



# VIGILANT

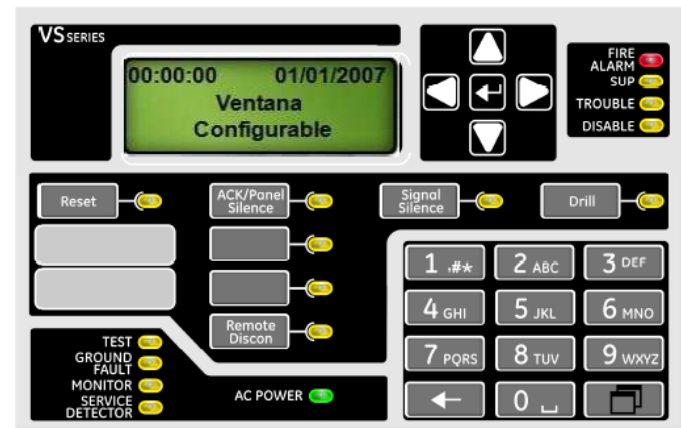
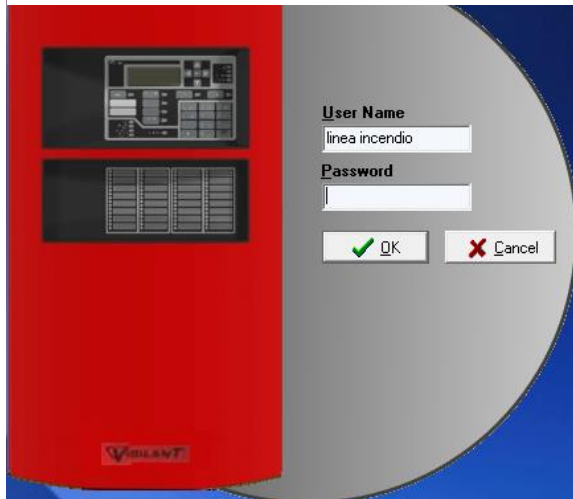
---

INFORMACIÓN BÁSICA PARA LA PROGRAMACIÓN  
DEL PANEL DE INCENDIO

# 1.-Informacion para la programación del Panel de Incendio.

Los paneles de Incendio de la Marca **VIGILANT** puede programarse utilizando los botones de comandos situados en la interface de la tarjeta electrónica o usando un equipo que tenga instalada la utilidad de configuración (CU) opcional, o ambas cosas. El software de Programación no requiere certificación y es gratuito.

## Software Programación VS-CU



**Interface Panel de Control**

## 2.-Que es una ZONA?

Una Zona es un conjunto de puntos que se agrupan juntos en la base de datos de un proyecto de la misma manera en que el diseñador del sistema dividió las áreas protegidas. Las zonas emiten una repuesta única grupal y se emplean para reducir la cantidad de los mensajes de eventos que debe procesar el sistema. Las designaciones de Firewall, los criterios de evacuación planificada, el diseño arquitectónico y otros factores que determinan en que forma los puntos se agrupan en zonas.



## 3.-Que es un grupo de CORRELACIÓN?

---

Un grupo de correlación es un conjunto de entradas que activa un conjunto de salidas. Durante la configuración del lazo, los dispositivos de entrada, las zonas y los eventos se correlacionan con los NAC's y otros dispositivos de salida.

Las activaciones de salida dependen del numero del “ Conteo de activación” y las opciones de retraso. El conteo de activación controla la cantidad de activaciones de entrada que se necesitan para que se activen las salidas de grupo. El retraso controla la cantidad de segundos que el sistema espera para activar las salidas del grupo.

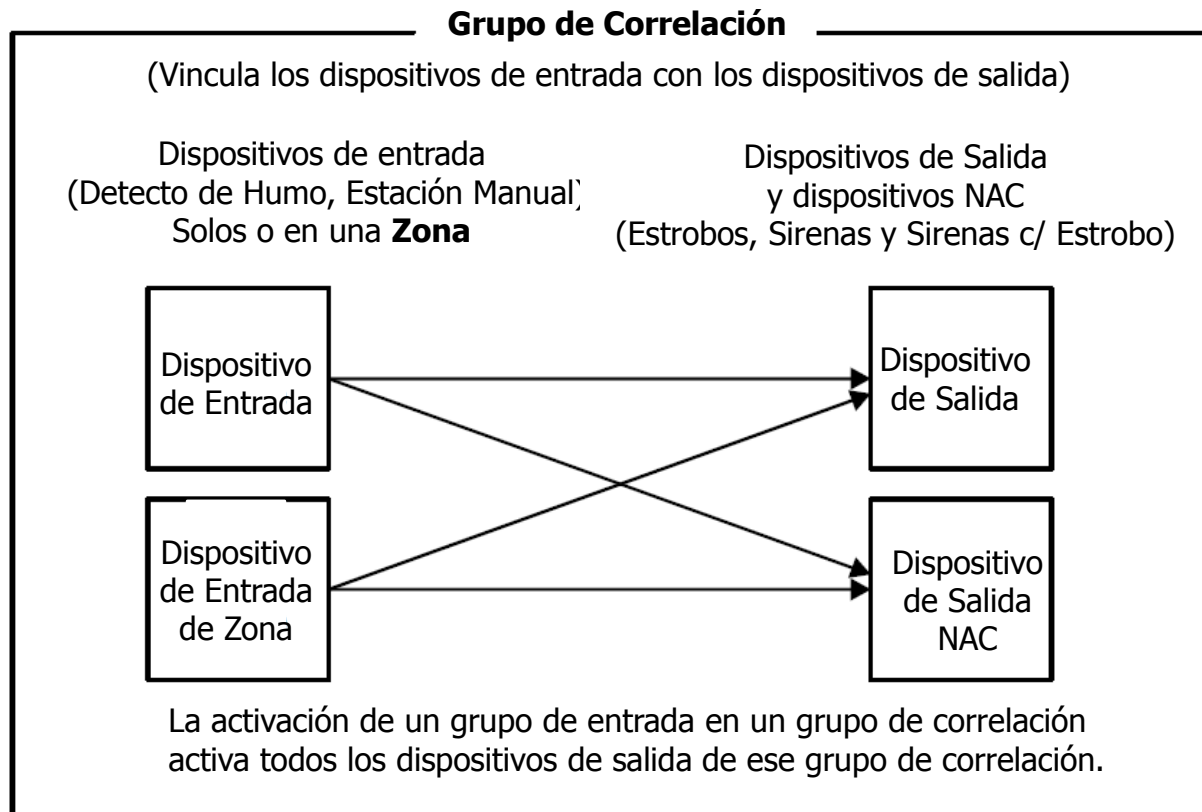
Por ejemplo..

Si el conteo de la activación del grupo de correlación es 1, la activación de cualquiera de los dispositivos de entrada del grupo activa los dispositivos de salida del grupo.

Si el conteo de activación es 3, todos los dispositivos de salida del grupo se activan cuando se activan por lo menos 3 dispositivos de entrada.

Si el conteo de activación del grupo de correlación es 3, y se activan tres o mas dispositivos de entrada, el sistema espera el tiempo de retraso establecido antes de activar las salidas de ese grupo.

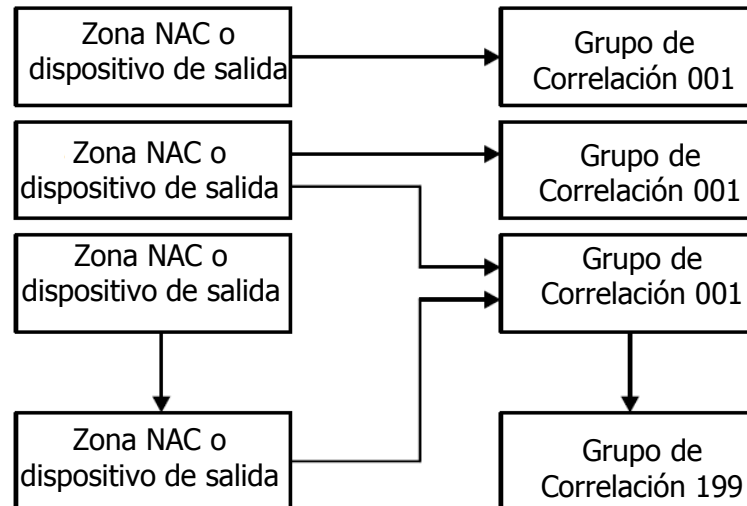
# 4.-Funcionamiento del grupo de correlación



# 4.1-Funcionamiento del grupo de Correlación.

Un grupo de correlación puede contener diferentes combinaciones de dispositivos de entrada, dispositivos de salida, circuitos NAC, eventos y zonas.

Los Dispositivos de entrada, dispositivos de salida, circuitos NAC, eventos y zonas pueden asignarse a mas de un grupo de correlación. Existen 199 grupos de correlación disponibles. Puede agregar una descripción alfanumérica de hasta 40 caracteres a cada grupo de correlación.



## 4.2-Funcionamiento del grupo de Correlación.

---

Durante la auto programación, los siguientes se asignan al grupo de correlación 001.

- \*Todos los detectores de humo Direccional
- \*Todas las estaciones manuales
- \*Todos los NAC del panel
- \*Todas las zonas configuradas como alarma.

Durante la programación, las siguientes entradas no se incluyen en el grupo de correlación 001:

\*Las bases sonoras y las de relé con opción “Seguir” configurada en “Cabecera”.  
Todas las bases sonoras se programan como relé durante la auto programación.

\*Cualquier detector, modulo o zona cuyo tipo pase a ser otro tipo distinto de “alarma” debe quitarse manualmente del grupo de correlación 001 para evitar que se active ese grupo de correlación.

Si se utiliza el método de la zonificación, las zonas que deben encontrarse en el grupo de correlación adecuado a fin de que los dispositivos asignados a esa zona activen ese grupo de correlación.

Los elementos de CO de los detectores COS, PCOS, HCOS y PHCOS no se incluyen en el grupo de correlación 001 durante la programación o auto zonificación.