

ASG-302 ASD 304

Software de representación gráfica para el sistema analógico AD300

- Comunicación bi-direccional RS232-RS485-TCP-IP
- Para instalaciones sencillas o en red hasta 256 centrales
- Extensa biblioteca de iconos configurables
- Visualización gráfica inmediata de alarmas, averías y maniobras
- Niveles de acceso a usuario y a programador
- Registro de eventos exportable
- Importación de planos BMP
- Simulación en modo manual
- Control remoto de las centrales



Descripción

El software gráfico Advantronic ASG300 permite gestionar de forma sencilla y rápida cualquier incidencia que se produzca en una o varias centrales de incendio que se encuentre conectada al ordenador en el que se ha instalado la aplicación.

Desde el software podemos tener una lectura del estado de cada detector, pulsador módulo de entrada o salida y sirena incluidos los equipos wireless. Por lo que permite reconocer de forma inmediata si alguno de estos elementos se encuentra en reposo, alarma, avería o anulado.

Además es posible añadir una descripción a cada elemento con cualquier información útil relacionada sobre la ubicación de dicho elemento y el protocolo de actuación en caso de cambio de estado. La comunicación entre las centrales de incendio y el software gráfico se puede realizar de tres maneras distintas, RS232, RS485 o TCP/IP.

En todos los casos será necesario dotar a la central de un módulo de comunicaciones u otro según preferencias y teniendo en cuenta lo siguiente:

La comunicación RS232 permite una distancia máxima de 15m según el estándar RS232C y será necesario que el ordenador disponga de un puerto RS232 de manera que se pueda realizar la conexión.

La comunicación RS485 permite distancias de hasta 1Km, en este caso será necesario un módulo para cada central instalada y otro para el ordenador.

Además de todo esto será necesario un convertor de RS485 a RS232 y que además el ordenador disponga de puerto RS232.

La comunicación TCP/IP mediante cable UTP permite distancias máximas de unos 100m, en este caso solo será necesario un módulo por cada central instalada y que el ordenador disponga de tarjeta de comunicación Ethernet.

El software dispone de un nivel de usuario y otro de edición, ambos protegidos mediante contraseña.

Desde el apartado de edición es posible crear los planos de la instalación o importarlos desde un fichero con extensión BMP. Es posible realizar vínculos entre planos a modo zoom entre diferentes pantallas. En caso de alarma o avería el programa cambiará al plano donde se encuentre ubicado el elemento.

Dispone un modo manual mediante el cual es posible moverse por todos los planos para tener una vista general de toda la instalación.

Existe una extensa leyenda con iconos que incorpora detectores, pulsadores, sirenas, módulos y centrales de manera que simplemente arrastrándolos podemos ubicarlos dentro del plano correspondiente.

Requisitos mínimos del PC:

Intel o equivalente 1GHz, 1Gb RAM

Disco duro de 20Gb

Unidad lectora DVD

Puerto RS232 DB9 o Tarjeta Ethernet (Según el tipo de comunicación elegida)

Sistema operativo Windows XP, Vista o Windows7