



Interrupteur magnétique (WS301)

Solutions
innovantes pour la
santé du bâtiment
et de ses
occupants

Contact

1.888.833.8044

info@assek.ca

Assek.com

Suivez-nous



Solution

L'interrupteur magnétique WS301 est un dispositif compact qui permet la détection de l'**ouverture** et la **fermeture** de portes, fenêtres ou tout autre objet mobile. Les données sont transmises en temps réel grâce au protocole longue portée LoRaWAN.

LoRaWAN

Le protocole de communication sans fil LoRaWAN peut fonctionner sur de très longues distances, même à travers les structures massives des établissements institutionnels ou industriels.

Bénéfices

Grâce à sa technologie magnétique avancée, il permet la surveillance de divers équipements, permettant ainsi de sécuriser efficacement un large éventail d'éléments susceptibles de s'ouvrir ou de se fermer. Installation sans fil avec détection de vandalisme pour une sécurité accrue de l'appareil.

Caractéristiques

- Ouverture et fermeture d'objets mobiles
- Transmission des données instantanées lors d'un changement d'état
- Connexion sans-fil LoRaWAN
- Autonomie de batterie de 5 ans
- Dimension : 50.5 × 31 × 18.6 mm

Fiche technique

WS301

Transmission sans fil	
Technologie	LoRaWAN
Portée	Jusqu'à 16 km en région rurale Jusqu'à 5 km en région urbaine
Mesures	
Ouverture/Fermeture	
Distance de détection	10 à 15 mm
Caractéristiques physiques	
Dimensions	Détecteur : 50.5 × 31 × 18.6 mm (1.99 × 1.22 × 0.73 po) Aimant : 30 × 13.5 × 10 mm (1.18 × 0.53 × 0.39 po)
Couleur	Blanc
Installation	Sur surfaces planes avec vis ou ruban adhésif double face
Bouton	1 × Bouton de réinitialisation + 1 × Bouton de détection de vandalisme
Indicateur lumineux	1 × Indicateur DEL
Environnement	
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C (Écran d'affichage : 0°C à 40°C)
Humidité relative de fonctionnement	< 90% (sans condensation)
Indice de protection	IP20
Alimentation	
Batteries	1 × 1200 mAh ER14250 Li-SOCI2
Durée de vie *Pour 30 déclenchements par jour	Environ 5 ans
Conformité	
	IC, FCC, CE, RoHS