

# Transmetteur report d'état LoRa / LoRaWAN

TX contact - report d'état

**LoRa LoRaWAN™**



REPORT D'ÉTAT ON / OFF

BOÎTIER IP 65 ENDURCI

FACILE À INSTALLER

TRÈS LONGUE PORTÉE RADIO

BATTERIE REMPLAÇABLE

TRÈS HAUTE AUTONOMIE > 20 ANS

## SPÉCIFICATIONS

Boîtier indice de protection	Matériau : ABS IP 65
Dimensions	L 118 x H 79 x P 43 mm
Type de fixation	Murale / Collier / Rail Din (option)
Antenne radio	Intégrée
Interfaces	Entrées TOR - changement d'état
Nombre d'entrées	2 entrées utilisables simultanément (contact sec et/ou collecteur ouvert)
T° de fonctionnement du TX	- 20 / + 55°C
Alimentation	Pile Lithium D 3.6 V - Pile interchangeable - Alerte niveau batterie faible
Bande de fréquence radio	868 MHz bidirectionnel
Protocoles supportés	LoRa propriétaire – LoRaWAN (choix du protocole via un cavalier)
Puissance d'émission	25mW (14 dBm)
Configuration	LoRa propriétaire : configuration depuis le serveur IP du récepteur LoRaWAN : configuration via downlink
Autonomie	LoRa propriétaire : 12 ans pour un envoi toutes les 5mn LoRaWAN : 15 ans pour un envoi toutes les 15mn (en SF9) Périodicité configurable
Encryptage	LoRa propriétaire : pas d'encryptage LoRaWAN : AES128
Adressage	LoRa propriétaire : LoRa ID LoRaWAN : Clés DEVEUI, APPEUI, APPKEY (OTAA)
Voyants de diagnostic	3 voyants LED
Certification	CE
Référence produit	TX CONTACT 600-039

DTM38-d