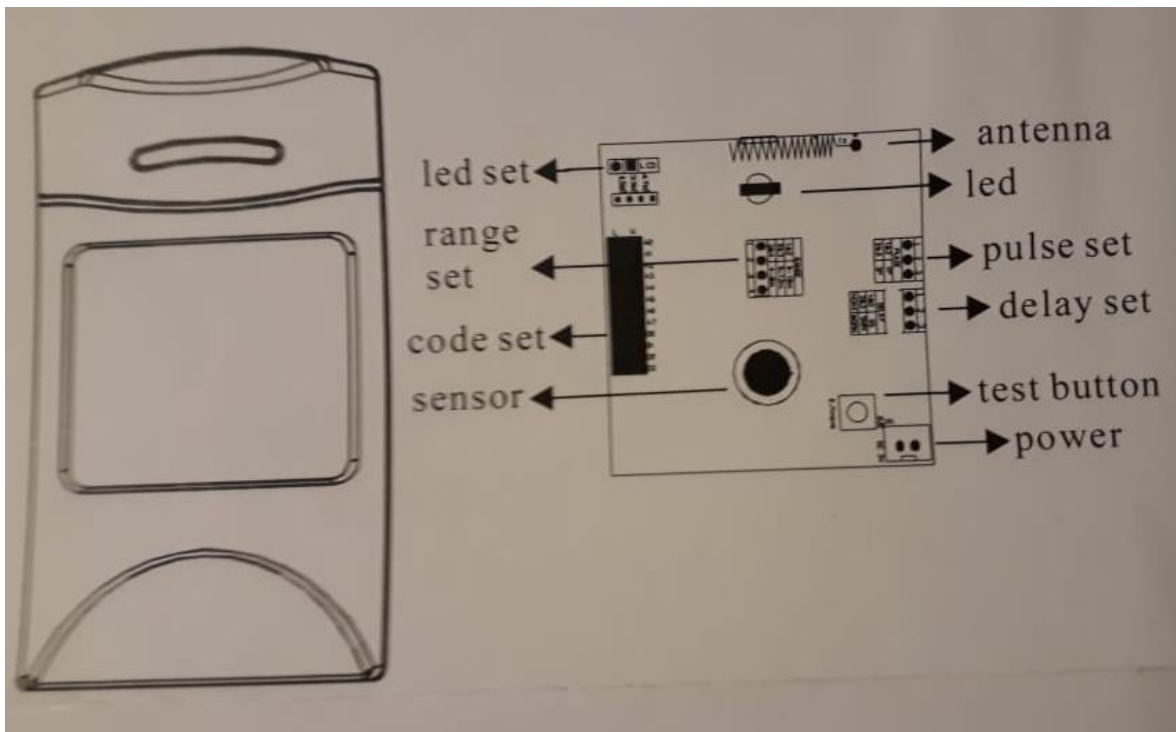
 Smart Home & Security	Manual Sensor PIR Antimascotas
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

Manual Sensor PIR Antimascotas

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO


El producto es un detector de inmunidad por infrarrojos infrarrojo pasivo inalámbrico con alta estabilidad. Adopta tecnología avanzada en el procesamiento de señales y proporciona una capacidad de detección superalta y una capacidad de alarma contra fallas. El detector detectará el movimiento del ser humano automáticamente cuando el intruso pase a través del área detectada, y enviará una señal de alarma al host de la alarma si hay movimiento. El producto está diseñado para la seguridad de casas residenciales, villas, fábricas, mercados, almacenes, oficinas, etc.

PERFIL DEL PRODUCTO



PRINCIPAL FUNCIÓN

- ASIC Adoptado
- Identificar automáticamente el control de la válvula
- Recuento de impulsos ajustable
- Inmunidad de menos de 12 kg mascota
- Compensación de temperatura automática
- Enviar señal de alarma por RF
- Distancia de detección ajustable
- Sin cableado, fácil instalación

 Smart Home & Security	Manual Sensor PIR Antimascotas
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

- Indicación de batería baja
- Adoptado diseño SMT

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de funcionamiento: CC 3V (2 * 1.5V batería AA)

Corriente estática: S25uA

Corriente de alarma: \$ 20mA

Distancia de detección: 9-12m

Ángulo de detección: 110

Forma de código: 2262 o 1527

Radio frecuencia: 3 15MHz o 433MHz

Distancia de radio: 150 m (área abierta)

Humedad ambiental 95% RH (sin congelación)

Interferencia de RF: 10MHz-1GHz 20V / m

Modo de instalación: montado en la pared o colgado en una esquina

Altura de instalación: 1,7 a 2,5 m (se propone 2,2 m)

Tamaño del esquema: 107 * 60 * 46 mm

Indicador de batería baja: LED naranja


Indicador de alarma: LED rojo de cobertura: 11 distancias, 8 medias, 5 proximidades

Sensor: sensor infrarrojo de elemento doble

Temperatura de funcionamiento: -10C + 50'C

INSTALACIÓN

1. Debe evitarse la instalación en la puerta de salida, el aire acondicionado cercano, la luz solar directa, la fuente de calor y debajo de los objetos giratorios.
2. La superficie de instalación debe ser firme sin vibraciones.
3. Instalar el detector en el lugar donde los intrusos pasan fácilmente.
4. Fijación del soporte en la pared mediante tornillo.
5. Cuelgue el detector, funcionará normalmente después de encender el interruptor de encendido.

 Smart Home & Security	Manual Sensor PIR Antimascotas
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Configuración del puente de retardo:

1. se utiliza para configurar el tiempo de retardo de la alarma. incluye tres modos:
 - 1.1 corto 1 y 2 (modo de prueba): se utiliza para la prueba del producto. En este modo, una vez que se activa la alarma, no se puede volver a activar hasta 5S más tarde.
 - 1.2 cortos 2 y 3 (modo normal): se utilizan para el uso normal del producto. En este modo, una vez que se activa la alarma, no se puede volver a activar hasta 5 minutos más tarde.
 - 1.3 corto ninguno (modo de trabajo): utilizado para el lugar hay muchas personas que se mueven, como la oficina. En este modo, una vez que se activa la alarma, no se puede volver a activar a menos que reciba una señal de activación del cuerpo en los siguientes 5 minutos.
2. Puente de código: se usa para configurar el código de dirección y el código de zona con el anfitrión de la alarma. A0- A7 es el código de dirección, que debe corresponder con el host de alarma. (No es necesario para el código IC 1527) DO-D3 es un código de datos para configurar la zona de defensa.
3. Puente de LED: para configurar el LED ENCENDIDO o APAGADO sin el efecto del trabajo del detector. El LED se puede cerrar para ocultar el detector después de la prueba.
4. Botón de prueba: botón de prueba, cuando se presiona el botón, el detector envía una señal de alarma al host de alarma. Cuando utilice un host de alarma de aprendizaje, configure el host en el estado de aprendizaje. Presione el botón de prueba, el detector se conecta al anfitrión
5. LED naranja: indicador de batería baja, cuando el LED naranja está encendido, cambie las baterías a tiempo.


Pruebas del producto

Encendiendo la alimentación y se iluminará el indicador LED para Is, el detector entra en estado de autocomprobación, tarda aproximadamente 30 segundos, luego se encuentra en el estado de trabajo normal que Conner debe caminar en paralelo con el detector de pared instalado en el zona de pruebas. La iluminación LED significa que el detector está en estado de alarma.

Función de inmunidad contra mascotas


Instale el detector a una altura de 2,2 m aproximadamente. Asegúrese de que no haya ningún incentivo para que pase la mascota, como la escalera, etc.

Nota: la función de inmunidad contra la mascota no funcionará si la distancia entre el detector y la mascota es inferior a 1,8 m.

 Smart Home & Security	Manual Sensor PIR Antimascotas
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

AVISO

1. Instale y use el detector de acuerdo con este manual, no toque la superficie del sensor para evitar afectar la sensibilidad del detector. Desconecte la alimentación y luego limpie el sensor con un poco de alcohol suave, ya que es necesario.
2. El producto puede reducir el accidente pero puede no funcionar como se espera. Se recomienda al usuario que tome todas las precauciones necesarias para su seguridad y la protección de su propiedad.
3. Para garantizar que pueda funcionar normalmente, debe mantenerse la energía para suministrar y realizar la prueba de caminata periódicamente una vez a la semana es mejor.

 Smart Home & Security	Manual Sensor PIR Antimascotas
Realizado Por Alex Sanzana	07-12-2018

Vista Área de Detección

