

Apresentação

O sensor de infravermelho passivo **IVP 2000 CF** foi desenvolvido pela **Intelbras** com tecnologia 100% digital. O sensor oferece 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 as laterais), faça um furo na parte traseira da caixa para a passagem dos fios de alimentação e disparo. Ligue a alimentação no borne **J2** (+12 V), o fio preto no terminal (-) e o fio vermelho no terminal (+). Ligue os fios de disparo (verde e amarelo) no borne **J1** (Alarme).

O **IVP 2000 CF** não necessita ser instalado com articulador, pois já possui um ângulo de inclinação de 12°. O seu ângulo de varredura é de 90° e o alcance é de até 12 metros. Se necessário, ajuste o ângulo de inclinação do feixe de varredura movendo a placa do sensor para cima ou para baixo, conforme sua necessidade.

Importante: O **IVP 2000 CF** foi projetado para áreas internas e fechadas, portanto não o utilize para proteção de áreas externas ou abertas.

O sensor não deve ser instalado voltado para aparelhos de ar condicionado ou aquecedores.

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

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

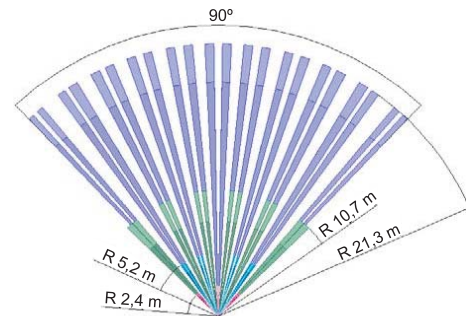
Testes

Após a instalação, coloque a tampa e conecte o sensor na alimentação. O led ficará aceso por aproximadamente 20 segundos (tempo de estabilização e realização de auto-teste), quando este se apagar, o sensor já estará em funcionamento normal.

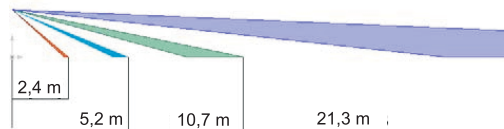
Ande lentamente em frente ao sensor observando se o led acende em toda a área que precisa ser protegida, caso necessário reajuste a posição do sensor.

Se a central de alarme utilizada for **Intelbras**, coloque-a no modo teste, desta maneira não será necessário observar o led, pois a central indicará o funcionamento do sensor através de bipes da sirene.

Caso deseje diminuir a sensibilidade, mude o jumper **JP1** (ajuste de sensibilidade) para a posição **2-3**.



Varredura



Alcance

Especificações

Cobertura: Grande angular 90°

Alcance: 12 m

Alimentação: 9 VCC a 18 VCC

Consumo: 5 mA em 12 VCC

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 do produto 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 de garantia contratual, contado a partir da data de 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, ficam 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.

01/08

Intelbras S/A
Indústria de Telecomunicações Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, Km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800
www.intelbras.com.br

intelbras

Sensor de infravermelho passivo
IVP2000/CF

guia do usuário

SUORTE A CLIENTES

No Brasil e nos demais países, para informações,
ligue (48) 2106-0006

No Brasil, para sugestões, reclamações e rede autorizada,
ligue 0800-7042767

intelbras
IVP 2000 CF