

# Capteur de détection d'Ouverture / Fermeture

Le capteur **Protect** est un capteur magnétique sans fil pour détecter les ouvertures / fermeture de portes, fenêtres ou portails. Il ne nécessite aucun branchement et s'installe le plus facilement du monde dans les zones isolées



**Faible Cout**  
Haute Performance.

**Petit et Compact**

**Autonome**



**Plug & Play**  
Pas de branchement



**Detection fiable**



**Certifications**  
Sigfox P2 – Class 0  
CE, FCC

## Mode de fonctionnement

**Evènement:** Détection de connexion/déconnexion de l'aimant  
**Périodique:** Compte les détections d'ouverture/fermeture dans une période donnée.

## Température de fonctionnement

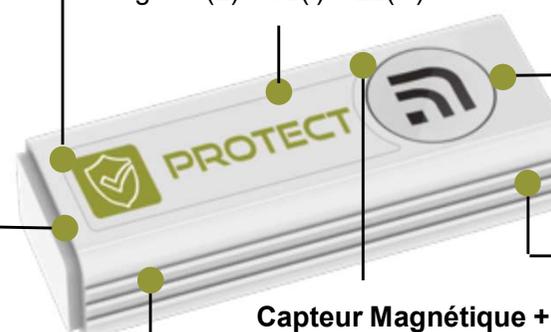
-20°C à +70°C

## Connectivité

Sigfox RC1, RC2, RC3, RC4

## Poids et Dimensions

33g / 89(L) x 32(l) x 22(H) mm



## Piles

1,5V Type AAA x 2 (Alkaline)  
Remplaçable  
Autonomie: 10 000 messages

**Boitier**  
ABS

## Capteur Magnétique + Aimant

Détection magnétique d'ouverture/fermeture jusqu'à 10mm

## Fonctionnalités du capteur

### Transfert des données agrégées

Envoi de rapports consolidés et optimisés pour le réseau afin de préserver l'autonomie

### Message de vie

En cas d'application sensible, et pour s'assurer que le capteur est toujours fonctionnel (état des piles ...)

## Domaines d'Applications



### Sécurité

Détection d'intrusion Maisons, Garages, Hangars ...



### Economie d'énergie

Détection de fenêtre ouverte...



### Chaîne du froid

Porte de chambre froide ouverte ...