

Protection périmétrique IRB4

Technologie laser 4 modules

Automatic Gain Control

Distance de 50m à 250m



La série de détecteurs IRB4 désigne les barrières infrarouges laser de dernière génération Louisa Voice. Ces modules de détection de franchissement sont entièrement compatibles avec les alarmes professionnelles G60 & G70 et offrent une longue portée de détection. La technologie laser 4 modules se déclenche lorsque les quatre faisceaux sont coupés simultanément, et permet ainsi de réduire considérablement les risques de fausses alertes dues aux petits animaux, oiseaux ou encore feuilles tombantes. Ils sont équipés d'une fonction d'assistance pour trouver l'alignement idéal, réduisant ainsi le temps d'installation et optimisant le fonctionnement de l'appareil.

La technologie AGC (Automatic Gain Control) régule automatiquement la densité du faisceau en fonction des changements météorologiques. Ils sont protégés contre la pluie, la neige, la rosée, le brouillard et le gel. Les détecteurs IRB sont fournis avec leurs supports de montage et les clips.

Les barrières infrarouges sont équipées de sorties relai universelles les rendant compatibles avec tout type d'alarme filaire, et peuvent être équipés en option de modules de transmission sans fil (RF)

Caractéristiques principales

- Quadruple faisceau laser infrarouge invisible
- Détecteur actif
- Protection contre les fausses alertes (Système 4 Lasers)
- Assistance à l'alignement
- Protection anti-foudre
- Alliage plastique
- Carapace chauffante contre la rosée et la neige

Caractéristiques techniques						
		IRB4-50	IRB4-100	IRB4-150	IRB4-200	IRB4-250
Portée	Extérieure	50m	100m	150m	200m	250m
	Intérieure	150m	300m	390m	600m	750m
Faisceau	4 Faisceaux laser					
Détection	4 Faisceaux interrompus en même temps					
Source	Type filtre digital					
Vitesse de détection	35 à 700ms Ajustable					
Sortie alarme	Contact relai : AC/DC 30V 0.5A max					
Alimentation	DC 13.8 - 24V					
Consommation	95mA	100mA	100mA	100mA	105mA	
Température de fonctionnement	-25°C à +55°C					
Sortie alarme anti-arrachement	Contact relai : AC/DC 30V 0.5A max					
Pointeur	Type Fenêtre					
Connexion	Assistance connexion M3, Terminal Spirale					
Antibuée et antigel	Coque chauffante					
Autres options	Terminal de sortie test induction					
Matériaux	Résine					
Poids	970g (Transmetteur + Récepteur)					

