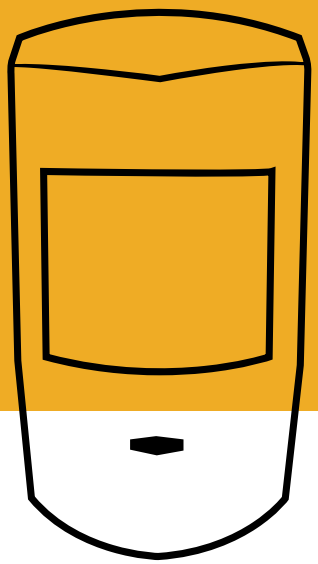
GARNET TECHNOLOGY

SP | SPANISH

DGW-500 / DGW-500-PET

DETECTOR DE MOVIMIENTO INALÁMBRICO PARA INTERIOR

Hoja de Datos



Información General

El **DGW-500** es un detector de movimiento PIR inalámbrico, diseñado para integrarse con los receptores del sistema 2**-Way Wireless System® de Garnet Technology**, tanto en entornos residenciales como comerciales. Su lente estándar proporciona una amplia cobertura de hasta 11 metros de alcance. Este dispositivo funciona con una batería de litio de 3V CR123A. Además, cuenta con un sistema anti-sabotaje que se activa si se retira la carcasa y un indicador LED que se ilumina cada vez que detecta movimiento o reconoce un intento de sabotaje.

El **DGW-500** funciona como parte del sistema de seguridad **Garnet** y se conecta de manera nativa a la **serie INNOVA** (HUB PC-1000 / HUB PC-200) a través de QR o bien a la línea Garnet/Titanium con los paneles PC-732 / PC-900 / PC-800 / PC-860 por medio de un teclado con receptor de radio frecuencia embebido o expansor de radiofrecuencia (EXP-RF)

Además, el detector se puede utilizar en centrales de alarmas de terceros a través del módulo universal de integración RX-W.
Para más información, léase el manual del módulo receptor universal RX-W.

El detector se puede configurar mediante una aplicación móvil compatible con smartphones iOS y Android.
El usuario puede recibir notificaciones sobre todos los eventos a través de alertas push o mensajes SMS si estas opciones se encuentran habilitadas. A su vez si el usuario lo desea, puede conectar el sistema para que la recepción de eventos lo realice una empresa de seguridad privada.

Especificaciones Técnicas

- Contador de Pulsos: Seleccionable con Jumper.
- Altura de Montaje: entre 2.00 y 2.30mts.
- Montaje: Con Placa Deslizante.
- Alimentación: Pila de Litio de 3V Panasonic CR123A, Duracell DR123A o Energizer EL123AP.
- Indicador de LED: solo para prueba, LED rojo.
- Con versión Low power el indicador LED enciende con cada detección
- Detector: Sensor Piroeléctrico de doble elemento.
- Alcance de detección: 11mts.
- Frecuencia de transmisión: 433,92MHz.
- Potencia: 10 mW.
- Comunicación: FSK, bidireccional.
- Test de funcionamiento “Test de paseo” en tiempo real

Características Principales

- Rápida Instalación
- Vinculación simple vía QR o Radio frecuencia (RF)
- Control y configuración mediante App
- Antena incorporada al PCB.
- Código ID único.
- Modo sleep de ahorro de energía.
- Ultra bajo consumo.
- Procesamiento digital de la señal
- Compensación térmica.
- Alta inmunidad a falsas alarmas
- 11mts. de alcance de detección
- Base desmontable para pared
- Tamper: Carcaza protegida con switch interno. La unidad transmite si la cubierta es removida
- Informe de batería baja
- Temperatura de operación: 0oC a 50oC
- Humedad: Hasta el 93% HR
- Dimensiones: 60mm x 68mm x 117mm

Dispositivos inalámbricos compatibles

Línea INNOVA
- PC-200
- PC-1000

Línea Híbrida
- Teclados KPD-860RF
- G-LCD732RF

Receptor Universal
- RX-W