

Le capteur INCLIN'O mesure l'inclinaison d'un équipement par rapport à une position initiale (définie au démarrage du capteur). Par exemple, INCLIN'O détecte un changement de position pour signaler un poteau qui tombe ou une fenêtre ouverte. Il communique via un réseau LoRaWAN®. Le capteur peut également monitorer des chocs et reporter le vecteur d'amplitude du choc. Cette configuration n'est pas disponible par défaut et nécessite une configuration spécifique (référence de configuration: 36-70-201-000)

Caractéristiques



APPLICATIONS

- Surveillance des fenêtres de toit
- Détection de l'inclinaison
- Surveillance des poteaux d'électricité, de télécommunication ou de vidéosurveillance

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- LoRaWAN®, Classe A
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Compression différentielle des données
- Mode inclinaison:
 - Plage : 0...180° par rapport à la vertical
 - Mesure périodique
- Mode détection de choc* :
 - Plage : $\pm 16g$
 - Seuil de déclenchement: 1,1g sur chaque axe
 - Échantillonnage en veille: 100Hz
- > 8 ans d'autonomie
- IP67

CERTIFICATION

- RED, UKCA, RoHS

INCLIN'O est un capteur LoRaWAN® autonome. Il surveille l'inclinaison de l'équipement sur lequel il est installé. Après une mesure, si un seuil d'inclinaison est dépassé, il envoie immédiatement une alerte. Alimenté par des piles, le capteur a une durée de vie de plus de 8 ans lorsqu'il est configuré avec un contrôle de position toutes les 10 secondes et une transmission radio par jour.

INCLIN'O peut être fixé en utilisant :

- des vis,
- des aimants (en option),
- un support de montage sur poteau (en option),
- une bande adhésive (fixation livrée par défaut).

INCLIN'O est adapté aux installations extérieures grâce à son boîtier IP68 et son matériau traité anti-UV. L'installation et la mise en service sont rapides et faciles.

Références produits

Références : 50-70-201		Références : 71-70-132	
HS Code	85 17 62	HS Code	85 17 62
Designations	INCLIN'O -LORAWAN® EU868	Designations	Lit de fixation aimants 75N M3 INCLIN'O
Références : 71-70-133		Références : 71-70-151	
HS Code	85 17 62	HS Code	85 17 62
Designations	Kit de fixation collier INCLIN'O (largeur max 11mm, épaisseur max 1,5mm)	Designations	Kit de remplacement pile

Références : 36-70-201	
HS Code	85 17 62
Designations	Configuration pour mesure d'inclinaison + détection de chocs