



Manual de usuario
Modelo: LC-1207
Marca: Advanced Home

SENSOR MAGNÉTICO



"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Favor de leer el presente instructivo
antes de operar el producto

1. DESCRIPCIÓN:

Este sensor de puerta / ventana WiFi es alimentado por baterías y funciona a través de una APP que se puede descargar de manera gratuita en su Smartphone. Una vez que la puerta o ventana se abra, el dispositivo se comunicará con el router de WiFi y éste enviará una señal de alarma a su Smartphone, el cual deberá estar conectado a una red WiFi o 4G para poder recibir esta señal. Los tipos de alarma se pueden seleccionar mediante la APP. Puede existir un retraso de alrededor de 5 segundos entre la detección y la notificación dependiendo de la calidad de su conexión a Internet.

Además de trabajar con la APP, este dispositivo es compatible con Amazon Alexa y Google.

Mediante este dispositivo también se pueden armar escenas y desencadenar acciones en otros dispositivos que son compatibles con la misma APP. Por ejemplo, encender/apagar un interruptor o una lámpara cuando se abra la puerta. Es compatible también con la plataforma IFTTT.

El sensor magnético se puede instalar en una puerta, ventana o cajón, una parte queda en el área fija o marco y la otra se coloca en el área que se pueda mover (abrir o cerrar).

2. CARACTERÍSTICAS:

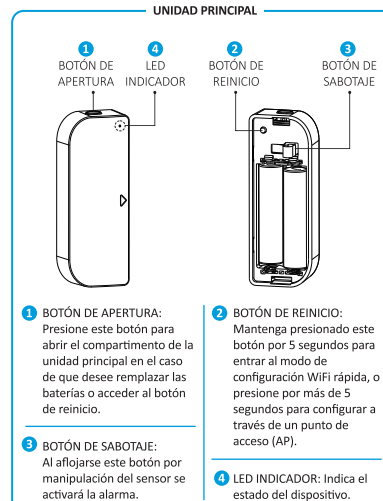
- ◊ Trabaja con una red inalámbrica de 802.11 b/g/n 2.4GHz (no requiere HUB).
- ◊ Configuración inteligente a la red WiFi o a través de un punto de acceso (AP).
- ◊ Opera con 2 baterías AAA de 1,5 Vcc (incluidas) que pueden durar hasta 6 meses dependiendo de la frecuencia de uso.
- ◊ Monitoreo de apertura y cierre desde la APP.

- ◊ Notificaciones de apertura y cierre, manipulación o de batería baja (menos del 10%).
- ◊ Se pueden habilitar o deshabilitar las notificaciones.
- ◊ Indicación del nivel de batería en la APP.
- ◊ Registro del historial de aperturas y cierres.
- ◊ Se puede compartir con familiares o amigos.
- ◊ Indicador LED de estatus.
- ◊ Se puede fijar con cinta doble cara o con tornillos.

CÓMO COMENZAR

- Asegúrese de tener disponible una red WiFi de 802.11 b/g/n 2.4GHz
- Descargue la APP "TUYA SMART" de Apple store o Google Play.
- Registre una cuenta en la APP e ingrese a través de su dirección de correo electrónico o número de teléfono móvil.
 - Configure el dispositivo a la red WiFi.
- Instale el dispositivo en la ubicación deseada.
- Pruebe y revise que el dispositivo funcione con la APP.
- Revise el funcionamiento con Google Home y Amazon Alexa.
- Revise el funcionamiento con la plataforma IFTTT.

3. DIAGRAMA DEL PRODUCTO:



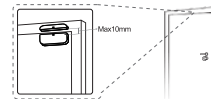
ESTATUS DEL LED INDICADOR:

- ◊ Si parpadea rápidamente en color rojo: El dispositivo está en modo de configuración WiFi rápida.
- ◊ Si parpadea lentamente en color rojo: El dispositivo está en modo de configuración WiFi por punto de acceso (AP).
- ◊ Si parpadea una vez en color azul: El dispositivo está conectado a WiFi.
- ◊ Si presiona el botón de sabotaje o separa el par magnético de la unidad principal, la luz LED va a parpadear en azul.
- ◊ Parpadeo en color morado: El dispositivo no está conectado a WiFi. Si presiona el botón de sabotaje o separa el par magnético de la unidad principal, la luz LED va a parpadear en un color morado.

Nota:
Si el dispositivo no está funcionando, al apretar el botón de sabotaje o separar las unidades, el LED no parpadeará.

4. INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO:

La unidad principal y el par magnético deben ser instalados a 10 milímetros uno del otro cuando la puerta / ventana esté cerrada.

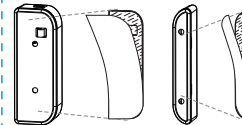


- Nota:**
1. Este sensor no debe ser instalado sobre marcos de metal o cerca de objetos metálicos grandes, ya que esto podría debilitar la señal de radio.
 2. Este sensor solo puede instalarse en interiores, ya que no es resistente al agua ni a condiciones climáticas extremas.

Puede usar los siguientes métodos de instalación:

Cinta adhesiva:

- 1) Pegue un lado de la cinta adhesiva de doble cara (incluida) en la parte inferior de la unidad principal y del par magnético.
- 2) Desprenda la capa protectora de la cinta.
- 3) Fije la unidad principal en el marco de la puerta o ventana.
- 4) Fije el par magnético en la parte móvil de la puerta o ventana a no más de 10 milímetros de separación de la unidad principal.

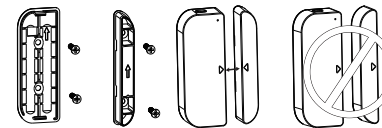


IMPORTANTE:

Limpie la superficie donde se instalará el sensor. El polvo o las partículas pueden reducir la adherencia de la cinta doble cara.

Con tornillos:

- 1) Retire la cubierta de la batería en la unidad principal con ayuda del botón de apertura.
- 2) Atornille la cubierta al marco de la puerta o ventana.
- 3) Mantenga la orientación señalizada entre la unidad principal y el par magnético.
- 4) Atornille la cubierta del par magnético a la parte móvil de la puerta o ventana.
- 5) Fije la unidad principal a la cubierta ya atornillada.
- 6) Fije el par magnético a la cubierta ya atornillada.



Para probar el funcionamiento del dispositivo:

- 1) Simplemente abra / cierre la parte móvil de la puerta o ventana para separar el imán de la unidad principal, si el LED parpadea una vez en azul y el estado del dispositivo en la APP cambia cada vez que abre o cierra, querrá decir que está funcionando correctamente.
- 2) Desmonte la unidad principal de la cubierta atornillada, si el LED parpadea en azul y la alarma por sabotaje se activa en la APP, querrá decir que el sensor está funcionando correctamente.

5. INSTALACIÓN DE LA APP Y REGISTRO:

Descargue la APP "TUYA SMART" de Play Store o Google Home o escanee el siguiente código QR para descargarla:



Registre una cuenta mediante su dirección de correo electrónico o teléfono móvil para poder iniciar sesión.



6. AÑADIR DISPOSITIVOS:

Haga clic en “+” en la esquina superior derecha de la interfaz principal de la APP para añadir dispositivos y seleccione el tipo de dispositivo. En este caso elija la opción “Sensor de puerta”.



MODO EZ (CONFIGURACIÓN RÁPIDA):

Asegúrese de estar conectado a internet y que tanto el dispositivo como la APP funcionen en modo EZ. Luego ingrese la contraseña de la red WiFi para terminar de agregar el dispositivo. Si desea cambiar la red WiFi, seleccione “Cambiar red” en la APP.



MODO AP

Haga clic en “Modo compatible”, asegúrese de que el LED del dispositivo parpadee lentamente. Ingrese la red WiFi y su contraseña, haga clic en “Confirmar”, después haga clic en “Conectar”, seleccione el nombre del dispositivo AP el cual empezará con “SmartLife-xxxx” en la lista de redes WiFi y finalmente vuelva a la aplicación para terminar de agregar el dispositivo.



Una vez que el dispositivo se haya agregado correctamente a la cuenta de la APP, el LED se apagará.

Nota:

- * Asegúrese de que el dispositivo y la APP se encuentren en el mismo modo de configuración. Consulte la sección ESTATUS DEL LED INDICADOR para verificar con qué estado está trabajando el dispositivo.
- * En algunos casos, el modo EZ no funciona con la red WiFi y el modo AP es la única opción.

7. MODO DE OPERACIÓN:

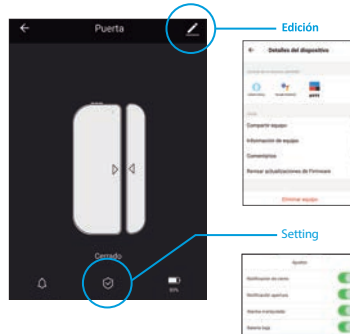
Una vez agregado con éxito, usted podrá encontrar el sensor en la lista de dispositivos de la APP para revisar el historial de eventos registrados y activar o desactivar las notificaciones por apertura, cierre y sabotaje desde su Smartphone. También podrá ver su nivel de batería.

Haciendo clic en la esquina superior derecha podrá ingresar a la interfaz de edición para modificar el nombre del equipo, y podrá compartirlo.

En la opción “Setting” usted podrá activar o desactivar las notificaciones por apertura, por cierre, por manipulación de la alarma o batería baja.

Remover dispositivos

- 1) Al ingresar al menú de edición de cada dispositivo, usted puede elegir “Remover el equipo” o “restablecer los valores predeterminados de fábrica”.
- 2) Una vez removido el dispositivo y restablecidos los valores de la fábrica, deberá repetir todos los pasos anteriores si desea volverlo a añadir.



NOTA

Si este equipo llega a causar interferencia perjudicial en sus equipos con recepción de radio y T.V., se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reposicionar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el dispositivo y los equipos de recepción de radio y T.V.
- Conectar el equipo en una toma de corriente o circuito diferente al empleado con los equipos de recepción de radio y T.V.

8. GOOGLE HOME Y AMAZON ALEXA:

Cómo conectar a Google Home:

1. Descargue e instale la App “Google Home” en su Smartphone y acceda a la misma mediante su cuenta de Google.
2. Haga clic en agregar (+) y luego en Configurar dispositivo.
3. Seleccione la opción en la cual ya cuenta con un dispositivo para vincular el servicio de “Tuya Smart”. En la lista de los servicios, busque “Tuya Smart” y seleccione. Ingrese el código del país, dirección de correo o teléfono que ocupó en su cuenta de Tuya Smart y la contraseña. Haga clic en “Link now” para terminar de vincular.
4. Una vez que haya vinculado Tuya Smart, se desplegarán los dispositivos añadidos en su cuenta.
5. Pida a Google Assistant controlar sus dispositivos.
6. Puede renombrar los dispositivos desde “Tuya Smart” para poder ejecutar los comandos de voz utilizando los nombres que usted desee.

Cómo conectar a Amazon Alexa:

1. Inicie sesión en su cuenta de Alexa en su PC o Smartphone.
2. Vincule su cuenta a la cuenta de Alexa.
3. Elija la opción “Skills y Juegos” en el menú, luego busque “Tuya Smart”. Seleccione y presione “ACTIVAR PARA USAR” para habilitarla. Será redirigido a la página de enlace de su cuenta en la App Tuya Smart.
4. Escriba su cuenta de la APP y contraseña, seleccione el país / región a la que pertenece su cuenta.
5. Haga clic en “Link now” para vincular su cuenta a la cuenta de Alexa. Alexa necesita encontrar el dispositivo. Al decir “Alexa, detecta dispositivos” a los dispositivos de Alexa, éstos deben encontrar los dispositivos que han sido añadidos a la cuenta de Tuya Smart. También puede seleccionar. “Detectar dispositivos” en Skill para encontrar los dispositivos inteligentes. Los dispositivos encontrados aparecerán en la lista.

9. FICHA TÉCNICA:

Frecuencia inalámbrica	2.4GHz ~ 2.484GHz
Protocolo de red	IEEE802.11 b/g/n
Corriente de transmisión	802.11b:17dBm±2dBm@1Mbps 802.11g:15dBm±2dBm@54Mbps 802.11n:13dBm±2dBm@MCS7_HT20
Sensibilidad de recepción	802.11b:-91dBm@11Mbps 8%PER 802.11g:-75dBm@54Mbps 10%PER 802.11n:-72dBm@MCS7_HT20 10%PER
Error de vector EVM	802.11b:≤35% 802.11g:-28dBm max. 802.11n:-28dBm max.@MCS7_HT20
Temperatura de operación	-10 ~ +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ +60°C
Humedad relativa	8% ~ 80%

10. ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS:

Alimentación: 3 Vcc (2 baterías AAA de 1,5 Vcc).

Este dispositivo es compatible con las siguientes Apps:



IMPORTADOR: ZUTTO TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.
Av. Ejército Nacional No. 505 Interior 1602
Col. Granada, C.P. 11520
Del. Miguel Hidalgo, Cd. de México, México.
Tel: (0155) 68447575