

Panel de Alarma A2K4

Hoja de datos

PC-777

Información General

El panel A2K4® (PC-777) posee 7 Zonas: 6 en panel 1 teclado Programación de 7 tipos de Zonas diferentes. Permite ser particionado en dos áreas independientes, e incorpora hasta 15 códigos de usuario diferentes. Los módulos de teclados KPD-777, elegantes y fáciles de usar, permiten acceder cómodamente a las funciones de su sistema de seguridad y visualizar todas las acciones y el estado del panel mediante textos iluminados.

Características Generales

- 6 zonas en la placa principal + 2 zonas utilizando dos teclados.
- Cada teclado KPD-777 agrega una 1 zona. Máximo 8 zonas.
- Dos salidas PGM's en la placa principal.
- Hasta 3 teclados LED modelo KPD-777.
- Hasta 2 particiones independientes.
- Hasta 256 eventos en memoria.
- 15 códigos de usuario.
- 2 de coacción y 2 de control telefónico independientes para cada partición.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID y Marcación Residencial.
- 4 números telefónicos programables: Dos principales y dos de respaldo.
- Control a distancia por teléfono DTMF.

Características Técnicas

Programación

- Programación local mediante teclados.
- Programación remota mediante Software A2K4®.

Configuración Flexible de Zonas

- 7 u 8 zonas completamente programables con nueve atributos diferentes.
- Sistema expansible a 8 zonas mediante el agregado de un teclado más.
- 21 códigos de acceso: 1 código de instalador, 1 código de usuario maestro, 2 códigos de coacción (uno por partición),
- 2 códigos de control por teléfono (uno por partición), 14 códigos de acceso general y 1 código de acceso a la descarga de información.
- Cableado de zona singular R.F.L.

Salida de Alarma Audible

- Salida de Sirena Supervisada 1.1A, 12VDC.

Memoria EEPROM

- No pierde la programación o el estado del sistema en una falla completa de CA o de batería.

Salidas Programables (PGMs)

- Dos salidas programables con 8 opciones de programación.
- PGM1 = 100 mA; PGM2 = 100 mA.

Suministro de Energía Regulada de 1,5 Amp

- Suministro Auxiliar 600 mA, 12VDC.
- Los componentes de Coeficiente de Temperatura Positiva (PTC) reemplazan los fusibles.
- Supervisión por pérdida de energía CA, batería baja.
- Reloj interno con calendario.

Requerimientos de Energía

- Transformador = 16.5 VAC, 25 – 40 VA, 50/60 Hz.
- Batería recargable 12 Volts 4AH mínimo.

Especificaciones de Teclados Remotos

- Conecta hasta 3 teclados direccionables.
- Protocolo de comunicación RS-485.
- Conexión de 4 hilos (Quad) al Keybus.
- Buzzer piezoeléctrico interno.

Especificaciones del Comunicador Digital

- Protocolos de Comunicaciones: Marcación Residencial y Contact ID.
- 4 Números Telefónicos programables: dos principales y dos de respaldo.
- 3 números de cuenta (Uno para cada Partición).
- Marcación por DTMF.
- Captura de Línea DPDT.
- Reporte partido de transmisiones seleccionadas para cada número telefónico.

Particionable

- El panel puede ser particionado en 3 áreas: 2 individuales y una común.
- Cada zona puede ser configurada para pertenecer a cualquier partición.

Control a distancia telefónico

- El panel puede indicar el estado en que se encuentra y permite ser comandado a distancia con cualquier teléfono de marcación por tonos.

Características de Supervisión del Sistema

El Panel de Alarma A2K4® monitorea en forma constante las siguientes fallas:

- Falla de energía CA.
- Condición de batería baja.
- Falla en la Línea Telefónica.
- Falla de la salida de Sirena.
- Falla del reloj interno.
- Falla para comunicarse.

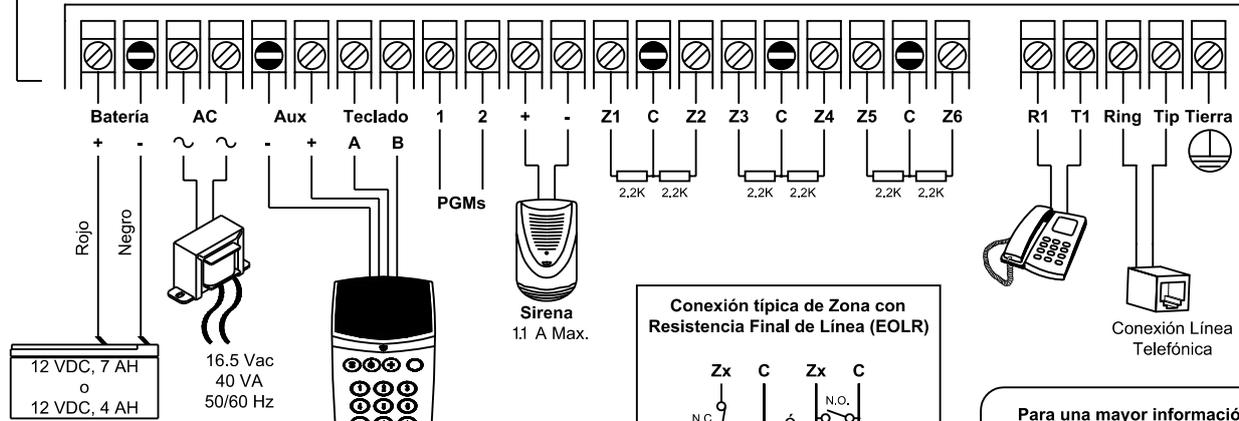
Características de Prevención contra Falsas Alarmas

- Urgencia en Demora de Entrada.
- Demora de Salida Audible.
- Armado Rápido.
- Desarmado Rápido.
- Reconocimiento Inteligente de la Entrada de Códigos de Acceso.
- Tiempos de Entrada/Salida independientes para cada partición.

Características Adicionales

- Todos los Teclados pueden ser conectados al sistema a través de un Keybus de 4 cables hasta 300 metros desde el control principal.
- Todas las Fallas del panel se indican en los teclados mediante Textos Iluminados.
- Una memoria de eventos la cual graba 256 eventos con la fecha y hora en que ocurrieron; la memoria puede ser impresa con el Software A2K4®.
- Entrada para Controles Remotos A2K4®.
- Capacidad de cargar y descargar la información.
- Transmisión Full-Duplex con equipos de monitoreo Radial.

! IMPORTANTE: Para una mejor protección contra ruidos y transitorios, conecte el panel con un cable a tierra.



INFORMACION DE LA BATERIA

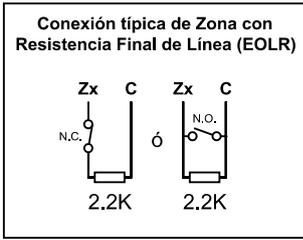
- Reemplace la batería cada 3 o 5 años.
- Máxima corriente de carga = 250 mA.

CONEXION DEL TRANSFORMADOR

- No conecte a un interruptor.

INFORMACION GENERAL

- La corriente de Aux no debe exceder los 600 mA.
- Corriente máxima de PGMs = 100 mA.
- son electricamente comunes.
- El consumo máximo del equipo es de 4W.



Para una mayor información sobre el conexionado, refiérase al Manual del Instalador.

Texto Batería (rojo):

Intermitente = Hay una falla en la batería.

Texto Power (verde):

Encendido = No hay fallo de AC.
Intermitente = Hay fallo de AC.

Texto Armado (rojo):

Apagado = Ninguna partición armada.
Encendido = Hay alguna partición armada.

Luces de Zonas (Rojas):

Los números [1] a [8] corresponden a las zonas 1 a 8. Si están encendidas fijas, las zonas están abiertas o violentadas.

Si parpadean en forma lenta, las zonas están inhibidas. Si parpadean en forma rápida, las zonas están en alarma. Si están apagadas, las zonas están aseguradas.

Texto Listo (verde):

Apagado = El panel no está listo para armar.
Encendido = el panel está listo para armar.

Texto Reloj (amarillo):

Apagado = El panel tiene programado el reloj.

Intermitente = El reloj del panel se encuentra desprogramado.

Texto Sirena (rojo):

Intermitente = Se produjo un fallo en la salida de Sirena

Texto Comunicación (amarillo):

Intermitente = Se produjo un fallo de comunicación.

Chequeo de Línea Telefónica (rojo):

Apagado = No hay fallo en la línea telefónica.

Intermitente = Hay fallo en la línea telefónica.

Textos de Particiones (rojos):

Part1 y Part2:
Encendido = la partición está lista para armar.
Apagado = la partición no está lista para armar.
Intermitente = la partición está armada.

