

DGM-450 / DGM-450B

DETECTOR MAGNÉTICO INALÁMBRICO

Hoja de Datos



Información General

El **DGM-450 Slim** es un detector **magnético inalámbrico de apertura para puertas y ventanas**, diseñado para operar con los receptores de la familia **2-Way Wireless System®** de Garnet Technology, es ideal para **instalaciones residenciales y comerciales**. Además el DGM-450 cuenta con la capacidad de aceptar un segundo lazo N/C con uno o varios detectores magnéticos externos ideal para uso en interiores.

El **DGM-450 Slim** funciona como parte del sistema de seguridad **Garnet** y se conecta de manera nativa a la **serie INNOVA** (HUB PC-1000 / PC-200) a través de QR o bien a la **línea Garnet / Titanium** con los paneles PC-732 / PC-900 / PC800 / PC-860 por medio de un teclado con receptor de radio frecuencia embebido o expensor de radiofrecuencia (EXP-RF)

Además, el detector se puede utilizar en centrales de seguridad de terceros a través del **módulo de integración RX-W**.

El detector se puede configurar mediante una aplicación móvil compatible con smartphones iOS y Android.

El usuario **recibe notificaciones sobre todos los eventos** a través de alertas push o mensajes SMS si estas opciones se encuentran habilitadas. El usuario si lo desea puede conectar el sistema para que la recepción de eventos lo realice una empresa de seguridad privada.

Especificaciones Técnicas

- Alimentación con batería de litio 3V modelo CR123A
- Indicador LED de apertura, cierre y sabotaje
- Detector Reed switch de alta sensibilidad
- Frecuencia de transmisión: 433 Mhz.
- Potencia: 10mW
- Comunicación: FSK bidireccional
- Reconocimiento de sabotaje tamper: Carcasa protegida con switch interno, la unidad transmite si la cubierta es removida.
- Temperatura de operación: 0oC a 50oC
- Humedad: Hasta el 93% HR
- Dimensiones: 850mm x 270mm x 240mm
- Test de funcionamiento "prueba de paseo" en tiempo real Informe de batería baja
- Tecnología Low power

Características Principales

- Instalación rápida con placa de montaje deslizante
- Vinculación simple vía QR o Radio frecuencia (RF)
- Control y configuración mediante App
- Antena incorporada al PCB
- Código ID único
- Reed switch incorporado
- Bornera para detector externo
- Ultra bajo consumo
- Batería preinstalada

Dispositivos inalámbricos compatibles

Línea INNOVA

- PC-200
- PC-1000

Línea Híbrida

- Teclado KPD-860RF
- Teclado G-LCD732RF

Receptor Universal

- RX-W