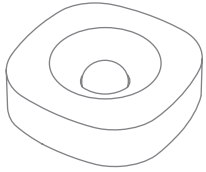


Sensor de movimiento

Referencia del producto MOSZB-130



MANUAL DE INSTALACIÓN

Versión 2.5



Nota: Para configurar este dispositivo es necesario que tenga instalada en un dispositivo móvil la aplicación del servicio y vinculada la consola central. Proceda a ingresar a la sección "Agregar dispositivos" seleccionando el símbolo "?" que se encuentra en la esquina superior derecha de la pantalla, en donde encontrará las instrucciones de configuración.

Descripción del producto

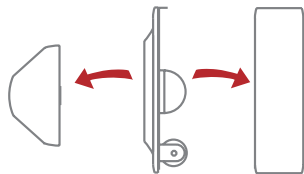
El sensor de movimiento de Develco Products permite detectar todo con un solo dispositivo.

El sensor de movimiento puede detectar ocupación, movimiento, luz y temperatura. Coloque el sensor de movimiento, que funciona con baterías, sobre una mesa o una repisa, o use los tornillos de montaje y colóquelo en posición horizontal sobre una pared o el techo, o en una esquina.

El sensor de movimiento puede integrarse con otros sistemas basados en ZigBee para gestión de servicios en el hogar, gestión de energía, atención de la salud o seguridad del hogar.

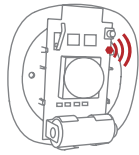
Para comenzar

- Quite la base de montaje magnética y abra la cubierta del sensor.



NOTA: No quite la etiqueta del producto, ya que contiene información importante.

- Inserte la batería respetando las polaridades.
- El sensor de movimiento comenzará a buscar (hasta 15 minutos) una red ZigBee para conectarse.
- Asegúrese de que la red ZigBee esté abierta para la conexión de dispositivos y acepte este sensor de movimiento.
- Al buscar una red ZigBee, el LED rojo parpadea.
- Si finalizó el tiempo para el escaneo, presionar brevemente el botón de menú lo iniciará nuevamente.



Colocación

COLOQUE EL SENSOR

- En interiores, a una temperatura de 0 a 50 °C.
- Donde pueda detectar movimiento a una distancia de hasta 6 metros.
- Donde el ángulo de detección desde arriba, los costados y abajo sea de 45°.
- Donde tenga una vista clara del área monitoreada y de las ventanas.
- Donde la distancia desde una chimenea o una estufa sea, como mínimo, 4 metros.
- La ubicación más favorable para el sensor de movimiento es en una esquina de una habitación, lo más cerca posible del cielorraso.
- El sensor de movimiento reacciona de manera óptima al movimiento transversal.
- A mano para comprobar las baterías y el mantenimiento.

NO COLOQUE EL SENSOR

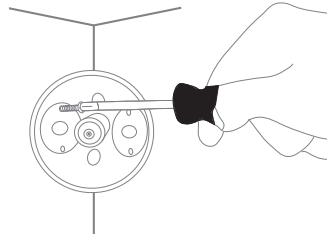
- Detrás de obstáculos como cortinas.
- Cerca de una fuente de calor o de frío que pueda activar el sensor de temperatura.
- Bajo la luz solar directa o una luz fuerte.
- Cerca de campos electromagnéticos.

Pasos de la instalación

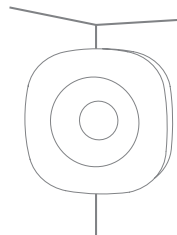
PARA USAR LA BASE MAGNÉTICA

1. Separe el sensor de la base de montaje magnética apartándola.

2. Use la base de montaje magnética para marcar los orificios para tornillos en la unión del cielorraso o una pared.
3. Use los tornillos y los tapones incluidos para instalar la base de montaje en el lugar designado.

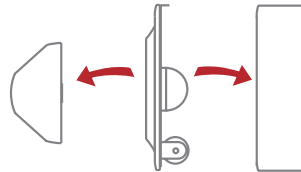


4. Acople el sensor a la base de montaje magnética.

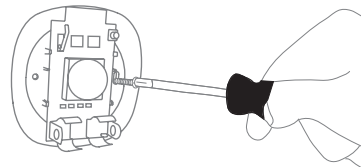


MONTAJE FIJO CON TORNILLOS

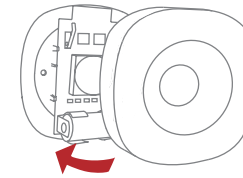
1. Quite la base de montaje magnética y abra la cubierta del sensor.



2. Use la parte del sensor con orificios para marcar los orificios de los tornillos sobre un cielorraso o una pared plana.
3. Use los tornillos y los tapones incluidos para instalar la base de montaje en el lugar designado.

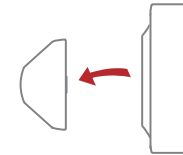


4. Coloque la cubierta frontal al sensor.

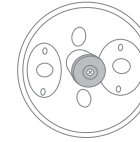


PARA USAR EL IMÁN

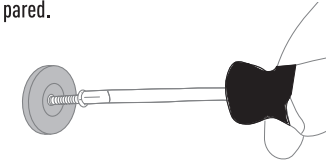
1. Separe la base de montaje magnética del sensor apartándola.



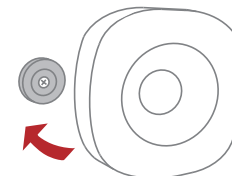
2. Desatornille el imán pequeño de la base de montaje.



3. Atornille el imán sobre el cielorraso o una pared.



4. Acople el sensor al imán.



PARA USAR EL PIE

1. Inserte el pie plástico en la abertura trasera, como se muestra en la imagen.
2. Coloque el sensor vertical sobre una repisa o un escritorio.



Restauración

La restauración es necesaria si desea conectar su sensor de movimiento a otra consola central o si necesita realizar una restauración a valores de fábrica para evitar un comportamiento anormal.

PASOS PARA LA RESTAURACIÓN

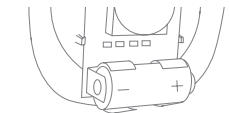
1. Separe el sensor de la base de montaje magnética y/o abra la cubierta.
2. Compruebe si la batería está colocada correctamente.
3. Pulse y mantenga presionado el botón de menú hasta que el LED rojo comience a parpadear a cada segundo.



4. Deje de presionar el botón cuando parpadee.
5. El proceso de restauración finaliza cuando el LED rojo comienza a parpadear a cada segundo.

Reemplazo de baterías

- Para reemplazar la batería, separe el sensor de movimiento de la base de montaje y abra la cubierta.
- Reemplace la batería respetando las polaridades.



- Cierre la cubierta del sensor.

PRECAUCIÓN: Al quitar la cubierta para cambiar las baterías, una descarga electrostática puede dañar los componentes electrónicos internos.

Hallazgo de fallas y limpieza

- En caso de una señal mala o débil, cambie la ubicación del sensor de movimiento. También puede cambiar de lugar la consola central o reforzar la señal con un tomacorriente inteligente.

Otra información

- No pinte el sensor.
- Elimine el producto y las baterías adecuadamente al finalizar su vida útil. Es un desecho electrónico que se debe reciclar.

Certificación CE

El marcado CE de este producto confirma que cumple con las Directivas europeas que aplican al producto y, en particular, que cumple con las especificaciones y con las normas armonizadas.



DE CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS

- Directiva de equipos terminales de radio y telecomunicaciones 2014/53/EU
- Directiva RoHS 2011/65/UE

Otras certificaciones

- Con certificación ZigBee Home Automation



Declaración de la FCC

Los cambios o las modificaciones al equipo que no estén aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento, podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

NOTA: Este equipo se sometió a pruebas que demostraron que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites tienen el objetivo de brindar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y se utiliza siguiendo las instrucciones, puede causar una interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. No obstante lo cual, no hay garantía alguna de que no habrá interferencias en una instalación específica.

Si este equipo provoca una interferencia que obstruye la recepción de radio o de televisión –lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo–, el usuario debe tratar de subsanar la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o colocar la antena receptora en otro sitio;
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor;
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito distinto al que el receptor está conectado y
- Consultar al proveedor o a un técnico de radio o TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de RF de la FCC estipulados para entornos sin control. La antena usada para este transmisor debe estar instalada de modo tal que haya una distancia de separación de como mínimo 20 cm de todas las personas y no debe colocar ni operar junto con otra antena o transmisor.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial y
2. éste dispositivo debe de aceptar las interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento indeseable.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Claro Productos no asume responsabilidad alguna por errores que puedan aparecer en este manual. Asimismo, Claro Productos se reserva el derecho de alterar el hardware, el software y/o las especificaciones que se detallan en este documento en cualquier momento sin previo aviso, y Claro Productos no se ha comprometido a actualizar la información que figura en este documento. Todas las marcas comerciales que se mencionan en este documento son propiedad de sus dueños respectivos.

Derechos de autor © Productos Claro

