

Alarme de sécurité LoRaWAN IP66 IK08 | ACS-Switch-Buzz

Référence IN-SWITCH-BUZZ

- Installation facile et rapide
- LoRaWAN™ Classe A
- Alarme autonome pour accès sécurisés
- Alarme pour capteurs LoraWAN déportés
- Sirène jusqu'à 100 dB avec ajustement de la tonalité
- Détection/Comptage d'ouverture de porte
- Datalogging horodaté des évènements (+3,000)
- Durée de vie de plus de 5 ans

L'ACS-Switch-Buzz® est un **objet connecté LoRaWAN™** équipé d'un **capteur intelligent** (inclinaison, mouvement, rotation) et d'une **alarme à 3 niveaux de puissance** (configurable, jusqu'à 100dB) capable de fonctionner comme **avertisseur de sécurité autonome**[1], **alarme de process**[2], et **alarme déportée**[3].

3 MODES DE FONCTIONNEMENT

1. ALARME AUTONOME DE SÉCURITÉ

Autonome, **il détecte une mauvaise position** (ouverture ou fermeture) de tous types d'accès sécurisés (portes coupe feu, trappes, dômes...) **via l'accéléromètre intégré** ou **par contact sec** (intégré ou déporté) et averti par une alarme sonore.

2. ALARME DE PROCESS

Déclenchement de l'alarme sur **mauvaise position d'élément(s)** au sein du process préconfiguré **avec la possibilité d'un déclenchement du timer** (porte de chambre froide, four industriel, chaudière...).

3. ALARME DÉPORTÉE

L'alarme peut également être couplé à d'autres capteurs LoRaWAN™ (Co2, présence, etc.) afin de pouvoir être alerté par une alarme sonore en cas de processus préalablement configuré sur le capteur distant.

NB : Ces modes de fonctionnement flexibles **sont paramétrables à distance et à la volée**.

POINTS FORTS

- Installation facile et rapide
- Comptage d'ouverture de porte, trappe, dôme...etc
- Alarme notification (exemple : "porte toujours ouverte")
- Sirène jusqu'à 100 dB avec ajustement de tonalité
- Détection d'ouverture de porte par accéléromètre
- Détection d'ouverture de porte par contact sec (embarqué ou déporté)
- Envois périodiques ou déclenchés sur évènement
- Datalogging horodaté des évènements (+3,000)
- Durée de vie : > 5 ans (pile remplaçable)

DATAS ÉCHANGÉES

- Etat de l'ouvrant ou position
- Compteur d'état actif/inactif
- Alarme en cas de changement d'état ou dépassement de seuil
- Source d'un événement
- Historiques avec horodatage
- Données d'activités (batterie, …)
- Niveau de température
- Paramétrage par Downlink

COMMUNICATION LORAWAN™

- Classe A
- EU868, 915US, AU915, AS923
- Réseau Privé / Public
- OTAA et ABP
- Puissance d'émission 14dBm (EU) 20dB max
- Compatible Objenious, Orange et cœurs de réseau Actility, Orbiwise, TTN, Loriot...



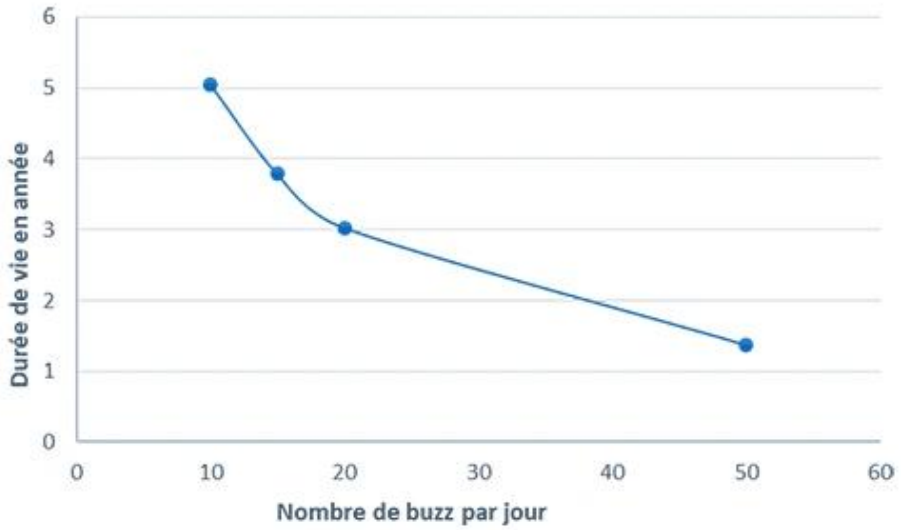
IDENTIFICATION PAR LED

Une LED bi-colore sur le boitier permet de faciliter l'installation du produit et de connaître son état.

CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER

PILE	Lithium 3.6Ah (remplaçable)
MATÉRIAU	ABS PC V0 UL94
POIDS	94 g
INDICE IP	IP54 ou IP66 (avec joint d'étanchéité)
INDICE IK	IK07 ou IK08 (avec joint d'étanchéité)
T° DE FONCTIONNEMENT	-20°C à 70°C
T° DE STOCKAGE	-40°C à 80°C
HUMIDITÉ	< 95% sans condensation
FIXATIONS	Vis / Aimant (option) / Colle
CERTIFICATIONS	CE, EN 300-220

EXEMPLE DE DURÉE DE VIE SELON UTILISATION



SCHÉMAS

