

# **ACS-SWITCH-PIR®**

# DÉTECTION DE PRÉSENCE INFRA ROUGE (PIR)



# CAS D'USAGE



# **DÉTECTION D'INTRUSION**

Surveillez vos accès et vos locaux par détection infrarouge (PIR). Enclenchez vos astreintes ou vos automatismes de sécurité.



## **GESTION DES INSTALLATIONS**

Comptabilisation des accès, remontée des taux d'occupation de salles dans des bâtiments recevant du public et bureaux pour une meilleure organisation et une optimisation des tournées d'entretien.







#### **QUANTIFICATION DE PASSAGE**

Comptabilisation de personnes, véhicules 2 ou 4 roues pour la gestion des accès : sanitaires, parc à vélo, parking...

# **SPÉCIFICITÉS**

## PARAMÉTRAGE ADAPTÉ À VOS CAS D'USAGE

Mode de fonctionnement flexible et par simple paramétrage à la volée. S'adapte à la majorité des cas d'usage.

## SIGNALEMENT PAR LED

Une LED bi-colore sur le boitier facilite l'installation du produit et s'assure de la bonne prise en compte des détections.

ALGORITHMES OPTIMISÉS pour plus de 5 ans de durée de vie selon le cas d'usage.

## DATALOGGING HORODATÉ des événements

Plus de 3000 évènements peuvent être mémorisés.

# PILE REMPLAÇABLE

# **OPTIONS DISPONIBLES**

- Détection à 5m ou 12m.
- Personnalisation sur demande :
  - Couleur de boitier et étiquetage,
  - Fonctionnalités métier spécifiques.



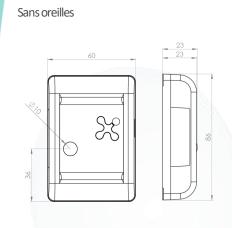
# **TECHNOLOGIE CLOVER-NET**

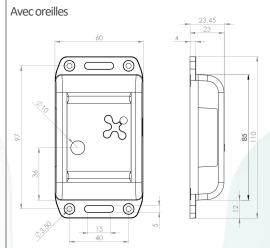
Protocole de communication bi-directionnel temps réel permettant de faciliter l'installation et le paramétrage des capteurs, la collecte des données horodatées, les inventaires automatiques, les mises à jour OTA...

# **SPÉCIFICATIONS**



#### Caractéristiques mécaniques





## **Fixations**

Vis
Aimant (fourniture en option)
Colle

#### **Certifications**

CE, EN 300-220

## Caractéristiques physiques

Pile	Lithium 3.6Ah remplaçable
Matériau	ABS PC VO UL94
Poids	98g
Indice IP	IP44
Indice IK	IK07
Température de fonctionnement	-20°C à 70°C
Température de stockage	-40°Cà80°C
Humidité	< 95% sans condensation

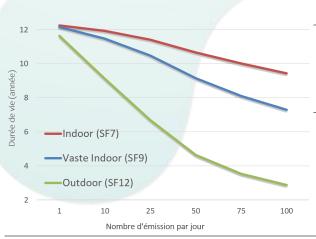


CE PRODUIT UTILISE DES PILES AU LITHIUM. Pour votre sécurité, référez-vous à la fiche de sécurité disponible sur notre site internet.

# Communication

LoRaWAN	Classe A
	EU868, 915US, AU915, AS923
	Mode Privé et Mode Public
	OTAA et ABP
	Puissance d'émission 14dBm (EU) 20dBm max
	Compatible opérateurs Objenious, Orange et cœurs de réseau Actility, Orbiwise, TTN, Loriot
SigFox (option)	RC1, RC2, RC4
CloverNet	Broadcast, multicast, point-à-point

## Exemple de durée de vie



## Cas d'usage

Capteur InfraRouge

Trame de vie toutes les 24h

Emission d'alarme sur détection de passage

## Informations échangées

Etat de détection

Compteur d'état actif / inactif

Emission d'événement en cas de changement d'état ou dépassement de seuil

Historiques avec horodatage

Données d'activités (batterie, ...)

Niveau de température

Paramétrage par Downlink

# INEO-SENSE

125 Rue de L'hostellerie, Immeuble ELLIPSIS, Niv 4 Porte 12 30 900 Nîmes — France Phone: +33 466 276 495 Web: www.ineo-sense.com contact@ineo-sense.com © 2020 Ineo-Sense. All rights reserved. Clover-Net, Clover-Sense, ACS-Switch, are trademarks of Ineo-Sense company. All other brands mentioned are the property of their respective holders. This is non-contractual document, and may be modified without notice.