

BLOCK

BLOCK ANALOG

4-20 mA

 Réf. **BLA420**

Le BLOCK Analog - Boucle 4-20 mA est un appareil très polyvalent et précis, conçu pour transformer tout système à sortie analogique en un enregistreur de données performant. Il ajoute une surveillance avancée, des alarmes instantanées et l'enregistrement des données dans le cloud à tout appareil doté d'une sortie analogique en boucle 4-20 mA, pour une surveillance complète et des informations exploitables.

BLOCK



En bref


MESURE

Température, Humidité relative, Entrée numérique, Signal analogique en boucle 4-20 mA


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

De 1 minute à 30 minutes


INDICE DE PROTECTION

IP31

Ports et connectivité

Port I

Non utilisé

Port II

Contact sec

Port III

Autre

Connectivité

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)	±0.6 °C (±1.1 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humidité relative Intégré · Enregistrement et alarme	0 % à 99 % sans condensation	±1.8 % RH (10-90% RH)	1%

— Capteurs enfichables

CAPTEUR	PLAGE	PRÉCISION	RÉSOLUTION	CÂBLE
Entrée numérique Amovible · En option · Alarme	—	—	—	Jusqu'à 100 m (330 ft)
Signal analogique en boucle 4-20 mA Amovible · Enregistrement et alarme	4 mA à 20 mA	±2 % de la pleine échelle	0.01 mA	Jusqu'à 20 m (66 ft)

ENREGISTREMENT, LF CLOUD ET ALIMENTATION

Mémoire interne	64,000 enregistrements par paramètre mesuré
Intervalle d'enregistrement	De 1 minute à 30 minutes (jusqu'à 3 secondes sur commande, réglé par LoggerFlex)
Intervalle de synchronisation	D'une fois par heure à une fois par semaine (jusqu'à 1 min. sur commande)
Autonomie des piles	Jusqu'à 3 ans avec 4 × AA (selon les paramètres, 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)
--	-----------------

— À savoir

- L'unité et la plage de conversion peuvent être définies dans l'application.
- La source d'alimentation de la boucle 4-20 mA n'est pas incluse.

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-analog-420



Page produit,
manuels et
configuration
LF Cloud