



Sensor infravermelho ativo

IVA 7100 Dual
IVA 7100 Quad
IVA 7100 Hexa



MAIOR BARREIRA DE PROTEÇÃO



MATERIAL INOXIDÁVEL



LONGO ALCANCE



AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS



	L	A	P
IVA 7100 Dual	38 mm	470 mm	50 mm
IVA 7100 Quad	38 mm	755 mm	50 mm
IVA 7100 Hexa	38 mm	1075 mm	50 mm



730 g

IVA 7100 Dual



1100 g

IVA 7100 Quad



1400 g

IVA 7100 Hexa

Desenvolvido para proteção de áreas internas, semiabertas e externas, os sensores infravermelhos ativos da linha IVA 7100 Dual/Quad/Hexa são ideais para uso em ambientes com grande variação climática. Eles evitam disparos indesejados mesmo com alterações de clima, e além disso, são fáceis de instalar e possuem ótimo custo-benefício.

Características

- » Cerca virtual com até 100 metros de extensão
- » Proteção completa de um perímetro
- » Versátil: pode ser utilizado em ambientes internos, semiabertos e externos
- » Com dois canais de ajuste de frequência
- » Ágil e prático: oferece tempo rápido de resposta
- » Possibilidade de ajuste de potência dos feixes infravermelhos
- » Possui ajuste de alinhamento horizontal de 360°
- » Com modo de disparo: ao interromper 2 ou mais feixes
- » Facilidade nas alterações de configuração e instalação
- » Proteção garantida contra poeira e jatos d'água com a certificação IP65

Especificações técnicas

	IVA 7100 Dual	IVA 7100 Quad	IVA 7100 Hexa
Número de feixes	2	4	6
Tensão de alimentação	12 ~ 18 Vdc		
Corrente de consumo (TX + RX)	≤100 mA @ 12 Vdc		
Canais de frequência	2 canais, frequências A e B		
Níveis de potência	3 níveis: Baixa (C) Média (M) e Alta (L)		
Distância máxima de proteção	COM cabo SINC	100 m	
	SEM cabo SINC	60 m	
Saída de alarme	Saída configurável NA/NF 2 A @ 24 Vdc		
Tempo de alarme	≥2s		
Tempo de resposta	50ms ao bloquear 3 ou mais feixes		
	100 ms ao bloquear 2 feixes		
Método de detecção	Bloquear 2 feixes vizinhos ¹		
Indicação de alinhamento/disparo	LED alinhamento e buzzer		
Alinhamento horizontal	360°		
Tamper violação	ON e OFF, conforme posição do jumper		
Filtro solar para ambientes externos	Sim		
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C		
Grau de proteção IP	IP65		
Dimensões (L x A x P)	38 x 470 x 50 mm	38 x 755 x 50 mm	38 x 1075 x 50 mm
Peso	0,73 kg	1,1 kg	1,4 kg

¹ O modelo IVA 7100 DUAL irá disparar caso o cabo SINC não esteja conectado e o feixe superior seja interrompido individualmente tanto no modo de alinhamento quanto no modo contínuo.

Cenário de aplicação



Conheça também



XAS porta de aço
Sensor magnético com fio para porta metálica



XAS de embutir
Sensor de abertura



XAS de abertura
Sensor de abertura