

GS250

Detector inalámbrico de ejes múltiples

Descripción

El Gpower GS250 es un detector de movimiento inalámbrico para interiores que usa la tecnología de acelerómetro de tres ejes (X,Y y Z) para captar el movimiento de cualquier objeto que esté unido a él. Cuando está unido a cualquier objeto o propiedad de valor, el Gpower activa una señal de detección si alguien trata de mover el artículo.

El Gpower viene con sensibilidad ajustable y un Modo de Prueba del Instalador. También, es completamente supervisado por la central para detectar la presencia de interferencias RF y de baja batería. Lo que es más, el Gpower es fácil de disimular y viene con protección antisabotaje contra la apertura de su cubierta y el retiro del artículo protegido.

El Gpower es la solución ideal para proteger bienes y valores personales, aumentando así el rendimiento de una instalación tradicional de sistema de seguridad..

Características

- Detección con acelerómetro de tres ejes (X, Y y Z)
- Sensibilidad ajustable para cualquier instalación (se puede añadir un periodo de gracia adicional de hasta cuatro segundos):
 - Movimiento rápido (alta seguridad) = 1 a 3 segundos
 - Movimiento lento (seguridad estándar) = 3 a 5 segundos
- Prolongada vida útil de la batería (2 años con dos detecciones por semana)
- Supervisión de batería baja y de interferencia RF
- Disponible en 433 MHz ó 868 MHz
- Detección de doble sabotaje contra el retiro o la apertura del dispositivo
- Modo de ahorro de energía (conserva la vida de batería)



Aplicaciones

- Residenciales: Aparatos electrónicos dispendiosos, cajas fuertes residenciales, pinturas, antigüedades y artículos de colección
- Comerciales: Unidades externas de aire acondicionado, paneles solares externos, cajeros automáticos, objetos de arte, etc.

Vista general del GS250



Características opcionales

• Acelerómetro de ejes múltiples

El Gpower usa la tecnología de acelerómetro de tres ejes para la detección de movimiento; detecta la aceleración no sólo en el eje X e Y, sino también en el eje Z.

• Sensibilidad ajustable

El Gpower viene con sensibilidad ajustable para ofrecer la mejor protección en cualquier tipo de instalación. La sensibilidad puede ser ajustada entre seguridad elevada (movimiento de 1 a 3 segundos) o seguridad estándar (movimiento de 3 a 5 segundos). Además, se puede añadir un periodo de gracia adicional de hasta cuatro segundos a cualquier ajuste de sensibilidad.

• Doble protección antisabotaje

El Gpower viene con protección antisabotaje contra la apertura de su cubierta y el retiro del artículo protegido.

• Modo de prueba

Cada vez que la batería es insertada (encendido), o cuando el antisabotaje es abierto, el GS250 inicia el modo de prueba. La unidad termina el modo de prueba después de 15 minutos, o al pasar un periodo de cinco minutos sin movimiento.

• Modo de ahorro de energía

Si ocurren dos alarmas consecutivas al interior de cinco minutos, el Gpower entra al modo de ahorro de energía durante tres minutos.

Especificaciones

Tipo de sensor	Acelerómetro de tres ejes, con algoritmo de software para una detección segura
Batería	Una batería de litio de 3V CR2032/DL2032 (incluida); vida de la batería de aproximadamente 2 años, basada en 2 detecciones por semana
Alcance	Aproximadamente 100 m (328 ft.) en línea visual
Frecuencia RF	433 MHz ó 868 MHz (transceptor)
Temperatura de funcionamiento	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Dimensiones	7.5 x 2.7 x 0.64 cm (3 x 1.1 x 0.25 in.)