

# Capteurs de Télérélevé de Compteurs

## Capteur de comptage de flashes LED

TX PULSE LED 600-038



- ✓ Comptage de flashes LED de compteurs
- ✓ Montage facile de la tête de lecture optique
- ✓ Compatible LoRaWAN & LoRa propriétaire Enless
- ✓ Batterie de type D haute capacité
- ✓ Jusqu'à 20 ans d'autonomie
- ✓ Très longue portée radio

### Spécificités techniques

#### Caractéristiques physiques

Boîtier indice de protection	IP65
Fixation	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement	- 20 / + 55°C
Alimentation	Batterie Lithium 3.6V de type D - Batterie remplaçable
Durée de vie de batterie	8 ans pour un envoi toutes les 5 minutes (SF9)

#### Radio

Protocoles supportés	LoRaWAN (classe A) et LoRa propriétaire Enless
Fréquence	868MHz
Adressage	LoRaWAN = DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA) LoRa propriétaire = Enless LoRa ID
Encryptage	LoRaWAN = AES128 LoRa propriétaire = pas d'encryptage
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)

## Interface

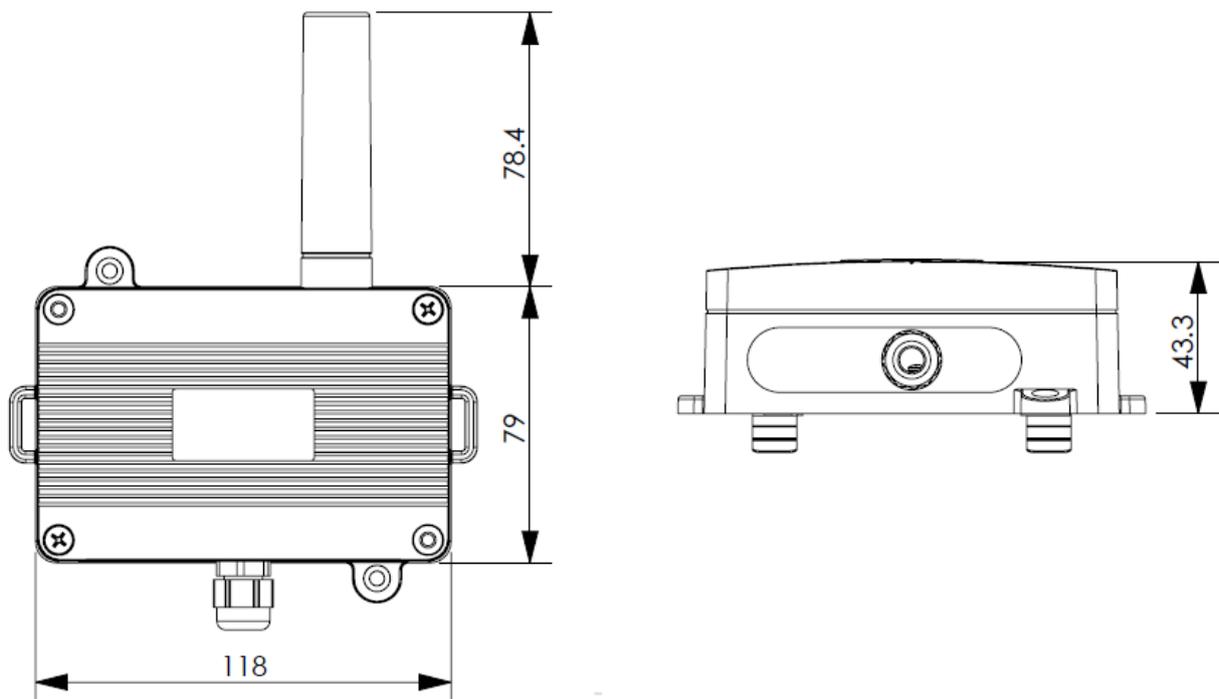
### Tête de lecture optique LED

Type de flashes	Tous types de flash (sauf infrarouges)
Durée du flash	3ms minimum - 100ms maximum
Fréquence du flash	10Hz maximum
Nombre d'entrées	1 entrée
Accessoires	Fourni avec un viseur adhésif pour montage sur le compteur

## Certifications



## Dimensions (mm)



DTM37-f