

Capteur magnétique ouverture de porte LoRaWAN avec indicateur LED | WS301

Référence XMI-WS301-868M

- Capteur d'ouverture de porte
- Version montage adhésive ou à vis
- Configuration via NFC
- Jusqu'à 2 ans d'autonomie
- Capteur: 50.5 × 31 × 18.5 mm
- Aimant: 30 × 13,5 × 10 mm

Le capteur magnétique LoRa® WS301 permet la surveillance des accès sensibles, ou d'un équipement de valeur.

Qu'il s'agisse d'être alerté en cas de déplacement d'objet ou d'accès non autorisés, ou encore de simplement compter les ouvertures/fermetures, le WS301 apporte une sécurité discrète et efficace.

Compact et autonome, il s'installe facilement et devient facilement opérationnel via l'application dédiée.



Avec un style de minimalisme et une taille compacte (50.5×31mm), le WS301 surveille les portes, porte-fenêtre, armoires, coffres..., et peut fonctionner jusqu'à 4 ans sans besoin de remplacer la batterie.

Grâce à ses mécanismes de détection avancés, il détecte l'état d'ouverture/fermeture des accès, le déplacement des actifs et toute tentative de démontage du capteur.

Compatible avec toutes les passerelles LoRaWAN™ du marché, il est équipé de la technologie NFC pour une configuration simplifiée.
Grâce à sa LED intégrée, pour l'état du réseau, l'état ouvert/fermé, le sabotage et l'indication de batterie faible

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Sensibilité -137 dBm @300bps
- T° de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Configuration via NFC
- Mode OTAA/ABP Class A
- Batterie 1200 mAh (x1) remplaçable
- Autonomie : jusqu'à 4 ans
- Montage vis ou adhésifs 3M
- Certifié IP20



SPÉCIFICATIONS

TRANSMISSION SANS FIL

TECHNOLOGIE	LoRaWAN™ (LoRa® D2D)
FRÉQUENCE(S)	CN470 / IN865 / RU864 / EU868 / US915 / AU915 / KR920 / AS923
PUISSANCE TX	16 dBm (868 MHz) 22 dBm (915 MHz) 19 dBm (470 MHz)
SENSIBILITÉ	-137 dBm @300bps
MODE	OTAA/ABP Classe A

MESURE ET INTERFACE

DISTANCE DE DÉTECTION	10-15 mm
BOUTON	x1 bouton de réinitialisation (interne) x1 bouton anti sabotage
INDICATEUR LED	x1

SOFTWARE

CONFIGURATION	NFC (via l'application mobile)
ALARMES	État d'ouverture/fermeture Anti sabotage
FONCTIONNALITÉ AVANCÉE	Contrôleur LoRa® D2D

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ALIMENTATION	1 × 1200 mAh (batterie ER14250 Li-SOCl2)
AUTONOMIE DE LA BATTERIE	Plus de 5 ans (intervalle de 1080 min + 30 déclenchements par jour)
T° DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +60°C
HUMIDITÉ RELATIVE	≤90 % (sans condensation)
INDICE DE PROTECTION	IP20
DIMENSIONS	Capteur : 50.5 × 31 × 18.5 mm Aimant : 30 × 13,5 × 10 mm
FIXATION(S)	Surfaces planes (avec vis) ou ruban 3M

AUTONOMIE

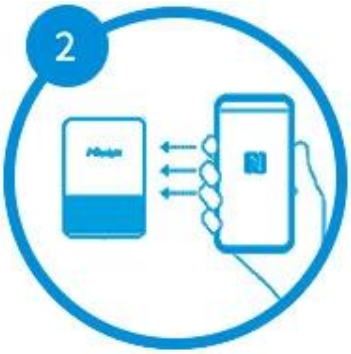
Equipé d'une batterie 1200 mAh remplaçables, le WS-301 profite d'une autonomie pouvant aller jusqu'à 4 ans avec une déclenchement de 30 fois par jours.



CONFIGURATION VIA NFC



1ère étape
Installation de la ToolBox de chez Milesight

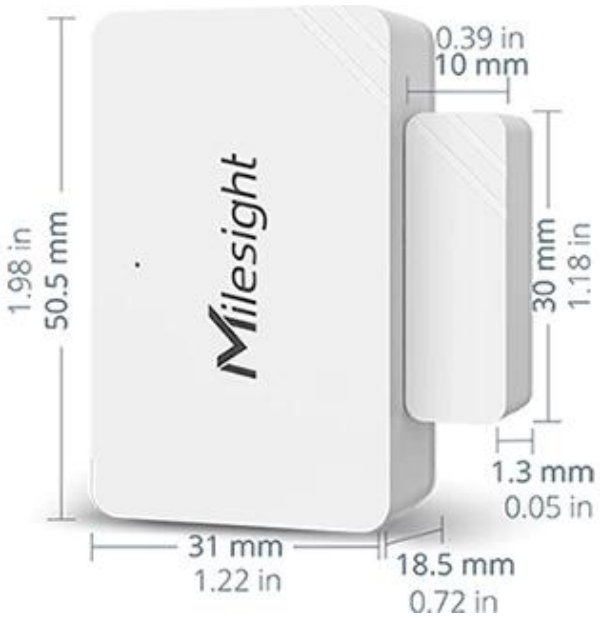


2ème étape
Activation du NFC / ToolBox,
Connection du téléphone à l'appareil



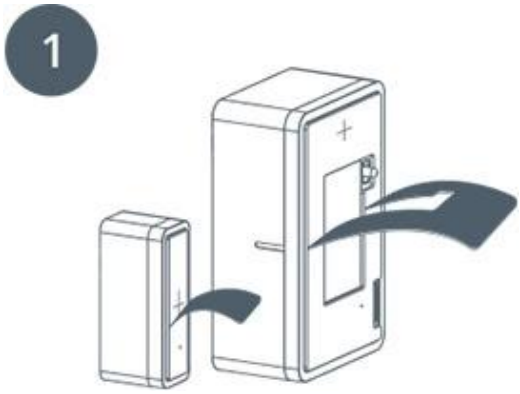
3ème étape
Vérification du mot de passe
La configurer peut commencer

SCHÉMA(S)



SYSTÈME(S) DE FIXATION

Montage par ruban adhésif (double face)



Montage par vis

