

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.

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.

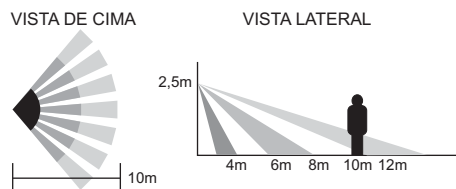
SENSIBILIDADE

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

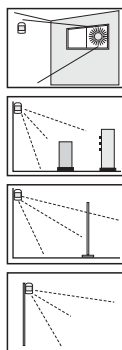
1

FAIXA DE DETECÇÃO

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



PRECAUÇÕES



- Escolha um local que não tenha incidência direta de luz solar (janelas).
- Evite colocar em áreas onde estejam objetos que possam a vir gerar 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.

3

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.

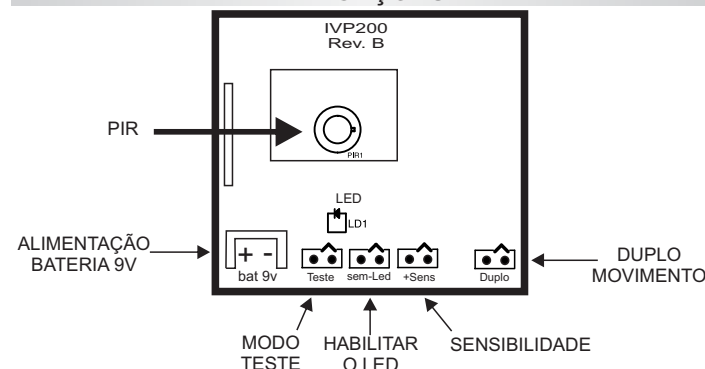
Após 5 minutos sem nenhum detecção o IVP200 somente irá transmitir quando acontecer algum movimento (**NESTE MODO A BATERIA DURA UM TEMPO MAIS LONGO**).

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

Rev.A

2

LIGAÇÕES



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

CARACTERÍSTICAS

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

4

MANUAL DO INSTALADOR

IVP-200



Sensor Infravermelho Passivo Digital PET



CERTIFICADO DE GARANTIA

*A FKS garante este produto, ou componentes do mesmo, contra qualquer defeito de fabricação pelo período de dois anos.

*A substituição ou conserto do mesmo 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 imóvel ou de seus componentes, ou quaisquer danos incidentais ou resultantes causados por qualquer falha, ou falha alegada, do funcionamento apropriado 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 mal funcionamento, a assistência técnica será prestada pelo fabricante, por intermédio do instalador, ficando sua responsabilidade restrita ao conserto ou substituição do equipamento.

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

***Teste o sistema periodicamente. Em caso de dúvida, contate o revendedor ou ligue para a FKS.**