



Sensores ativos de barreira

IVA 3070 X  
IVA 3110 X



USO INTERNO  
E EXTERNO



ALINHAMENTO  
POR MIRA



FÁCIL  
INSTALAÇÃO



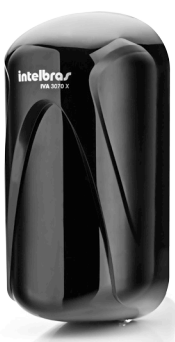
LONGO ALCANCE



L	A	P
175 mm	81 mm	240 mm



300g



Eficiência e confiabilidade são as características que definem a linha de sensores Intelbras, reconhecida pelo mercado por sua qualidade insuperável.

Com design e funções inovadoras, cada sensor é desenvolvido para diferentes tipos e tamanhos de projeto, sejam eles residenciais ou empresariais.

Desenvolvida para proteção de comércio, indústrias, varandas e sacadas residenciais, a linha de sensores IVA X Intelbras tem design discreto e alta confiabilidade, com sensores ativos de duplo feixe e alinhamento por mira e lente de Fresnel. Além disso, são fáceis de instalar e possuem um ótimo custo-benefício.

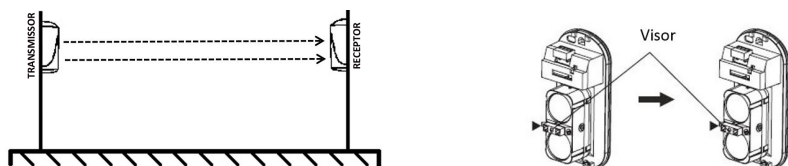
## Características

- » Feixe duplo
- » Distância de 70m entre transmissor e receptor
- » Proteção UV
- » Tensão de alimentação DC: 12 - 24 VDC
- » Tensão de alimentação AC: 11 - 28 VAC
- » Ajuste por mira
- » Ajuste fino por tensão
- » Função tamper

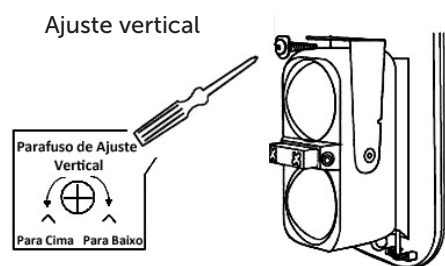
## Especificações técnicas

Modelo		IVA 3070 X	IVA 3110 X
Alcance	Externo	70 m	110 m
	Interno	190 m	310 m
Características do feixe		Duplo feixe infravermelho pulsado	
Forma de detecção		Detecção por obstrução simultânea do feixe	
Tempo de resposta		50 – 1400 ms	
Período de alarme		≥ 1,5s dependendo do tempo de obstrução do feixe	
Saída de alarme (relé)		Saída de relé configurável NA/NF (Form C – AC/DC: 30 V e 0,5 A)	
Tensão de alimentação		DC: 12 – 24 V AC: 11~18 V	
Consumo de corrente		≤ 55 mA @ + 12VDC	≤ 65 mA @ + 12VDC
		≤ 55 mA @ + 11VAC	≤ 65 mA @ + 11VAC
Temperatura de operação		-10° a 55°C	
Chave anti-violação (tamper)		N.C. (normalmente fechado), abre quando a tampa é removida	
Ajuste do eixo óptico		±12° vertical; ±90° horizontal	
Peso		300 g	
Grau de proteção		IP54	
Cor		Preto	

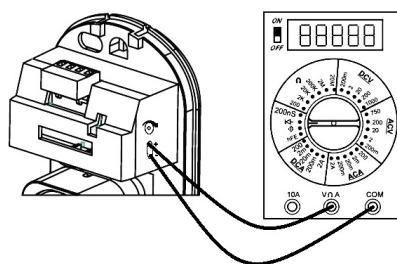
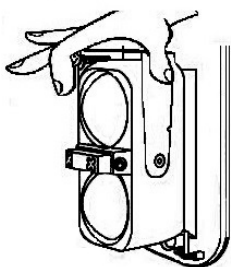
## Alinhamento dos feixes



## Formas de ajuste



Suporte giratório para ajuste horizontal



## Conheça também



Linha de alarmes monitorados



Linha de alarmes não monitorados



Linha de sensores passivos



Linha de centrais de cerca elétrica

