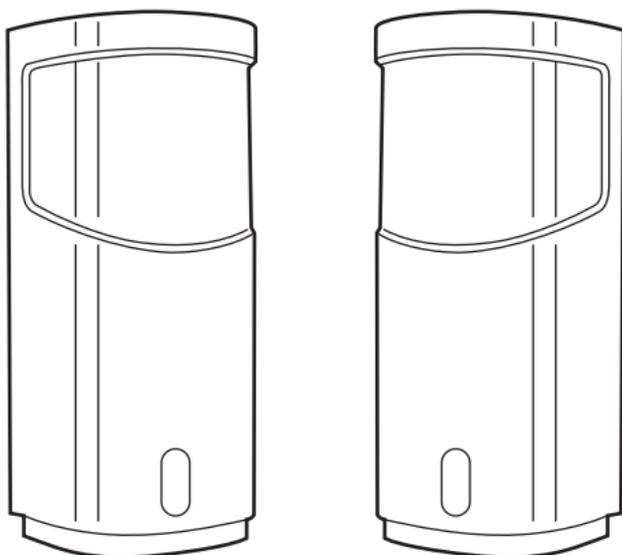


SENSOR ATIVO DE BARREIRA

15m



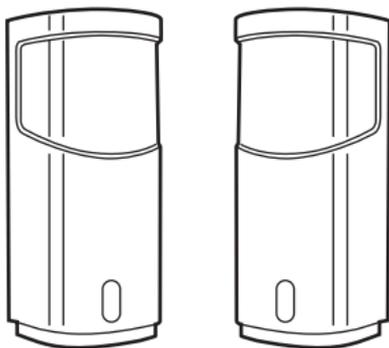
MANUAL DE INSTRUÇÕES

Rev 1.0

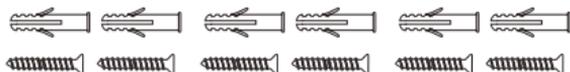
ESPECIFICAÇÕES

Tensão operacional	12v a 24v DC
Capacidade máxima de saída (contato seco)	30v 1A
Feixe	Único
Distância máxima (entre transmissor e receptor)	15m
Proteção UV	Sim
Cabos de conexão	Alimentação (12v / 24v e GND), Saída relé (NA/NF/COMUM)
Ângulo de ajuste dos módulos	180°

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

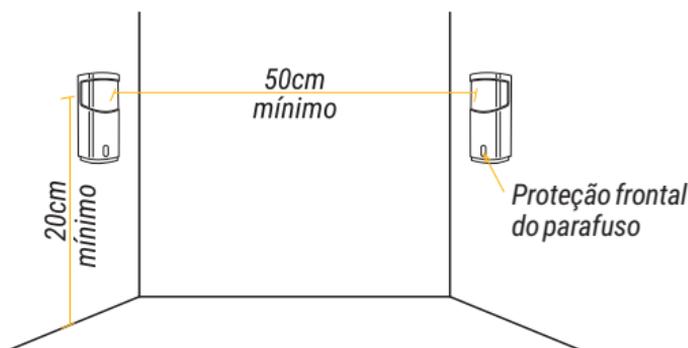


- 01 Transmissor
- 01 Receptor
- 06 Buchas de fixação
- 06 Parafusos



INSTALAÇÃO

- Os módulos do sensor ativo de barreiras devem ser instalados a uma altura mínima de 20 centímetros do solo para evitar reflexões e em uma distância mínima de 50 centímetros entre o transmissor e o receptor.
- Com uma chave de fenda, remova a proteção frontal para ter acesso ao parafuso da carcaça. Remova o parafuso e solte a carcaça frontal do sensor. O circuito fica na placa de fixação do verso do sensor.
- Utilize a própria placa de fixação como gabarito para as furações.
- Observe a borracha passa-fio instalada no canto inferior direito do módulo. Os cabos devem ser inseridos por este furo com a proteção da borracha. Isto evita a entrada de água ou insetos.
- Conecte os cabos nos bornes indicados e seguida prenda a placa de fixação no local a ser instalado, tomando o cuidado de não estar apontado diretamente para o sol.
- Repita a operação para o outro módulo. Se for necessário, faça o ajuste fino no ângulo das lentes do transmissor/receptor até estarem alinhados. As lentes podem ser giradas em até 180° na horizontal.
- Recoloque as carcaças observando os encaixes. Recoloque os parafusos e finalize com o acabamento dos furos dos parafusos.
- A instalação está concluída.



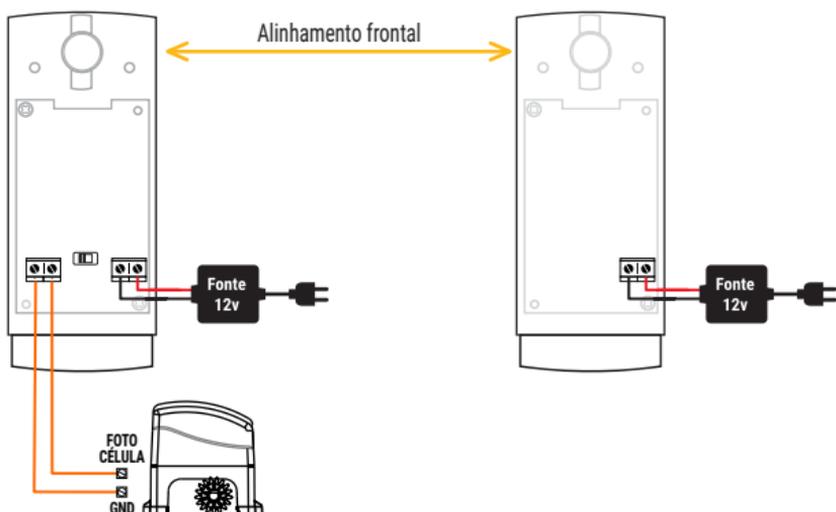
ATENÇÃO: não instale os sensores diretamente voltados para o sol. Mesmo com a proteção UV, a incidência direta dos raios solares pode afetar o funcionamento dos sensores.

CONFIGURAÇÕES E AJUSTES



ATENÇÃO: o transmissor tem a mesma aparência física externa do receptor (mostrado acima). Internamente, não possui a chave para seleção do NA/NF nem a saída relé. Para ligar o transmissor, basta alimentá-lo com 12v/24v na entrada de alimentação e ajustar o ângulo da sua lente se for necessário.

DIAGRAMA DE CONEXÕES COM AUTOMATIZADOR



Dica: verifique no manual do seu automatizador de garagem onde é a saída para o sensor de barreiras (comumente chamado de fotocélula).

Certificado de Garantia

Firma-se por meio deste instrumento, a garantia contratual prevista no art. 50 do Código de Defesa do Consumidor. Rege-se-á a presente garantia pelos termos e condições abaixo expostas.

Para usufruir desta garantia, o consumidor deverá, obrigatoriamente, utilizar-se de uma das Assistências Técnicas Credenciadas AGL, especificamente aquelas que constam na relação que se encontra no site www.aglflechaduras.com.br ou utilizar-se dos serviços da própria fábrica. Esta garantia é válida apenas no território brasileiro. O transporte de ida e volta do produto até a Assistência Técnica Autorizada ou fábrica, é de total responsabilidade do consumidor. No caso do consumidor solicitar à assistência técnica autorizada o atendimento domiciliar, deverá custear o deslocamento do técnico, não sendo as taxas referentes à visita cobertas por esta garantia.

I. Condições Gerais da Garantia

A presente garantia é concedida aos produtos fabricados ou comercializados pela AGL e tem vigência pelo período de 12 meses, já incluso neste o prazo da garantia legal. O período de garantia é contado a partir da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor. No período de garantia a mão de obra necessária e a troca de peças, partes e componentes é gratuita, desde que fique comprovado defeito de matéria-prima ou de fabricação. A constatação do defeito de matéria prima ou fabricação só é válida para os fins desde certificado de garantia quando verificados por Assistências Técnicas Credenciadas AGL.

II- Causam a exclusão imediata da Garantia

1. A não comprovação da data de compra, através de nota fiscal e do certificado de garantia preenchido.
2. Mau uso do produto.
3. O desgaste natural do produto.
4. Se o produto tiver sofrido qualquer tipo de influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou de animais (insetos, etc...).
5. O não cumprimento das orientações do manual do produto, ou de qualquer orientação contida no produto.
6. A violação, conserto, ajuste, instalação, reinstalação, modificação ou intervenção de qualquer natureza realizada no produto por pessoa não autorizada pela AGL.
7. A ligação do produto em rede elétrica não compatível com o produto, ou que possua grandes oscilações.
8. Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...)
9. A constatação de que o problema no produto não é oriundo de defeitos relativos à matéria prima utilizada pela fábrica ou de defeitos no processo de fabricação.

CONSUMIDOR:

NOME: _____ CPF: _____ Data da compra: ___/___/____

NOTA FISCAL: _____ Cód DO PRODUTO: _____ No DE SÉRIE: _____

Assinatura

RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO:

EMPRESA/PROFISSIONAL: _____

CPF/CNPJ: _____ TELEFONE: _____ RAMAL: _____ DATA: ___/___/____



AGL Eletrônicos do Brasil

Rua Ferroviário Anísio Viriato, 330
São Judas Tadeu - Divinópolis/MG
CEP 35.501-256 - Tel.: (37) 3212-1623
CNPJ: 21.725.978/0001-84
sac@aglfechaduras.com.br