

Instrucciones de Operación del Panel HCA

Teclado y Pantalla LCD.



La **Pantalla LCD** soporta 32 caracteres (2x16).

El teclado incluye las teclas de **Esc, Enter, Rest, Silence** y **Acknowledge**.

Reset. (Reiniciar) Reinicia el panel después de una condición de alarma. Todos los dispositivos son reiniciados y el panel borra cualquier condición de alarma. Si un dispositivo se encuentra todavía en condición de alarma después de reiniciar el sistema, como un detector de humo que sigue recibiendo humo o sí una estación manual siguen todavía activada, nuevamente se activará la condición de alarma.

Silence. (Silenciar) También conocido como “Silenciar los equipos audibles”. Dependiendo de la configuración del sistema de alarma, esta función silenciará el sistema audible de notificación por completo o silenciará la alarma audible actual en funcionamiento permitiendo que el estrobo siga activado. Se realiza el silencio audible para facilitar la comunicación y ofrecer una mejor respuesta a la condición de emergencia. Esto puede ser también utilizado durante la construcción como una prueba preliminar antes de la prueba final.

Acknowledge. (Reconocimiento) Esta función conocida como “ACK”, es usado para reconocer una situación anormal como una alarma o condición de problema en el sistema. La función de reconocimiento avisa al panel para que el personal de la construcción o los servicios de emergencia sean conscientes de la alarma, problema o la condición de supervisión. Una vez que fue Reconocida la alarma o condición de problema se silenciará la alarma sonora interna del panel.



AC power. Corriente Alterna (luz verde), cuando el indicador está iluminado, el sistema está alimentado por la electricidad del edificio y no por las baterías de respaldo. Cuando la condición de Corriente Alterna cambia, se activa el indicador de Problema (Trouble), el indicador de Corriente Alterna se apaga y la pantalla alerta al personal de edificio la falla de alimentación. Si el indicador de AC Power (Corriente alterna) del panel está encendido y ningún otro botón está encendido entonces el sistema se encuentra en estado normal. Si no hay ningún botón encendido entonces no hay ninguna fuente de alimentación trabajando con el panel.

Alarm. Alarma (luz roja), el indicador estará iluminado cuando exista una condición de alarma en el sistema, inicializado por los detectores de humo, detectores de calor, válvula de flujo de los rociadores, estaciones manuales, puntos manuales de llamada u algún otro dispositivo. Junto con el indicador sonoro en el panel, aparatos de notificación como sirenas y estrobos; son también activados, la señalización necesita evacuar a los ocupantes del edificio. En una condición de alarma, el panel indica donde se originó la alarma. El panel de alarma puede ser reiniciado una vez que el dispositivo que inició la alarma se encuentre en estado normal, como regresar la palanca de la estación manual a su posición normal después de ser activada.

Trouble/Fault. Problema o falla (luz amarilla). Cuando permanece fijo o titilando, significa que existe una condición de problema en el panel. Condiciones de Problema también pueden ser activadas por detectores de humo contaminados, un problema eléctrico en el sistema. Las condiciones de Problema son también activadas por la zona que ha sido desactivada (desconectada del sistema), un circuito deshabilitado, baja energía en la batería de respaldo, la desconexión de aparatos de notificación, fallas de tierra, o cortos circuitos o circuitos abiertos. La alarma sonora del panel se activará durante cualquier condición de problema. En una condición de problema, el panel mostrará la zona o dispositivos que causan la condición. El indicador de Problema desaparece automáticamente cuando la situación que causa la condición del problema es corregida.

Supervisory. Supervisión (luz amarilla), esta señal indica que una porción del sistema de protección de fuego del edificio se ha desactivado (como que se ha cerrado una válvula de los rociadores en consecuencia de la activación del rociador, o que algún dispositivo de baja prioridad se ha activado, como un detector de ducto. La activación de Supervisor requiere Reiniciar para borrarse.