

Panel de Alarma A2K8

Hoja de Datos

PC-860

Información General

El Panel de Control híbrido de avanzada tecnología A2K8® (PC-860), brinda protección fiable y potentes funciones que cualquier persona puede usar sin tener que memorizar complejos y confusos códigos. Los módulos de teclados KPD-860 y KPD860RF, elegantes y fáciles de usar, permiten acceder cómodamente a las funciones del sistema de seguridad.

El A2K8® posee 8 zonas cableadas expandible a 32 y con la versión de teclado KPD860RF se transforma en un poderoso sistema inalámbrico mediante la tecnología 2-Wireless System®, que admite hasta 24 zonas inalámbricas. Permite realizar hasta 4 particiones. Incluye Voice Control® y Verificador de Audio.

Cuando se complementa con el comunicador GPRS G2K8®, se obtiene un poderoso canal de comunicaciones controlado por el mismo panel, sumándose como otro canal de programación de ambos dispositivos. Asimismo el Comunicador IP-400 tiene las mismas posibilidades del comunicador G2K8®, pero en lugar de una conexión inalámbrica, usará una conexión de red para comunicar. Ambas opciones poseen diferentes formas de ser configuradas, lo que permite obtener redundancia en la comunicación.

Por otra parte, el panel de alarma A2K8® posee una aplicación para teléfonos celulares (smartphones) que permite el control de manera sencilla, el usuario podrá armar y desarmar, ver el estado de alarma, activar y desactivar sirena, controlar las salidas programables, entre muchas funciones más.

Características Generales

- 8 Zonas cableadas + 1 zona de teclado + 24 zonas inalámbricas (solo con KPD-860RF).
- Expandible hasta 32 zonas cableadas usando expansores EXP-8Z
- 4 Particiones disponibles.
- 4 Salidas PGM en placa principal con 21 formas diferentes de programación.
- Hasta 8 teclados KPD-860 ó KPD-860RF LCD multilenguaje.
- Hasta 512 Eventos en memoria.
- 32 Códigos de usuario.
- Códigos de coacción y códigos de control telefónico independientes para cada partición.
- Fuente / cargador switching de alta eficiencia.
- Frecuencia de operación: 434MHz. (2Way Wireless System®)
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID, SIA, 4+2 y marcación residencial mediante mensajes de voz.
- Control telefónico remoto mediante menús de voz.
- Verificación de audio unidireccional incluida.

Especificaciones Técnicas

Salidas Programables (PGMs)

El equipo cuenta con 4 salidas programables tipo colector abierto y 21 modos de operación diferentes.

Las PGM1, PGM2 y PGM3 soportan hasta 50mA. La PGM4 soporta hasta 500mA.

Requerimientos de alimentación

- Transformador: 16.5 VAC, 40VA.
- Batería: 12 voltios 4Ah mínimo.

Suministro de Energía Regulada

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

- Suministro: AUX 700mA, 12 VDC
- Suministro: BUS 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 Remotos KPD-860/KPD-860RF

- Se conectan mediante 4 hilos.
- Buzer piezoeléctrico interno con control de volumen.
- Control de brillo del backlight.
- Micrófono con preamplificador incorporado para Verificación de Audio.
- Receptor de radiofrecuencia incorporado (Sólo modelo KPD-860RF).
- Tamper antidesarme y antidesmonte.
- Indicación independiente de los estados de las 4 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).
- 5 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

- 4+2 (Con posibilidad de elegir frecuencias de handshake, kissoff, modulación y frecuencia de datos).
- Contact ID.
- SIA.
- Marcación Residencial (Mensajes por voz).
- SMS Residencial (Sólo con G2K8®).
- Alonso-SIA (Sólo con G2K8® o IP-400).
- Alonso II (Sólo con G2K8® o IP-400).

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 Alonso Hnos. Cobertura estandar hasta 11mts de alcance

Detector de Magnético Universal DGM-300

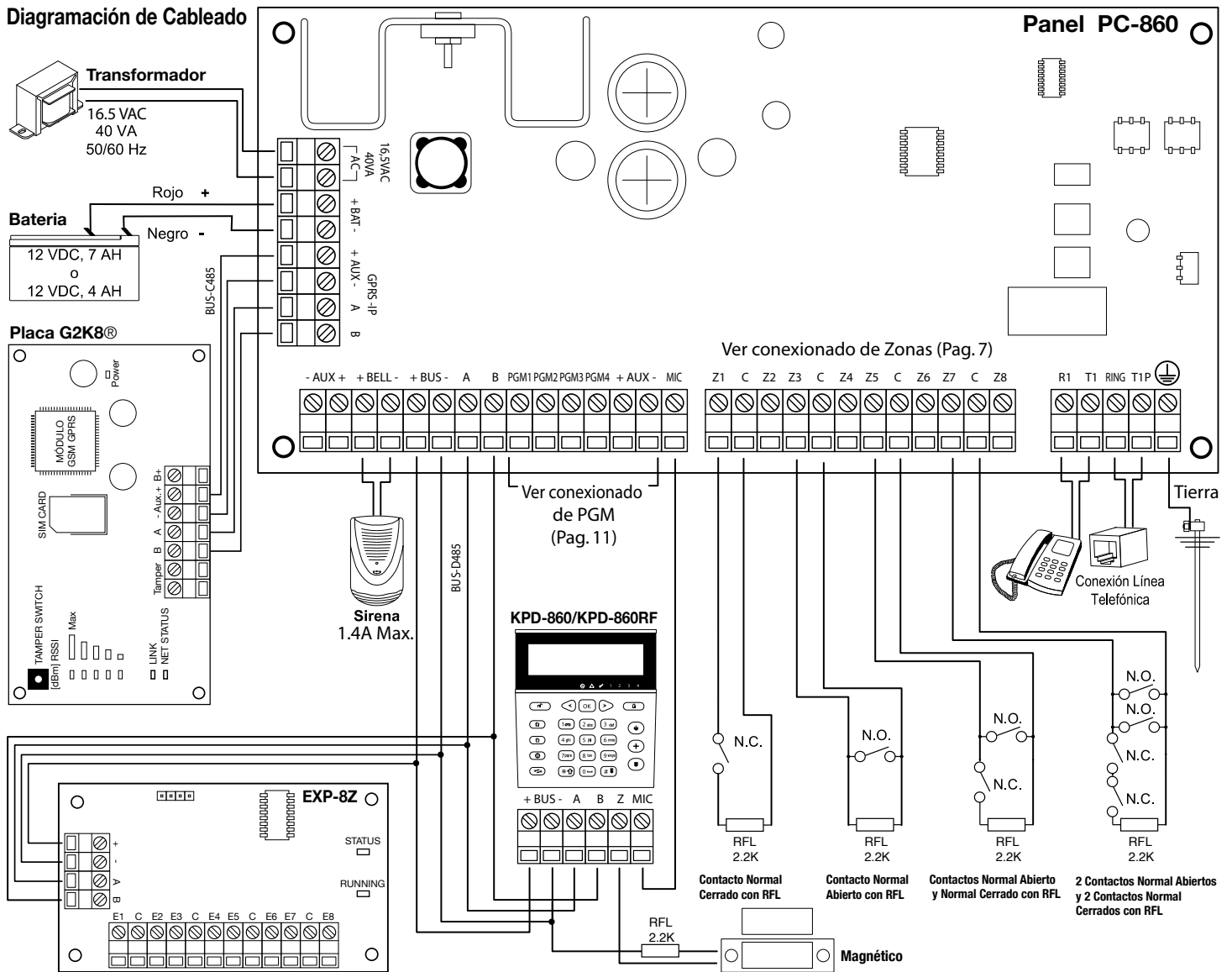
Magnético inalámbrico para puertas y ventanas. Está diseñado para operar en conjunto con los receptores de la familia 2-Way Wireless System® de Alonso Hnos.

Control Remoto Inalámbrico TX-500

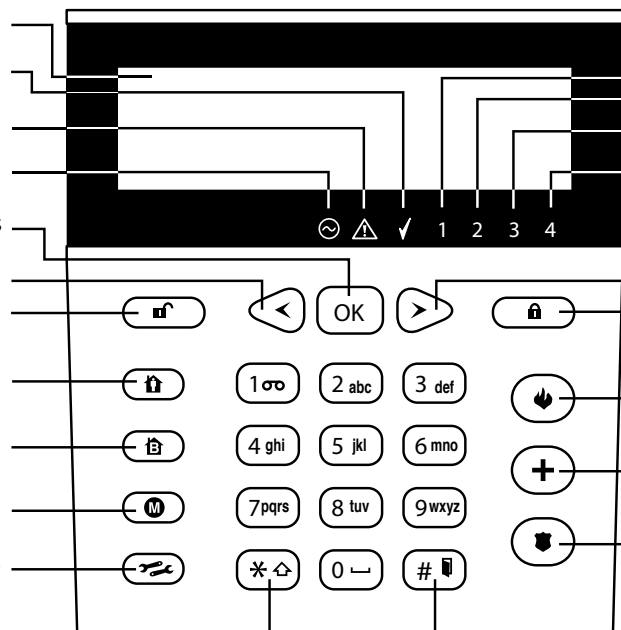
Con 3 botones, el control remoto es configurable para distintas funciones. Ellas son:

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

Diagramación de Cableado



- Display LCD de 2 líneas x 16 caracteres
- Indic. de partición/nes lista/s p/armar
- Indicador de problema/s de sistema
- Indicador de Energía Eléctrica AC
- Aceptar o Grabar Configuraciones
- Desplazamiento hacia la Izquierda
- Desarmar el sistema
- Modos de Armado presente
- Ingreso Bypass de Zonas
- Visualización de Alarmas o Memoria de eventos
- Realizar Programaciones
- Selección de caracteres especiales e Ingreso de comandos asterisco.



- Indicación de armado partición N° 1
- Indicación de armado partición N° 2
- Indicación de armado partición N° 3
- Indicación de armado partición N° 4
- Desplazamiento hacia la Derecha
- Armar el sistema
- Emergencia incendio
- Emergencia médica
- Emergencia policial
- Cancelación o Salida de programación