

# MACROLED<sup>®</sup>

## SMART

Sensor de Movimiento Smart Techo



- 1 -

Gracias por elegirlos. Por favor, lea atentamente este manual antes de comenzar a utilizar este producto.

### Descripción del producto

El Sensor de Movimiento Smart Techo MacroLED, es un dispositivo que detecta el movimiento humano a través de su tecnología infrarroja, y envía una notificación al dispositivo móvil vinculado.

### Lugares aplicables

Apto para residencial, centros comerciales, almacenes, restaurantes, estacionamientos, bibliotecas, escuelas, hospitales, etc.

### Funciones

- Admite la vinculación con otros dispositivos smart (iluminación, alarmas, otros sensores).
- Alerta de batería baja.

### Especificaciones

- Baterías: AAA 1.5V x3
- Corriente de espera: 40  $\mu$ A
- Tiempo de espera: 6 meses
- Distancia máxima de detección: 5 metros
- Ángulo máximo de detección: 120°
- Protocolo inalámbrico: WiFi
- Tipo inalámbrico: 2.4 GHz
- Protocolo: IEEE 802.11b/g/n
- Temperatura de funcionamiento: -30 ~ 70°C(-80° F ~ 158°F)
- Humedad de funcionamiento: 20% ~ 85%
- Dimensiones del producto: 65x65x30mm

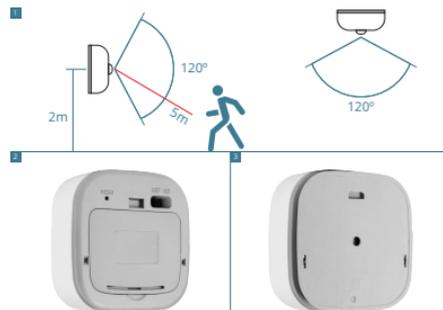
### Nota

Asegúrese de que los dispositivos estén conectados al mismo enrutador de Wi-Fi con su teléfono. Solo admite WiFi de 2.4G, no admite WiFi de 5G. Para evitar conflictos al momento de vincular el producto con Alexa o Google Assistant, el dispositivo móvil solo debe tener instalada la APP MacroLED. Si está instalada la APP SmartLife o Tuya, deben ser eliminadas del smartphone para el correcto funcionamiento.

- 2 -

### Instalación

- Utilice la cinta 3M (incluida) para montar la base del Sensor en una pared u otra posición vertical (ver figura 1).
- Asegúrese que las pilas estén colocadas y que el producto se encuentra encendido.
- Monte el Sensor en la base después de completar la configuración de la red



- 3 -

### Instrucciones de la aplicación

1. Descargue la aplicación Macroled.  
Busque Macroled en el mercado de aplicaciones o escanee el código QR para descargar e instalarla:

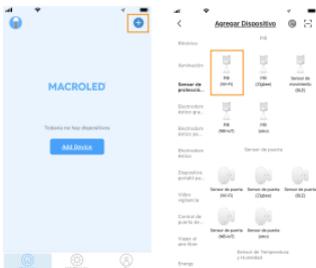


- 4 -

2. Registro  
Ingrese en la APP y siga los pasos para crear una cuenta nueva.

3. Agregar o eliminar dispositivos.

Ingrese en la APP, haga clic en Agregar Dispositivo > Sensor de Protección > PIR (Wi-Fi)



- 5 -

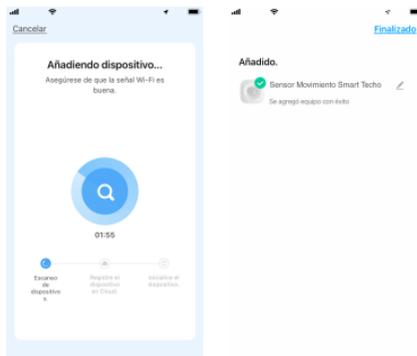
Una vez instaladas las baterías, presione el botón "reset" del dispositivo y manténgalo presionado durante 5 segundos para ingresar al estado de configuración, el LED frontal comenzará a parpadear. Puede utilizar el extremo de un clip metálico de papel o una aguja.

Elija la red de WiFi con la que desea realizar la vinculación.



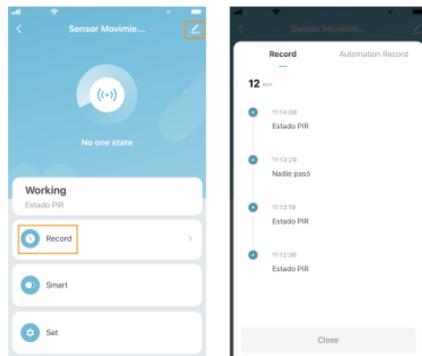
- 6 -

Esperar 60 segundos para completar la configuración de red del dispositivo. Cuando el dispositivo se agregue por completo, la aplicación salta a la interfaz de operación e indica que el dispositivo se agregó correctamente. Si no tiene éxito, repita los pasos hasta conseguirlo.



- 7 -

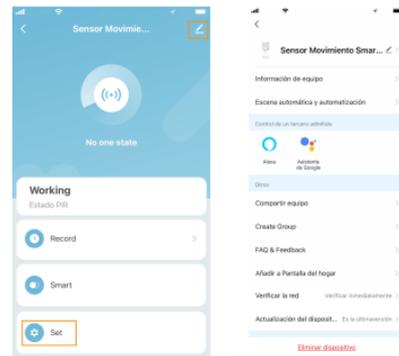
Puede modificar el nombre del dispositivo o compartir el dispositivo con otras personas a través de la aplicación directamente. La interfaz de operación del dispositivo puede verificar su estado, alarma, liberación de alarma y fuera de línea, verificar registros de historial y otras opciones de configuración.



- 8 -

## Eliminar dispositivo

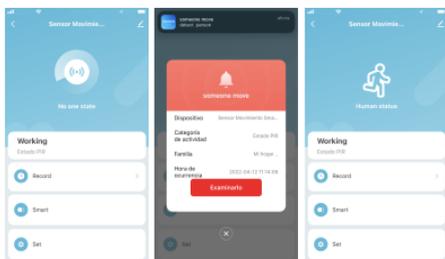
Seleccione el icono "Editar" para ingresar a la interfaz de operación del dispositivo. Haga clic en "Eliminar dispositivo" para eliminarlo.



- 9 -

## Detección de movimiento

Cuando se detecta movimiento, el sensor envía la notificación a la APP como se ve a continuación:



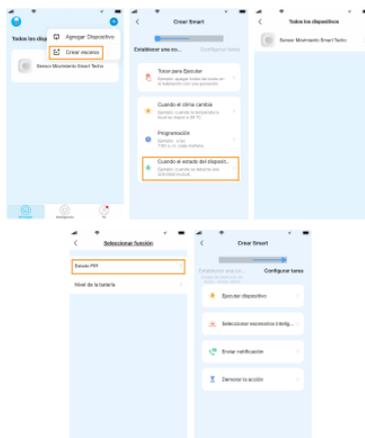
## Automatizaciones

Por ejemplo:

1. El sensor detecta movimiento y envía una notificación o alerta a la APP.
2. La APP asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar movimiento, enciende o apaga un Bulbo Led Smart.
3. Se puede generar más de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la APP operen de distinta manera.

Dentro de la APP, el usuario puede crear escenas para que el dispositivo de órdenes a otros dispositivos smart que estén vinculado a la misma APP. A continuación, se muestran los pasos hasta llegar a las opciones disponibles:

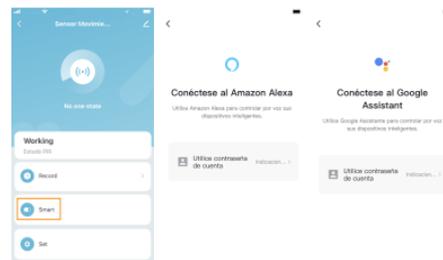
- 10 -



- 11 -

## Conexión con asistentes

Desde el panel del dispositivo, acceda a la opción "Smart" para continuar con los pasos correspondientes a cada sistema.



Acceda a más instrucciones sobre cómo vincular sus dispositivos con Amazon Alexa y Google Assistant, escaneando el código QR:



- 12 -