

图纸发布类别：正式归档图纸

成品尺寸	60x60mm
展开图尺寸:	360x120mm
公差:	±1mm

单位:mm

60.00 mm
60.00 mm



**Sensor de Movimento WiFi Infravermelho PIR Smart**

**Descrição do Produto**  
O principal componente deste sensor de movimento é um sensor infravermelho passivo (PIR), que trabalha em conjunto com um sistema óptico para detectar a radiação térmica de uma determinada área. Quando alguém se movimenta na área de detecção, há uma modificação na radiação térmica recebida pelo sensor.  
O dispositivo utiliza um sistema de processamento central (CPU) totalmente digital, adotando uma tecnologia de compensação automática de temperatura para prevenir baixa sensibilidade causada pela variação de temperatura do ambiente. Adota a tecnologia WiFi para IoT para conectar o dispositivo à plataforma em nuvem, possibilitando enviar notificações onde quer que o usuário esteja.

**Locais de Uso**  
Projetado para uso interno

**Descrição das Funções**  
1. Sensor infravermelho passivo de alta precisão;  
2. Lentes Fresnel customizadas, mais estáveis e confiáveis;  
3. Projeto especial para maior ângulo de detecção;  
4. Envio de alerta via WiFi;  
5. Suporte para controle de sirenes e luzes indicadoras através de cenário;  
6. Ultra baixo consumo. Uma vez carregada, a duração da bateria pode chegar a 1 ano (pode variar em função da temperatura ambiente, frequência de detecção de movimentos etc.)

**Especificações**  
Alimentação: bateria de lítio recarregável 3.7V 500mAh (incluída) e porta de carregamento micro USB  
Distância total de detecção: até 9 metros (vide figura ilustrativa no final) Ângulo de detecção: 115 graus  
Consumo: corrente máxima 90mA - corrente em espera 20uA  
Wireless: WiFi 2.4Ghz 802.11 b/g/n  
Temperatura de operação: -20 a 50C

**Unidade de operação:** 10 a 95% (sem condensação)  
**Tipos recomendados de instalação:** montagem em parede ou teto Proteção contra interferência por luz branca: até 8000 LUX ATENÇÃO: uso interno

**Instalação e teste**  
Nota: Verifique que a configuração do aplicativo esteja completa antes da instalação do dispositivo.  
1. Escolha o local correto de instalação, usualmente na entrada de edificações, corredores etc.  
2. A melhor altura de instalação é de 1,8 a 2,2 metros a partir do piso, evitando assim falsos disparos causados por pequenos animais.  
3. Ligue o dispositivo pressionando o botão para a posição ON, o LED vermelho irá acender e o sensor irá preaquecer por 30 segundos, até que a luz de LED se apague.  
4. Instale o dispositivo ajustando o ângulo.  
5. Quando a carga da bateria estiver baixa, o menu do dispositivo no aplicativo irá mostrar, neste caso, carregue o dispositivo, quando a luz azul do dispositivo apagar a carga estará completa.

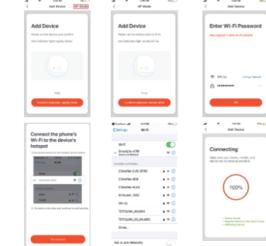
**Precauções**  
1. Recomenda-se não instalar o produto voltado a janelas ou portas de vidro, para evitar interferências por luz branca.  
2. Não é recomendado instalar o produto em locais onde haja objetos grandes que possam se mover, isso poderá causar falsos disparos.  
3. Não é recomendado instalar o produto onde haja correntes quentes ou fiação de vento, isso poderá causar falsos disparos.  
4. A área de detecção deve estar livre de obstáculos.



Nota: Assegure-se que o dispositivo a ser instalado esteja na mesma rede onde esteja conectado o aplicativo.



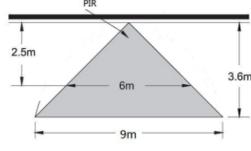
**Modo SmartLife (ao piscando rapidamente)**  
Na configuração smartlife, verifique que a rede WiFi tenha conexão com a internet, então verifique que tanto o dispositivo como o aplicativo estejam na mesma rede. Escolha a mesma rede e coloque a senha para finalizar a instalação.



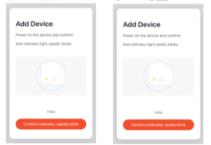
**Detecção PIR**  
Quando houver detecção de movimento, o registro de alarme será enviado ao servidor em nuvem do aplicativo e, o aplicativo irá transmitir a informação ao aparelho onde estiver a conta do aplicativo.  
A tela do dispositivo no aplicativo irá mostrar a informação do diagrama abaixo:



**Detection area**



Escolha a rede WiFi e digite a senha de acordo com a solicitação do aplicativo e inicie a conexão, a instalação levará cerca de 60 segundos. Após instalado, siga as instruções no aplicativo para finalizar, podendo então renomear o dispositivo.



Escolha a rede WiFi e digite a senha de acordo com a solicitação do aplicativo e inicie a conexão, a instalação levará cerca de 60 segundos. Após instalado, siga as instruções no aplicativo para finalizar, podendo então renomear o dispositivo.

Este produto possui a garantia legal de 90 dias a contar da data da compra, desde que acompanhado da Nota Fiscal.

SAC: beesmart@beesmartcasainteligente.com.br

Importado por: Beesmart Com., Imp. e Exp. Ltda.  
Rua Conselheiro Laurindo 809, cj.410 Curitiba PR - 80060-100

材质	105g铜版纸	客户	产品名称	红外探测器	物料名称	红外探测器彩盒	设计	
印刷色	单印灰		型号	WIFI-703	物料编号		审核	
加工工艺	风琴6折页 正反印刷		设计编码				时间	2019/08/30
接合方式	/							