



ID du produit : WiCounter

Catégorie : Enregistreur de données

Enregistreur de données pour le suivi des compteurs émetteurs d'impulsions. Permet de surveiller jusqu'à quatre compteurs émetteurs d'impulsions, tels que l'eau, le gaz, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CPU	Microcontrôleur 32 bits à 8 MHz, doté de 512 Ko de mémoire Flash et de 192 Ko de RAM.
Mémoire	4 Mo pour le stockage des données et 128 Ko pour la configuration.
Horloge en temps réel	Interne.
Température	Capteur de température intégré.
Interrupteur à lames métalliques	Capteur magnétique permettant d'activer et de reconfigurer l'appareil sans nécessiter l'ouverture de son boîtier.
Configuration	Via l'application de bureau PC et/ou config.odins.es
Fréquence d'échantillonnage	Configuré de 3600 à 86400 secondes.
Protocole/format de transmission des données	MQTT/JSON
Communications	NB-IoT

ALIMENTATION

Tension d'alimentation électrique	Batterie lithium 3,6 V/13 Ah.
Consommation	40uA en mode veille, 60mA en mode émission.
Autonomie	Jusqu'à 10 ans d'autonomie* L'autonomie effective de la batterie peut fluctuer en fonction de plusieurs facteurs, tels que la fréquence de lecture et d'envoi, le niveau de couverture, la température ambiante, etc. Par défaut, deux mesures et envois par jour (toutes les 12 heures).

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température opérationnelle	-20° ~ 85°C
Humidité	5 % ~ 95 % (sans condensation)

INFORMATIONS DE COMMANDE

Quantité minimale de commande	1
Référence de commande	Compteur Wi-Fi

CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES

Dimensions	130x90x40mm (L/H/P)
Matériau de l'emballage	plastique ABS
Type de montage	Montage en surface
Degré de protection	IP67

CERTIFICATS ET DÉCLARATIONS

Règles	EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
---------------	---



Produit conforme à la directive RoHS (2011/65/UE).