

Comunicador Inalámbrico

Hoja de datos

IP-400

Información General

IP-400 es un completo comunicador IP que se conecta a la red mediante tecnología Wi-Fi, de esta manera se complementa perfectamente con los paneles A2K8 y A2K4-NG, dándoles la posibilidad de transmitir eventos desde el sistema de alarmas por Internet.

El bus de datos exclusivo para comunicaciones (BUS-C485) que poseen los paneles de alarma de Alonso Hnos, permite la interconexión con el IP-400.

La configuración del panel admite diferentes escenarios de comunicación, incluso donde IP-400 sea el canal primario.

Adicionalmente, mediante el uso del software "Alarm Commander III", se puede programar remotamente IP-400 y A2K8/A2K4-NG vía Internet. Se puede descargar libremente desde www.alonsohnos.com, donde encontrará la versión más actualizada.

Descripción del Sistema

A2K8 / A2K4-NG e IP-400 forman un sistema integrado, con diferentes alternativas de comunicación, función fundamental de un sistema de alarmas.

Para mayor flexibilidad y seguridad en la configuración del IP-400, se puede programar una segunda red Wi-Fi como red de respaldo, ante fallas de la red primaria o principal.

En la configuración del panel, el instalador puede optar por diferentes escenarios de comunicación, donde IP-400 podría ser el medio principal de comunicación, con prioridad sobre la línea telefónica, o viceversa. También puede ser que no exista línea telefónica, e IP-400 provea el único medio de comunicación y programación remota.

Adicionalmente, puede combinar, en un mismo sistema y dentro de un escenario dado, A2K8 / A2K4-NG con G2K8 e IP-400 y todos ellos se supervisarán mutuamente.

Para la programación de G2k8, recurra al manual correspondiente.

Características Principales

- Compatible con A2K4-NG y A2K8.
- Transmisión: Wi-Fi certificada 2.4Ghz, IEEE 802.11.
- Certificado FCC y CE.
- Potencia de transmisión: 12dBm.
- Autenticación Wi-Fi 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 Wi-Fi configurables: principal y respaldo.
- Conexión con Bus dedicado (BUS-C485).
- Hasta 4 usuarios residenciales para reportes/control remoto.
- Permite la operación remota del sistema a través de teléfonos inteligentes utilizando la App Alarm Control.
- Comunicación de Reportes usando UDP (con/sin encriptación).
- Período de supervisión configurable desde 1 a 60 minutos.
- Período y horario de Reporte de Test configurable.
- Dos formatos de reporte: SDC2 y DC1.
- 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.
- No requiere batería propia, comparte la batería del panel de alarmas.
- Tensión de alimentación Nominal: 12VCC (9 a 18VCC).

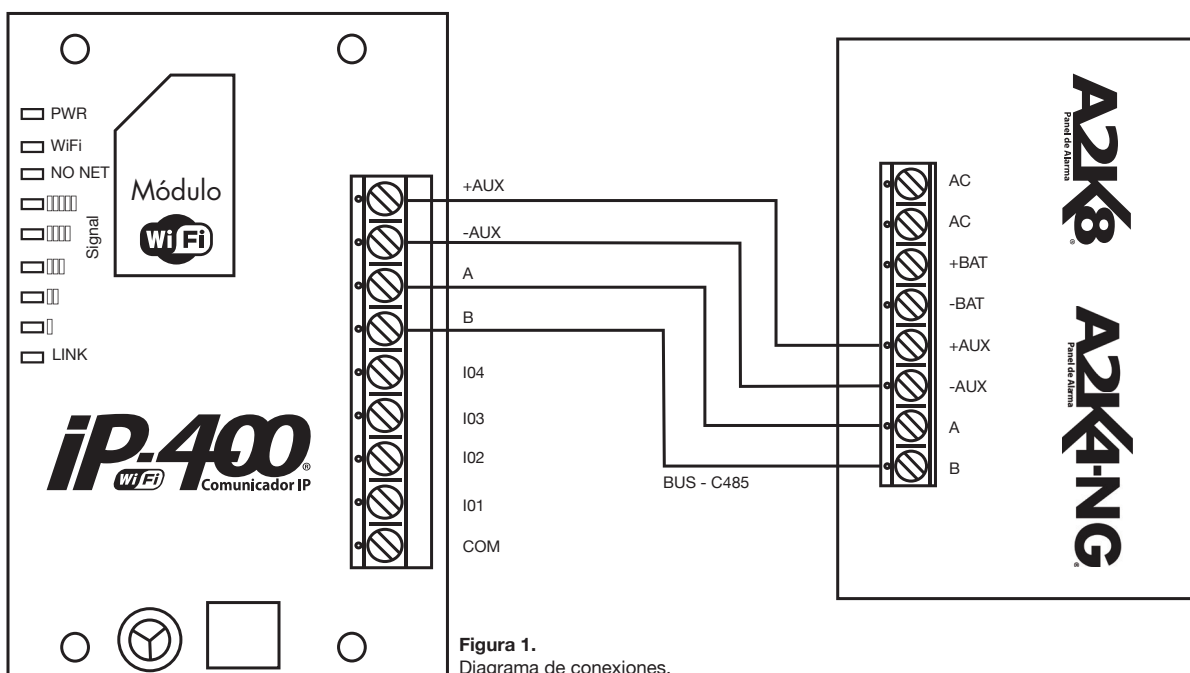


Figura 1.
Diagrama de conexiones.