

DÉTECTEUR D'OUVERTURE DE REGARD



Capteur IoT

CFG-APP



Fonctionnalités

Le capteur d'ouverture de regard/de trappe est une solution inédite pour surveiller et vous alerter en cas de tentative de vol de câbles. Cet équipement sera rapidement amorti dans les bâtiments publics, les transports, la voirie et les sites industriels et les ensembles résidentiels.

Grâce à une autonomie pouvant atteindre plus de 10 ans et à un boîtier robuste certifié IP67 (IP68 en option), il garantit un fonctionnement fiable même dans les environnements les plus exigeants.

La liaison radio est sécurisée et garantie par l'émission d'une trame de vie quotidienne.



Accéléromètre 3 axes – détection de mouvement



Capteur de luminosité



Capteur de température interne
Intervalle de mesure: -40°C à +125°C
Précision : +/- 0.2°C entre -40°C et +80°C



Humidité ambiante : 0% RH à 100% RH
Précision : +/- 2% RH entre 0 et 100 % RH



Boîtier IP67 (IP68 en option)



Version « CEL » : Mode Cat-M1 ou NB-IoT,
Intégration directe de MQTT(s)



Configuration locale ou par Downlink (LoRa)
FUOTA (Firmware Update Over The Air) en cellulaire



Modes redondance des données et datalogging



Signal visuel indiquant la qualité du réseau
et la connexion correcte du capteur



Plug & Play



Piles remplaçables , Autonomie > 10 ans*

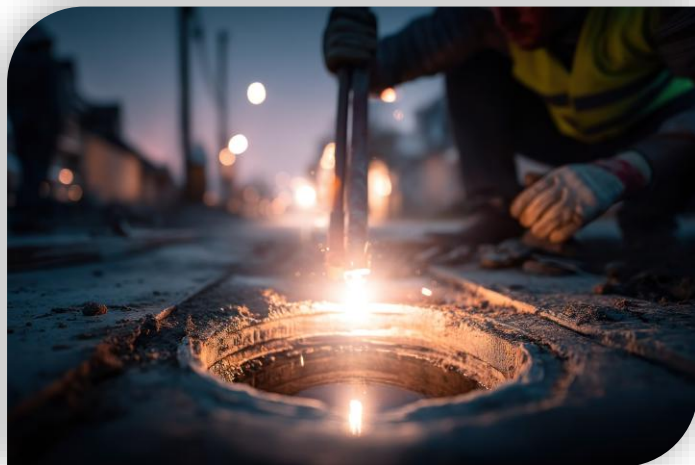
Références

Désignation	Technologie
ACW/CEL-ACL	NB-IoT / Cat-M1
ACW/LS8-ACL	LoRaWAN/Sigfox
ACW/SL8-ACL	Sigfox/LoRaWAN

* L'autonomie d'un produit dépend de plusieurs facteurs (température et humidité ambiantes, fréquence d'émission, qualité réseau, technologies...)
Soumis aux conditions de l'environnement

EXEMPLES DE CAS D'USAGES

SURVEILLANCE ANTI-VOL



- Soyez alerté en cas d'ouverture de vos tampons de voiries
- Prévenir et détecter rapidement les actes de malveillance ou de tentative d'effraction
- Minimiser les interruptions de services critiques (SNCF, Telecom, autoroutes etc.)
- Réduire les coûts de réparation et pertes financières