

INTERIOR i EXTERIOR



Immunitat als moviments estructurals

Immunitat a la pols, vapor d'aigua, boira, llum solar i reflexos de la llum

Reducció del temps d'instal·lació d'un 70%

Fins a 150 mtrs de cobertura

Possibilitat d'instal·lar fins a 7 emissors per cada receptor

Possibilitat d'emissors alimentats amb bateria

LED d'estat per a foc, avaries i estat d'alimentació

Elevada immunitat davant falses alarmes

Fàcil alineació amb amplis angles d'ajust i visualització

No necessita una alineació precisa

Configuració senzilla mitjançant commutadors DIP

Detecció de fum basat en LED de longitud d'ona dual

Interfície convencional d'alarma per a una integració senzilla amb el sistema contra incendis

CARACTERÍSTIQUES

La detecció òptica de fum en àrees obertes (OSID) d'Xtralis és una nova tecnologia de detecció òptica lineal basada en l'ús de llum en dues longituds d'ona diferents i un receptor òptic, que permet una qualitat de detecció sense precedents en aquest tipus de instal·lacions.

OSID proporciona una solució de baix-cost, fiable i fàcil d'instal·lar que soluciona els típics problemes dels detectors de barrera d'infrarojos, com la incidència de falses alarmes i les dificultats d'alineació.

OSID
by 

Opcions de configuració

Receptor òptic	Camp de visió		Rang de detecció				Màx. Número de Emissors
	Horizontal	Vertical	Emissor estandar		Emissor de alta potència		
			Mín	Màx	Mín	Màx	
10°	7°	4°	30 m	150 m	--	--	1
45°	38°	19°	15 m	60 m	30 m	120 m	7
90°	80°	48°	6 m	*34 m	12 m	*68 m	7

Els sistemes OSID es poden configurar perquè s'adaptin a un rang d'espais de detecció mitjançant la selecció del nombre d'emissors i del tipus de receptor òptic. Cada tipus de receptor òptic difereix per la lent usada en la unitat, que determina el camp de visió i el rang del sistema.