

# Guía Rápida de Instalación y Uso

## Sensor de Apertura/Cierre INSTEON®

Modelo: 2843-222, 2843-422, 2843-522

### Introducción

El Sensor de Apertura/Cierre INSTEON es un sensor inalámbrico de cierre por contacto magnético que funciona con batería. Como opción, puede conectarse un sensor de cierre por contacto externo de cualquier tipo (por ej. Contactos ocultos o botón pulsador tipo campanilla).

### Para aplicaciones en América del Norte - Productos de Dos Bandas y Extensor de Puntos/Amplitud de Acceso

Si se desea que el Sensor de Apertura/Cierre controle un dispositivo sólo para línea de alimentación, se necesitará al menos un Extensor de Puntos/Amplitud de Acceso INSTEON u otro producto de dos bandas instalado en el hogar

### Instalación

- 1) Con un destornillador, retire la tapa de la caja principal del Sensor de Apertura/Cierre y coloque una batería AA (provista)
- 2) Salvo que el lugar donde se piensa instalar el Sensor de Apertura/Cierre se encuentre en la visión directa del LED de un dispositivo de dos bandas, alguien deberá observar el LED del dispositivo más cercano que tenga un LED. Luego, sostenga el Sensor de Apertura/Cierre en el lugar donde se desea instalarlo y toque su botón de configuración (Set).

*El LED de estado del Sensor de Apertura/Cierre destellará una vez  
El LED de estado del dispositivo de dos bandas también destellará una o dos veces para confirmar que el Sensor de Apertura/Cierre se encuentra en régimen de funcionamiento*

- Si el LED de estado del Sensor de Apertura/Cierre no destella, reemplace la batería
- Si el LED de estado del Sensor de Apertura/Cierre destella, pero el LED de estado del dispositivo de dos bandas no destella, el Sensor de Apertura/Cierre podría no estar en régimen de funcionamiento. Intente moviendo el dispositivo de dos bandas a otros lugares o agregue más dispositivos de dos bandas.

- 3) Al montar el Sensor de Apertura/Cierre, compruebe que la caja principal y el imán están lo más cerca posible uno de otro. El imán debe estar dentro de una distancia de 1/2" de la caja para funcionar correctamente. Las flechas ubicadas al lado de la caja y del imán deben estar enfrentadas.

Para el montaje pueden utilizarse tornillos o cinta adhesiva doble. Según el estilo de la puerta o ventana, podría ser necesario emplear la cinta adhesiva doble provista debajo de una de las piezas, de modo que estén a la misma altura relativa.

**Nota:** La cinta adhesiva doble provista es muy fuerte; puede reducirse su adherencia apretándola primero contra un pedazo de tela o alfombra.

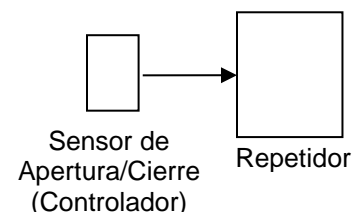
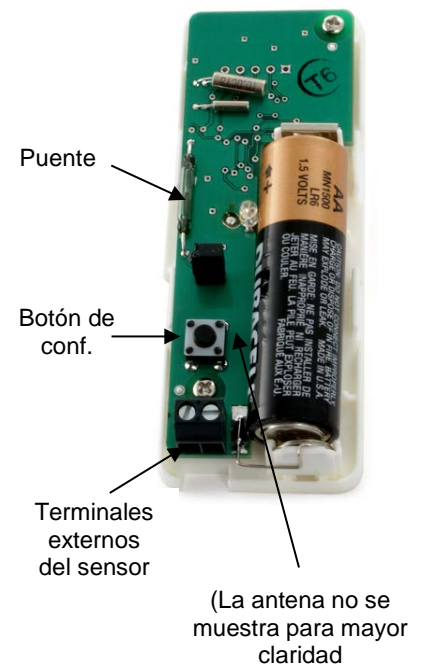
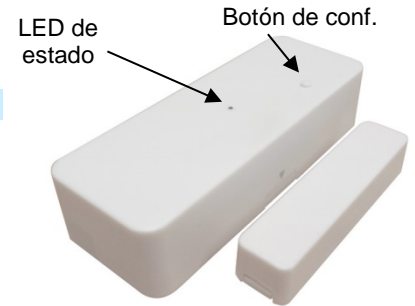
- 4) Monte el imán del Sensor de Apertura/Cierre en la puerta/ventana, lo más cerca posible del borde
- 5) Monte la caja del Sensor de Apertura/Cierre en el marco de la puerta/ventana. Si se piensa montar la unidad con tornillos, quite la batería antes de instalar el Sensor de Apertura/Cierre y colóquela nuevamente antes de montarlo.
- 6) Si se proyecta conectar repetidores, siga los pasos de la sección siguiente antes de colocar nuevamente la tapa de la batería

### Cómo utilizar el Sensor de Apertura/Cierre como Controlador

Por configuración predeterminada, el Sensor de Apertura/Cierre activará los repetidores cuando abre y los desactivará al cerrar. Si desea ver otras opciones de programación, consulte el Manual del Usuario.

- 1) Si se desea el modo predeterminado, compruebe que esté instalado el puente del Sensor de Apertura/Cierre. Si se utiliza el modo de múltiples escenas, debería desinstalarse (o retirarse) el puente.
- 2) Presione y mantenga presionado el botón de configuración del Sensor de Apertura/Cierre hasta que comience a parpadear

*El LED del Sensor de Apertura/Cierre comenzará a parpadear*



- 3) Active el repetidor (o colóquelo en cualquier otro estado tal como 50% o incluso apagado)
- 4) Presione y mantenga presionado el botón de configuración del repetidor hasta que emita un tono doble  
*El LED del Sensor de Apertura/Cierre dejará de parpadear y se apagará*
- 5) Pruebe abriendo/cerrando el Sensor de Apertura/Cierre  
*La carga del repetidor responderá correctamente*

### **Manual del Usuario y Asistencia Técnica**

Para acceder al manual completo, obtener asistencia técnica en línea y acceder a la información más reciente sobre los productos, visite: <http://www.insteon.com/support>.

Llame a la Línea de Asistencia al Cliente de INSTEON: 866-243-8022

### **Advertencias de la FCC y de Industry Canada**

Este dispositivo cumple con el Reglamento de la FCC y la norma o normas RSS-210 de Industry Canadá para dispositivos exentos de licencia. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no deberá causar ninguna interferencia perjudicial, y (2) Este dispositivo debe aceptar todo tipo de interferencia, incluida aquella que pudiera provocar inconvenientes en su funcionamiento.

El presente aparato se conforma a las normas RSS de Industry Canada de aplicación a los aparatos de radio exentos de licencia. Se autoriza su utilización con las dos condiciones siguientes: (1) el dispositivo no debe producir interferencia, y (2) el usuario del dispositivo debe aceptar toda interferencia radio eléctrica que pudiera afectarlo, incluso si la interferencia pudiera comprometer el funcionamiento.