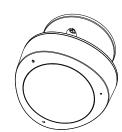


LO-08MSE10-W

User Manual



Motion Sensor User Manual

## 1. PRODUCT OVERVIEW

Motion Sensor is a Wi-Fi based PIR sensor. You can check the device status, battery level, alarm record and even receive push notification via APP when it detects someone or animal moving within the detection range.

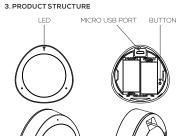
### 2. PRODUCT FEATURES

- Digital PIR sensor with low power consumption and strong
- Standard 2.4G wireless Wi-Fi communication technology.
- two methods for Wi-Fi inclusion, EZ and AP 2 x CR123A batteries operated or USB powered.
- Compliant with CE, FCC and RoHS Elegant design and flexible installation

anti-interference performance

Low battery alert and alarm push notification on APP

## Immediate report when vibration triggered



## Definition of LED Indicator AP Mode LED indicator blink slow in blue

### **Button Instruction**

	In the network	Press and hold the Button for 5s then release, resume to default setting, then enters into EZ inclusion mode
	Out of the network	Press and hold the Button for 5s then release to switch EZ/AP mode

EZ Mode LED indicator blink fast in blue

- 1. In the network: Device has been included into the network.
- 2. Out of the network: Device is in the status of default setting , never configured Wi-Fi

### 4. SPECIFICATIONS

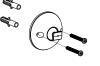
	0.1.01001001 5111100
Power supply	6V:2*CR123A or 5V USB
Working current	80mA
Standby current	40uA
Battery Capacity	1300mAh
Detection Distance	10m
Detection Angle	120°
Sensitivity Level	8
Wireless transmitting and receiving frequency	2.4GHz-2.484GHz
network protocol supported	IEEE802.11 b/g/n
Encryption type	WEP/TKIP/AES,WPS
	802.11b: +17dBm@ 11Mbps
Transmitting power	802.11g: +15dBm@ 54Mbps
	802.11n: +13dBm@ MCS7
	802.11b:-91dBm@11Mbps 8%PER
Receiving sensitivity	802.11g:-75dBm@54Mbps 10%PER
- '	802.11n:-72dBm@MCS7_HT2010%PER
working temperature	-10~+40°C
Storage temperature	-20~+60°C
Relative humidity	8~80%RH

## 5. INSTALLATION

(1) Power on (battery or USB).



(2) Install the sensor's holder in desired location with crews or 3M glue.



(3) Insert the multi-sensor into its holder.





### 6. Download app 6.1 Scanning following QR codes to download APP for



Android and IOS S



6.2 Start the APP and register an account with your email address then login APP with your account;

## 7. Add Devices

7.1Click Add Device -> Add Manually -> Other products to start the device adding.



# 7.2 Add the device to the network. In EZ mode or AP mode.

Power on, the blue LED indicator will blink fast, then enter the EZ mode click the "Confirm indicator rapidly blink", and input the Wi-Fi password click Confirm it will show 'connecting now". Once it is connected successfully, click done and return to the device main interface.



### • AP Mode

When it into EZ Mode, Press and hold the button for 5S time, the blue LED indicator will blink slow, then enter the AP mode. Select AP Mode, click "Confirm indicator slowly blink", and input Wi-Fi password, click "Confirm".



pen the smartphone Wi-Fi list, select SmartLife XXXX. nd get back when connected successfully, it will show onnecting now" then. Once it is connected successfully lick done and return to the device main interface.



7.3 Users can re-name or share the device after Wi-Fi connection is finished. Make sure the device is working in EZ/AP mode, if the APP works in EZ/AP mode.

## 8. Delete devices

9. FCC NOTICE

81 Click "Remove Device" to remove this device from APP; click "Restore manufacturer Defaults" to remove the device from APP and clear the history record in cloud.

Device Sharing



8.2 After remove device or Restore manufacturer defaults - Consult the dealer or an experienced radio/TV from the APP, repeating the WiFi network inclusion steps to

# include the device to a new WiFi network.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference

(2) This device must accept any interference received. including interference that may cause undesired

nterference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

> -- Reorient or relocate the receiving antenna. -- Increase the separation between the equipment and

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

The manufacturer is not responsible for any radio or tv

interference caused by unauthorized modifications or

change to this equipment. Such modifications or change

could void the user's authority to operate the equipment

he FCC Rules. These limits are designed to provide

used in accordance with the instructions, may cause

harmful interference to radio communications. However

there is no guarantee that interference will not occur in a

particular installation. If this equipment does cause harmful

reasonable protection against harmful interference in a

This equipment has been tested and found to comply with

the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of

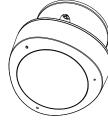
residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and

## technician for help RF Warning statement:

To maintain compliance with FCC's RF exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body

LO-08MSE10-W

Manual de Usuario



## L INFORMACIÓN DE PRODUCTO

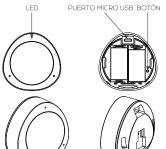
verificar el estado del dispositivo, el nivel de la bateria, el registro de alarma e incluso recibir notificaciones automáticas a través de la aplicación cuando detecta que alquien o un animal se está moviendo dentro del rango de detección.

- fuerte rendimiento antiinterferente
- Tecnología de comunicación inalámbrica Wi-Fi estándar de 2.4G, dos métodos para la inclusión de Wi-Fi, fácil y
- 2 x baterías CR123A operadas o cargadas por USB



- Diseño elegante e instalación flexible.
- · Alerta de batería baja y aviso de alarma en la aplicación
- Informe inmediato cuando la vibración se activa

## 3.ESTRUCTURA DEL PRODUCTO



Modo compatible	Indicador LED parpadea lentamente en azul
Modo fácil	Indicador LED parpadea rápidamente en azul

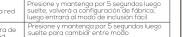
### Instrucciones de botón

En la red suelte, volverá a configuración de fábrica, luego entrará al modo de inclusión fácil resione y mantenga por 5 segundos luego suelte para cambiar entre modo.

2.Fuera de la red: El dispositivo está en configuración

4. SPECIFICATIONS		
Fuente de energia	6V:2*CR123A or 5V USB	
Corriente de trabajo	80mA	
Corriente en espera	40uA	
Capacidad de batería	1300mAh	
Distancia de detección	10m	
Ángulo de detección	120°	
Nivel de sensibilidad	8	
Frecuencia de transmisión	2.4GHz-2.484GHz	
y recepción inalámbrica		
Protocolo de red soportado	IEEE802.11 b/g/n	
Tipo de cifrado	WEP/TKIP/AES,WPS	
	802.11b: +17dBm@ 11Mbps	
Energía de transmisión	802.11g: +15dBm@ 54Mbps	
	802.11n: +13dBm@ MCS7	
Sensibilidad de recepción	802.11b:-91dBm@11Mbps 8%PER	
	802.11g:-75dBm@54Mbps 10%PER	
	80211n:-72dBm@MCS7_HT2010%Pf	
Temperatura de trabajo	-10~+40°C	

### 5. INSTALACIÓN





(1) Power on (battery or USB).

















### 6. Descargar la aplicación





Para App Store







## 7. Añadir dispositivos

7.1Seleccione Añadir dispositivo -> Añadir manualmente -Otros para iniciar



## 2 Añada el dispositivo a la red. En modo fácil o compatible

 Modo fácil ncienda el dispositivo, el indicador LED azul parpadeará rápidamente, estará en el modo fácil. Seleccione en "Luz de onfirmación flash", e ingrese la contraseña de Wi-Fi, haga lic en Confirmar, anarecerá "Conectando". Una vez que se haya conectado correctamente, haga clic en listo y vuelva a



Modo compatible

uando esté en el modo fácil mantenga presionado el botón durante 5 segundos, el indicador LED azul parpadeará lentamente. Juego ingresará en el modo ompatible. Seleccione el Modo Compatible, haga clic en ' Luz de confirmación flash", e ingrese la contraseña de Wii, haga clic en "Confirmar".

### Modo compatible Afladir disposi... Modo compatible Añadir dispositivo Añadir dispositivo contraseña de Wi-Fi del hogar fácil / compatible. 8. Eliminar dispositivo

Α .....

Se mostrará la lista de Wi-Fi del teléfono, seleccione SmartLife XXXX, una vez se conecte con éxito aparecerá Conectando ". Una vez que se haya conectado correctamente, seleccione listo y vuelva a la interfaz rincipal del dispositivo.



3 Los usuarios pueden cambiar el nombre o compartir e dispositivo después de que finalice la conexión Wi-Fi. Asegúrese de que el dispositivo esté funcionando en el modo fácil / compatible, si la aplicación funciona en el modo

8.1 Seleccione "Eliminar equipo" para eliminar el dispositivo de la aplicación, puede seleccionar "Reestablecer ajustes de fábrica" para eliminar el dispositivo y registro de historia n la nube



8.2 Después de que el dispositivo se ha removido o restaurado de fábrica desde la aplicación, repita los pasos indicados anteriormente para conectar el dispositivo a una nueva red Wi-Fi.

## 9. AVISO FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.

2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones no autorizadas o cambios en este equipo. Dichas modificaciones o cambios podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los limites para un dispositivo digital de Clase B. de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos limites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias periudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias periudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias periudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siquientes medidas:

-- Reorientar o reubicar la antena receptora

 Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.

Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

-- Aumente la separación entre el equipo y el recentor





# Motion Sensor

El Motion Sensor es un sensor PIR con conexión Wi-Fi. Puede

Sensor PIR digital con bajo consumo de energía y un

# Manual de usuario

## 2. FUNCIONES DE PRODUCTO

## Definición del indicador LED



Fuera de

1. En la red: El dispositivo ha sido incluido en la red predeterminada, no se ha realizado configuración Wi-Fi. CDECIFICATIONS

crews or 3M glue.



