

# Capteur de changements d'états LoRaWAN

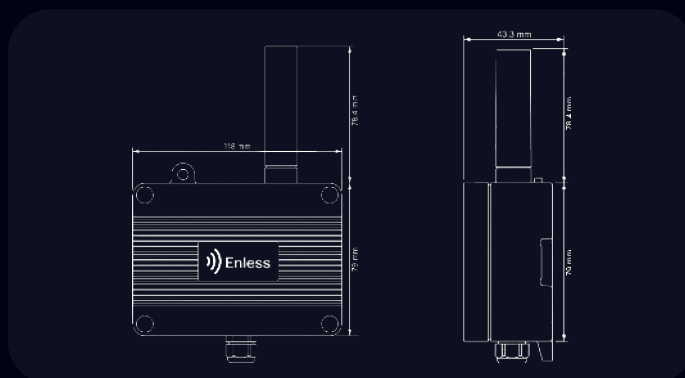
TX CONTACT 600-039



## Description

Conçu pour la détection de changements d'états, le capteur LoRaWAN de contact (on/off) s'interface à une sortie contact-sec ou collecteur ouvert. Il envoie un message radio immédiat en cas de changement d'état détecté sur son entrée. 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 1000-031) 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	ToR (Tout ou Rien)
Nombre d'entrées	2 entrées
Type d'entrées	Contact-sec et collecteur ouvert
Messages	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instantanément sur changement d'état (ouvert/fermé)</li> <li>Sur envoi périodique</li> </ul>

## Certifications

