

PANEL DE ALARMA A2K4-NG

Hoja de datos

PC-800

Información General

El panel de alarma PC-800 es un poderoso sistema para pequeñas y medianas instalaciones que le otorga al usuario e instalador ventajas y características competitivas a la hora de seleccionar el producto ideal para seguridad. Los nuevos procesadores utilizados en el diseño permiten el uso de Apps para programar y control a distancia. Este modelo posee teclado con tecnología de radiofrecuencia permitiendo así la instalación de dispositivos inalámbricos, entre ellos detectores, comandos para automatización y controles remotos.

Características Principales

- Panel de alarma listo para su uso, incluye gabinete y transformador.
- 6 zonas en placa, expandibles a 32.
- Utilizando KPD-860RF/G-LCD732RF, el panel permite la incorporación de hasta 24 sensores inalámbricos. Frecuencia de operación de 434MHz Way Wireless System®.
- Hasta 2 particiones.
- 2 Salidas PGM´s en tarjeta principal con 20 funciones programables diferentes.
- Hasta 4 Salidas PGM´s (inalámbricas PGM-W)
- Hasta 8 teclados LED o LCD con pantalla multilinguaje.
- Buffer de Eventos: 512 visualizables por teclado y soft Alarm Commander III.
- Hasta 64 Controles remotos identificables entre sí y 32 códigos de usuario.
- Intercambio automático entre fuente y cargador de alta eficiencia.
- Programación remota mediante Modem y Software AC4.
- Programación remota mediante 3G-COM-G / 4G-MAX-G con Software AC4 y con la App Garnet Programmer.
- Programación remota mediante IP-500G con Software AC4 y con la App Garnet Programmer.
- Control Remoto del panel vía APP
- Armado y Desarmados automáticos por horarios.
- Compatible con comunicadores 3G-COMG / 4G-MAX.G / IP-500G y fuente auxiliar supervisada FRA-200.
- Incluye Voice Control para Control a distancia.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID, SIA y Marcación Residencial.
- 4 números telefónicos programables: Dos principales y dos de respaldo.

Especificaciones Técnicas

Salidas Programables (PGMs)

El equipo cuenta con 2 salidas programables tipo colector abierto y 21 modos de operación diferentes.

Las PGM1, PGM2 soportan hasta 50mA.

Requerimientos de alimentación

Transformador: 16.5 VAC, 25VA.

Batería: 12 voltios 4Ah mínimo.

Suministro de Energía Regulada

2 salidas de suministro de alimentación independientes: AUX, AUX-GPRS/IP

- Suministro: AUX 700mA, 12 VDC
- Suministro: AUX-GPRS/IP 300mA, 12 VDC

Memoria EEPROM

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

Especificaciones de Teclados: KPD-800/G-LED732/KPD-860/KPD-860RF/G-LCD732/G-LCD732RF

- Se conectan mediante 4 hilos.
- Buzer piezoeléctrico interno con control de volumen.
- Control de brillo del backlight (Sólo para los modelos KPD-860/KPD-860RF/G-LCD732/G-LCD732RF).
- Micrófono con preamplificador incorporado para Verificación de Audio.
- Receptor de radiofrecuencia incorporado (Sólo modelos KPD-860RF/G-LCD732RF).
- Tamper antidesarme y antidesmonte.
- Indicación independiente de los estados de particiones.
- Teclas de armado presente, ausente y desarmado independientes para facilitar su uso.

Especificaciones del Comunicador Digital

- 5 Números Telefónicos: 2 principales, 2 de respaldo y 1 para ingreso en programación por Call-back (RPS).
- 3 Números de abonados: 1 para cada partición más un Número de Cuenta del Sistema.
- El Número de Cuenta del Sistema puede programarse para 4 o 6 dígitos Hexadecimales (Solo para formato SIA).
- Captura de Línea DPDT.
- Marcación por DTMF.
- Programación de Escenarios de comunicación.
- Call Progress.
- Posibilidad de alternar teléfonos principales con respaldos.
- Contestador de doble llamada.
- Contestador por cantidad de rings telefónicos.

Protocolos de comunicación

- Contact ID.
- SIA.
- Marcación Residencial (Mensajes por voz).
- SMS Residencial (Sólo con 3G-COM-G / 4G-MAX-G).
- SDC2 (Sólo con 3G-COM-G / 4G-MAX-G o IP-500G).
- DC1 (Sólo con 3G-COM-G / 4G-MAX-G o IP-500G).

Dispositivos inalámbricos disponibles:

Detector de Movimiento Inalámbrico DGW-500

Diseñado para operar en conjunto con los receptores de la familia 2-Way Wireless System® de Garnet Technology. Cobertura estándar hasta 11mts de alcance

Detector de Magnético Universal DGM-300

Magnético inalámbrico para puertas y ventanas. Está diseñado para operar en conjunto con los receptores de la familia 2-Way Wireless System® de Garnet Technology.

Control Remoto Inalámbrico TX-500

Con 3 botones, el control remoto es configurable para distintas funciones. Ellas son:

- Armar y desarmar el sistema
- Botón de pánico de partición.
- Activar una salida PGM

Salida Programable PGM-W / MA-220G

El módulo inalámbrico PGM-W permite, sin necesidad de interconexión con cables hacia el panel de alarmas, comandar luces, motores, riego automático, entre muchos otros dispositivos, que utilizan alimentación de: 220VAC, 110VAC y 24VDC.

Detector de exterior inalámbrico IR-1000RF

Sensor de Movimiento altamente diseñado para cubrir espacios de exterior, esta diseñado para trabajar en ambientes hostiles, su carcasa de plástico resistente cuenta con una aislación hermética ayuda a mantener el interior del dispositivo en excelentes condiciones con respecto a humedad y otros factores que pudieran alterar su normal funcionamiento.

Detector de humo DH-360i

Sensor que ante la presencia de humo genera alarma de incendio. La tecnología fotoeléctrica utilizada en el diseño ayuda a brindar una alerta temprana de incendios en expansión. Mediante una señal sonora incorporada en el mismo detector y la señal inalámbrica que transmite vía tecnología 2-Way Wireless System, el panel de alarmas actuará en función de la programación que se realice.

