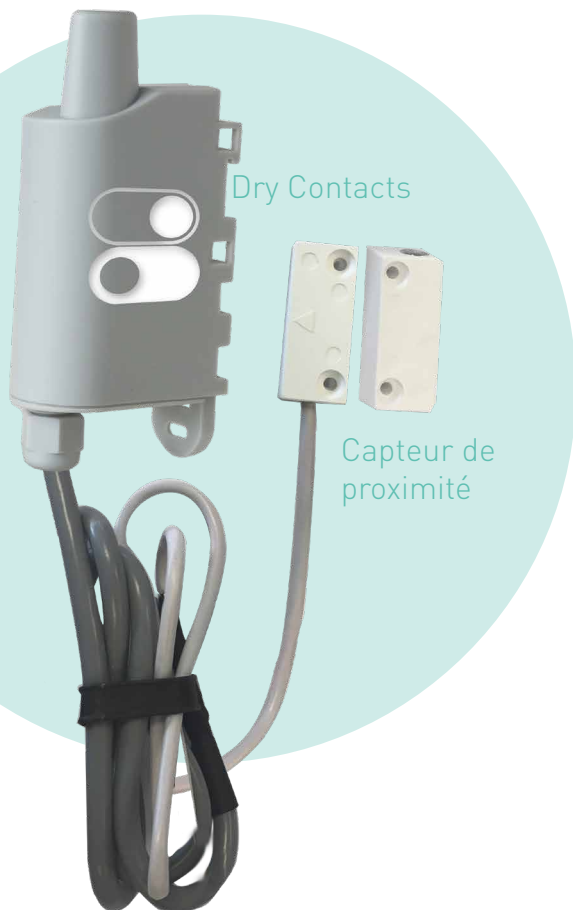


Contact sensor

IP67



Surveiller les ouvertures / fermetures



ALERTER

- Prévenir en cas :
 - d'intrusion
 - d'ouverture ou de fermeture
- Prévenir au-delà d'un certain nombre d'ouvertures / fermetures



MESURER

- Compter le temps passé dans l'état ouvert ou fermé.
Ex: porte de réfrigérateur

Caractéristiques supplémentaires :

- **Transmission de données :**
 - lors d'une détection de changement d'état (ouverture ou fermeture)
 - ou par défaut toutes les 12h (deux fois par jour)
- **Gestion des erreurs / défauts :** alerte sur erreur configuration, batterie faible



Connaître pour un réfrigérateur le temps passé dans un état ouvert.



Détecter l'ouverture d'une trappe de désenfumage.



Détecter une intrusion (local technique, salle serveurs, trappes, fenêtres...).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Sigfox ARF8171BA-B01

DRY CONTACTS

Caractéristiques mécaniques

Poids	90g (batterie incluse)
Dimensions	105 x 50 x 27 mm
Boîtier	IP67, EMERGE™ PC 8731HH résine grise (boîtier), EMERGE™ PC 8430-15 résine transparente (semelle)
Système de fixation	Rail-DIN, tube, mur, collier

Conditions de fonctionnement

Température	-25°C / +70°C
Humidité	0 à 85% HR (sans condensation)

Alimentation

Pile	1 pile amovible
Autonomie attendue	Avec la configuration par défaut : 6 ans

Configuration

Configuration en locale	IoT Configurator
Configuration à distance	Downlink via le réseau ou via la plateforme KARE
Sécurité	Protection via Code PIN/PUK

Radio/Sans-fil

Régions	Sigfox RC1
Classe	Classe 0
Puissance d'émission RF	14 dBm
Sensibilité	- 124 dBm

Réglementations et certifications

Norme	Directive 2014/53/UE (RED)
-------	----------------------------

CAPTEUR DE PROXIMITÉ

Détection	Détection magnétique
Longueur de câble	≈ 1,2 mètre
Dimension	14 x 38 x 8.7 mm
Boîtier	IP67
Distance maximale pour détection entre les deux aimants	15 mm
Température de fonctionnement	-10°C to +85°C

