

INSTALAÇÃO

1. Escolha um local, a uma altura de aproximadamente 2,5 metros.
2. Abra a tampa do sensor IVP-100.
3. Abra um furo para passagem da fiação.
4. Fixar a base do sensor no local desejado.
5. Conecte todos os fios de acordo com o esquema de ligação. Evite fazer emendas na fiação, quando necessário solde para garantir um contato perfeito.
6. Coloque o jumper JP2 na posição de disparo desejada.
7. Recoloque a tampa do sensor.
8. Após o sensor estar devidamente alimentado, aguarde por aproximadamente 1 minuto até que o sensor se estabilize.
9. Comece a movimentar-se na frente do sensor observando se o led acende quando se movimenta em toda a área que você deseja proteger, caso necessário faça um novo ajuste vertical ou de sensibilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação:..... 9 a 16 VDC.
- Consumo:..... 13mA.
- Carga de saída:..... 30 VDC a 0,2 Max.

1

INSTALAÇÃO

1. Escolha um local, a uma altura de aproximadamente 2,5 metros.
2. Abra a tampa do sensor IVP-100.
3. Abra um furo para passagem da fiação.
4. Fixar a base do sensor no local desejado.
5. Conecte todos os fios de acordo com o esquema de ligação. Evite fazer emendas na fiação, quando necessário solde para garantir um contato perfeito.
6. Coloque o jumper JP2 na posição de disparo desejada.
7. Recoloque a tampa do sensor.
8. Após o sensor estar devidamente alimentado, aguarde por aproximadamente 1 minuto até que o sensor se estabilize.
9. Comece a movimentar-se na frente do sensor observando se o led acende quando se movimenta em toda a área que você deseja proteger, caso necessário faça um novo ajuste vertical ou de sensibilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação:..... 9 a 16 VDC.
- Consumo:..... 13mA.
- Carga de saída:..... 30 VDC a 0,2 Max.

1

INSTALAÇÃO

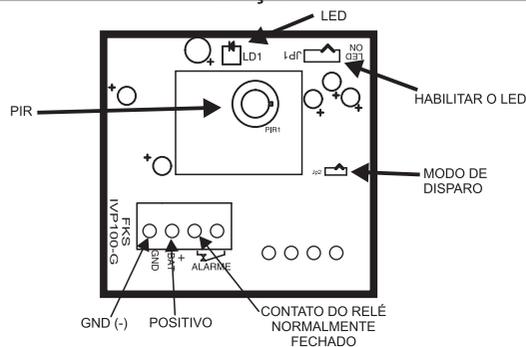
1. Escolha um local, a uma altura de aproximadamente 2,5 metros.
2. Abra a tampa do sensor IVP-100.
3. Abra um furo para passagem da fiação.
4. Fixar a base do sensor no local desejado.
5. Conecte todos os fios de acordo com o esquema de ligação. Evite fazer emendas na fiação, quando necessário solde para garantir um contato perfeito.
6. Coloque o jumper JP2 na posição de disparo desejada.
7. Recoloque a tampa do sensor.
8. Após o sensor estar devidamente alimentado, aguarde por aproximadamente 1 minuto até que o sensor se estabilize.
9. Comece a movimentar-se na frente do sensor observando se o led acende quando se movimenta em toda a área que você deseja proteger, caso necessário faça um novo ajuste vertical ou de sensibilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação:..... 9 a 16 VDC.
- Consumo:..... 13mA.
- Carga de saída:..... 30 VDC a 0,2 Max.

1

LIGAÇÕES

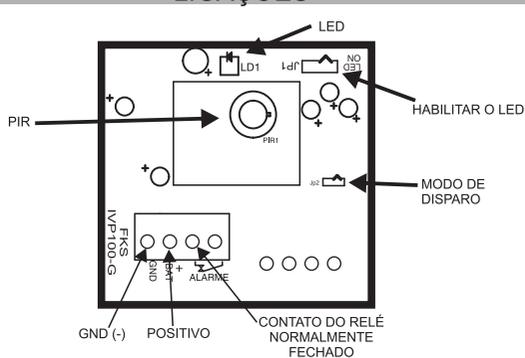


+BAT positivo, GND negativo: Alimentação de 9 a 12 VDC (recomendável utilizar fio AWG 22).

ALARME: contato normalmente fechado N.F.

2

LIGAÇÕES

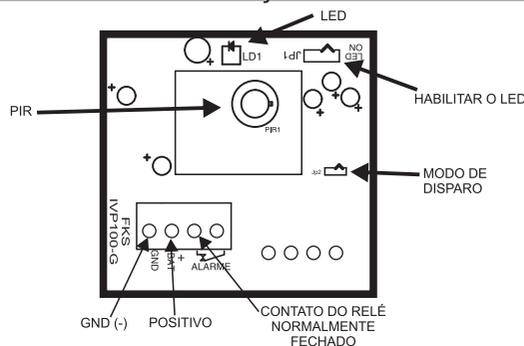


+BAT positivo, GND negativo: Alimentação de 9 a 12 VDC (recomendável utilizar fio AWG 22).

ALARME: contato normalmente fechado N.F.

2

LIGAÇÕES



+BAT positivo, GND negativo: Alimentação de 9 a 12 VDC (recomendável utilizar fio AWG 22).

ALARME: contato normalmente fechado N.F.

2

CERTIFICADO DE GARANTIA

* A FKS 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 falta alegada, do funcionamento inapropriado 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 à substituição do equipamento.

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

* **Teste o sistema periodicamente, por completo.**

CERTIFICADO DE GARANTIA

* A FKS 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 falta alegada, do funcionamento inapropriado 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 à substituição do equipamento.

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

* **Teste o sistema periodicamente, por completo.**

CERTIFICADO DE GARANTIA

* A FKS 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 falta alegada, do funcionamento inapropriado 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 à substituição do equipamento.

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

* **Teste o sistema periodicamente, por completo.**

MANUAL DO INSTALADOR

IVP-100

SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO DIGITAL PET



SEG

MANUAL DO INSTALADOR

IVP-100

SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO DIGITAL PET



SEG

MANUAL DO INSTALADOR

IVP-100

SENSOR INFRAVERMELHO PASSIVO DIGITAL PET



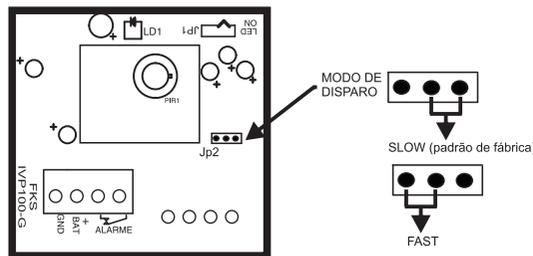
SEG

MODO DE DISPARO (DETECÇÃO)

O IVP-100 possui dois modos de disparo (detecção) que podem ser selecionados através do jumper (VER CONFIGURAÇÃO ABAIXO).

- Disparo (detecção) rápida (FAST).
- Disparo (detecção) lenta (SLOW).

Use SEM O JUMPER em lugares onde possa ocorrer disparo falso. Neste modo a detecção será mais lenta.



3

FAIXA DE DETECÇÃO

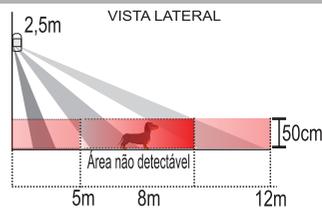
A figura abaixo mostra a área de detecção do sensor: O ângulo de abertura máximo e de 100 graus e alcance de 12 metros com segurança.



LENTE

A lente do IVP100 tem características PET que diminuem os disparos falsos ocasionados por animais de pequeno porte (até 50cm).

O IVP100 deverá ser fixado à 90° em relação ao solo e com sua altura de 2,5m.



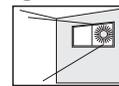
4

LUZ INDICADORA (LED)

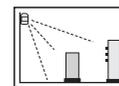
A luz indicadora de detecção pode ser desabilitada após a instalação. O led permanece ativo (acendendo quando capta movimento) quando com o jumper na posição "LED ON". Quando o jumper estiver fora desta posição o led permanece desligado e o sensor permanece ativo.



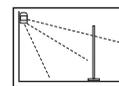
PRECAUÇÕES



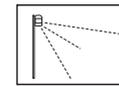
- Escolha um local que não tenha incidência direta de luz solar (janelas).



- 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.

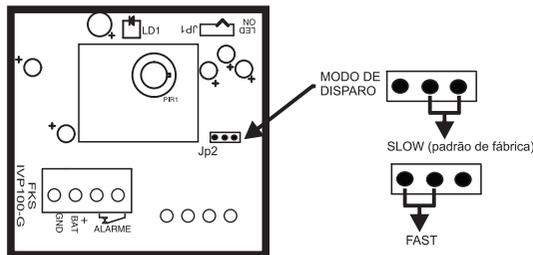
5

MODO DE DISPARO (DETECÇÃO)

O IVP-100 possui dois modos de disparo (detecção) que podem ser selecionados através do jumper (VER CONFIGURAÇÃO ABAIXO).

- Disparo (detecção) rápida (FAST).
- Disparo (detecção) lenta (SLOW).

Use SEM O JUMPER em lugares onde possa ocorrer disparo falso. Neste modo a detecção será mais lenta.



3

FAIXA DE DETECÇÃO

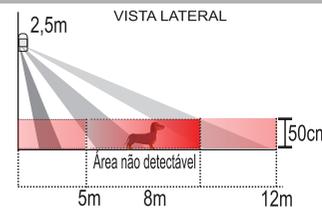
A figura abaixo mostra a área de detecção do sensor: O ângulo de abertura máximo e de 100 graus e alcance de 12 metros com segurança.



LENTE

A lente do IVP100 tem características PET que diminuem os disparos falsos ocasionados por animais de pequeno porte (até 50cm).

O IVP100 deverá ser fixado à 90° em relação ao solo e com sua altura de 2,5m.



4

LUZ INDICADORA (LED)

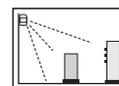
A luz indicadora de detecção pode ser desabilitada após a instalação. O led permanece ativo (acendendo quando capta movimento) quando com o jumper na posição "LED ON". Quando o jumper estiver fora desta posição o led permanece desligado e o sensor permanece ativo.



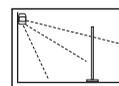
PRECAUÇÕES



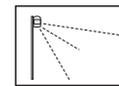
- Escolha um local que não tenha incidência direta de luz solar (janelas).



- 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.

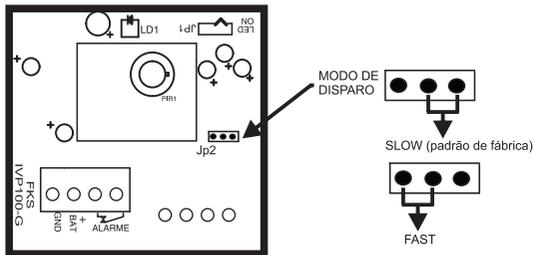
5

MODO DE DISPARO (DETECÇÃO)

O IVP-100 possui dois modos de disparo (detecção) que podem ser selecionados através do jumper (VER CONFIGURAÇÃO ABAIXO).

- Disparo (detecção) rápida (FAST).
- Disparo (detecção) lenta (SLOW).

Use SEM O JUMPER em lugares onde possa ocorrer disparo falso. Neste modo a detecção será mais lenta.



3

FAIXA DE DETECÇÃO

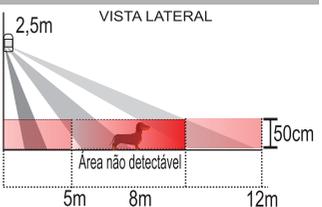
A figura abaixo mostra a área de detecção do sensor: O ângulo de abertura máximo e de 100 graus e alcance de 12 metros com segurança.



LENTE

A lente do IVP100 tem características PET que diminuem os disparos falsos ocasionados por animais de pequeno porte (até 50cm).

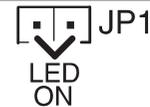
O IVP100 deverá ser fixado à 90° em relação ao solo e com sua altura de 2,5m.



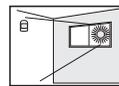
4

LUZ INDICADORA (LED)

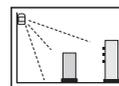
A luz indicadora de detecção pode ser desabilitada após a instalação. O led permanece ativo (acendendo quando capta movimento) quando com o jumper na posição "LED ON". Quando o jumper estiver fora desta posição o led permanece desligado e o sensor permanece ativo.



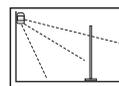
PRECAUÇÕES



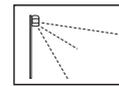
- Escolha um local que não tenha incidência direta de luz solar (janelas).



- 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.

5