

Pulsemètre

CAPTEUR LORAWAN POUR LE COMPTAGE D'IMPULSIONS À LA MINUTE



Conçu pour répondre aux enjeux de suivi de consommation (eau, gaz, énergie) en milieu urbain ou industriel, le **Pulsemètre** est un capteur sans fil LoRaWAN qui relève avec précision minute par minute les impulsions issues de tout compteur équipé d'une sortie contact-sec ou collecteur ouvert.

Outil indispensable pour les collectivités, bailleurs, entreprises et industriels : mesure précise des consommations, gestion intelligente des équipements et détection immédiate de toute anomalie, qu'il s'agisse d'une surconsommation, d'un blocage ou d'une fuite.



Avantages clés :



- **Ultra-autonomie** : minimum 5 ans d'autonomie.
- **Précision à la minute** : un relevé des impulsions à la minute.
- **Transmission LoRaWAN** : longue portée et sécurisée.
- **Plug & Play** : facile d'installation.
- **Modulable** : jusqu'à 4 entrées impulsionnelles configurables.

Une solution prête à déployer, pensée pour durer

Le **Pulsemètre** s'intègre dans des projets de télérelève, de gestion patrimoniale, d'irrigation connectée, de détection de fuites ou maintenance prédictive avec un retour sur investissement optimisé.

Vous cherchez à automatiser la relève de compteurs ou à déployer un réseau de capteurs intelligents à grande échelle ? Le **Pulsemètre** est la solution qu'il vous faut.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	120 x 70 x 48 mm
Connectivité	LoRaWAN
Environnement	Extérieur, intérieur
Alimentation	Batterie lithium 3.6V type D remplaçable
Autonomie	Minimum 5 ans
Plage de température	-40°C à +80°C
Compatibilité	Sorties contact sec, collecteur ouvert ou relais REED
Certification	IP68
Fonctionnalités	Détection antirebond, sauvegarde de données en cas de coupure de transmission, encodage de données optimisé
Intégration	Compatible avec toutes les plateformes IoT



www.egm.io



+33 9 82 33 06 72



sales@egm.io



AREP Center - 1 Traverse des Brucs
06560 Valbonne, France