

Apresentação

O sensor de infravermelho passivo IVP 2000 SF foi desenvolvido pela Intelbras com tecnologia 100% digital. Este sensor possui tecnologia SMD e oferece uma detecção eficiente com redução do risco de disparos falsos e possui compensação automática de temperatura. Ele é compatível com a maioria das centrais de alarme existentes no mercado.

Instalação

Abra a tampa frontal do sensor (pressionando as laterais).

Ligue uma bateria 9 V no conector existente e programe o código no receptor conforme explicado no manual da central de alarme.

O IVP 2000 SF não necessita ser instalado com articulador, pois já possui um ângulo de inclinação de 12°. O ângulo de varredura é de 90° e o alcance é de até 12 m. Se necessário, ajuste o ângulo de inclinação do feixe de varredura movendo a placa do sensor para cima ou para baixo, conforme sua necessidade. A altura de instalação recomendada é de 2,2 m.

Importante: O IVP 2000 SF foi projetado para áreas internas e fechadas, portanto não deve ser utilizado para proteção de áreas externas ou abertas.

A tecnologia de comunicação sem fio, quando exposta a ambientes com radiação de potência elevada, pode sofrer interferências e ter seu desempenho prejudicado. Exemplo: locais próximos a torres de TV, estações de rádio AM/FM, estações de rádios amadores, etc.

Não instale o sensor 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 colocar a bateria, conforme descrito anteriormente, coloque a tampa. O led ficará piscando por aproximadamente 20 segundos (tempo de estabilização e realização de auto-teste). Quando este se apagar, o sensor já estará funcionando em modo teste (disparo imediato). Após 10 minutos, o sensor passará a funcionar no modo normal (economia de energia).

No modo normal, o sensor só dispara após 1 minuto e 30 segundos sem movimento no ambiente.

Para testar, ande lentamente em frente ao sensor observando se o led acende em toda a área que precisa ser protegida. Se necessário, reajuste a posição do sensor. Caso necessite de mais tempo para testar o sensor, desligue a bateria, espere por 20 segundos e ligue a bateria novamente.

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 JP2 (ajuste de sensibilidade) para a posição 2-3.

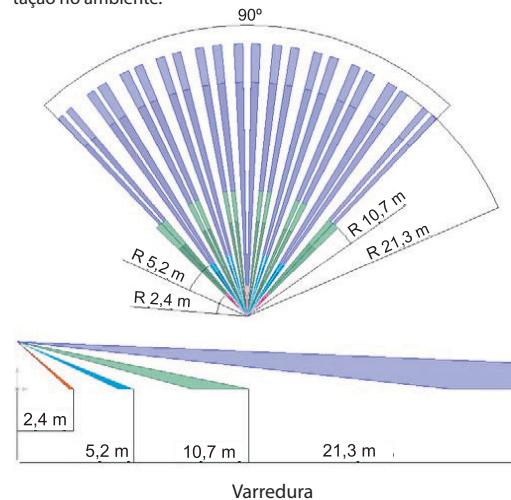
Após os testes, pode-se desligar o led para economizar bateria através do jumper JP1.

Sensor de bateria baixa: O IVP 2000 SF possui um sensor que, ao identificar que o nível da bateria está crítico (+/- 7 V), envia um código para a central de alarme. Se a central de alarme é Intelbras o aviso de nível baixo de bateria será indicado no painel.

Modelos com esta função: ANM 2004/2008 MF
AMT 2008 RF / 2010 / 2018 / 2018 EG.

Economia de Energia

Após 10 minutos da inicialização do sensor, este passará a funcionar no modo normal (economia de energia), neste modo o sensor só irá detectar em intervalos de 1 minuto e 30 segundos sem movimentação no ambiente.



Especificações Técnicas

Cobertura:	Grande angular 90°
Alcance:	Até 12 m
Alimentação:	Bateria 9 VCC
Consumo:	25 mA em 9 VCC
Temp. oper.:	-10 °C a 50 °C
Frequência:	433.92 MHz

Homologação:



0577-09-0160



(01)07896637613538

Conforme regulamentação Anatel aplicável, este equipamento é previsto para operar em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

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.

Este produto requer instalação por profissional treinado pela fábrica ou canal especializado

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.
- 5 A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste equipamento, e também por eventuais danos a patrimônios, como roubos, furtos, assaltos, tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Procure sempre um profissional idôneo, capacitado e especializado. O equipamento é garantido contra defeitos dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que interfiram o seu correto funcionamento. 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



eco amigável



uma das melhores
empresas para se trabalhar



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Contato e chat: www.intelbras.com.br/suporte

Sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767

Intelbras S/A. Filial MG - Rod. BR 459, Km 124, nº1325 - Distrito Industrial Santa Rita do Sapucaí - MG - CEP 37540-000 - CNPJ: 82.901.000/0016-03
Indústria brasileira

intelbras

Guia de instalação

IVP 2000 SF