

Compteur d'impulsions lumineuses ou optiques

Le **compteur sans fil d'impulsions lumineuses ou optiques** permet de comptabiliser et de télérelever les impulsions lumineuses de tout compteur électronique : eau, gaz, électricité ou énergie.

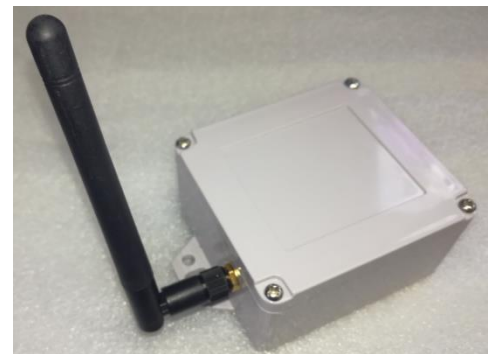
Par exemple, la consommation électrique peut être estimée par le serveur distant à partir du poids énergétique de chaque flash (impulsions par kWh ou Wh) indiqué sur le compteur.

Impulsion lumineuse LED : s'adapte sur tout compteur électronique dont le flash émet à une cadence inférieure à 500 impulsions par seconde.

Installation : fixation du capteur optique par aimant ou par Velcro. Avec une longueur de câble de 100 cm.



- Distance sans fil: de 80 m à plus de 15 km à l'extérieur (LORA). Cette distance peut varier selon l'environnement (à travers les murs, les plafonds et les planchers).
 - Durée de vie des piles (avec transmission des données toutes les heures) :
 - Pile ½ AA > 2-3 années.
 - Pile AA > 4-8 années.
 - 2 piles AA Lithium > 10+ années.
- La durée de vie des piles est déterminée entre autre par la fréquence de transmission des capteurs.



Multicapteurs sans fil



Répéteur de signal (option)



Base sans fil



**Interface Web
Alerte SMS / email**

Spécifications techniques

Consommation Courant	0.7 μ A (mode veille) 0.2 mA (mode mesure) 12 mA (mode radio réception) 20-120 mA (mode radio transmission)
Distance sans fil	De 80 m à plus de 15 km en extérieur (LORA). Cette distance dépend de l'environnement (mur, plafond ...).
Sensitivité du récepteur	-148 dBm
Longueur du fil	1 mètre
Antenne	Connecteur SMA
Power Supply	3.0 - 3.6 VDC batterie (AAA, ½ AA, AA Alcaline ou Lithium)
Boitier	ABS plastique IP65
Dimensions	76 (102) x 70 x 38 mm
Poids	110 g
Temp. de fonctionnement	-10°C à +70 °C
Standards	EN300220-2, EN301489-3, 60950-1:2006

Spécifications compteur d'impulsion

Nombre d'entrées / compteurs	1 or 4
Compteur maxi par entrée de comptage	65,000
Fréquence maximale d'impulsion d'entrée	50 Hz

Option d'Alimentation

Plusieurs types de batteries remplaçables peuvent être utilisés: AAA, ½ AA, AA pour une ou deux piles Alcaline ou Lithium. La capacité de la batterie choisie aura une incidence sur la durée de vie du capteur. Une version avec alimentation électrique avec batterie de secours est également disponible.

Les options d'alimentation doivent être sélectionnées au moment de l'achat. L'option solaire est disponible.



Options d'antenne

Des antennes internes, externes ou avec un long câble sont disponibles.

www.Surveillance-Temperature.com

Tel: 09.72.55.39.84 - Email: contact@surveillance-temperature.com

PERVAYA, 38 rue Dunois, Paris 75013, FRANCE