

## IVA 7100 Dual/Quad/Hexa/Octa

Sensores de barrera de infrarrojos activos multihazces



Con un largo alcance horizontal y un alto rendimiento para la protección vertical, la línea IVA 7100 Dual/Quad/Hexa/Octa permite una mayor seguridad en los entornos más variados. Diseñado para aplicaciones en áreas interiores, semiabiertas y exteriores, ofrece protección de grandes perímetros y previene disparos no deseados incluso con variaciones climáticas.

### Características

- » Alcance hasta 100 metros
- » Dos canales de frecuencia para apilar
- » Tiempo de respuesta rápida para detecciones
- » Nivel de alineación de LED y señales sonoras del buzzer
- » Articulación horizontal de 360°
- » Detección por bloqueo de 2 o más haces simultáneamente
- » Grado de protección IP65

### Especificaciones técnicas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Ambiente de aplicación	Interno, semiabierto y externo			
Numero de haces	2	4	6	8
Alcance de protección con cable SINC	100 metros			
Alcance de protección inalámbrico SINC	60 metros			
Método de detección	Bloqueo de 2 haces vecinos			
Indicación de alineado/disparo	LED de alineado y buzzer			
Salida de alarma	NA ou NF			
Interruptor antiviolación (tamper)	Sí			
Canales de frecuencia	2 canales			
Apilamiento máximo	2 pares de sensor			
Tiempo de respuesta de detección	50 - 100 ms			

Tiempo de alarma	≥ 2 segundos
Filtro solar al ambientes externos	Sí
Junta de sellado contra insectos	Sí

### Características eléctricas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Alimentación DC	12 ~ 18 Vdc			
Corriente de consumo (TX + RX)	≤100 mA @ 12 Vdc			
Corriente máxima salida de alarma	2 A @ 24 Vdc			

### Características mecánicas

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Dimensiones del sensor (A x A x P) cm	3,8 x 47 x 5	3,8 x 75,5 x 5	3,5 x 107,5 x 5	3,8 x 140 x 5
Peso Bruto	0,73 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,6 kg
Color case	Gris			
Grado de protección	IP65			

### Características ambientales

	IVA 7100 DUAL	IVA 7100 QUAD	IVA 7100 HEXA	IVA 7100 OCTA
Temperatura de operación	-10°C a +55°C			

## Escenario de aplicación

