

Apresentação

O sensor de infravermelho passivo **IVP1000/CF** foi desenvolvido pela **Intelbras** com tecnologia 100% digital. Oferece uma detecção eficiente com redução do risco de disparos falsos e possui compensação automática de temperatura, proteção contra sabotagem magnética e tecnologia SMD, podendo ser instalado em qualquer central de alarme disponível no mercado.

Instalação

Abra a tampa frontal do sensor (pressionando em suas laterais), faça um furo na parte traseira da caixa para passagem dos fios de alimentação e disparo. Ligue a alimentação no borne **J3** (+12V), o fio preto no terminal (-) e o fio vermelho no terminal (+). Ligue os fios de disparo (verde e amarelo) no borne **J1** (Alarme).

O **IVP1000/CF** deve ser instalado com articulador e ângulo de inclinação de 15°. O seu ângulo de varredura é de 90° e o alcance é de até 12 metros. Pode ser necessário ajustar o ângulo de inclinação do feixe de varredura. Para tal, ajuste a placa do sensor

para cima ou para baixo conforme sua necessidade.

Importante: O **IVP1000/CF** foi projetado para áreas internas e fechadas, portanto não o utilize para proteção de áreas externas ou abertas.

Não deve ser instalado voltado para aparelho de ar condicionado ou aquecedores.

Evite luz solar direta, vapores e umidade alta sobre o sensor.

Evite também cortinas, telas, biombos, ou qualquer coisa que possa barrar o seu feixe de varredura.

Testes

Após efetuar as ligações, conforme descrito anteriormente, coloque a tampa e alimente o sensor. O “led” ficará aceso por aproximadamente 20 segundos (tempo de estabilização e realização de auto-teste), e quando este se apagar o sensor já estará em funcionamento normal.

Ande lentamente em frente ao sensor observando se o “led” acende em toda a área que precisa ser protegida, caso necessário reajuste a posição do sensor.

Se a central de alarme utilizada for **Intelbras**, coloque-a no modo teste, não sendo assim necessário observar o “led”, pois a central indicará o funci-

onamento do sensor através de bipes da sirene.

Caso deseje diminuir a sensibilidade, mude o “jumper” **P1** (ajuste de sensibilidade) para a posição **2**.

Especificações

Cobertura: Grande angular 90° com área máxima de cobertura 12mX12m

Alcance: 12m

Alimentação: 9 Vdc a 18 Vdc

Consumo: 5mA em 12Vdc

Temp. Oper.: -10°C a 50°C

Termo de Garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

Nome do cliente

Assinatura do cliente

Nº da nota fiscal

Data da compra

Modelo

Nº de série

Revendedor

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes, são garantidas contra eventuais **defeitos de fabricação** que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses da garantia contratual, contado da data da entrega do produto ao senhor consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o senhor consumidor arcará com estas despesas.
2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - **somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto.** Se isto não for respeitado **esta garantia perderá sua validade**, pois o produto terá sido violado.

3 Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, fica sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

4 **A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:** **a)** se o defeito não for de fabricação mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; **b)** se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; **c)** se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); **d)** se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; **e)** se o aparelho tiver sido violado.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Intelbras S/A

Indústria de Telecomunicações Eletrônica Brasileira

Rodovia BR 101, Km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800

www.intelbras.com.br

ATENDIMENTO AO CLIENTE

Sugestões, reclamações e rede autorizada

0800 704 2767

Demais informações

(48) 2106 0006

intelbras
IVP 1000 CF

GUIA DO USUÁRIO
IVP 1000 CF