
Piles	4 × piles AA
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	300 g (10.6 oz)

SANS FIL ET CONFORMITÉ

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

AUTRES FONCTIONS

Alarmes	Envoie des alertes par appel téléphonique, SMS et e-mail si les mesures de température dépassent les seuils définis ou si les entrées numériques sont activées ; prend en charge les alarmes instantanées, à condition persistante et à moyenne pondérée dans le temps.

À savoir

Retiré le 2026-10-10. Maintenu pour le support du parc installé. Remplacement : EDGE Thermo (EDWITR WiFi / EDCLTR cellulaire).

Conformité : FCC, IEEE 802.11 b/g, RoHS, CE (EN 61326-1 et EN 61010-1, 3e édition). Des sondes avec certificat de traçabilité NIST sont disponibles en option.

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-thermo-ii**

Page produit, manuels et configuration LF Cloud