

# PC-200G

## PANEL DE ALARMAS

### Hoja de Datos

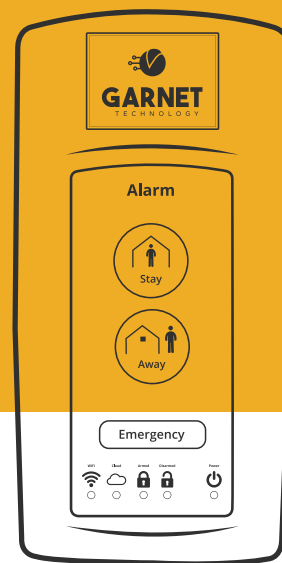
#### Información General

El **PC-200G de Garnet Technology** redefine la seguridad residencial con una avanzada tecnología que combina protección fiable y potentes funcionalidades, diseñadas para ser fáciles de usar sin necesidad de memorizar códigos complejos. Este panel opera completamente con el sistema **2-Way Wireless System® de Garnet Technology**, que integra comunicación bidireccional inalámbrica para un monitoreo y control preciso.

Su vinculación con periféricos mediante escaneo de códigos QR simplifica enormemente la instalación. Entre sus características principales, el **PC-200** incluye: 3 botoneras físicas frontales para activación presente, ausente y una configurable como pánico silencioso o emergencia médica. Indicadores LED que muestran el estado del sistema, conexión y alimentación. 6 zonas inalámbricas, con capacidad para agregar hasta 4 salidas programables inalámbricas y/o 64 llaveros, controles remotos o botones de vida. Una batería de respaldo de Li-ion integrada para garantizar operación inmediata ante cortes o sabotajes eléctricos.

El **PC-200** incorpora un comunicador WiFi embebido, que permite la programación completa del equipo mediante aplicaciones intuitivas y rápidas. Estas aplicaciones incluyen guías personalizadas para una instalación sencilla y eficiente, ya sea vía QR o radiofrecuencia. El usuario puede controlar el sistema de manera intuitiva, realizando acciones como: Armar y desarmar el sistema. Consultar el estado de alarma. Activar o desactivar la sirena, gestionar las salidas programables y muchas más funciones diseñadas para maximizar la comodidad y seguridad.

Con su diseño innovador y tecnología avanzada, el **PC-200** se posiciona como la solución ideal para quienes buscan una seguridad confiable, fácil de instalar y operar.



#### Especificaciones Técnicas

- Tensión de alimentación: 5VDC
- Consumo: 170mA
- Transmisión: Wi-Fi certificada 2.4Ghz, IEEE 802.11.
- Autenticación Wi-Fi vía WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK.
- Batería de respaldo: Li-ion 3.7VDC 1.1Ah
- Frecuencia de operación: 433.92 MHz
- Botón AP de programación / Reset
- Botón switch ON/OFF
- Tamper anti-sabotaje
- Buzzer integrado
- Peso: 150g
- Medidas: 7,3 x 14,6 x 2,2 cm

## Características Principales

- 6 zonas inalámbricas programables vía app con QR
- 1 partición configurable
- Armado presente instantáneo, armado presente demorado y armado ausente por APP Garnet control PRO
- Botonera en panel de armado presente demorado, ausente y emergencia configurable.
- Hasta 2 sirenas inalámbricas, interior WP-100-RF y exterior WP-2000-RF
- Hasta 1 teclado inalámbrico KPD-1000W
- Alimentación 5 VDC – Consumo 180mA
- Hasta 4 Salidas PGMs inalámbricas para automatización (PGM-W/MA-220)
- Tecnología de radiofrecuencia integrada, bidireccional y supervisada
- Tecnología Low Power (LP) para ahorro de energía en detectores.
- Compatible con una unidad de teclado Inalámbrico KPD-1000W
- Transmisión: Wi-Fi certificada 2.4Ghz, IEEE 802.11
- Batería de Li-ion integrada con autonomía superior a 6 horas
- Leds indicadores de conexión wifi, conexión con nube, estado y alimentación del panel.
- Programación vía aplicaciones móviles Garnet Control Pro, Garnet Programmer y Software AC4 para Windows
- Buffer de Eventos: 256 registros visibles por AC4 y 100 por App Garnet Control Pro.
- Hasta 64 controles remotos TX-500 y/o botones de vida TX-600 identificables entre sí.
- Control total del panel vía App (Garnet Control Pro).
- Armado y desarmados automáticos por horarios.
- Actualización de firmware automática vía nube (FOTA)

### Memoria EEPROM

No pierde la programación o el estado del sistema ante una falla completa de energía.

### Protocolos de Comunicación

- IP-Residencial, para recibir los reportes vía App Garnet Control Pro.
- DC1, protocolo de comunicación para estaciones de monitoreo.

### Dispositivos inalámbricos compatibles

#### Detectores de apertura para puertas y ventanas

- DGM-450 Slim / DGM-300

#### Detectores de movimientos para interior

- DGW-500 / DGW-500-PET

#### Detectores de movimiento para exteriores

- IR-1000RF

#### Sirenas

- WP-100RF
- WP-2000RF

#### Teclados

- KPD-1000W

#### Salidas programables

- PGM-W
- MA-220

#### Detectores de Humo

- DH-360i

#### Botones de Pánico

- BL-900G
- TX-600

#### Controles Remotos

- TX-500