

Sensores de barreira infravermelho ativo Intelbras

Proteção perimetral em muros e portões



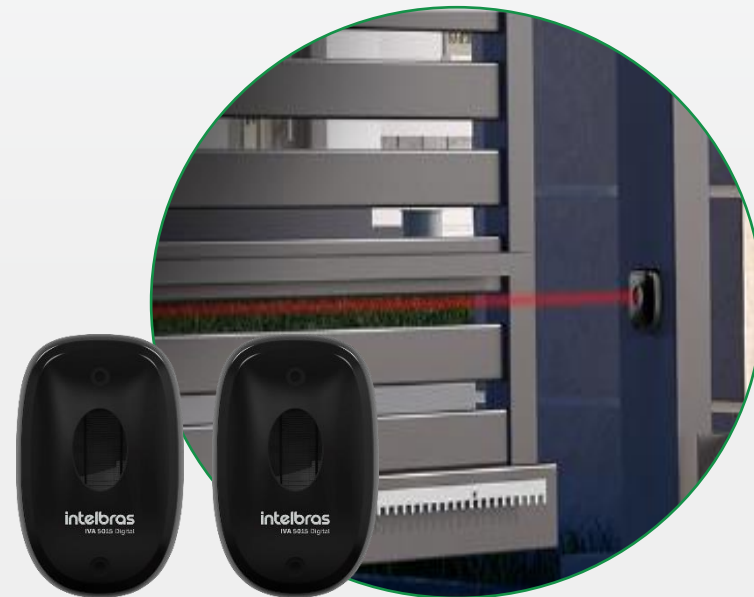
Sensor de barreira feixe único

Proteção garantida em diversas aplicações

Produto com design mais sofisticado. Pode ser aplicado para controle de acesso em áreas restritas, proteção de piscinas contra acidentes com crianças e integrado a central de portões contra esmagamento veicular.

IVA 5015 DIGITAL

- 1 feixe infravermelho – Até 15 m em área externa e 30 m em área interna
- Proteção IP 55 contra chuva, poeira
- Proteção anti-UV para instalação em ambientes externos
- Uso contra intrusão em áreas restritas, complemento de cercas elétricas ou contra esmagamento veicular
- Tempo rápido de resposta, evitando fechamento do portão sobre veículos ou pessoas
- Proteção contra acidentes com crianças em piscinas e intrusão em horário restrito



Sensores de barreira infravermelho ativo

Proteção para grandes perímetros com o melhor custo-benefício

Produtos com alinhamento em longo alcance e alto desempenho. Para aplicação sobre muros, proteção perimetral e complemento de cerca elétrica em soluções com baixo investimento



IVA 3070 X

- 2 feixes infravermelhos
- Proteção IP 54 contra chuva e poeira
- Proteção anti-UV para instalação em ambientes externos
- Alcance de até 70 metros em ambiente externo
- Alinhamento por ajuste de mira e tensão
- Disparo com interrupção de dois feixes, reduzindo a ocorrência de disparos acidentais com pequenos animais

IVA 3110 X

- 2 feixes infravermelhos
- Proteção IP 54 contra chuva e poeira
- Proteção anti-UV para instalação em ambientes externos
- Alcance de até 110 metros em ambiente externo
- Alinhamento por ajuste de mira e tensão
- Disparo com interrupção de dois feixes, reduzindo a ocorrência de disparos acidentais com pequenos animais

Sensores de barreira articulados

Maior praticidade e rapidez na instalação

Desenvolvidos com suporte articulado, permitem rotacionar e inclinar o sensor para facilitar a instalação e o alinhamento. Para proteção de janelas, portões ou portas de vidro, instalação sobre muros e complemento de cerca elétrica ou piscinas.



IVA 5040 AT

- 1 feixe infravermelho
- 3 canais de frequência para empilhamento de 3 pares
- Proteção IP 55 contra chuva e poeira
- Proteção anti-UV para instalação em ambientes externos
- Fácil instalação com suporte articulado em 360° horizontal e 180° vertical
- Tempo de resposta de detecção ajustável para redução de disparos acidentais por pequenos animais



IVA 5080 AT

- 2 feixes infravermelhos
- 3 canais de frequência para empilhamento de 3 pares
- Proteção IP 55 contra chuva e poeira
- Proteção anti-UV para instalação em ambientes externos
- Fácil instalação com suporte articulado em 360° horizontal e 180° vertical
- Tempo de resposta de detecção ajustável para redução de disparos acidentais por pequenos animais

Sensores de barreira multifeixes

Máxima resistência e proteção vertical

Desenvolvido com material inoxidável é altamente eficaz em ambientes com alto índice de neblina. Para aplicações em sacadas, complementos de cerca elétrica, proteção perimetral e de vitrines de lojas, pode alcançar até 2,8 metros verticalmente.

IVA 7100 DUAL

- 2 feixes infravermelhos
- 2 canais de frequência para empilhamento de 2 pares
- Proteção IP 65 contra chuva e poeira
- Fácil instalação com alinhamento por LED e sinal sonoro
- Ajuste das 4 potências de sinal do infravermelho, para desempenho eficiente em pequenas ou grandes distâncias

IVA 7100 HEXA

- 6 feixes infravermelhos
- 2 canais de frequência para empilhamento, proporcionando proteção vertical de até 2,15 metros
- Proteção IP 65 contra chuva e poeira
- Fácil instalação com alinhamento por LED e sinal sonoro
- Ajuste das 4 potências de sinal do infravermelho, para desempenho eficiente em pequenas ou grandes distâncias

IVA 7100 QUAD

- 4 feixes infravermelhos
- 2 canais de frequência para empilhamento de 2 pares
- Proteção IP 65 contra chuva e poeira
- Fácil instalação com alinhamento por LED e sinal sonoro
- Ajuste das 4 potências de sinal do infravermelho, para desempenho eficiente em pequenas ou grandes distâncias

IVA 7100 OCTA

- 8 feixes infravermelhos
- 2 canais de frequência para empilhamento, proporcionando proteção vertical de até 2,80 metros
- Proteção IP 65 contra chuva e poeira
- Fácil instalação com alinhamento por LED e sinal sonoro
- Ajuste das 4 potências de sinal do infravermelho, para desempenho eficiente em pequenas ou grandes distâncias



Sensor de barreira infravermelho ativo

Maior robustez aliada a alta tecnologia de detecção

Indicado em ambientes com alto valor para proteção. Garante alto desempenho para proteção perimetral de grandes áreas. Possui lente com maior estabilidade de alinhamento de sinal para detecções precisas.



IVA 9100 TRI

- 3 feixes infravermelhos
- Proteção IP 65 contra chuva e poeira
- Alcance de proteção de até 100 metros em área externa
- 4 canais de frequência de empilhamento, para aumento do alcance vertical em até 12 feixes
- Display de dois dígitos para alinhamento, dispensa a utilização de multímetro
- Tempo de resposta ajustável em 4 níveis e detecção por bloqueio dos 3 feixes simultaneamente, evitando disparos acidentais
- Intelbras shield contra interferências eletromagnéticas ou de radiofrequência

Especificações técnicas	IVA 5015 DIGITAL	IVA 3070 X	IVA 3110 X	IVA 5040 AT	IVA 5080 AT	IVA 7100 Dual	IVA 7100 Quad	IVA 7100 Hexa	IVA 7100 Octa	IVA 9100 TRI
Alcance de proteção	15 metros	70 metros	110 metros	40 metros	80 metros	100 metros	100 metros	100 metros	100 metros	100 metros
Quantidade de feixes	1	2	2	1	2	2	4	6	8	3
Suporte de parede ou poste	X	X	X	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Ajustes de frequência operação	X	X	X	3	3	2	2	2	2	4
Ajuste vertical	X	12°	12°	180°	180°	X	X	X	X	20°
Ajuste Horizontal	X	90°	90°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	180°
Alinhamento por tensão	X	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Alinhamento por LED	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Alinhamento por mira	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Alinhamento por sinal sonoro	X	X	X	X	X	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
Alinhamento por display	X	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Ajuste da sensibilidade	X	5	5	50ms a 1s	50ms a 1s	4	4	4	4	4
Saída de alarme NF/NA	NA/NF	NA/NF	NA/NF	NA/NF	NA/NF	NA/NF	NA/NF	NA/NF	NA/NF	NA/NF
Chave tamper antivolação	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Tensão de alimentação	12 a 24 Vdc	12 a 24 Vdc	12 a 24 Vdc	12 a 24 Vdc	12 a 24 Vdc	12 a 18 Vdc	12 a 18 Vdc	12 a 18 Vdc	12 a 18 Vdc	12 a 24 Vdc
Tipo de ambiente	Externo	Externo	Externo	Externo	Externo	Externo	Externo	Externo	Externo	Externo
Consumo	≤50mA	≤55mA	≤55mA	≤65mA	≤65mA	≤100mA	≤100mA	≤100mA	≤100mA	≤100mA
Grau de proteção IP	IP 55	IP 54	IP 54	IP 55	IP 55	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65