



Les modules compteurs/TOR permettent de télélever les données de comptage provenant des compteurs d'eau, de gaz, d'électricité ou d'énergie. Il transforme les compteurs existants disposants d'une sortie impulsionnelle en compteurs communicants LoRaWAN™.

Que ce soit en mode comptage impulsionnel pour la télérelève de compteurs ou en mode TOR pour le report d'état (contacts de feuilures, alarmes, position de disjoncteur), chaque entrée peut être configurée individuellement. L'émission, périodique et/ou sur changement d'état est également paramétrable par entrée ce qui permet d'optimiser la durée de la pile intégrée. Ces modules ne nécessitent ainsi pas d'alimentation externe.

Description	N° de produit	UE
Module 3 compteurs/TOR LoRa	8003-100/1000-234	1

Accessoires	N° de produit	UE

Approbations

Conformité	CE, RoHS
Standard	EN 61000-4-2
	EN 300-220-1 V2-4-1
	EN 301 489 V1-6-1

Données techniques

Protocole	LoRaWAN™
Classe LoRa	A
Méthode d'activation	ABP et OTA
Fréquence radio	863-870 MHz
Puissance d'émission	+14 dBm
Sensibilité en réception	-140 dBm
Chiffrement des données	AES128
Indice de protection	IP55
Dimensions (mm) La x H x Prof.	92 x 92 x 56
Poids	210 g
Fixation	2 vis + chevilles (fournies) ou rail DIN via clips (non fournis)
Activation/Désactivation	via interrupteur magnétique
Reset, Mode Config°, Assoc°	via interrupteur magnétique
Configuration	via radio
Diagnostic	LED face avant
Température de fonctionnement	-20 ... +50°C
Antenne radio	intégrée
Pile remplaçable	1 x Lithium 3,6V 3,6Ah
Autonomie (sur pile)	12 ans / 1 transmission / jour
Type d'entrée(s)	TOR / comptage impulsionnel
Nombre d'entrées	3
Entrées - Fréquence max	100 Hz
Entrées - Impédance	>1 MΩ
Entrées - Tension	0-30 V
Entrées - Courant	3,5 µA