

N / A

Bouton Smilio Prime

BOUTON CONNECTÉ POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES

Smilio prime est un mono-bouton connecté configuré pour fonctionner avec la [plateforme Ubiqod](#) de SkiPLY. Autonome plusieurs mois sur piles, il fonctionne avec les [réseaux LoRaWAN privés](#) ou publics et permet de couvrir de nombreux cas d'usages, en particulier pour la sécurité des personnes.



DESCRIPTION DU PRODUIT

PLUSIEURS MOIS D'AUTONOMIE SUR PILES

Grâce à la technologie LoRaWAN, le bouton connecté a une autonomie de plusieurs mois sur piles, selon les paramètres de configuration appliqués. Un indicateur de niveau de pile permet d'anticiper un éventuel remplacement.

Les piles peuvent être facilement remplacées (modèle CR 2450 standard).

PROTECTION CONTRE LES APPUIS INTEMPESTIFS

Afin d'éviter les déclenchements intempestifs, notamment quand le bouton connecté est placé dans la

poche de l'utilisateur, il est possible de configurer un temps d'appui fixe pour que le signalement soit pris en compte.

CONFIGURATION DES ENVOIS

En fonction du niveau de fiabilité requis, la configuration des envois peut être adaptée :

- Activation de l'ADR ou blocage du Data Rate
- Envois confirmés ou non avec nombre de tentatives réglable
- Envois de trames de vie à intervalles réglables (watchdog)

Des boutons intégrés de test réseau permettent de savoir si l'appareil est bien connecté au réseau.

Les paramètres de configuration peuvent être modifiés et adaptés à distance après l'installation.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

L'installation et la mise en service se font automatiquement à l'insertion des piles.

Le bouton connecté peut être éteint à distance.

FIXATION

Le bouton connecté d'alerte sécurité peut être fixé à un cordon pour être porté à la ceinture ou être fixé à du mobilier à l'aide d'un adhésif double face intégré à l'arrière du bouton. Les piles peuvent être remplacées même lorsque le bouton est fixé de cette manière.

Piles 3V CR 2450 (x2)

LoRaWAN Class	Class A
Remontée du niveau de piles	Oui
Distance de communication	10km en champ libre (nous consulter pour une étude réseau)
Poids	45g
Dimensions	57mm x 35mm x 15.2mm
Température de fonctionnement	-20°C à 55°C