

BLOCK

BLOCK Temp + Courant

 Réf. **BLXTCS**

Le BLOCK TEMP + COURANT est un dispositif de surveillance avancé conçu pour mesurer avec précision la température et le courant électrique. Il utilise une pince ampèremétrique (CT) non invasive pour la mesure du courant, ce qui garantit une installation facile sans perturber le système électrique.



En bref


MESURE

Température, Humidité relative, Sonde de température, Entrée numérique


CONNECTIVITÉ

WiFi 2.4 GHz


AUTONOMIE DES PILES

Environ 6 mois avec 4 × AA. Alimentation USB-C 5 V recommandée


MÉMOIRE INTERNE

64,000 enregistrements pour chaque paramètre mesuré


INTERVALLE D'ENREGISTREMENT

De 1 minute à 30 minutes


INDICE DE PROTECTION

IP31

Ports et connectivité

Port I

Sonde de température

Port II

Contact sec

Port III

Pince ampèremétrique AC

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)	±1.3 °C (±2.3 °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)
Entrée numérique Amovible · En option · Alarme	–	–	–	Jusqu'à 100 m (330 ft)
Pince ampèremétrique AC Amovible · Incluse · Enregistrement et alarme	0.2 A à 30 A	±3%	–	1 m (3.3 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 min. sur commande)
Mémoire interne	64,000 enregistrements pour chaque paramètre mesuré
Autonomie des piles	Environ 6 mois avec 4 × AA (catalogue 2025 ; selon les réglages, la réception, la température ambiante, la qualité des piles et les alarmes). Alimentation USB-C 5 V recommandée
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)
Rallonge de sonde	Jusqu'à 16.5 m (54 ft) au total, câble de sonde de 1.5 m (4.9 ft) compris : jusqu'à cinq rallonges AUDEX3 de 3 m (10 ft) ; maintenir deux câbles de sonde à moins de 3 m (10 ft) l'un de l'autre

SANS FIL ET CONFORMITÉ

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

AUTRES FONCTIONS

Unité d'enregistrement de l'énergie cumulée	kWh
Alertes de seuil	Quotidienne, Hebdomadaire, Mensuelle, Annuelle, Absolue
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-temp-current



Page produit, manuels et configuration LF Cloud