

# DÉTECTION DE PRÉSENCE INFRAROUGE



Smart Building



Smart City



Smart Industry



ACW-PIR90-I



ACW-PIR360-I



ACW-PIR90-O



ACW-ILB



ACW-PIR180-O



Portée de détection : jusqu'à 100 mètres  
Angle de détection: 90 à 360° selon versions



Plug & Play : installation en moins de 10 min



Indoor: 1 pile 3.6V 2/3AA  
Outdoor: 2 x piles 3,6V



Indoor: 3+ années\* avec 1 détection/heure  
Outdoor: 5+ années\* avec 1 détection/heure



Indoor: IP30  
Outdoor: IP54 ou IP55 selon version

## Fonctionnalités

La gamme PIR permet de transmettre via le réseau les informations sur le taux d'occupation d'une pièce ou de différents lieux sur une journée.

Comptage des passages des individus ou de véhicules à des endroits précis.

Deux modes de fonctionnement : mode alarme (détection d'intrusion) ou mode comptage (déterminer des pourcentages de fréquentation ou d'occupation).

Transmission des données à intervalles réguliers.

Alertes sms ou e-mail en cas de dépassement d'un seuil\*\*.

\* Sujet aux conditions de l'environnement

\*\* Disponible avec souscription à la plateforme Atim Cloud Wireless™

## Références

Désignation	Technologie	Désignation	Technologie
ACW/SF8-PIR90-I	Sigfox	ACW/LW8-PIR90-I	LoRaWAN
ACW/SF8-PIR90-O	Sigfox	ACW/LW8-PIR90-O	LoRaWAN
ACW/SF8-PIR180-O	Sigfox	ACW/LW8-PIR180-O	LoRaWAN
ACW/SF8-PIR360-I	Sigfox	ACW/LW8-PIR360-I	LoRaWAN
ACW/SF8-ILB30	Sigfox	ACW/SF8-ILB30	LoRaWAN
ACW/SF8-ILB100	Sigfox	ACW/SF8-ILB100	LoRaWAN



# DÉTECTION PAR INFRAROUGE : CAS D'USAGE

OPTIMISEZ LES TAUX D'OCCUPATION, DÉTECTEZ LES INTRUSIONS SUR DES SITES PROTÉGÉS

- Analysez le taux d'occupation des différents espaces de travail d'un bâtiment
- Organisez le planning des réservations des salles de réunion
- Grâce aux informations transmises régulièrement, il est possible de s'assurer que les jauges d'occupation (Covid-19) sont respectées



- En fonction des informations transmises, il est possible d'adapter la gestion des salles et des open spaces (ménage, entretien..)
- Le chauffage étant un poste très coûteux, il deviendra facile de repérer les salles non occupées et d'adapter le système de chauffage en conséquences (économies d'énergies)

- Le mode alarme permet d'être averti en cas de présence non souhaitée ou intrusive
- Ce fonctionnement est idéal pour surveiller un accès protégé, une intrusion, ou des lieux avec un accès restreint
- Grâce à l'alerte envoyée immédiatement, l'intervention est rapide

