



Compteur d'Impulsions BLOCK

Part #: BLPULS

Le Compteur d'Impulsions BLOCK est un appareil de surveillance polyvalent conçu pour suivre avec précision les valeurs cumulées de tout compteur utilitaire générant des impulsions, tels que les compteurs d'eau, de gaz ou d'électricité. Il s'intègre parfaitement à l'application cloud de LoggerFlex, offrant une surveillance et une gestion complètes de la consommation des services publics. Cet appareil fournit des alertes en temps réel pour une utilisation excessive et identifie les anomalies indiquant des fuites potentielles, aidant à minimiser le gaspillage et à prévenir des dommages coûteux.

De plus, il simplifie l'attribution des coûts en attribuant la consommation à des unités ou des départements individuels et offre des informations détaillées pour l'audit énergétique et l'amélioration de l'efficacité. Associé à l'application cloud LF, le Compteur d'Impulsions BLOCK transforme les données de consommation brutes en informations exploitables, fournissant des rapports clairs, une analyse des tendances et un accès à distance depuis n'importe quel appareil, ce qui en fait un outil essentiel pour une gestion efficace des ressources et les efforts de durabilité.

Ports Function			Connectivity			Power Supply	
PORT I	PORT II	PORT III	BLE	2.4GHz Wi-Fi	Cellular	Internal	External
Non utilisé	Autre	Détecteur d'inondation	-	✓	-	4 piles AA	Chargeur USB standard 5V DC

Built-in Sensors						
Sensor	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution
Température	Intégré	Enregistrement et Alarme	-20 °C (-4 °F)	70 °C (158 °F)	±1.3 °C	0.1 °C
Humidité relative	Intégré	Enregistrement et Alarme	0%	99% (sans condensation)	±3%	1%

External Sensors								
Sensor	Connection	Configuration	Function	Min Range	Max Range	Accuracy	Resolution	Length
Détecteur d'inondation	Détachable	Détachable	Alarme	-	-	-	-	Jusqu'à
Compteur d'impulsions	Détachable	Détachable	Enregistrement et Alarme	-	-	-	-	Jusqu'à 100 m (330 pi)

Dimensions						Net Weight	
Length		Width		Height		Grams	Oz
53 mm	2 3/32"	43 mm	1 11/16"	133 mm	5 1/4"	196	6.9

Operation	
Feature	Specification
Fréquence d'impulsion maximale	50 Hz
Compatibilité du type d'impulsion	Passif
Alertes de seuil	Quotidien, Hebdomadaire, Mensuel, Annuel, Absolu
Unité	Sélectionnable dans l'application
Type de connecteur	Jack audio 2 broches / Bornier 2 pôles

Operation	
Feature	Specification
Capacité de la mémoire interne	64 000 enregistrements de chaque paramètre mesuré
Intervalles d'enregistrement	1 minute à 30 minutes (jusqu'à 5 sec. sur commande)
Intervalles de téléchargement	1 heure à une fois par semaine (jusqu'à 1 min. sur commande)

Network Interface & Certifications		
Interface	Specification	FCC ID
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n – 2.4 GHz	2AC7Z-ESPWROOM32