

INSTALAÇÃO

1. Escolha um local, a uma altura de aproximadamente 2,5 metros.
2. Abra a tampa do sensor IVP-200.
3. Fixar a base do sensor no local desejado.
4. Coloque os jumpers de acordo com sua configuração desejada.
5. Conecte clip (+/-) da bateria 9v na placa do IVP-200.
6. Recoloque a tampa do sensor.
7. Com o jumper **TESTE** e comece a movimentar-se na frente do sensor observando se o led acende (sem jumper - LED) quando se movimenta em toda a área que você deseja proteger, caso necessário faça um novo ajuste vertical ou de sensibilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação:..... bateria 9v.
- Consumo Standby:..... 30uA.
- Consumo ao transmitir:..... 8mA.

1

MODO DUPLO DE DISPARO (DETECÇÃO)

O **IVP-200** possui o modo de disparo **duplo** (detecção) que pode ser selecionado através do jumper (**duplo**).

Selecionando este modo o **IVP-200** necessita de uma dupla detecção para efetuar um disparo, ou seja para reconhecer um movimento o **IVP-200** necessita de mais um movimento dentro de um período de 30 segundos ou persistindo o movimento por 5 segundos consecutivos.

Quando o **duplo movimento** estiver habilitado, o primeiro movimento será identificado com uma piscada curta.

Use o **DUPLO MOVIMENTO** em lugares onde possa ocorrer disparo falso.

MODO TESTE (programação) / OPERAÇÃO

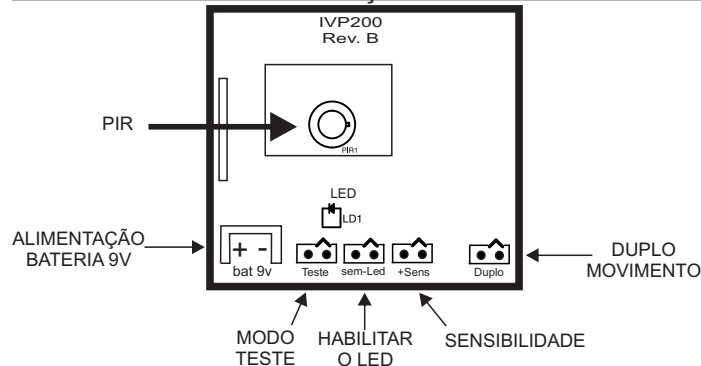
- **MODO OPERAÇÃO - SEM JUMPER:** O IVP200 irá transmitir apenas uma vez e após passará apenas a monitorar o ambiente.

Após 5 minutos sem nenhum detecção o IVP200 somente ira transmitir quando acontecer algum movimento (**NESTE MODO A BATERIA DURA UM TEMPO MAIS LONGO**).

- **MODO TESTE (programação) - COM JUMPER:** O IVP200 irá transmitir toda a vez que acontecer algum movimento (**NESTE MODO A BATERIA DURA POUCOS DIAS**).

3

LIGAÇÕES



Ao fazer alterações nas configurações dos JUMPER reconecte a bateria 9v (reset).

2

FAIXA DE DETECÇÃO

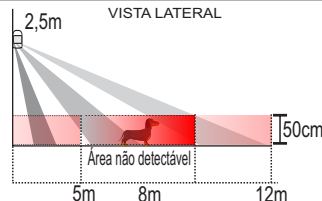
A figura abaixo mostra a área de detecção do sensor: O ângulo de abertura máximo e de 100 graus e alcance de 12 metros com segurança.



LENTE

A lente do IVP200 tem características PET que diminuem os disparos falsos ocasionados por animais de pequeno porte (até 50cm).

O IVP200 deverá ser fixado à 90° em relação ao solo e com sua altura de 2,5m.



4

CERTIFICADO DE GARANTIA

*AFKS garante este produto, ou componentes deste, exceto pilhas, contra qualquer defeito de fabricação pelo período de um (1) ano.

* A substituição ou conserto deste não muda o prazo final de garantia.

* Fica automaticamente excluída a garantia nos seguintes casos: danos causados por acidentes de qualquer natureza; danos causados por instalação incorreta; violação do produto por pessoas não autorizadas; infiltração de água ou qualquer espécie de líquido; uso fora das especificações.

* A FKS não se responsabiliza por furto do patrimônio ou de seus bens, ou quaisquer danos incidentais ou resultantes causados por qualquer falha, ou falha alegada, do funcionamento inadequado do produto.

EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA ESSA GARANTIA, OU O PRODUTO POR ELA COBERTO, DEVE SER ENTENDIDA COMO GARANTIA OU APÓLICE DE SEGURO CONTRA PERDA OU ROUBO.

* Dentro do período de validade da garantia especificada, caso o produto apresente algum defeito ou mau funcionamento, a assistência técnica será prestada pelo fabricante, por intermédio do instalador, ficando sua responsabilidade restrita ao conserto ou à substituição do equipamento.

* O transporte e a embalagem do produto ficam por conta do comprador.

* Teste o sistema periodicamente, por completo.

Em caso de dúvida, contate o revendedor ou acesse nosso site.

www.fks.com.br

SUPORTE TÉCNICO (Horários - Exceto Feriados)

- Segunda a sexta-feira: 8:00 as 18:00 horas
- Sábado: 8:00 as 12:00 horas
- E-mail: sac@fks.com.br
- Telefone Fixo: (51) 3454-2400
- Ramais: 410, 411, 412, 413
- 0800: 0800 800 1730

REV.B

MANUAL DO INSTALADOR

IVP-200

SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO DIGITAL PET SEM FIO



fks
PRODUTOS ELETRÔNICOS

LUZ INDICADORA (LED)

A luz indicadora de detecção pode ser desligada após a instalação.

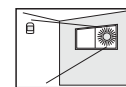
- **SEM** o jumper na posição "LED" o led permanece ativo (acendendo quando capta movimento).
- **COM** jumper nesta posição o led permanece desligado e o sensor permanece ativo.

SENSIBILIDADE

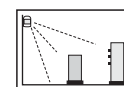
- **Sem Jumper:** O IVP200 fica menos sensível.

- **Com Jumper:** O IVP200 fica mais sensível.

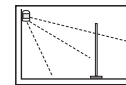
PRECAUÇÕES



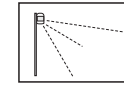
- Escolha um local que não tenha incidência direta de luz solar (janelas).



- Evite colocar em áreas onde estejam objetos que possam causar variações de temperatura (ar condicionado, motor, etc.)



- Evite colocar em local que a área de detecção seja diminuída por obstáculos.



- Não fixe o sensor em superfícies instáveis.

5