

Panel de Alarma G2K8

Hoja de datos

G2K8

Información General

A2K8 + G2K8 integrados forman un sistema muy completo, con diferentes alternativas de comunicación, función fundamental de un sistema de alarmas. El panel puede optar por diferentes escenarios de comunicación, donde GPRS podría ser el medio principal de comunicación, con prioridad sobre la línea telefónica, o viceversa.

También puede ser que no exista línea telefónica, y G2k8 provea el único medio de comunicación y programación remota. Adicionalmente, puede reportar eventos en formato residencial por SMS. Por favor lea atentamente el manual de programación de A2K8 para la configuración de los escenarios de comunicación.

Este sistema integrado le permite al instalador múltiples formas de programación:

1. Programar remotamente A2K8 y G2K8 por GPRS.
2. Programar remotamente A2K8 y G2K8 con Modem telefónico.
3. Programar localmente A2K8 y G2K8 desde un teclado del sistema.

El software de programación remota debe solicitarlo a Alonso Hnos. Sirenas S.A. o bajarlo libremente desde www.alonsohnos.com, donde encontrará la versión más actualizada.

Características Principales

- Compatible con A2K8 y A2K4-NG.
- Permite la programación cruzada con a2k8 y a2k4-ng
- Conexión: Bus dedicado (no comparte el bus de teclados)
- Transmisión: GSM, GPRS / SMS.
- Cuatribanda Automático: 850/1900MHz y 900/1800MHz
- Configuración de Carriers: Automática o Manual.
- Formato SMS Residencial.
- 2 Destinatarios IP para reportes GPRS.
- 1 Destinatario IP para programación remota GPRS.
- 2 Destinatarios SMS.
- 2 Destinatarios SMS Residencial
- Operación Remota SMS del Sistema, a través de teléfonos habilitados.
- Encriptación de Datos.
- Periodo de Supervisión de GPRS, configurable desde 1 minuto a 60 horas.
- Periodo y horario del Reporte de TEST, configurables.
- 8 LEDs indicadores de Estado y Señal.
- Extenso Set de Comandos para consulta, configuración y control remoto.
- Modelo con o sin cargador de batería. Puede compartir la batería del panel.
- Dimensiones: 180x45x123mm, sin antena.
- Gabinete Plástico con Tamper.
- Conector de Antena: SMA, 50 ohms.
- Tensión de Alimentación Nominal: 12VCC (9 a 18VCC).

Detalle de Bornera

Tamper: estos bornes presentan un contacto seco N/C, proveniente del botón de TAMPER, sobre la placa de G2K8. Puede cablear estos bornes a una zona de sabotaje del panel. De esta manera, el dispositivo permanecerá continuamente protegido.

Datos (A) (B): estos bornes corresponden a la interfaz de datos del panel A2K8. Conecte a los bornes homónimos del conector de "Accesorios" de A2K8.

Alimentación AUXILIAR (+) (-): Conecte a los bornes correspondientes en el conector de "Accesorios" de A2K8.

Batería (+B): Solo se usa cuando el panel A2K8 y el G2K8 comparten la misma batería (Figura 1).

Conecte directo al positivo de la batería del panel A2K8. Cuando tenga un G2K8-GAB (con fuente), este dispositivo ya tiene su batería propia, y el borne +B no se conecta.

Diagrama de conexiones con batería compartida

Observe que la conexión del circuito de Tamper a una zona no se encuentra dibujada, la misma es opcional.

