Evento de panel	Impresora	DACT	Red (1-8)	CID
DACT falla de envío	Sí	Cuenta 1	No	354
Deshabilitación común	No	Cuenta 1	No	500
Deshabilitación de marcador DACT/desconexión remota	Sí	Cuenta 1	No	No disp.
Energía CA en sistema (desh.)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Energía CA en sistema (falla)	No	Cuenta 1	No	301
Falla a tierra del sist. (desh.)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Falla a tierra del sist. (falla)	Sí	Cuenta 1	No	310
Falla com recDeRed (1-8) (desh.)	Sí	Ninguna	No	500
Falla com recDeRed (1-8) (falla)	Sí	Cuenta 1	No	354
Falla común	No	Ninguna	No	No disp.
Falla común de marcador DACT de red	Sí	Ninguna	No	No disp.
Falla común TELCO	No	Cuenta 1	No	373
Falla conf. recDeRed	Sí	Cuenta 1	No	354
Falla de comunicación DHCP	Sí	Cuenta 1	No	354
Falla de comunicación DNS	Sí	Cuenta 1	No	354
Falla de comunicación en la nube	Sí	Ninguna	No	354
Falla de portal IP	Sí	Ninguna	Sí	No disp.
Falla de provisión de nube	Sí	Ninguna	No	354
Falla en autoprueba	Sí	Ninguna	No	No disp.
Falla en línea 1 de marcador DACT (deshab.)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Falla en línea 1 de marcador DACT (falla)	Sí	Cuenta 1	No	351
Falla en línea 2 de marcador DACT (deshab.)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Falla en línea 2 de marcador DACT (falla)	Sí	Cuenta 1	No	352
Falla interna	Sí	Cuenta 1	No	307
Fallo del certificado del panel	Sí	Ninguna	No	354
Fecha	No	Cuenta 1	No	625
Hora	No	Cuenta 1	No	625
Inhibir Reinicio/Sil	No	Ninguna	No	No disp.
Inicializ. sistema	Sí	Ninguna	No	No disp.
Modo de programación	Sí	Cuenta 1	No	627
Monitor común	No	Ninguna	No	No disp.

Evento de panel	Impresora	DACT	Red (1-8)	CID
Problema de comunicación primaria del receptor 1 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación primaria del receptor 2 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación primaria del receptor 3 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación primaria del receptor 4 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación primaria del receptor 5 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación primaria del receptor 6 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación primaria del receptor 7 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación primaria del receptor 8 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación secundaria del receptor 1 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación secundaria del receptor 2 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación secundaria del receptor 3 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación secundaria del receptor 4 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación secundaria del receptor 5 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación secundaria del receptor 6 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación secundaria del receptor 7 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Problema de comunicación secundaria del receptor 8 de red	Sí	Cuenta 1	No	354
Prueba anormal de la cuenta 1 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	608
Prueba anormal de la cuenta 2 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	608
Prueba anormal de la cuenta 3 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	608
Prueba anormal de la cuenta 4 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	608
Prueba anormal de la cuenta 5 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	608
Prueba anormal de la cuenta 6 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	608

Evento de panel	Impresora	DACT	Red (1-8)	CID
Prueba anormal de la cuenta 7 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	608
Prueba anormal de la cuenta 8 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	608
Prueba anormal de marcador DACT	No	Cuenta 1	No	608
Prueba de fuego	No	Ninguna	No	No disp.
Prueba móvil	Sí	Cuenta 1	No	607
Prueba normal de la cuenta 1 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	602
Prueba normal de la cuenta 2 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	602
Prueba normal de la cuenta 3 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	602
Prueba normal de la cuenta 4 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	602
Prueba normal de la cuenta 5 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	602
Prueba normal de la cuenta 6 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	602
Prueba normal de la cuenta 7 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	602
Prueba normal de la cuenta 8 de marcador DACT IP	No	Cuenta 1	Sí	602
Prueba normal de marcador DACT	No	Cuenta 1	No	602
Reinicio	Sí	Cuenta 1	No	305
Salidas bloqueadas	Sí	Ninguna	No	No disp.
Silencio de señales	Sí	Ninguna	No	No disp.
Silencio del panel	No	Ninguna	No	315
Simulacro	Sí	Ninguna	No	No disp.
Sin batería (deshab.)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Sin batería (falla)	Sí	Cuenta 1	No	311
Supervisión común	No	Cuenta 1	No	200

Tabla 39: Lista de eventos que no se restauran

Evento de panel	CID
Borrar historial	621
Configurar fecha	625
Configurar hora	625
Prueba Anormal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 1	608
Prueba Anormal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 2	608
Prueba Anormal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 3	608
Prueba Anormal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 4	608
Prueba Anormal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 5	608

Evento de panel	CID
Prueba Anormal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 6	608
Prueba Anormal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 7	608
Prueba Anormal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 8	608
Prueba de fuego	No disp.
Prueba de Marcador Anormal	608
Prueba Normal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 1	602
Prueba Normal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 2	602
Prueba Normal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 3	602
Prueba Normal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 4	602
Prueba Normal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 5	602
Prueba Normal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 6	602
Prueba Normal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 7	602
Prueba Normal de Surgard de la Cuenta de Marcador IP 8	602
Prueba normal del marcador DACT	602
Silencio del panel	315

Para programar eventos de panel:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Programar".
2. Seleccione "Prog. avanzada".
3. Introduzca una contraseña de nivel 2.
4. Seleccione "Eventos de panel".
5. Seleccione el evento que desea programar.
6. Seleccione "Notificación de eventos".
7. Configure las opciones de notificación de eventos. Consulte los parámetros predeterminados en la tabla antes presentada. No todas las opciones que se muestran aquí pueden verse en todos los sistemas.

   Impresora: "Sí" o "No". Especifica si la información del evento se envía o no a la impresora.

   DACT:

   - Cuenta 1 y 2: La información del evento se envía a ambas cuentas del marcador DACT.
   - Cuenta 1: La información del evento se envía a la cuenta 1 del marcador DACT.
   - Cuenta 2: La información del evento se envía a la cuenta 2 del marcador DACT.
   - Ninguno La información del evento no se envía al marcador DACT.

   CID: Código del evento de ID de contacto (000 a 999).

Red: Especifica si la información del evento se envía o no a la red conectada.

8. Presione "Guardar" cuando haya terminado de configurar cada página.
9. Repita los pasos 6 a 9 para cada evento de panel.
10. Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú, o continúe con la programación.

Programación de eventos de lazo

Los eventos de lazo, tales como falla de lazo, falla de mapa e inicialización de lazo tienen una configuración de notificación para ID de contacto, marcador DACT, red (1-8) e impresora, lo cual controla adónde se envía el evento cuando tiene lugar. Cada evento tiene un ajuste predeterminado de fábrica, el cual puede usarse sin programación adicional.

Tabla 40: Ajustes predeterminados para los eventos de lazo

Evento de lazo	Impresora	DACT	Red (1-8)	CID
Alarma no conf lazo1 (falla)	Sí	Cuenta 1	No	110
Alarma no conf lazo2 (falla)	Sí	Cuenta 1	No	110
Alarma no conf lazo3 (falla)	Sí	Cuenta 1	No	110
Alarma no conf lazo4 (falla)	Sí	Cuenta 1	No	110
Alarma no config. lazo 1 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Alarma no config. lazo 2 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Alarma no config. lazo 3 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Alarma no config. lazo 4 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Falla de mapa de lazo 1	Sí	Cuenta 1	No	331
Falla de mapa de lazo 2	Sí	Cuenta 1	No	331
Falla de mapa de lazo 2	Sí	Cuenta 1	No	331
Falla de mapa de lazo 2	Sí	Cuenta 1	No	331
Falla en lazo 1 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Falla en lazo 1 (falla)	Sí	Cuenta 1	No	331
Falla en lazo 2 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Falla en lazo 2 (falla)	Sí	Cuenta 1	Sí	331
Falla en lazo 3 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Falla en lazo 3 (falla)	Sí	Cuenta 1	Sí	331
Falla en lazo 4 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Falla en lazo 4 (falla)	Sí	Cuenta 1	Sí	331
Falla no conf lazo 2 (falla)	No	Ninguna	No	331
Falla no conf lazo1 (falla)	No	Ninguna	No	No disp.
Falla no conf lazo3 (falla)	No	Ninguna	No	331

Evento de lazo	Impresora	DACT	Red (1-8)	CID
Falla no conf lazo4 (falla)	No	Ninguna	No	331
Falla no config. lazo 1 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Falla no config. lazo 2 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Falla no config. lazo 3 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Falla no config. lazo 4 (deshab.)	Sí	Ninguna	No	500
Falla tarjeta lazo1 (desh.) (ej.: falla de línea)	Sí	Ninguna	No	No disp.
Falla tarjeta lazo1 (falla) (ej.: falla de línea)	Sí	Cuenta 1	No	333
Falla tarjeta lazo2 (desh.) (ej.: falla de línea)	Sí	Ninguna	No	500
Falla tarjeta lazo2 (falla) (ej.: falla de línea)	Sí	Cuenta 1	No	333
Falla tarjeta lazo3 (desh.) (ej.: falla de línea)	Sí	Ninguna	No	500
Falla tarjeta lazo3 (falla) (ej.: falla de línea)	Sí	Cuenta 1	No	333
Falla tarjeta lazo4 (desh.) (ej.: falla de línea)	Sí	Ninguna	No	500
Falla tarjeta lazo4 (falla) (ej.: falla de línea)	Sí	Cuenta 1	No	333
Incongruencia mapa lazo 1	Sí	Ninguna	No	No disp.
Incongruencia mapa lazo 2	Sí	Ninguna	No	331
Incongruencia mapa lazo 2	Sí	Ninguna	No	331
Incongruencia mapa lazo 2	Sí	Ninguna	No	331
Inicialización lazo 2	Sí	Ninguna	No	000
Inicialización lazo 3	Sí	Ninguna	No	000
Inicialización lazo 4	Sí	Ninguna	No	000
Inicialización lazo1	Sí	Ninguna	No	No disp.
Límite superado lazo 1	Sí	Ninguna	No	No disp.
Límite superado lazo 2	Sí	Ninguna	No	331
Límite superado lazo 3	Sí	Ninguna	No	331
Límite superado lazo 4	Sí	Ninguna	No	331
Mapeo lazo 1	Sí	Ninguna	No	No disp.
Mapeo lazo 2	Sí	Ninguna	No	000
Mapeo lazo 2	Sí	Ninguna	No	000
Mapeo lazo 2	Sí	Ninguna	No	000

Para programar eventos de lazo:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Programar".
2. Seleccione "Programación avanzada" e ingrese la contraseña de nivel 2.
3. Seleccione "Eventos de lazo".

4. Seleccione el evento de lazo.
5. Seleccione "Notificación de eventos".
6. Configure la notificación de eventos. Consulte los parámetros predeterminados en la tabla antes presentada.

   Impresora: Sí o No: Especifica si se imprime o no la información del evento.

   DACT:

   - Cuenta 1 y 2: La información del evento se envía a ambas cuentas del marcador DACT.
   - Cuenta 1: La información del evento se envía a la cuenta 1 del marcador DACT.
   - Cuenta 2: La información del evento se envía a la cuenta 2 del marcador DACT.
   - Ninguno La información del evento no se envía al marcador DACT.

   Red (1-8): Sí o No: Especifica si la información del evento se envía o no a la red conectada.

   CID: Código del evento de ID de contacto (000 a 999).
7. Presione "Guardar" cuando haya terminado.
8. Repita los pasos 6 a 9 para cada evento de lazo.
9. Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú, o continúe con la programación.

Programación de eventos de alarma no configurada

Puede asignar el evento de alarma no configurada a un grupo de correlación y hacer que encienda un dispositivo de salida. Cuando está asignado a un grupo de correlación, cada evento de alarma no configurada hará que se enciendan todos los dispositivos de salida de ese grupo de correlación. También se puede programar un código CID de notificación de evento para la alarma no configurada. No puede usarse la auto-programación para asignar una alarma no configurada a un grupo de correlación.

Para programar un evento de alarma no configurada:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Programar".
2. Seleccione "Programación avanzada" e ingrese la contraseña de nivel 2.
3. Seleccione "Alarmas no configuradas".
4. Seleccione la alarma no configurada de lazo que desee. (Las opciones de lazo 2 a lazo 4 aparecen solo si el panel tiene más de un lazo).
5. Seleccione "Grupos de correlación" e introduzca el número del grupo de correlación.
6. Presione "Ingresar" para recorrer los diferentes valores posibles:

   Para agregar el evento al grupo, seleccione la opción "Incluido".

   — o —

Para quitarlo del grupo, seleccione la opción "Excluido".

7. Repita los pasos 7 a 9 para agregar o eliminar el evento en el resto de los grupos de correlación que quedan por configurar.
8. Seleccione "Guardar".
9. Seleccione "Notificación de eventos".
10. Seleccione "Activo".
11. Configure la notificación de eventos activa de la siguiente manera: (No todas las opciones que se muestran aquí pueden verse en todos los sistemas).

    Impresora: Especifica si la información del evento se envía o no a la impresora. Presione "Ingresar" para seleccionar "Sí" o "No".

    Codificador: Salida codificada de 4 dígitos que se envía en respuesta a ciertos estados de alarma (00-00-00-00 a 99-99-99-99).

    Las opciones del marcador DACT se explican a continuación.

    - Cuenta 1 y 2: La información del evento se envía a ambas cuentas del marcador DACT.
    - Cuenta 1: La información del evento se envía a la cuenta 1 del marcador DACT.
    - Cuenta 2: La información del evento se envía a la cuenta 2 del marcador DACT.
    - Ninguno La información del evento no se envía al marcador DACT.

    CID: Código del evento de ID de contacto (000 a 999).

    Red (1-8): "Sí" o "No". Esto especifica si la información del evento se envía o no a la red conectada.
12. Seleccione "Guardar" cuando haya terminado.
13. Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú, o continúe con la programación.

Programación de evento de falla común

El evento de falla común se puede asignar a un grupo de correlación y hacer que encienda un dispositivo de salida. Cuando la falla común está asignada a un grupo de correlación, todos los dispositivos de salida del grupo de correlación se encienden. También se puede programar una notificación de evento para la falla común.

Notas

- Cada evento de falla enciende los dispositivos de salida del grupo de correlación al que está asignado; por lo tanto, compruebe que no está asignando la falla común a un grupo de salida que vaya a encender dispositivos que usted no desea encender (por ejemplo, los circuitos NAC).
- Si asigna un circuito NAC y el evento de falla común a un grupo de correlación, y el circuito NAC entra en falla, cuando la falla del NAC desaparecen, las salidas del NAC *no* se apagan aunque se haya eliminado el estado de falla común. Esto se debe a que los

circuitos NAC no están supervisados. Para apagar las salidas NAC, debe restaurar manualmente el NAC desde la opción de menú "Control" del panel delantero.

Para programar un evento de falla común:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Programar".
2. Seleccione "Programación avanzada" e ingrese la contraseña de nivel 2.
3. Seleccione "Falla común".
4. Seleccione "Falla".
5. Seleccione "Grupos de correlación".
6. Introduzca el número del grupo de correlación que desea programar. (Los valores van desde 001 hasta 199).
7. Seleccione "Sí" para agregar la falla común al grupo de correlación o "No" para no agregarla al grupo de correlación.
8. Repita los pasos 8 y 9 para agregar o eliminar la falla común en cada uno de los grupos de correlación que sea necesario.
9. Seleccione "Guardar".
10. Seleccione "Notificación de eventos".
11. Seleccione "Falla".
12. Configure la notificación de eventos de falla de la siguiente manera:

    Impresora: "Sí" o "No". Especifica si la información del evento se envía o no a la impresora.

    Codificador:
    - Salida codificada de 4 dígitos que se envía en respuesta a ciertos estados de alarma si hay un codificador de campana instalado. Los valores van desde 00-00-00-00 a 99-99-99-99.

    DACT:
    - Cuenta 1 y 2: La información del evento se envía a ambas cuentas del marcador DACT.
    - Cuenta 1: La información del evento se envía a la cuenta 1 del marcador DACT.
    - Cuenta 2: La información del evento se envía a la cuenta 2 del marcador DACT.
    - Ninguno La información del evento no se envía al marcador DACT.
    - Red (1-8): "Sí" o "No": Especifica si la información del evento se envía o no a la red conectada.
    - CID: Código del evento de ID de contacto (000 a 999).
13. Seleccione "Guardar" cuando haya terminado.
14. Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú, o continúe con la programación.

Capítulo 3
Operación del sistema

Resumen

Este capítulo cubre la pantalla del panel delantero, cómo utilizar el panel, cómo controlar los dispositivos, los circuitos NAC y las zonas.

Contenido

Descripción del funcionamiento 153
- Pantalla del panel delantero 153
- Funcionamiento del panel de control 153

Pantalla LCD 154
- Pantalla normal del sistema 154
- Pantalla especial del sistema 155
- Pantalla de detalles del evento 156

Diodos LED del sistema 158
Indicadores del expansor de la pantalla LED 159
Botones de control 160
- Botones de control comunes 160
- Botones para trabajar con los menús e introducir texto 161
- Botones programables (tecla N.º 1 y tecla N.º 2) 163
- Prioridad en las funciones de los botones programables 164

Descripción de los componentes 164
Eventos con mensajes de evento 166
- Ejemplos de impresión de eventos 167

Números de ID y descripciones de eventos 169
Ver detalles del evento 176
Reiniciar el panel 176
Silenciar el panel y las chicharras del anunciador 177
Silenciar los dispositivos de notificación 178
- Silenciar los circuitos NAC manualmente 178
- Silenciar los circuitos NAC de manera automática 178

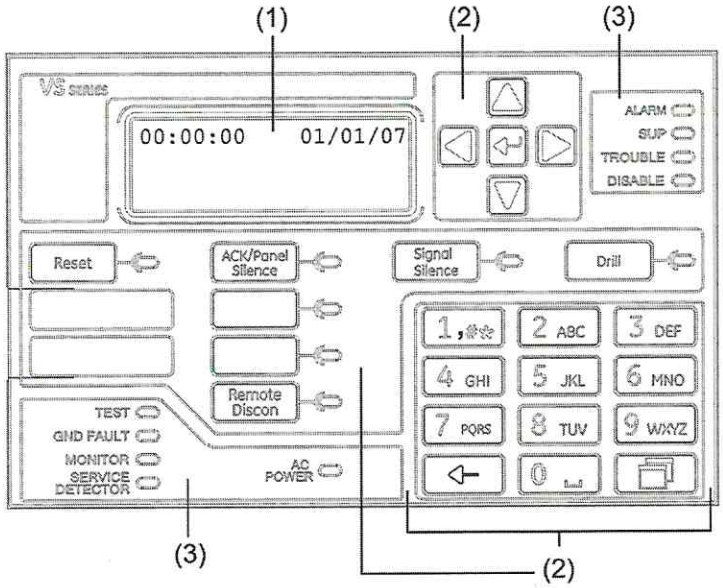
Circuitos NAC que no pueden silenciarse 179
Realizar una prueba de lámpara 179
Activar y restaurar dispositivos de salida 180
Desbloquear dispositivos de salida bloqueados 180
Activar y restaurar circuitos NAC de panel 181
Activar y restaurar la anulación de sensor 182
Activar y restaurar la respuesta acelerada al gas 183
Deshabilitar y habilitar dispositivos 184
Deshabilitar y habilitar zonas 186
Deshabilitar y habilitar eventos de panel 187
Deshabilitar y habilitar eventos de lazo 188
Deshabilitar y habilitar circuitos NAC de panel 190
Deshabilitar y habilitar el marcador DACT y la red 191
Iniciar un simulacro de incendio 191
Realizar una prueba móvil 192

Descripción del funcionamiento

Pantalla del panel delantero

La pantalla del panel delantero es la interfaz del usuario para el panel de control. La pantalla se compone del visor LCD, los indicadores LED y los botones de control, los cuales se utilizan para operar y programar el panel.

Figura 48: Disposición de la pantalla del panel delantero



(1) Pantalla LCD
(2) Botones de control
(3) LED del sistema

Funcionamiento del panel de control

El panel de control funciona en modo normal o en modo especial.

Modo normal

El panel funciona en modo normal cuando no hay ninguna alarma, falla ni evento de supervisión o control. En el modo normal, el panel de control supervisa el sistema. El panel y los anunciadores remotos de LCD muestran la hora, la fecha y el texto del banner, si está programado.

Modo especial

El panel funciona en modo especial cada vez que se introduce un evento en el sistema. Cuando esto sucede, el panel:

- Modifica las posiciones de contacto de los relés comunes que corresponda.

- Activa la salida de la alarma (solo en eventos de alarma).
- Enciende los indicadores LED correspondientes y la chicharra del panel.
- Ejecuta la respuesta de salida programada correspondiente a la entrada originada por el evento.
- Comunica la información del evento a la pantalla LCD y el anunciador remoto.
- Envía un registro del evento al anunciador remoto y al historial del panel de control.
- Transmite los mensajes del evento a una estación central de vigilancia, según lo programado.
- Imprime la información del evento si hay una impresora conectada al panel.

Pantalla LCD

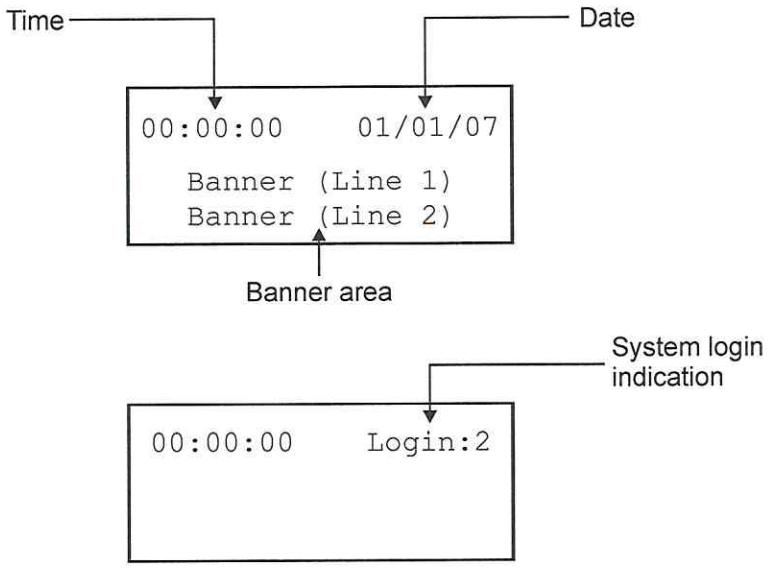
La pantalla LCD (de cristal líquido) es un visor de 4 líneas de 20 caracteres que actúa como interfaz del usuario con el panel de control para programar el sistema, realizar comprobaciones, ver informes y recibir notificaciones de eventos especiales. Esta pantalla tiene una luz posterior que se enciende cuando se presiona un botón o cuando se produce un evento de alarma en algún punto del sistema. Si el panel está funcionando solo con la energía de las baterías, la luz posterior se apaga automáticamente después de un minuto de inactividad.

Pantalla normal del sistema

El visor LCD muestra la pantalla normal del sistema cuando el panel de control se encuentra en estado normal (inactivo). La pantalla muestra lo siguiente:

- Hora: Muestra la hora actual.
- Fecha: Muestra la fecha actual en formato mes/día/año.
- Ingreso: Si inició la sesión, la pantalla LCD muestra la palabra "Ingreso" y el nivel de contraseña en la esquina superior derecha de la pantalla, en forma alternada con la fecha y otra información que se muestre en esa parte de la pantalla (por ejemplo, "reinicio").
- Área del banner: No se mostrará nada en esta área a menos que se haya agregado un banner personalizado. Consulte “Programar el funcionamiento del panel” en la página 137.

Figura 49: Pantalla LCD en condiciones normales

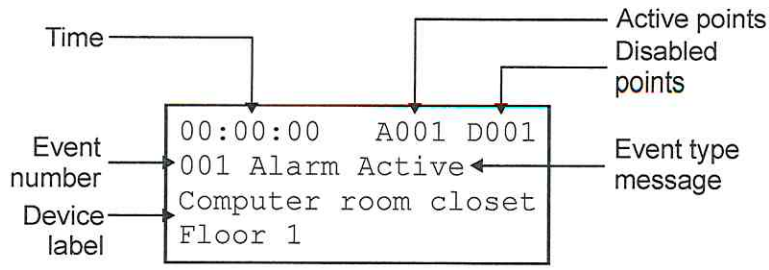


Pantalla especial del sistema

Durante un evento especial, tal como una alarma, falla, evento de supervisión o control, prealarma, verificación de alarma, deshabilitación o prueba, la pantalla LCD se modifica para mostrar información importante sobre el evento ocurrido. La pantalla muestra lo siguiente:

- Hora: Muestra la hora actual.
- Puntos activos: Indica la cantidad de puntos activos del sistema. Esta cantidad se incrementa o se reduce según la activación y restauración de los dispositivos. Si usted ha iniciado sesión, esta información alterna con la palabra "Ingreso".
- Puntos deshabilitados: Indica la cantidad de puntos deshabilitados del sistema. Si usted ha iniciado sesión, esta información alterna con la palabra "Ingreso".
- Número de evento: El número de evento para el evento activo actualmente incluido en la cola.
- Mensaje del tipo de evento: El mensaje del evento para el tipo de evento que está ocurriendo. Ejemplo: evento activo, de alarma, de flujo de agua, de falla, de supervisión o de monitor.
- Etiqueta de dispositivo: La etiqueta para el dispositivo, ya sea la etiqueta predeterminada (Dispositivo ### Lazo #) o una etiqueta programada por el usuario compuesta por hasta 40 caracteres.

Figura 50: Pantalla LCD en condiciones especiales



Pantalla de detalles del evento

Los eventos especiales que tienen lugar en el sistema contienen información sobre el evento, la cual se ve en la pantalla de LCD. Hay también una pantalla secundaria que contiene información adicional. La pantalla muestra la siguiente información basada en el tipo de evento que ha ocurrido:

- Número de lazo: El lazo en el que se encuentra el dispositivo
- Número de dispositivo: La dirección del dispositivo (número)
- Tipo de dispositivo: El tipo de dispositivo que fue asignado en la programación
- Número serial: El número serial asignado al dispositivo
- Número de evento interno: Consulte “Números de ID y descripciones de eventos” en la página 169
- Número de zona y etiqueta del dispositivo de los dispositivos que se encuentran en zonas
- Número y etiqueta del anunciador
- Otra información que haya disponible

Figura 51: Pantalla de detalles de un evento de dispositivo

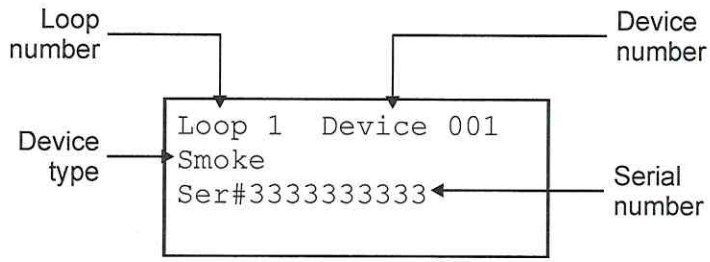
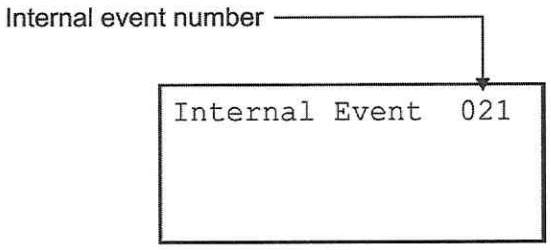
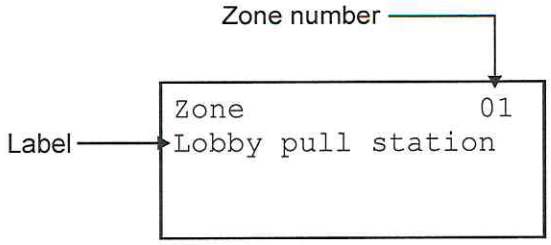


Figura 52: Pantalla de detalles de un evento interno (eventos de panel y de lazo)



Nota: Consulte "Números de ID y descripciones de eventos" en la página 169 para ver una lista de los números de evento.

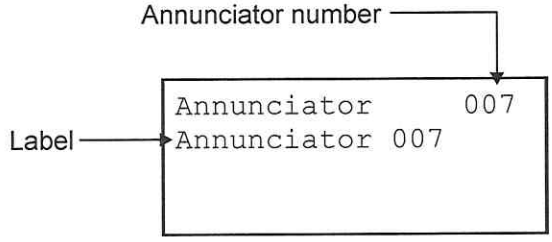
Figura 53: Pantalla de detalles de un evento de zona



Nota: Puede desplazarse por la lista de todos los dispositivos de la zona que estén informando de un evento:

- Vaya hasta la zona activa deseada empleando los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo.
- Cuando llegue a la zona activa deseada, presione el botón "Ingresar" para ver los dispositivos activos dentro de la zona.
- Una vez dentro de la zona, presione el botón de flecha abajo para ver cada uno de los dispositivos activos de esa zona.

Figura 54: Pantalla de detalles de un evento de anunciador



Para ver los detalles del evento:

1. Cuando se produce un evento, presione "Ingresar" en el panel delantero.
2. Observe los detalles del evento.

   La pantalla de detalles del evento se muestra por 15 segundos y, luego, regresa a la pantalla anterior si no hay actividad.

Diodos LED del sistema

Los diodos LED indican el funcionamiento y eventos del sistema.

Tabla 41: Diodos LED del sistema

LED	Descripción
Alarma	LED rojo. Parpadea cuando hay un evento de alarma activo en cualquier lazo. Permanece encendido fijo una vez aceptado el aviso.
Falla	LED amarillo. Parpadea cuando hay una falla en un componente del sistema o circuito que se está controlando o cuando hay un circuito deshabilitado. Permanece encendido fijo una vez aceptado el aviso.
Sup (Supervisión)	LED amarillo. Parpadea cuando hay un evento de supervisión activo en cualquier lazo. Permanece encendido fijo una vez aceptado el aviso.
Alimentación CA	LED verde. Permanece encendido mientras el panel está alimentado con corriente alterna.
Deshabilitación	LED amarillo. Permanece encendido fijo cuando hay un relé de alarma o circuito deshabilitados.
Falla a tierra	LED amarillo. Permanece encendido fijo mientras haya una falla activa en la conexión a tierra.
Prueba	LED amarillo. Permanece encendido mientras se realiza una prueba móvil audible. Si parpadea, indica que se trata de una prueba silenciosa.
Monitor	LED amarillo. Parpadea cuando hay un evento de monitor activo en cualquier lazo. Permanece encendido fijo una vez aceptado el aviso.
Mantenimiento en detector	LED amarillo. Indica que el detector necesita mantenimiento. Seis meses antes de que el detector finalice su vida útil, el panel muestra una Alerta de mantenimiento de dispositivo y el LED de Detector de servicio queda encendido constantemente. Cuando el detector alcanza su fin de vida útil, el detector entra en falla y el panel muestra una alerta de falla de dispositivo. El LED del Detector de servicio se apaga y parpadea el LED de Falla.
Silencio de señales	LED amarillo. Permanece encendido fijo para indicar que los circuitos NAC están apagados, pero que el panel sigue encontrándose en estado de alarma.
Desconexión remota	LED amarillo. Permanece encendido fijo para indicar que los dispositivos CMS (marcador DACT y tarjeta de red) están deshabilitados o que el relé de alarma está habilitado o deshabilitado cuando el marcador DACT está colocado en solo módem.
Simulacro	LED amarillo. Indica que el panel se encuentra en modo de simulacro.
Reinicio	LED amarillo. Indica que el panel se está reiniciando.
Silencio del panel	LED amarillo. Indica que se ha silenciado el panel durante un evento de alarma, falla monitor o supervisor activo e indica que se han aceptado nuevas activaciones de eventos.
Teclas de usuario	LED amarillo. Indica que la función de teclas programadas está activa.

Indicadores del expansor de la pantalla LED

El expansor de la pantalla LED D16L-VS proporciona avisos LED para hasta 16 zonas. El expansor presenta dos diodos LED para cada zona. Es posible instalar dos expansores de pantalla en el panel.

Zonas 1 a 12 de funcionamiento de LED

(También corresponde a las zonas 17 a 28 si está instalado el segundo expansor LED).

- LED 1 - Alarma: Parpadea el LED rojo
- LED 2 - Falla: Parpadea el LED amarillo

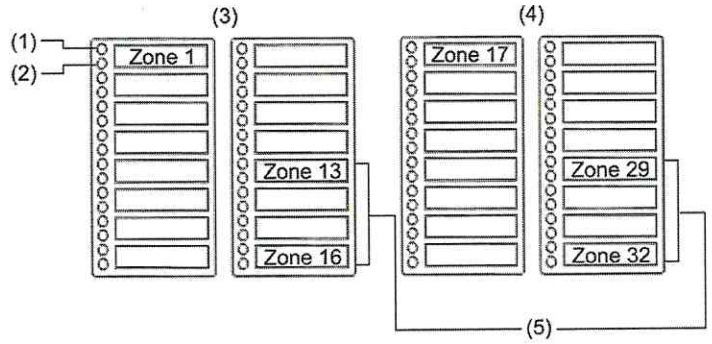
Zonas 13 a 16 de funcionamiento de LED

(También corresponde a las zonas 29 a 32 si está instalado el segundo expansor LED).

- LED 1 - Bicolor
  Alarma: Parpadea el LED rojo
  No-alarma (Monitor/Supervisión) activa: Parpadea el LED amarillo
- LED 2 - Falla: Parpadea el LED amarillo

Para las instalaciones que cumplen con CAN/ULC-S527, los tipos de dispositivo detectores de CO con alarma de CO deben programarse utilizando zonas con LED bicolores (zonas de 13 a 16 [expansor de zona 16] y de 29 a 32 [expansor de zona 32]) y el tipo de zona debe configurarse como de Supervisión. La Notificación de Evento del panel debe ser configurado a Zona. Al utilizar esta configuración se asegura que el tipo de dispositivo de "alarma de CO" esté activo, el panel muestra una indicación LED amarilla en vez de roja.

Figura 55: Designaciones de las zonas LED



(1) LED 1
(2) LED 2
(3) Expansor LED 1
(4) Expansor LED 2
(5) Diodos LED de zona de falla y de alarma/no alarma

Botones de control

Botones de control comunes

Los botones de control comunes del panel delantero realizan diferentes funciones. Tabla 42 más adelante presenta los controles comunes y describe sus respectivas funciones.

Tabla 42: Controles comunes

Botón	Descripción
Desconexión remota	Dispositivos CMS (marcador DACT y tarjeta de red): Habilita o deshabilita la conexión CMS de red y el marcador DACT, y elimina todas las demás transmisiones de eventos pendientes a la estación CMS. No tiene efecto alguno sobre el relé de alarma. DACT colocado en módem únicamente (y sin tarjeta de red CMS configurada): Habilita o deshabilita el relé común de alarma. Sistemas con un panel o dispositivo NAC configurado como City Tie: Habilita o deshabilita los dispositivos NAC City Tie. El LED del botón indica que la función está activa. **Nota:** Para funcionar, requiere como mínimo una contraseña de nivel uno.
Reinicio	Realiza el reinicio del sistema. El LED del botón indica que la función está activa.
Silencio del panel/ACEP	Silencia el panel y la base sonora del anunciador durante un evento de alarma, falla, monitor o supervisor activos y acepta nuevas activaciones de eventos. El LED del botón indica que la función está activa.
Silencio de señales	Silencia los dispositivos de notificación que se hayan activado por una alarma. Si se presiona "Silencio de señales" una segunda vez, los circuitos NAC vuelven a encenderse. El LED del botón indica que el panel está en estado de alarma y que está funcionando con los dispositivos de notificación apagados. Los dispositivos visuales y sonoros pueden apagarse o no cuando se presiona "Silencio de señales", según la programación del panel.
Simulacro	Se inicia un simulacro cuando se presiona este botón durante dos segundos. El LED del botón indica que la función está activa. Si presiona el botón de simulacro una segunda vez, se desactiva la función de simulacro. **Nota:** El simulacro no funcionará si hay una alarma activa o un evento de supervisión activo en el panel.

Botones para trabajar con los menús e introducir texto

La Tabla 43 más adelante describe los botones de comando de los menús y los botones que se encuentran en el teclado alfanumérico.

El teclado alfanumérico se utiliza para escribir contraseña, crear etiquetas de texto e introducir los números de grupos y dispositivos. Los valores se muestran en la pantalla LCD cuando usted presiona el botón correspondiente.

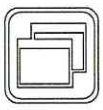
Nota: Cada botón de número puede utilizarse para introducir diferentes valores. Por ejemplo, el botón "2" puede usarse tanto para escribir el número "2" como las letras "A", "B", "C" o "a", "b", o "c".

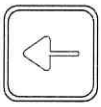
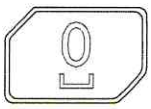
Para introducir texto, números o símbolos:

1. Presione el botón una vez para introducir el número, o vuelva a presionarlo para recorrer los demás valores alternativos. Espere que el cursor se mueva a la posición siguiente.
2. Introduzca el siguiente número, carácter o símbolo.

   Nota: Para usar la letra en mayúscula o minúscula, siga presionando la tecla hasta que la letra aparezca en el estilo que desea. Las letras siguientes aparecen en el mismo estilo que la que eligió primero.
3. Presione el botón "Ingresar" cuando haya terminado.

Tabla 43: Botones para trabajar con los menús e introducir texto

Botón	Descripción
Menú 	Abre y cierra el modo de menú. El modo de menú permite ver las opciones de informe, prueba, control, programar y diagnóstico.
Flecha a la izquierda 	Desplaza el cursor a la izquierda (cuando el panel se encuentra en modo de visualización). Permite recorrer los valores disponibles para una opción de programación (cuando el panel se encuentra en modo de menú).
Flecha a la derecha 	Desplaza el cursor a la derecha (cuando el panel se encuentra en modo de visualización). Abre un submenú o permite recorrer los valores disponibles para una opción de programación (cuando el panel se encuentra en modo de menú).

Botón	Descripción
Flecha arriba 	Desplaza el cursor al evento anterior (cuando el panel se encuentra en modo de visualización). Desplaza el cursor hacia arriba (cuando el panel se encuentra en modo de menú).
Flecha abajo 	Desplaza el cursor al evento siguiente (cuando el panel se encuentra en modo de visualización). Desplaza el cursor hacia abajo (cuando el panel se encuentra en modo de menú).
Ingresar 	Muestra información detallada sobre el evento seleccionado (cuando el panel se encuentra en modo de visualización). Abre un submenú o pasa a la función "Guardar" del menú para que usted pueda guardar rápidamente los cambios (cuando el panel se encuentra en modo de menú). Introduce los datos seleccionados en el sistema (si usted está ingresando datos).
Cancelar 	Regresa a la pantalla anterior. Borra el carácter anterior (si usted está ingresando datos). Sale de la pantalla de información detallada y regresa a la lista de eventos (cuando el panel se encuentra en modo de visualización). Regresa al nivel de menú anterior o sale del modo de menú (si usted se encuentra en el nivel de menú más alto). Borra la entrada actual y desplaza el cursor a la izquierda (si usted está ingresando datos). Sale del modo de entrada y regresa al modo de menú (si el cursor se encuentra en el extremo izquierdo).
Espacio 	Introduce el número "0" (si se lo presiona una sola vez). Introduce un espacio (si se lo presiona dos veces).
Símbolo 	Introduce el símbolo "#" (si se lo presiona una sola vez). Introduce el símbolo "*" (si se lo presiona dos veces). Introduce una coma (si se lo presiona tres veces).

Nota: Si la línea en el LCD muestra ">", "<" o "<>" como último carácter, emplee las teclas de flecha para seleccionar la opción que desee. De lo contrario, emplee la tecla "Ingresar".

Botones programables (tecla N.° 1 y tecla N.° 2)

Existen dos botones de control sin etiqueta en el panel delantero que se pueden programar para el funcionamiento de la pantalla LCD y para realizar las funciones que se detallan en la Tabla 44 más adelante. Para utilizar estos botones, se debe ingresar una contraseña de nivel 2. Se puede emplear una etiqueta para marcar los botones según su función.

Tabla 44: Funciones disponibles para los botones programables (tecla N.° 1 y tecla N.° 2)

Función	Descripción
Activar	Si se lo presiona una vez, enciende las salidas en una cantidad dada de grupos de correlación. Se enciende el LED del botón. Si se lo presiona dos veces, se apagan esas mismas salidas y el LED del botón.
Deshabilitación	Si se lo presiona una vez, deshabilita una cantidad dada de grupos de correlación, miembros de grupos de correlación, o ambos. Se enciende el LED del botón. Si se lo presiona dos veces, habilita ese mismo conjunto de grupos de correlación y miembros de grupos de correlación, y apaga el LED del botón. La función "Deshabilitar" trabaja de manera diferente según usted seleccione "Grupos de correlación", "Miembros de grupos de correlación", o ambos. El valor predeterminado es "Miembros". • Si selecciona "Deshabilitar grupo de correlación": Aparece un mensaje en la pantalla LCD para indicar que se ha deshabilitado el Grp Corr xxx. Se apagan todas las salidas (incluidas las bases de relé y sonoras) y el grupo de correlación deshabilitado deja de funcionar. **Nota:** Las bases de detector que están configuradas para ser activadas por los detectores que tienen conectados no se pueden deshabilitar mediante la opción de deshabilitar grupo. • Si selecciona "Miembros de grupo de correlación": Aparece un mensaje en la pantalla LCD que muestra los miembros deshabilitados. El hecho de deshabilitar miembros de un grupo de correlación no deshabilita las bases sonoras ni de relé. Los dispositivos activos no se pueden habilitar mediante un botón programable. Para habilitar tales dispositivos, presione el botón "Menú" y seleccione Control> Habilitar dispositivo. • Si selecciona "Ambos": El grupo de correlación deja de funcionar y todos los miembros quedan deshabilitados. Aparece un mensaje en la pantalla LCD que muestra los miembros deshabilitados.
Desbloquear	Desbloquea todas las salidas bloqueadas del sistema.
Restaurar	Restaura las salidas en una cantidad dada de grupos de correlación y las devuelve a su estado normal. (Los dispositivos deshabilitados o bloqueados se deben habilitar o desbloquear primero para que se los pueda restaurar).
Ninguna	Elimina la función que pudiera estar asociada con ese botón.

Alarma ENCENDIDO	Utilizado para la evacuación manual para el mercado canadiense. Al presionar el botón de Alarma a la posición ENCENDIDO, el panel de control se pone en condición de alarma, se activan todas las salidas de simulacro las cuales incluyen todos los circuitos de dispositivos de notificación y todas las bases sonoras, se envía una señal CID 115 a la estación central. El panel aún responde a los circuitos del dispositivo de inicio que son activados mientras suena la alarma de evacuación manual. El evento de alarma ENCENDIDO se restaura después de reiniciar el panel. Si el ENCENDIDO de la alarma se inicia mientras se está realizando el reinicio,el evento se restaurará al final del proceso de reinicio. Para cumplir con las normas CAN/ULC-S527, el valor predeterminado de la Tecla de Usuario 1 es Alarma ENCENDIDO cuando se selecciona el mercado canadiense.

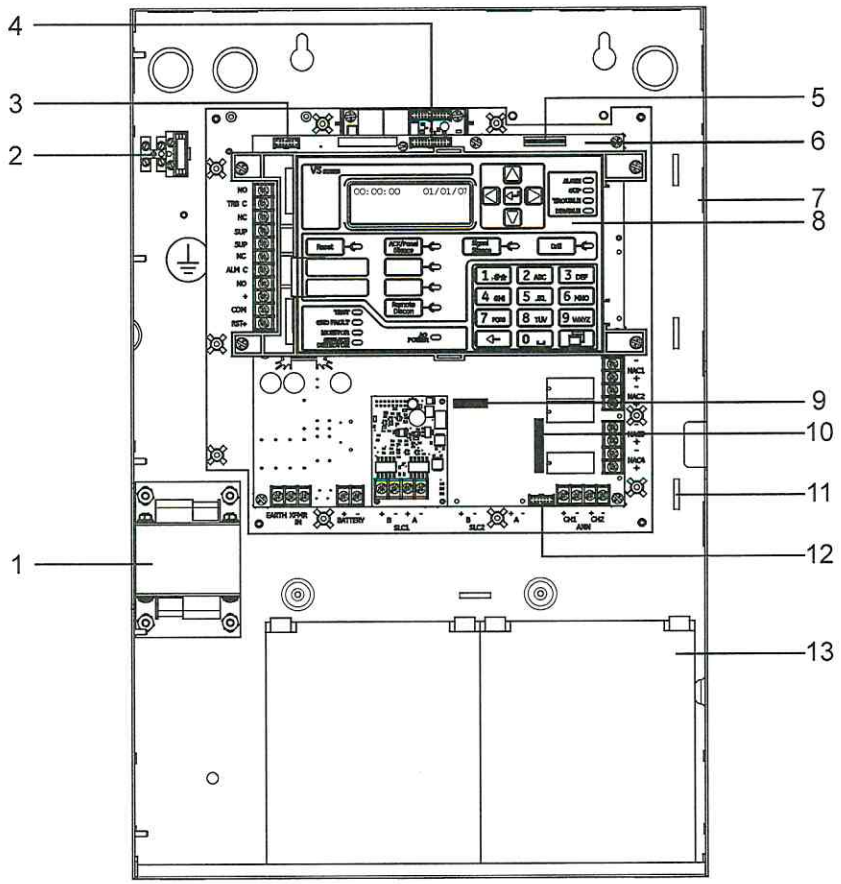
Prioridad en las funciones de los botones programables

- Las funciones tales como "Silencio de señales", "Silencio automático de señales" y "Simulacro" tienen prioridad sobre las funciones "Activar", "Restaurar" y "Deshabilitar".
- Las funciones "Activar", "Restaurar" y "Deshabilitar" tienen prioridad sobre "Silencio de señales en suite".
- Una sola instancia de "Restaurar" o "Deshabilitar" tiene prioridad sobre una o más instancias de "Activar".
- Las funciones "Restaurar" o "Deshabilitar grupo" sólo afectan aquellos dispositivos de los grupos de correlación que se hayan agregado a la lista correspondiente a ese botón.
- Si bien un botón "Activar" puede encender tanto dispositivos bloqueados como no bloqueados, solo puede apagar dispositivos no bloqueados. Las salidas bloqueadas permanecen activas hasta tanto presione un botón que haya sido programado para desbloquearlas. Mientras la salida permanezca bloqueada, el panel muestra el mensaje de evento de monitor "Salidas bloqueadas".
- Los comandos "Deshabilitar" y "Restaurar" no afectan las salidas bloqueadas activas hasta después de que se haya presionado el botón "Desbloquear". Mientras la salida permanezca bloqueada, el panel muestra el mensaje de evento de monitor "Salidas bloqueadas".

Descripción de los componentes

El panel de control posee los siguientes componentes.

Figura 56: Disposición de los componentes



Elem.	Descripción
1	Transformador: Convierte la alimentación CA de 120 o 230 voltios en CA de 24 voltios.
2	Mazo de cables principal de CA y soporte de fusibles: Proporciona conexiones para CA de 120 o 230 voltios (alimentación principal) de servicio dedicado. Incluye un fusible principal (5 A).
3	Conector para tarjeta RS-232 (J3): Proporciona conexión para la tarjeta RS-232 opcional para conectar una impresora o descargar desde la utilidad de configuración.
4	Conexión de la tarjeta del marcador DACT (J8): Proporciona conexión para la tarjeta opcional del marcador DACT.
5	Conector para tarjeta de Ethernet (J1): Proporciona conexión para la tarjeta opcional de Ethernet.
6	Tablero de circuitos principal: Proporciona conexiones para todos los circuitos. Incluye también la interfaz del usuario.
7	Gabinete de la caja posterior del panel: Contiene el sistema electrónico del panel y las baterías de refuerzo. En algunos casos, es posible que las baterías se alojen en un gabinete de baterías externo (BC-1).
8	Interfaz del operador: Incluye los controles del operador, los indicadores LED y los botones de control.

Elem.	Descripción
9	Conector para tarjeta SLC (J14): Proporciona conexión para una tarjeta SLC adicional (solo en el panel VS4).
10	Conector para tarjeta Clase A (J2): Proporciona conexión para la tarjeta Clase A opcional (solo en el panel VS1).
11	Montajes con abrazadera de alambre: Se los emplea para asegurar los cables y ayudar a mantener la separación adecuada entre los conductores de energía limitada y los de energía no limitada.
12	Conector para expansor LED (J6): Proporciona conexión para el expansor LED opcional.
13	Baterías de refuerzo: Proporciona alimentación secundaria o de refuerzo para el sistema electrónico del panel en caso de que falte la alimentación principal.

Eventos con mensajes de evento

Tabla 45: Eventos con mensajes de evento

Tipo de evento		LCD	Impresora [1]
Alarma	**Informe de tipo activo**		
	Entrada - humo	Alarma activa	HUMO ACT
	Entrada - humo verificado	Alarma activa	HUMO ACT
	Entrada - calor	Alarma de calor	CALOR ACT
	Entrada - calor (tasa de elevación)	Alarma de calor	CALOR ACT
	Entrada - alarma de conducto	Alarma activa	DUCTO ACT
	Entrada - estación manual	Alarma de estación manual	EST MAN ACT
	Entrada - flujo de agua	Flujo de agua	FLUJ ACT
	Entrada - flujo de agua con retardo	Flujo de agua	FLUJ ACT
	Alarma CO	Gas CO activo	COAL ACT
	Alarma de zona	Alarma activa	ALRM ACT
	Flujo de agua de zona	Alarma activa	ALRM ACT
	Alarma ENCENDIDO	Alarma activa	ALRM ACT
	Informe de supervisión		
	Entrada - alarma de conducto	Supervisión	DUCTO ACT
	Supervisión CO	Gas CO activo	
	Supervisión de zona	Supervisión	SUPV ACT
	Entrada - supervisión c/bloqueo	Supervisión	SUPV ACT

Tipo de evento		LCD	Impresora [1]
	Entrada - supervisión s/bloqueo	Supervisión	SUPV ACT
	Informe de monitor		
	Monitor CO	Gas CO activo	COMO ACT
	Monitor de zona	Monitor	MON ACT
	Monitor de entrada	Monitor	MON ACT
	Salidas bloqueadas	Salidas bloqueadas	Salidas bloqueadas
	Informe de prealarma	Prealarma	PALM ACT
	Informe de verificación de alarma	Verificación de alarma	ALMV ACT
	Informe de alerta de mantenimiento	Alerta mantenimiento	MANT ACT
Falla	Todos los dispositivos	Falla	FALL ACT
Deshabilitación	Todos los dispositivos	Deshabilitación	DESH ACT
Prueba	Todos los dispositivos	Prueba	PRBA ACT

[1] Consulte "Ejemplos de impresión de eventos" más adelante para obtener un ejemplo de cómo se ven los eventos impresos.

Ejemplos de impresión de eventos

La información del evento se imprime cada vez que ocurre un evento, siempre que haya una impresora conectada al sistema. A continuación, se muestra un ejemplo de cómo se ve la información del evento en la impresión, y se incluye una descripción de cada parte de la información que se imprime por evento.

Evento del anunciador

```
FALL ACT | 18:00:07 01/01/2007      A:008
Anunciador 08
```

Donde:

FALL ACT = Evento de falla
18:00:07 01/01/2007 = Hora y fecha en que tuvo lugar el evento
A:008 = Anunciador 08
Anunciador 08 = Etiqueta (puede ser la etiqueta predeterminada o una etiqueta programada por el usuario)

Evento interno (evento de panel o de lazo)

```
MON ACT  | 18:00:18 01/01/2007      E:010
Lazo 2 inicializando
```

Dónde:

MON ACT = Evento de monitor

18:00:07 01/01/2007 = Hora y fecha en que tuvo lugar el evento
E:010 = Evento 010 (consulte “Números de ID y descripciones de eventos” en la página 169)
Lazo 2 inicializando = Etiqueta (puede ser la etiqueta predeterminada o una etiqueta personalizada)

Evento de zona

```
ALRM ACT | 18:00:34 01/01/2007     Z:008
Zona 08
```

Donde:

ALRM ACT = Evento de alarma
18:00:34 01/01/2007 = Hora y fecha en que tuvo lugar el evento
Z:008 = Zona 08
Zona 08 = Etiqueta (puede ser la etiqueta predeterminada o una etiqueta programada por el usuario)

Evento de dispositivo

```
ALRM ACT | 18:00:34 01/01/2007 L:1 D:124
Dispositivo 124 Lazo 1
```

Donde:

ALRM ACT = Evento de alarma
18:00:34 01/01/2007 = Hora y fecha en que tuvo lugar el evento
L:1 = Lazo 1

D:124 = Dispositivo 124

Dispositivo 124 Lazo 1 = Etiqueta (puede ser la etiqueta predeterminada o una etiqueta programada por el usuario)

Números de ID y descripciones de eventos

Tabla 46: Números de ID y descripciones de eventos

ID	Descripción de evento
000	Inicialización lazo 1: Se está poniendo en marcha el lazo 1.
001	Falla en lazo 1: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el lazo 1 que afecta las comunicaciones entre el panel y los dispositivos de ese lazo.
002	Falla mapa lazo 1: Se ha detectado una falla de mapeo en el lazo 1 mientras el panel estaba realizando el mapeo de los dispositivos.
003	Falla tarjeta lazo 1: Falta la tarjeta del lazo 1 o no está funcionando adecuadamente.
004	Alarma no conf lazo1: Se ha accionado la alarma de un dispositivo no programado que se encuentra en el lazo 1.
005	Falla no conf lazo1: Se ha detectado un problema en un dispositivo no programado que se encuentra en el lazo 1.
006	Incongruencia de mapa de lazo 1: El mapa del lazo 1 en la memoria RAM y el mapa del lazo 1 en la base de datos no coinciden.
007	Límite superado de lazo 1: Hay demasiados dispositivos en el lazo 1.
008	Dispositivo 000 de lazo 1: Un dispositivo que se encuentra en el lazo 1 tiene la dirección fijada en cero.
009	Realizando mapeo de lazo 1: El lazo 1 mapea dispositivos
010	Inicialización lazo 2: Se está poniendo en marcha el lazo 2.
011	Falla en lazo 2: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el lazo 2 que afecta las comunicaciones entre el panel y los dispositivos de ese lazo.
012	Falla mapa lazo 2: Se ha detectado una falla de mapeo en el lazo 2 mientras el panel estaba realizando el mapeo de los dispositivos.
013	Falla tarjeta lazo 2: Falta la tarjeta del lazo 2 o no está funcionando adecuadamente.
014	Alarma no conf lazo2: Se ha accionado la alarma de un dispositivo no programado que se encuentra en el lazo 2.
015	Falla no conf lazo2: Se ha detectado un problema en un dispositivo no programado que se encuentra en el lazo 2.
016	Incongruencia de mapa de lazo 2: El mapa del lazo 2 en la memoria RAM y el mapa del lazo 2 en la base de datos no coinciden.
017	Límite superado de lazo 2: Hay demasiados dispositivos en el lazo 2.
018	Dispositivo 000 de lazo 2: Un dispositivo que se encuentra en el lazo 2 tiene la dirección fijada en cero.
019	Realizando mapeo de lazo 2: El lazo 2 mapea dispositivos
020	Inicialización lazo 3: Se está poniendo en marcha el lazo 3.
021	Falla en lazo 3: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el lazo 3 que afecta las comunicaciones entre el panel y los dispositivos de ese lazo.
022	Falla mapa lazo 3: Se ha detectado una falla de mapeo en el lazo 3 mientras el panel estaba realizando el mapeo de los dispositivos.
023	Falla tarjeta lazo 3: Falta la tarjeta del lazo 3 o no está funcionando adecuadamente.
024	Alarma no conf lazo3: Se ha accionado la alarma de un dispositivo no programado que se encuentra en el lazo 3.
025	Falla no conf lazo3: Se ha detectado un problema en un dispositivo no programado que se encuentra en el lazo 3.

ID	Descripción de evento
026	Incongruencia de mapa de lazo 3: El mapa del lazo 1 en la memoria RAM y el mapa del lazo 3 en la base de datos no coinciden.
027	Límite superado de lazo 3: Hay demasiados dispositivos en el lazo 3.
028	Dispositivo 000 de lazo 3: Un dispositivo que se encuentra en el lazo 3 tiene la dirección fijada en cero.
029	Realizando mapeo de lazo 3: El lazo 3 mapea dispositivos
030	Inicialización lazo 4: Se está poniendo en marcha el lazo 4.
031	Falla en lazo 4: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el lazo 4 que afecta las comunicaciones entre el panel y los dispositivos de ese lazo.
032	Falla mapa lazo 4: Se ha detectado una falla de mapeo en el lazo 4 mientras el panel estaba realizando el mapeo de los dispositivos.
033	Falla tarjeta lazo 4: Falta la tarjeta del lazo 4 o no está funcionando adecuadamente.
034	Alarma no conf lazo4: Se ha accionado la alarma de un dispositivo no programado que se encuentra en el lazo 4.
035	Falla no conf lazo4: Se ha detectado un problema en un dispositivo no programado que se encuentra en el lazo 4.
036	Incongruencia de mapa de lazo 4: El mapa del lazo 4 en la memoria RAM y el mapa del lazo 4 en la base de datos no coinciden.
037	Límite superado de lazo 4: Hay demasiados dispositivos en el lazo 4.
038	Dispositivo 000 de lazo 4: Un dispositivo que se encuentra en el lazo 4 tiene la dirección fijada en cero.
039	Realizando mapeo de lazo 4: El lazo 4 mapea dispositivos
040	Inicializ. sistema: Se está poniendo en marcha el panel de control.
041	Modo de programación: El panel de control se encuentra en modo de programación.
042	Reinicio: Se está reiniciando el panel de control.
043	Inhibir Reinicio/Sil: Se ha activado la opción "Inhibir Reinicio/Silencio".
044	Silencio del panel: Se ha silenciado la chicharra del panel de control.
045	Silencio de señales: Se han silenciado los circuitos NAC del panel de control.
046	Simulacro: El panel de control se encuentra en estado de simulacro.
047	Prueba móvil: El panel de control se encuentra en estado de prueba móvil.
048	Prueba de fuego: Se está comprobando un detector de humo o de calor.
049	Borrar historial: Se ha borrado el historial de eventos del panel de control.
050	Hora: Se ha modificado la hora del panel de control.
051	Fecha: Se ha modificado la fecha del panel de control.
052	Deshabilitación común: Se está produciendo un evento de deshabilitación en el panel de control.
053	Falla común: Se está produciendo un evento de falla en el panel de control.
054	Falla a tierra: El panel ha detectado una falla en la conexión a tierra.
055	Cargador batería: El panel ha detectado un problema en el cargador de batería. Es posible que el cargador no pueda cargar las baterías.
056	Batería baja: Las baterías tienen carga escasa.
057	Sin batería: La batería ya no está conectada.
058	Alimentación CA: Hay un problema con la alimentación CA del panel.

ID	Descripción de evento
059	Alimentación aux 1: El panel de control ha detectado un problema en el circuito de alimentación continua AUX 1.
060	Alimentación aux 2: El panel de control ha detectado un problema en el circuito de alimentación reiniciable AUX 2.
061	Alimentación CA del sist.: Hay un problema con la alimentación CA del panel o con la alimentación CA remota auxiliar/del reforzador.
062	Alarma común: Se está produciendo un evento de alarma en el panel de control.
063	Supervisión común: Se está produciendo un evento de supervisión en el panel de control.
064	Monitor común: Se está produciendo un evento de monitor en el panel de control.
065	Falla común TELCO: Se produce un evento de falla, que no es una falla de envío del marcador DACT, en el panel de control.
066	Falla común de marcador DACT de red: Se produce un evento de falla, que puede ser una falla de envío del marcador DACT, en el panel de control.
067	Salidas bloqueadas: Las salidas del sistema se encuentran bloqueadas.
068	Alarma ENCENDIDA: El panel de control se encuentra en estado de evacuación manual.
069	Falla en autoprueba: Se ha detectado una falla al comprobar los subsistemas internos del panel (memoria, flash, código, etc.).
070	Falla interna: El panel de control ha detectado un error interno de hardware o software.
071	DACT desh/desc remota: Se deshabilitó el marcador DACT mediante el botón de desconexión remota.
072	Falla en línea1 de marcador DACT: Se detectó una falla de línea o de conexión a tierra en la línea 1 del marcador DACT.
073	Falla en línea 2 de marcador DACT: Se detectó una falla de línea o de conexión a tierra en la línea 2 del marcador DACT.
074	DACT falla de envío: El marcador DACT no pudo enviar un mensaje al receptor o al dispositivo CMS. **Nota:** Si el Marcador está configurado como línea dual, la falla de envío es representativa de ambas líneas y se informará solo cuando se envíe a través de la falla de ambas líneas. Si la entrega a través de una línea falla y se realiza correctamente a través de la otra, no se informarán fallas en el panel.
075	Prueba normal de marcador DACT: Se realizó una prueba del marcador DACT mientras el panel se encontraba en estado normal.
076	Prueba anormal de marcador DACT: Se realizó una prueba del marcador DACT mientras el panel se encontraba en estado anormal.
077	Configuración de marcador DACT: El marcador DACT no está programado o posee cambios no verificados.
078	Problema de comunicación primaria del receptor 1 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 01.
079	Problema de comunicación primaria del receptor 2 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 02.
080	Problema de comunicación primaria del receptor 3 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 03.
081	Problema de comunicación primaria del receptor 4 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 04.
082	Problema de comunicación primaria del receptor 5 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 05.
083	Problema de comunicación primaria del receptor 6 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 06.

ID	Descripción de evento
084	Problema de comunicación primaria del receptor 7 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 07.
085	Problema de comunicación primaria del receptor 8 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 08.
086	Falla conf red 01: El panel no pudo comunicarse con el receptor de la red 01 después de que se introdujo un cambio en la configuración.
087	Falla conf red 02: El panel no pudo comunicarse con el receptor de la red 02 después de que se introdujo un cambio en la configuración.
088	Falla conf red 03: El panel no pudo comunicarse con el receptor de la red 03 después de que se introdujo un cambio en la configuración.
089	Falla conf red 04: El panel no pudo comunicarse con el receptor de la red 04 después de que se introdujo un cambio en la configuración.
090	Falla conf red 05: El panel no pudo comunicarse con el receptor de la red 05 después de que se introdujo un cambio en la configuración.
091	Falla conf red 06: El panel no pudo comunicarse con el receptor de la red 06 después de que se introdujo un cambio en la configuración.
092	Falla conf red 07: El panel no pudo comunicarse con el receptor de la red 07 después de que se introdujo un cambio en la configuración.
093	Falla conf red 08: El panel no pudo comunicarse con el receptor de la red 08 después de que se introdujo un cambio en la configuración.
094	Falla de portal IP: La configuración de portal IP no es válida.
095	Falla de comunicación de DHCP: El panel no se comunica con el servidor de DHCP
096	Falla de comunicación de DNS: El panel no se comunica con el servidor de DNS
097	Problema de comunicación secundaria del receptor 1 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 01.
098	Problema de comunicación secundaria del receptor 2 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 02.
099	Problema de comunicación secundaria del receptor 3 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 03.
100	Problema de comunicación secundaria del receptor 4 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 04.
101	Problema de comunicación secundaria del receptor 5 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 05.
102	Problema de comunicación secundaria del receptor 6 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 06.
103	Problema de comunicación secundaria del receptor 7 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 07.
104	Problema de comunicación secundaria del receptor 8 de red: Se produjo una falla en las comunicaciones entre el panel y el receptor de la red 08.
105	Prueba normal de la cuenta 1 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado normal.
106	Prueba normal de la cuenta 2 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado normal.
107	Prueba normal de la cuenta 3 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado normal.

ID	Descripción de evento
108	Prueba normal de la cuenta 4 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado normal.
109	Prueba normal de la cuenta 5 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado normal.
110	Prueba normal de la cuenta 6 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado normal.
111	Prueba normal de la cuenta 7 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado normal.
112	Prueba normal de la cuenta 8 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado normal.
113	Prueba anormal de la cuenta 1 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado fuera de lo normal.
114	Prueba anormal de la cuenta 2 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado fuera de lo normal.
115	Prueba anormal de la cuenta 3 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado fuera de lo normal.
116	Prueba anormal de la cuenta 4 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado fuera de lo normal.
117	Prueba anormal de la cuenta 5 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado fuera de lo normal.
118	Prueba anormal de la cuenta 6 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado fuera de lo normal.
119	Prueba anormal de la cuenta 7 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado fuera de lo normal.
120	Prueba anormal de la cuenta 8 de marcador DACT IP: Se realizó una prueba de Sur-Gard mientras el panel se encontraba en estado fuera de lo normal.
121	Descarga de fw en curso: Se ha iniciado correctamente la actualización de firmware desde el panel y la utilidad para actualización del firmware.
122	Descarga de fw cancelada: Se canceló la actualización de firmware debido a una pérdida de la conexión o porque el usuario canceló la descarga desde el panel o la utilidad de actualización.
123	No pudo realizarse la descarga de fw: La actualización de firmware no guardó el archivo Image.bin en la memoria flash del panel.
124	Descarga de fw finalizada: La actualización de firmware se completó correctamente.
125	Error de aprovisionamiento en la nube: el error de aprovisionamiento en la nube ocurre cuando el panel no se registra en la nube
126	Error de comunicación en la nube: el error de comunicación en la nube se produce cuando el panel no puede comunicarse con la nube.
127	Fallo del certificado del panel: El Fallo del certificado del panel se produce cuando no hay un Certificado de seguridad en el panel.
128	Falla NAC 1: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en NAC 1, o hay un problema con el EOL (final de línea).
129	Falla NAC 2: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en NAC 2, o hay un problema con el EOL (final de línea).

ID	Descripción de evento
130	Falla NAC 3: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en NAC 3, o hay un problema con el EOL (final de línea).
131	Falla NAC 4: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en NAC 4, o hay un problema con el EOL (final de línea).
132	Falla de impresora: La impresora se encuentra desconectada, fuera de línea o se ha quedado sin papel.
133	Falla de anunciador 1: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el anunciador 1.
134	Falla de anunciador 2: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el anunciador 2.
135	Falla de anunciador 3: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el anunciador 3.
136	Falla de anunciador 4: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el anunciador 4.
137	Falla de anunciador 5: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el anunciador 5.
138	Falla de anunciador 6: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el anunciador 6.
139	Falla de anunciador 7: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el anunciador 7.
140	Falla de anunciador 8: Se ha detectado un cortocircuito o un circuito abierto en el anunciador 8.
141	Zona 1 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 1).
142	Zona 2 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 2).
143	Zona 3 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 3).
144	Zona 4 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 4).
145	Zona 5 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 5).
146	Zona 6 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 6).
147	Zona 7 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 7).
148	Zona 8 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 8).
149	Zona 9 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 9).
150	Zona 10 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 10).

ID	Descripción de evento
151	Zona 11 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 11).
152	Zona 12 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 12).
153	Zona 13 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 13).
154	Zona 14 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 14).
155	Zona 15 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 15).
156	Zona 16 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 16).
157	Zona 17 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 17).
158	Zona 18 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 18).
159	Zona 19 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 19).
160	Zona 20 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 20).
161	Zona 21 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 21).
162	Zona 22 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 22).
163	Zona 23 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 23).
164	Zona 24 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 24).
165	Zona 25 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 25).
166	Zona 26 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 26).
167	Zona 27 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 27).
168	Zona 28 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 28).

ID	Descripción de evento
169	Zona 29 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 29).
170	Zona 30 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 30).
171	Zona 31 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 31).
172	Zona 32 (se ha detectado una falla, un evento activo, de deshabilitación, de prealarma, de verificación de alarma, una alerta de mantenimiento o un evento de prueba en la zona 32).
173 a 371	GrpCorr nnn: El grupo de correlación nnn fue deshabilitado mediante la tecla de usuario configurada para deshabilitar (Grupo/Ambos). Nota: "nnn" representa el número del grupo de correlación (001 a 199).

Ver detalles del evento

Los eventos especiales que tienen lugar en el sistema contienen información sobre el evento, la cual se ve en la pantalla de LCD. Hay también una pantalla secundaria (la pantalla "Detalles del evento") que contiene información adicional.

Para ver la pantalla de detalles del evento:

1. Cuando se produce un evento, presione "Ingresar" en el panel delantero.
2. Observe los detalles del evento.

   Para ver una descripción de la información que se muestra en pantalla, consulte “Pantalla LCD” en la página 154. La pantalla de detalles del evento se muestra por 15 segundos y, luego, regresa a la pantalla anterior si no hay actividad.

   Nota: Emplee las teclas de flecha arriba y abajo para desplazarse por los diferentes eventos.

Reiniciar el panel

La opción "Reinicio" restaura el sistema de alarma contra incendios al estado normal, siempre que no haya circuitos o dispositivos activos. El comando "Reinicio" no restaura dispositivos deshabilitados o bloqueados. Los dispositivos deshabilitados se deben habilitar y los dispositivos de salida bloqueados se deben desbloquear primero para que se los pueda restaurar.

Los dispositivos bloqueados se restauran cuando se los desbloquea, siempre que la alarma que activó la salida ya no exista. Sin embargo, cuando un usuario intenta restaurar las salidas

bloqueadas mediante una tecla de usuario o el menú de control, la salida se restaura independientemente de la condición en que se encuentre la alarma. Asimismo, si está habilitada la opción de inhibir el silencio de las señales o inhibir el reinicio, el sistema no se restaurará hasta tanto haya transcurrido el tiempo de inhibición del silencio o el reinicio.

ADVERTENCIA: A fin de evitar posibles lesiones o accidentes fatales, no reinicie el sistema de alarma contra incendios antes de que la autoridad competente determine que es seguro hacerlo.

Para reiniciar el panel:

1. Presione el botón "Reinicio".

Cuando reinicia el panel:

- La palabra "Reinicio" (Reset) se muestra en la esquina superior derecha de la pantalla LCD, de manera alternada con los puntos activos y deshabilitados.
- Se enciende el LED de reinicio.
- Los dispositivos que se encuentran en estado especial permanecen en ese estado hasta tanto desaparezca el elemento que provoca ese estado especial.
- Una vez completado el proceso de reinicio, la palabra "Reinicio" desaparece de la pantalla LCD y el LED de reinicio se apaga.
- Si la condición que generó la "Alarma Activa" no se ha eliminado (aún hay humo en la cámara del detector, no se ha reiniciado la estación manual, etc.), el panel permanece en estado de alarma después de reiniciarse y los circuitos NAC y otras salidas no se reactivan.
- Los dispositivos y zonas deshabilitados permanecen deshabilitados después del reinicio del panel.
- El reinicio del panel no cierra la sesión del usuario con acceso de nivel uno o nivel dos.

Silenciar el panel y las chicharras del anunciador

La chicharra del panel suena cada vez que el panel de control recibe un mensaje de evento. Si presiona el botón "Silencio del panel/ACEP":

- Se silencia la chicharra en el panel de control y en todos los anunciadores remotos.
- Se aceptan todos los mensajes de evento actuales.
- Se silencia la chicharra del panel en todos los anunciadores remotos. Si hay más de un evento en la cola, la pantalla LCD muestra "Evento 001".

Para silenciar la chicharra:

1. Presione "Ingresar" para ver los detalles del evento y determinar qué evento hizo que la chicharra sonara. Verá el número de lazo, la dirección del dispositivo y una descripción detallada del tipo de evento.
2. Presione el botón "Silencio del panel/ACEP" en el panel o el botón "Silencio/ACEP" en cualquiera de los anunciadores remotos.

Silenciar los dispositivos de notificación

ADVERTENCIA: No silencie los dispositivos de notificación hasta tanto se haya evacuado todo el edificio y se haya establecido qué originó la alarma.

Para silenciar o volver a hacer sonar los dispositivos de notificación:

1. Presione el botón "Silencio de señales".

Silenciar los circuitos NAC manualmente

Si presiona el botón "Silencio de señales", se apagan todos los circuitos NAC silenciables, a menos que los haya activado una zona o dispositivo de flujo de agua. Según la programación del sistema, es posible que algunos dispositivos sonoros o visibles no se apaguen cuando se presiona el botón "Silencio de señales". Si se ha programado la opción de inhibir el silencio de señales, entonces, el botón "Silencio de señales" no funcionará hasta tanto haya transcurrido el tiempo establecido para la inhibición del reinicio. Consulte “¿Qué es el silencio de señales "en suite"?” en la página 41.

Cuando silencia las señales:

- Se enciende el LED "Silencio de señales" para indicar que los dispositivos de notificación están apagados.
- Si se utilizan dispositivos Genesis de sirena y luz estroboscópica o solo de sirena en los circuitos NAC programados para activar los dispositivos Genesis, el botón "Silencio de señales" silencia tanto las sirenas como las luces estroboscópicas según lo establezca la programación del sistema. Si vuelve a presionar "Silencio de señales" mientras el panel se encuentra en estado de alarma, las señales volverán a encenderse.

Silenciar los circuitos NAC de manera automática

Existen dos opciones que le permiten silenciar los circuitos NAC en forma automática: "Silencio automático de señales" y "Silencio de señales en suite". Ambas funciones actúan activando un temporizador cuando se activa un evento en los circuitos NAC. Los circuitos NAC tienen permitido sonar hasta tanto se agote el tiempo del temporizador, tras lo cual se silencian automáticamente.

La opción "Silencio automático de señales"

Se puede habilitar esta opción durante la programación del panel. Afecta todos los circuitos NAC silenciables que estén conectados al panel. Se puede configurar el tiempo de activación para que dure entre 5 y 30 minutos. Consulte “Activar y restaurar la anulación de sensor” en la página 183.

La opción "Silencio de señales en suite"

La opción "Silencio de señales en suite" habilita o deshabilita el silencio de señales "en suite" para el grupo de correlación seleccionado. Esta opción afecta solo los circuitos NAC silenciables asociados con ese grupo de correlación. Para obtener más información sobre cómo programar esta opción, consulte “Programar el silencio de señales "en suite"” en la página 98.

Circuitos NAC que no pueden silenciarse

Los circuitos NAC configurados como salidas con bloqueo no pueden silenciarse. Esto incluye todo dispositivo configurado como:

- Continuo no silenciable con bloqueo (Cont NS c/bloqueo)
- Salidas supervisadas con bloqueo (Sal sup c/bloqueo)
- Continuo no silenciable Clase A con bloqueo (Cont NS CIA c/bloqueo)
- Salidas supervisadas Clase A con bloqueo (Sal sup CIA c/bloqueo)

Además, los dispositivos NAC activados por dispositivos programados como flujo de agua no pueden silenciarse hasta tanto los dispositivos activados vuelvan a su estado normal mediante un reinicio del panel. Una vez restaurados los eventos de dispositivos de flujo de agua, el botón "Silencio de señales" o el temporizador de silencio automático de señales pueden silenciar los dispositivos NAC si hay otros eventos que estén causando la activación de estos dispositivos. Las activaciones de flujo de agua no invocan el silencio de señales "en suite".

Realizar una prueba de lámpara

Una prueba de lámpara enciende todos los LED del panel y el anunciador LED. También comprueba la pantalla LCD para que usted pueda verificar que funciona correctamente. Los indicadores LED permanecen encendidos durante 15 segundos.

Para realizar una prueba de lámpara:

1. Abra el menú "Prueba".
2. Seleccione "Prueba lámpara".
3. Presione "Ingresar".

4. Verifique el correcto funcionamiento de todos los LED del panel, de la pantalla LCD y del anunciador LED (si se lo utiliza).

Activar y restaurar dispositivos de salida

Cuando se activa un dispositivo de salida en un circuito de línea de señalización (SLC), se activa también su salida. Esto se suele hacer para comprobar el funcionamiento individual de luces estroboscópicas, sirenas y otros dispositivos de notificación. Cuando se restaura el dispositivo, vuelve a quedar apagado.

Notas

- No pueden activarse los dispositivos de entrada. Si el dispositivo que intenta activar es un dispositivo de entrada, aparece el mensaje "Dispositivo inválido".
- Los dispositivos deshabilitados se deben habilitar en forma manual para luego restaurarlos. Consulte “Activar y restaurar la anulación de sensor” en la página 183.
- Las salidas bloqueadas se deben desbloquear en forma manual para luego restaurarlas. Consulte “Desbloquear dispositivos de salida bloqueado” más adelante.

Para activar o restaurar un dispositivo de salida:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Control".
2. Introduzca una contraseña de nivel 1.
3. Seleccione "Activar/Restaurar".
4. Seleccione "Dispositivo".
5. Seleccione el lazo en el que se encuentra el dispositivo.

   Nota: Si el panel cuenta solo con un lazo, no aparece la pantalla para seleccionar el lazo.
6. Introduzca la ID de dispositivo para el dispositivo que desea activar o restaurar.
7. Presione "Ingresar".
8. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.

   — o —

   Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.

Desbloquear dispositivos de salida bloqueados

Las salidas con bloqueo son dispositivos que se configuran para apagar las unidades de acondicionamiento de aire y los humidificadores automáticamente cuando se activa una alarma, y para mantenerlos apagados hasta que se los desbloquee y restaure en forma manual. Por ese motivo, los dispositivos configurados como dispositivos de salida con bloqueo se deben desbloquear y restaurar manualmente.

Mientras las salidas permanecen bloqueadas, el panel genera el evento "Salidas bloqueadas". El comando "Desbloquear" afecta a todos los dispositivos de salida con bloqueo del sistema. Puede asignar el comando "Desbloquear salidas" a una tecla programable del panel delantero o a un circuito de módulo de entrada Firma de Clase A o Clase B con uno de los dispositivos que se indican en la página 106.

Para desbloquear dispositivos de salida con bloqueo:

1. Presione el botón "Desbloquear salidas" del panel de control (si está programado).

   — o —

   Presione el botón del módulo "Desbloquear salidas" (si está programado).

Activar y restaurar circuitos NAC de panel

Cuando se activa un circuito de dispositivos de notificación (NAC), se encienden sus salidas. Cuando se restaura el circuito, las salidas vuelven a quedar apagadas. Esto suele hacerse a modo de prueba.

Nota: Los circuitos NAC deshabilitados se deben habilitar en forma manual para luego restaurarlos. Consulte “Activar y restaurar la anulación de sensor” en la página 183.

Para activar un NAC de panel:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Control".
2. Introduzca una contraseña de nivel 1.
3. Seleccione "Activar/Restaurar".
4. Seleccione "NAC de panel".
5. Seleccione el circuito NAC que desea activar.
6. Presione "Ingresar".
7. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.
   — o —
   Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.

Notas

- Los dispositivos deshabilitados se deben habilitar en forma manual para luego restaurarlos. Consulte “Activar y restaurar la anulación de sensor” en la página 183.
- Los dispositivos de salida con bloqueo se deben desbloquear en forma manual para luego restaurarlos. Consulte “Desbloquear dispositivos de salida bloqueado” en la página 180.

Activar y restaurar la anulación de sensor

Emplee la opción "Activar anulación del sensor" para que el elemento fotoeléctrico del detector PHS/PHD deje de generar mensajes de supervisión en el LCD, mientras se continúa utilizando el elemento de calor del mismo detector PHS/PHD. La anulación del sensor puede aplicarse únicamente a los dispositivos PHS/PHD que tienen el tipo de dispositivo "Calor + Supervisión humo con bloqueo" o "Calor + Supervisión humo sin bloqueo".

Emplee la opción "Restaurar anulación del sensor" para que tanto el elemento de calor como el de humo (fotoeléctrico) del detector PHS/PHD vuelvan a su funcionamiento normal. Los mensajes de activación de cualquiera de esas dos condiciones aparecerán en la pantalla LCD.

Cuando está activada la anulación del sensor, el sistema muestra un mensaje de alarma solo al activarse el elemento de calor. Por ejemplo, si se planifica un evento de grandes proporciones en el que se permitirá fumar o que haya pirotecnia en un salón de baile que tenga instalado un detector PHS/PHD, puede elegir anular el elemento de humo para evitar las falsas activaciones mientras que se sigue utilizando el elemento de calor para detectar incendios.

Si el dispositivo no se encuentra en estado normal cuando intente activar o restaurar la anulación del sensor, el sistema mostrará un mensaje de advertencia. Cuando la opción "Activar anulación del sensor" se aplica a un dispositivo, el sistema responde de la siguiente manera:

- Se enciende el LED de falla común.
- La pantalla LCD muestra un evento para indicar que el dispositivo está anulado.
- Parpadea el LED de falla común y el panel ingresa en estado de falla.
- El relé de falla común cambia de estado.
- Se reduce el indicador de puntos activos que se ve en la pantalla LCD.
- Si se reinicia el panel, eso no tiene efecto alguno sobre los dispositivos que tienen activada la anulación del sensor, pero si se quita toda la energía del panel, se borra la anulación del sensor y el dispositivo se restaura.

Para activar la anulación del sensor:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Control".
2. Introduzca una contraseña de nivel 1.
3. Seleccione "Activar/Restaurar".
4. Seleccione "Anulación del sensor".
5. Seleccione el dispositivo que desea anular.
6. Presione "Ingresar".
7. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.

   — o —

   Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.

Activar y restaurar la respuesta acelerada al gas

Utilice la opción "Activar respuesta acelerada al gas" para activar el modo de respuesta acelerada. Utilice la opción "Restaurar respuesta acelerada al gas" para desactivar el modo de respuesta acelerada.

En condiciones normales, se necesitan aproximadamente cuatro minutos a 440 PPM de CO para que se active un detector de CO. Esto representa la tasa de absorción normal del CO en el torrente sanguíneo. Para probar un dispositivo de CO, puede poner los detectores de CO en el modo de respuesta acelerada, lo cual acelera el tiempo de activación para que sea de entre cuatro y ocho segundos a 400 PPM de CO.

Puede activar una respuesta acelerada al gas en los dispositivos que tienen un sensor de CO. Consulte Tabla 11 en la página 53. Una vez activada, la respuesta acelerada al gas en ese dispositivo permanece activa durante cuatro horas, a menos que la restaure en forma manual o que el dispositivo se recupere de una falla de comunicación.

Junto con el CO, para los detectores Optica, el humo también se puede probar con una respuesta acelerada.

Nota: Al agregar dispositivos en una zona, el recuento recomendado es de 25 dispositivos. De esta manera, la cantidad de temporizadores que se ejecutan dentro del firmware para rastrear el tiempo de prueba se limita a 25, lo que minimiza la carga en el sistema.

Para activar una respuesta acelerada del dispositivo:

1. Presione el botón Menú y elija Control.
2. Ingrese una contraseña de nivel uno.
3. Elija Activar/Restaurar.
4. Elija Resp. Acel. Dispositivo.
5. Seleccione el dispositivo que desea acelerar.
6. Presione Entrar.
7. Presione Cancelar para regresar al menú anterior.

   -- o --

   Presione el botón Menú para salir del modo menú.

Para activar una respuesta acelerada de zona:

1. Presione el botón Menú y elija Control.
2. Ingrese una contraseña de nivel uno.
3. Elija Activar/Restaurar.
4. Elija Resp. Acel. Zona.
5. Seleccione la zona que desea acelerar.

6. Presione Entrar.
7. Presione Cancelar para regresar al menú anterior.

   -- o --

   Presione el botón Menú para salir del modo menú.

Deshabilitar y habilitar dispositivos

El hecho de deshabilitar un dispositivo no le impide activarse, pero sí evita que los mensajes de evento generados por el dispositivo se muestren, se impriman o se informen fuera del edificio. Es común que se deshabiliten los dispositivos durante las tareas de mantenimiento. Recuerde volver a habilitarlos tan pronto termine de trabajar en el sistema.

Nota: Si se deshabilita un dispositivo, se cancelará la anulación del sensor.

El comando "Reinicio" no restaura dispositivos deshabilitados o bloqueados. Los dispositivos deshabilitados se deben habilitar y los dispositivos de salida bloqueados se deben desbloquear primero para que se los pueda restaurar. El comando "Restaurar" tampoco restaura los dispositivos con anulación del sensor, los cuales deben habilitarse.

Cuando un dispositivo está deshabilitado:

- Si el dispositivo que está deshabilitando está activo, aparece un mensaje de advertencia.
- Se enciende el LED de deshabilitación común.
- La pantalla LCD muestra un evento para indicar que el dispositivo está deshabilitado.
- Parpadea el LED de falla común y el panel ingresa en estado de falla.
- El relé de falla común cambia de estado.
- Aumentan los indicadores de puntos deshabilitados y puntos activos que se ven en la pantalla LCD. Si está programado así, el evento se transmite fuera del edificio.
- Si se reinicia el panel, eso no tiene efecto alguno sobre los dispositivos deshabilitados, pero si se quita toda la energía del panel, la deshabilitación se anula y el dispositivo se habilita nuevamente.

Para deshabilitar o habilitar un dispositivo:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Control".
2. Introduzca una contraseña de nivel 1.
3. Seleccione "Habilitar/Deshabilitar".
4. Seleccione "Dispositivo".
5. Seleccione el lazo en el que se encuentra el dispositivo.

Nota: Si el panel cuenta solo con un lazo, no aparece la pantalla para seleccionar el lazo. Vaya al paso siguiente.

6. Introduzca la ID de dispositivo para el dispositivo que desea deshabilitar o habilitar.
7. Presione "Ingresar".
8. Si el dispositivo está activo, acepte el mensaje de advertencia seleccionando "Continuar" para deshabilitar el dispositivo o "Cancelar" para salir.

   El dispositivo se deshabilita y la pantalla LCD muestra un mensaje que indica que el dispositivo ha quedado deshabilitado.
9. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.

   — o —

   Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.

Deshabilitar y habilitar zonas

Es común deshabilitar las zonas para realizar tareas de mantenimiento a fin de evitar que los mensajes de evento generados por la zona se muestren, se impriman o se informen fuera del edificio. El hecho de deshabilitar una zona no impide que haya activaciones en esa zona. Todos los dispositivos de la zona continúan funcionando normalmente.

Nota: Recuerde volver a habilitar la zona tan pronto termine de trabajar en el sistema. El reinicio del panel no restaura las zonas deshabilitadas. Se las debe habilitar en forma manual para luego restaurarlas.

Cuando deshabilita una zona:

- Se enciende el LED de deshabilitación común.
- En un sistema de zona/dispositivo, la pantalla LCD muestra un mensaje de deshabilitación para la zona y los dispositivos correspondientes a esa zona.
- En un sistema de zona únicamente, la pantalla LCD muestra un mensaje de deshabilitación para la zona.
- El LED de falla común parpadea y el panel ingresa en estado de falla.
- El relé de falla común cambia de estado.
- Aumentan los indicadores de puntos deshabilitados y puntos activos que se ven en la pantalla LCD.
- Si está utilizando un expansor de la pantalla LED, parpadean los indicadores LED correspondientes a la zona deshabilitada.
- Si se reinicia el panel, eso no tiene efecto alguno sobre la zona deshabilitada, pero si se quita toda la energía del panel, la zona se habilita nuevamente.
- Si la zona que intenta deshabilitar contiene dispositivos que están activos, aparece un mensaje de advertencia.

Para deshabilitar o habilitar una zona:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Control".
2. Introduzca una contraseña de nivel 1.
3. Seleccione "Habilitar/Deshabilitar".
4. Seleccione "Zona".
5. Seleccione la zona que desea deshabilitar o habilitar.
6. Presione "Ingresar".
7. Si la zona contiene dispositivos activos, acepte el mensaje de advertencia seleccionando "Continuar" para deshabilitar la zona o "Cancelar" para salir.

   La zona está ahora deshabilitada.
8. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.

   — o —

   Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.

Deshabilitar y habilitar eventos de panel

Cuando se deshabilita un evento de panel, eso impide que los mensajes generados por el evento se muestren, se impriman o se informen fuera del edificio. Es común que se deshabiliten los eventos durante las tareas de mantenimiento. Recuerde volver a habilitar el evento tan pronto termine de trabajar en el sistema.

No todos los eventos del panel pueden deshabilitarse. Los eventos de panel que no pueden ser deshabilitados están marcados como "prohibidos". La tabla que se muestra a continuación contiene los eventos de panel que pueden deshabilitarse.

Tabla 47: Eventos de panel que pueden deshabilitarse

Evento	ID
Falla a tierra	054
Cargador batería	055
Batería baja	056
Sin batería	057
Alimentación CA	058
Alimentación CA del sist.	061
Alimentación aux 1	059
Alimentación aux 2	060
Falla en línea1 marcador DACT	072
Falla en línea 2 marcador DACT	073
Falla conf red 01	086
Falla conf red 02	087
Falla conf red 03	088
Falla conf red 04	089
Falla conf red 05	090
Falla conf red 06	091
Falla conf red 07	092
Falla conf red 08	093

Para deshabilitar o habilitar un evento de panel:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Control".
2. Introduzca una contraseña de nivel 1.
3. Seleccione "Habilitar/Deshabilitar".
4. Seleccione "Evento de panel".

5. Introduzca el número de ID del tipo de evento que desea deshabilitar o habilitar.

   Consulte "Números de ID y descripciones de eventos" en la página 169 para ver descripciones de los eventos y la lista detallada arriba para ver los eventos que pueden deshabilitarse.

6. Presione "Ingresar".
7. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.

   — o —

   Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.

Cuando deshabilita un evento:

- Se enciende el LED de deshabilitación común.
- Parpadea el LED de falla común y el panel ingresa en estado de falla.
- El relé de falla común cambia de estado.
- Aumentan los indicadores de puntos deshabilitados y puntos activos que se ven en la pantalla LCD.
- La pantalla LCD muestra un mensaje en el que se indica que el evento está deshabilitado.

Deshabilitar y habilitar eventos de lazo

Cuando se deshabilita un evento de lazo, eso impide que se lo muestre, se lo imprima o se lo informe fuera del edificio. Esto se suele hacer durante las tareas de mantenimiento. Por ejemplo, es probable que desee deshabilitar el evento de alarma no configurada del lazo 1 si va a cambiar un detector. Recuerde volver a habilitar el evento tan pronto termine de trabajar en el sistema.

Cuando deshabilita un evento de lazo:

- Se enciende el LED de deshabilitación común.
- Parpadea el LED de falla común y el panel ingresa en estado de falla.
- El relé de falla común cambia de estado.
- Aumentan los indicadores de puntos deshabilitados y puntos activos que se ven en la pantalla LCD.
- La pantalla LCD muestra un mensaje en el que se indica cuál es el evento de lazo deshabilitado.

No todos los eventos pueden deshabilitarse. Aquellos que no pueden deshabilitarse están marcados como "prohibidos". La tabla que se muestra a continuación contiene los eventos que pueden deshabilitarse.

Tabla 48: Eventos de lazo que pueden deshabilitarse

Evento	ID
Falla en lazo 1	001
Falla en lazo 2	011
Falla en lazo 3	021
Falla en lazo 4	031
Falla tarjeta lazo1	003
Falla tarjeta lazo2	013
Falla tarjeta lazo3	023
Falla tarjeta lazo4	033
Alarma no configurada en lazo 1	004
Alarma no configurada en lazo 2	014
Alarma no configurada en lazo 3	024
Alarma no configurada en lazo 4	034
Falla no configurada en lazo 1	005
Falla no configurada en lazo 2	015
Falla no configurada en lazo 3	025
Falla no configurada en lazo 4	035

Para deshabilitar o habilitar un evento de lazo:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Control".
2. Introduzca una contraseña de nivel 1.
3. Seleccione "Habilitar/Deshabilitar".
4. Seleccione "Evento de lazo".
5. Seleccione el tipo de evento de lazo que desea deshabilitar o habilitar.

   Consulte “Números de ID y descripciones de eventos” en la página 169 para ver descripciones de los eventos y la lista detallada arriba para ver los eventos que pueden deshabilitarse.
6. Presione "Ingresar".
7. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.

   — o —

   Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.

Deshabilitar y habilitar circuitos NAC de panel

Cuando se deshabilita un circuito NAC de panel, eso impide que las activaciones se muestren, se impriman o se informen fuera del edificio. Esto se suele hacer durante las tareas de mantenimiento. Recuerde volver a habilitar el circuito NAC tan pronto termine de trabajar en el sistema.

Los circuitos NAC que se han deshabilitado no se restauran cuando se reinicia el panel. Se los debe habilitar en forma manual para luego restaurarlos.

Los circuitos NAC configurados como dispositivos de salida con bloqueo no se restauran cuando se reinicia el panel. Se los debe desbloquear en forma manual para luego restaurarlos.

Cuando deshabilita un NAC de panel:

- Se enciende el LED de deshabilitación común.
- La pantalla LCD muestra un mensaje en el que se indica que el circuito NAC está deshabilitado.
- Aumentan los indicadores de puntos deshabilitados y puntos activos que se ven en la pantalla LCD.
- Parpadea el LED de falla común y el panel ingresa en estado de falla.
- El relé de falla común cambia de estado.

Para deshabilitar o habilitar un NAC de panel:

1. Presione el botón "Menú" y seleccione "Control".
2. Introduzca una contraseña de nivel 1.
3. Seleccione "Habilitar/Deshabilitar".
4. Seleccione "NAC de panel".
5. Seleccione el circuito NAC que desea deshabilitar o habilitar.
6. Presione "Ingresar".

   El circuito NAC se deshabilita y la pantalla LCD muestra un mensaje que indica que el NAC está ahora deshabilitado.
7. Presione "Cancelar" para regresar al menú anterior.

   — o —

   Presione el botón "Menú" para salir del modo de menú.