

ACW-ILB

BARRIÈRE PHOTOÉLECTRIQUE LONGUE DISTANCE & GRANDE AUTONOMIE

Réseaux



Sigfox™



LoRaWan®

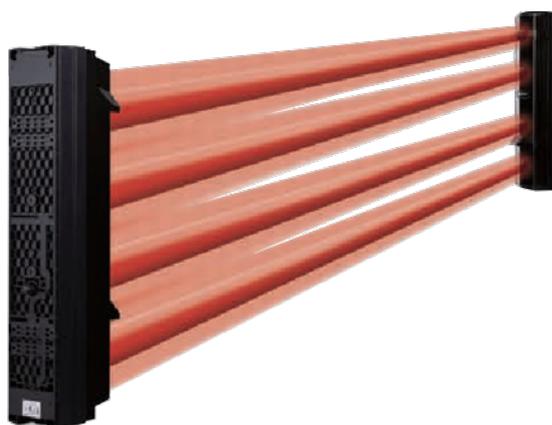
Divers



Alertes SMS et Emails



Plateforme Web



L'ACW-ILB (Infrared Light Barrier) est une barrière sans fil à 4 faisceaux infrarouge actifs. Destinée à une utilisation extérieure sur une portée de 100 m, elle est étanche IP65, autonome plusieurs années et connectée.

Plusieurs barrières peuvent-être chaînées afin d'assurer une sécurité périmétrique. Il est également possible de les empiler afin de construire un mur virtuel infranchissable.

Configurable à distance, l'ACW-ILB vous alertera instantanément par Email ou SMS en cas de détection d'intrusion et vous resterez connecté à distance depuis la plateforme ATIM Cloud Wireless®.

Utilisant une technologie radio ultra robuste, non brouillable et sélectionnée par les plus grands acteurs de la sécurité, vous pouvez être certain d'être alerté dès le franchissement d'un intrus.

La barrière infrarouge ACW-ILB sera parfaitement adaptée au monde agricole, aux chantiers BTP, aux entrepôts, sites industriels, et évitera les vols de câbles ou de matériel ainsi que les accès non autorisés.



ATIM Radiocommunications

Chemin des Guillets
38250 Villard de Lans
France

www.atim.com
info@atim.com
+33 4 76 95 50 65



Caractéristiques techniques

Maximum detection range	100 m/350 ft.	
Maximum arrival distance	1000 m/3500 ft.	
Detection method	Quad infrared beam interruption detection	
Selectable beam frequency	4 channels	
Interruption time	Variable between 50/100/250/500 ms (4 steps)	
Power source	Recommend: 3.6 V, 13.0Ah LSH20 lithium batteries manufactured by SAFT Operating range: 3.2 V - 4.0 V lithium batteries Transmitter: 2 or 4 units, Receiver: 2 or 4 units	
Current draw	745µA Transmitter: 420 µA + Receiver: 325 µA (at 25°C, 3.6 VDC)	
Battery life *	Transmitter: Approx. 4 years Receiver: Approx. 5 years	
Output	Alarm output	Form C-Solid State Switch: 3.6 VDC, 0.01 A
	Alarm period	2 sec (±1) (Nominal)
	D.Q output	Form C-Solid State Switch: 3.6 VDC, 0.01 A (Receiver only)
	Low battery output	N.C. (mechanical switch): 3.6 VDC, 0.01 A
Indicator	Tamper output (cover, back box, main unit)	N.C. (contact output): 3.6 VDC, 0.01 A Opens when cover, main unit or back box is removed.
	Alarm indicator (Receiver)	Alarm: ON Light receiving: OFF
	Level indicator (Receiver)	Not Light receiving: OFF Light receiving: Flickering or OFF
	Power indicator (Transmitter)	Power ON: ON Power OFF: OFF
Low battery indicator	Voltage reduction: Flickering	
Operating temperature	-20°C - +60°C (-40°F - 140°F)	
Operating humidity	95 % (max.)	
Alignment angle	±90° Horizontal, ±10° Vertical	
Dimension	H x W x D mm(inch): 452 (17.9) x 83 (3.3) x 138 (5.4)	
Weight	3300 g (Total weight of Transmitter + Receiver, excluding accessories)	
International protection	IP65	

Références

Capteur de détection photoélectrique :

- ACW/SF8-ILB
Sigfox
- ACW/LW8-ILB
LoRaWan

Disponible avec l'abonnement de la plateforme ACW ou capteur seul.

Piles non fournies

Plateforme ATIM Cloud Wireless™ (option)



Contrôlez tous vos capteurs ATIM en Sigfox ou LoRa sur la même plateforme Web sécurisée !
Gérez et analysez vos données IoT très simplement.
Grâce aux nouveaux réseaux LPWAN, le contrôle à distance de capteurs est facile et accessible.

- Créez et gérez des groupes de produits
- Alertes mail & SMS
- Localisation des produits
- Visualisation en temps réel
- API sécurisée
- Personnalisation : marque blanche
- Qualité du signal
- Exportez les données
- Downlinks
- Application mobile
- Gestions des astreintes



ATIM Radiocommunications
Chemin des Guillets
38250 Villard de Lans
France

www.atim.com
info@atim.com
+33 4 76 95 50 65

