

# Capteur d'impulsions LoRaWAN Certifié ATEX

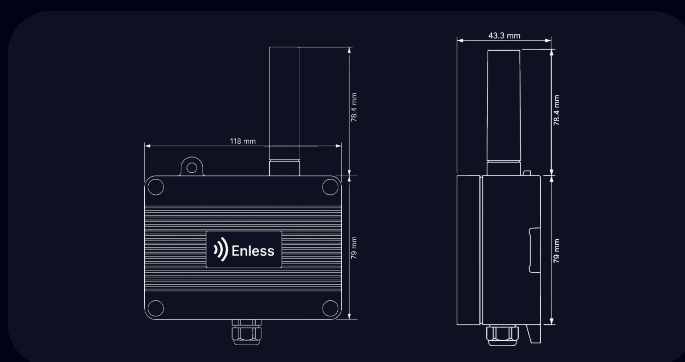
TX PULSE ATEX 600-037



## Description

Conçu pour la télérelève de compteurs de gaz, ce capteur LoRaWAN certifié ATEX (Zone 0) se raccorde sur vos compteurs de gaz impulsions en contact-sec ou collecteur ouvert. Il compte le nombre d'impulsions générées par le compteur et envoie périodiquement l'index en radio. Compatible avec les protocoles LoRaWAN et LoRa Easy (protocole propriétaire Enless), ses données peuvent être remontées directement vers votre système de supervision ou votre GTB, sans tirage de câbles ni travaux lourds.

## Dimensions



## Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN LoRa Easy (protocole propriétaire Enless)
Classe LoRaWAN	Classe A
Version LoRaWAN	Version 1.0.2   RP001-1.02. revB
Fréquence	EU868 (868 MHz)
Identifiants	LoRaWAN : DevEUI, AppEUI, AppKey LoRa Easy : LoRa ID
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Encryptage	AES128 en mode LoRaWAN

## Caractéristiques

Indice de protection boîtier	IP65
Fixation	Murale (vissé), Collier, Rail DIN
Temp. de fonctionnement	-20 / +55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3,6V type D (BAT D 1000-029) Info : Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie	12 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9) Jusqu'à 15 ans d'autonomie
Paramétrage	LoRaWAN : Downlink LoRa Easy : Depuis le serveur du récepteur

## Mesures

Interface	Entrées impulsionsnelles
Nombre d'entrées	2 entrées
Type d'entrées	Contact-sec et Collecteur ouvert
Type d'impulsions supporté	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durée : 50ms minimum</li> <li>Fréquence : 10Hz maximum</li> </ul>
Fonction additionnelle	Antirebond

## Certifications

