



UN PODEROSO MÓDULO DE COMUNICACIÓN IP SE SUMA A LA FAMILIA DE PANALES DE ALONSO HNOS.

El módulo IP-400 es la última novedad que la compañía lanzó al mercado recientemente y se propone a marcar tendencia en las comunicaciones de alarmas, no solo en Monitoreo sino también para uso residencial.

IP-400 es un completo comunicador IP que se conecta a la red mediante tecnología WiFi, de esta manera se complementa perfectamente con los paneles A2K8 y A2K4NG, dándoles la posibilidad de transmitir eventos desde el sistema de alarmas por Internet.

Con una instalación sencilla y una rápida configuración, IP-400 puede ser el comunicador ideal, especialmente en aquellos lugares donde no es posible conseguir líneas telefónicas analógicas o en donde las comunicaciones vía GPRS son inestables.

De esta forma, al conectar IP-400 a los paneles de alarma A2k8 o A2K4-NG, el comunicador se integra a la programación, siendo posible configurar diferentes escenarios de comunicación, donde IP-400 sea el comunicador principal o de respaldo del sistema.

FUNCIONES PARA MONITOREO

La función básica pero más importante del dispositivo, es comunicar los eventos del panel de alarma a la Estación Central de Monitoreo. Para ello puede usar 2 formatos de comunicación posibles: Alonso SIA y Alonso2, en donde el primero de ellos permite ser configurado para trabajar con encriptación.

El IP400 ajustará su reloj interno con el tiempo del receptor, haciendo que el panel esté también sincronizado a esa hora. Asimismo es posible trabajar con IP estáticas o IP dinámicas, como así también permite la configuración de hasta 2 redes WiFi, la principal es la que tratará de mantener siempre asociada, la de respaldo, reemplazará la principal cuando en el test no pueda salir a Internet.

FUNCIONES RESIDENCIALES

Las funciones residenciales se brindan a través del Servidor de Servicios Residenciales de Alonso Alarmas. También se requiere instalar en la terminal, un aplicativo para Android de uso libre (aún sin nombre).

Dentro de estas funciones esta la de recibir en un terminal de datos (smartphone o Tablet PC) los eventos reportados por IP400 en formato residencial.

La segunda función, permite al usuario residencial que tenga un terminal activo, enviar comandos remotos y recibir sus respuestas desde la aplicación antes mencionada.

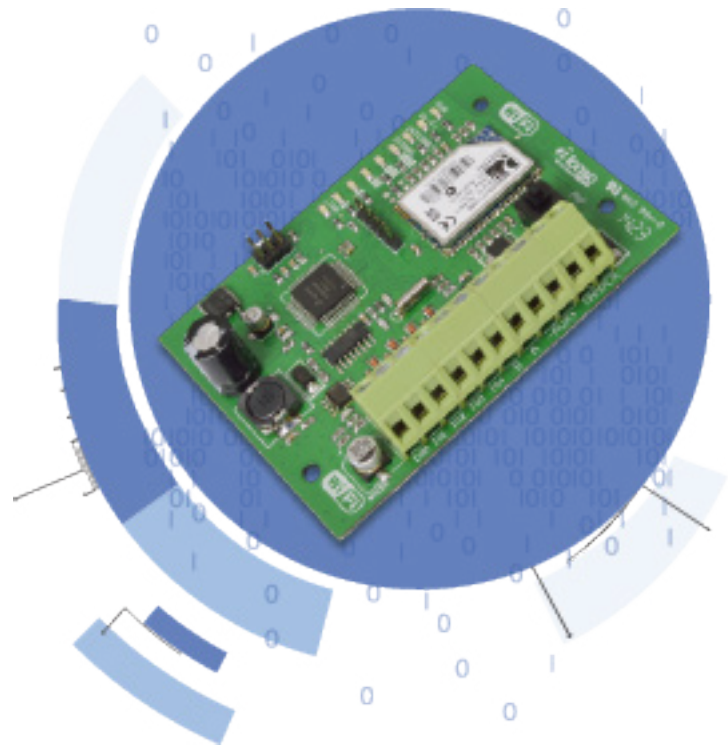
FUNCIONES RESIDENCIALES

Las funciones residenciales se brindan a través del Servidor de Servicios Residenciales de Alonso Alarmas.

También se requiere instalar en la terminal, un aplicativo para Android de uso libre (aún sin nombre).

Dentro de estas funciones esta la de recibir en un terminal de datos (smartphone o Tablet PC) los eventos reportados por IP400 en formato residencial.

La segunda función, permite al usuario residencial que tenga un terminal activo, enviar comandos remotos y recibir sus respuestas desde la aplicación antes mencionada.



PROGRAMACIÓN REMOTA DEL SISTEMA

Alarm Commander III es el mismo software que usa para programación telefónica del A2k8 y G2k8. Ahora también en la versión renovada, permite acceder a la programación de IP400 desde Internet.

ENTRADAS Y SALIDAS

El modulo posee 4 bornes de conexión llamados IO1, IO2, IO3 e IO4. Todos ellos pueden configurarse individualmente como entradas o salidas, excluyentemente.

Las entradas funcionan como si fueran zonas de 24 hs, NA o NC, sin resistor de fin de línea. En cambio las salidas, funcionan como salidas de Colector Abierto que permiten conectar LEDs, relays, buzzers, etc.

Un ejemplo práctico para el uso de estas salidas podría ser el reset automático del router cuando no se registre señal xxxxxx





CARACTERÍSTICAS

- Compatible con A2K4-NG y A2K8
- Transmisión: Wi-Fi certificada 2.4Ghz, IEEE 802.11
- Certificado FCC y CE
- Potencia de transmisión: 12dBm
- Autenticación WiFi vía WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK
- Antena: tipo PCB trace.
- 2 destinatarios IP para reportes de monitoreo.
- 1 destinatario IP para programación remota.
- Permite la programación propia y del panel con el software Alarm Commander III.
- Permite la programación por el teclado, módem telefónico o PC link.
- Reportes con formato residencial.
- Puede usar nombres de dominio en lugar de direcciones IP.
- Hasta 2 redes WiFi configurables: principal y respaldo.
- Conexión con Bus dedicado (BUS-C485), no comparte bus de teclado.
- Hasta 4 usuarios residenciales.
- Permite la operación remota del sistema a través de teléfonos inteligentes.
- Sencillo proceso de activación de las terminales (smart phones / tablet)
- Comunicación de Reportes usando UDP/IP y encriptación opcional.
- Periodo de supervisión configurable desde 1 a 60 minutos.
- Periodo y horario de reporte de TEST, configurables.
- No requiere batería propia, comparte la batería del panel de alarmas.
- Dos formatos de reporte: Alonso SIA y Alonso2
- 9 Leds indicadores de estado y señal sobre la placa.
- 4 Entradas / Salidas adicionales configurables por programación.
- Servicio WPS, iniciado desde el teclado.
- Dimensiones de la placa: 90 x 65 mm.
- Tensión de alimentación Nominal: 12VCC (9 a 18VCC).