

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Para o funcionamento ideal do sensor, procure acompanhar as informações abaixo:

- ✓ Altura ideal recomendada para instalação em torno de 2,20m (vertical);
- ✓ Nunca instale o sensor de frente a janelas;
- ✓ Nunca instale o sensor em partes externas;
- ✓ Nunca instale o sensor em frente a objetos que possam movimentar-se;
- ✓ Nunca instale o sensor de forma que possa balançar ou vibrar.

PREPARAÇÃO

- ✓ Abra a tampa frontal ;
- ✓ Conecte a bateria de 9V;
- ✓ Coloque o receptor em programação e pressione o botão TR ;
- ✓ Ajustar a sensibilidade deixando o **Jumper Pulso** em 2 para mais sensível, e em 3 para menos sensível;
- ✓ Pressionar o botão teste por 5 segundos para que entre no modo teste, situação na qual ficará por aproximadamente 3 minutos, neste período as transmissões serão a cada 20 segundos;
- ✓ Fechar a tampa frontal e posicionar o sensor infra no local desejado, observando a detecção do mesmo pelo **Led** vermelho através da lente.

FUNCIONAMENTO

O movimento é detectado através da captação de transmissões de infravermelho que passam pela tela frontal , refletidas diretamente no detector de alta qualidade, tendo um circuito eletrônico que conta os pulsos da transmissão e efetua o disparo.

Após a instalação e teste o circuito voltará para funcionar em sistema econômico (baixo consumo). Enquanto estiver em movimento, o sensor não transmite sinais de R.F , somente irá transmitir após o local ficar sem movimento por 120 segundos.

Ajuste de alcance pode ser efetuado pela altura da placa interna ou diretamente pelo articulador externo.

OBS: Obs.: A transmissão de rádio frequência e o indicador visual (LED VERMELHO), só serão acionados após dois minutos sem a detecção de movimentos. Para efetuar o teste, afaste-se do raio do infra-vermelho por mais de dois minutos, e em seguida retorne.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- ✓ Alimentação 9vcc;
- ✓ Possui compensação de temperatura ;
- ✓ Pulsos selecionáveis 2 ou 3;
- ✓ Consumo em espera: 10uA;
- ✓ Consumo máximo: 4,0mA;
- ✓ Estabilização em 3 minutos;
- ✓ Elevada imunidade contra RFI;
- ✓ Cobertura máxima 10m;
- ✓ Cobertura horizontal 75°;
- ✓ Cobertura vertical 10° a 30°;
- ✓ Tempo de disparo 2 segundos.