BARRIÈRE INFRAROUGE DE FRANCHISSEMENT

ACW/ILB100- Kit émetteur + récepteur pour extérieur ou intérieur

Portée de détection: 100m

IP

Indice de protection : IP65

Temps de coupure des faisceaux : Variable 50 à 500ms (4 étapes)



Installation facilitée
Viseur d'alignement
Indicateur LED

Technologie de détection : Barrière infrarouge active (coupure de 4 faisceaux)

10 ans pour une émission /1h en LoRaWAN SF9*

*L'autonomie d'un produit dépend de plusieurs facteurs externes (température, fréquence d'émission, qualité réseau...)



3 RAISONS D'ÉQUIPER VOS SITES AVEC LES BARRIERES ILB

- Créer une barrière immatérielle de protection sur une grande distance
- Détecter toute présence non autorisée et alerter en temps réel
- Compter le nombre de passages

Connectivité

LoRaWAN sigfox

Choisissez le mode LoRaWAN ou Sigfox via le configurateur.

Made in France

Conception et fabrication 100 % française, de la R&D à la production.

Membre de la

LoRa Alliance

ANNIVERSARY 30 -YEARS-

Téléchargez le nouveau **configurateur mobile** ATIM





Configurez facilement le transmetteur radio à l'aide du logiciel fourni :

- A distance par Downlink
- Application mobile (pour communication locale)

*Configurateur et décodeur générique avec toute la gamme

CARACTÉRISTIQUES

Boitier	Boitier robuste IP65 traité anti UV	
Dimensions / Poids	83 (l) x 452(h) x 138mm (p) / 3500g (kit émetteur + récepteur)	
Antenne	Version LoRaWAN / Sigfox : antenne intégrée 0dB)	
Température	-20°C à +55°C (fonctionnement)	
	-40°C à +70°C (stockage)	
Fixation	Mur, Poteau (extérieur)	
Alimentation	2 à 4 batteries SAFT LSH 3,6V 13Ah	
Fréquence / Puissance	Zone EU 863 – 870 MHz 25mW (14dBm)	
Version Radio	Sigfox : v4.1	
	LoRaWAN : v1.0.4	
Consommation moyenne	Sigfox	LoRaWAN
Mode Tx	26mA	57mA
Mode veille	28 µA	34 µA
Mode Rx	16mA	29mA

RÉFÉRENCES GAMME ACW-PIR

Désignation	Version	
ACW/ILB30	**Outdoor**	**30m**
ACW/PIR90-O	Outdoor	90° / 12m
ACW/PIR90-I	Indoor	90° / 12m
ACW/PIR360-I	Indoor	360° / 12m
ACW/PIR180-O	Outdoor	180° / 12m
ACW/ILB100	Outdoor	100m

atim cloud wireless™ PRODUCT LINE