

# Comunicador Inalámbrico

## Hoja de datos

### IP-400

#### Información General

El comunicador IP-400 fue diseñado para operar exclusivamente con paneles A2K8 y A2K4NG de Alonso Hnos. Sirenas S.A. los cuales poseen un bus de datos específico para conectar este dispositivo.

El IP-400 permite al panel de alarmas, tener un canal inalámbrico WiFi para comunicación IP por Internet.

La configuración del panel permitirá 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/A2K4NG vía Internet, característica muy valorada por los instaladores.

Para interconectar ambos dispositivos, solo usa 4/6 cables, con un esquema sencillo.

#### Características Principales

- Compatible A2K8 y A2K4NG.
- Conexión: Bus dedicado (no comparte el bus de teclados)
- Transmisión: WiFi certificada 2.4GHz, IEEE 802.11.
- Certificado FCC y CE.
- Autenticación WiFi vía WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK
- 2 redes WiFi configurables: primaria y secundaria o respaldo.
- Reportes con Formato Residencial.
- 2 Destinatarios IP para reportes.
- 1 Destinatario IP para programación remota.
- Hasta 4 Usuarios Residenciales.
- Operación Remota del Sistema, a través de teléfonos inteligentes y una aplicación de comandos.
- Encriptación de Datos.
- Periodo de Supervisión configurable desde 1 a 60 minutos.
- Periodo y horario del Reporte de TEST, configurables.
- 9 LEDs indicadores de Estado y Señal.
- No requiere batería propia, comparte la batería del Panel.
- Dimensiones de la placa: 90x65mm.
- Tensión de Alimentación Nominal: 12VCC (9 a 18VCC).

#### Descripción del Sistema

A2K8/4NG e IP400 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 IP400 se puede programar una segunda red WiFi 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, A2k8/4NG con G2K8 y con IP-400 y todos ellos se supervisarán mutuamente.

Por favor, para la programación de G2k8, recurra al manual correspondiente. El software de programación remota es el Alarm Commander III y debe solicitarlo a Alonso Hnos. Sirenas S.A. o bajarlo libremente desde [www.alonsohnos.com](http://www.alonsohnos.com), donde encontrará la versión más actualizada.

