Capteur d'ouverture de porte + température et humidité LoRaWAN IP67 | EM300-MCS

Référence GC-URS017

- LoRaWAN Classe A
- Configuration via NFC / OTAA
- Capteur IoT haute sensibilité
- Autonomie jusqu'à 10 ans
- Batterie remplaçable
- Étanche : IP67

Le capteur LoRaWAN™ EM300-MCS **détecte les ouvertures et fermetures de portes et fenêtres** par contact magnétique et transmet les alertes via un réseau LoRaWAN™ public ou privé.

Utile pour un simple **comptage des allers et venues** dans une zone définie, ou en mode **alarme en cas d'intrusion** non autorisée, il permet une **surveillance efficace** et à distance de vos accès sensibles.

Également doté d'un **capteur de température et d'humidité**, il transmet les mesures périodiquement (configurable) et apporte une sécurité accrue des zones concernées.

POINTS FORTS

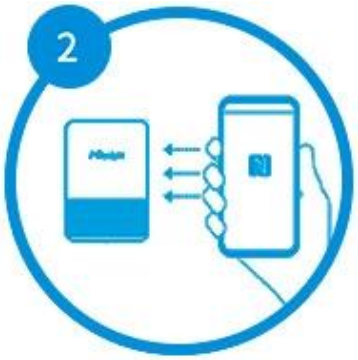
- Configuration via NFC
- Mode OTAA/ABP Classe A
- **Deux supports de batterie** (une batterie par défaut)
- Durée de vie d'une batterie ≧ 5 ans
- **Autonomie jusqu'à 10 ans**
- Plage de mesure de température : **-30°C à + 70°C**
- Précision humidité : **10% à 90% HR (±3 %)**
- Sonde déportée haute sensibilité
- Boîtier robuste et étanche (IP67)
- Ultra Faible consommation d'énergie
- Batterie remplaçable ER18505 4000 mAh Li-SOCl2

SPÉCIFICATIONS

LORAWAN™	Fréquences	CN470 / RU864 / IN865 / EU868 / US915 / AU915 / KR920 / AS923
	Puissance d'émission	17dBm (470) / 16dBm (868) / 20dBm (915)
	Sensibilité	-137dBm à 300bps
	Mode	OTAA/ABP Classe A
DÉTECTION	Câble de plomb	1007UL (#22AWG) 260mm
	Type de détection	Fermeture normale
	Distance des aimants	20-30mm
	Distance des trous	22mm
TEMPÉRATURE	Plage de mesure	-30°C à +70°C
	Précision	0 ~ 70°C : ±0,3°C
		-30 ~ 0°C : ±0,6°C
	Résolution	0.1°C
HUMIDITÉ	Plage de mesure	0 % ~ 100 % HR
	Précision	±3 % (10 ~ 90 % HR)
		±5 % (autres gammes)
	Résolution	0,10 %
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Alimentation	ER18505 Li-SOCl2 4000 mAh (8000 mAh en option)
	Durée de vie de la batterie	≧ 5 ans (pour 1 pile)
	Température de fonctionnement	-40°C à 70°C
	Indice de protection	IP67
	Dimensions	88 × 87 × 27 mm
	Montage	Mur (vis ou adhésifs 3M)

SIMPLE ET FACILE À CONFIGURER

Téléchargez l'application



Activez NFC

et fixez le capteur à la zone NFC

Configurez le capteur

CAS D'USAGE

Smart buildings / Smart Office / Smart Security