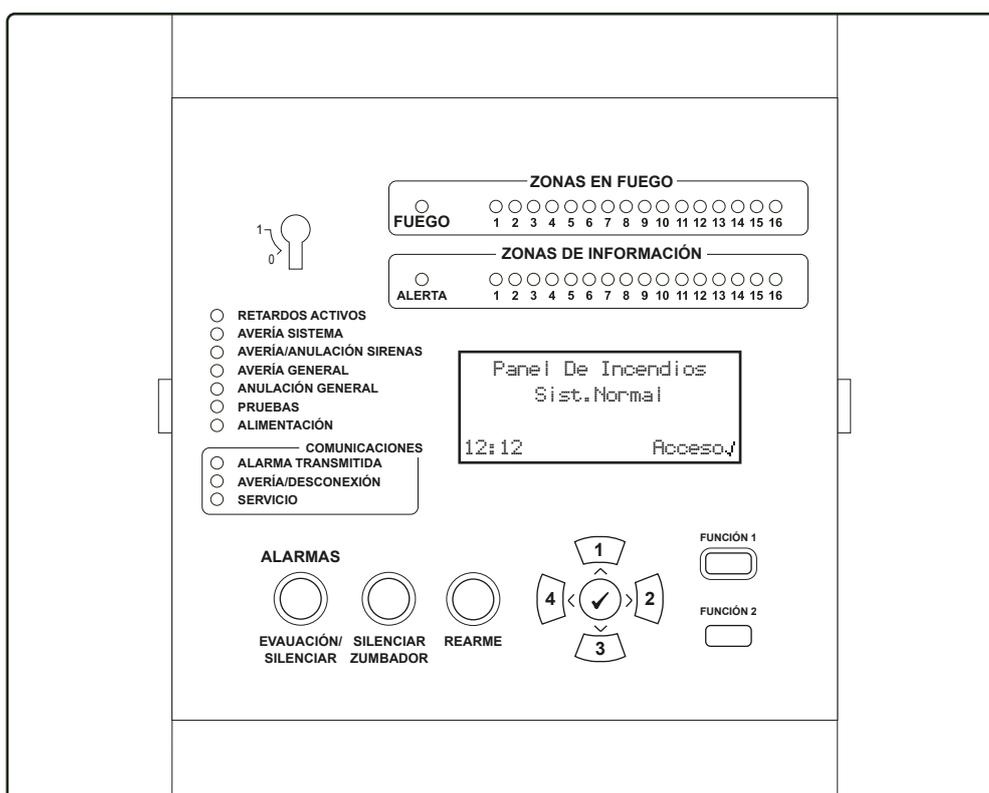


SmartCell



Panel de control inalámbrico Guía del usuario

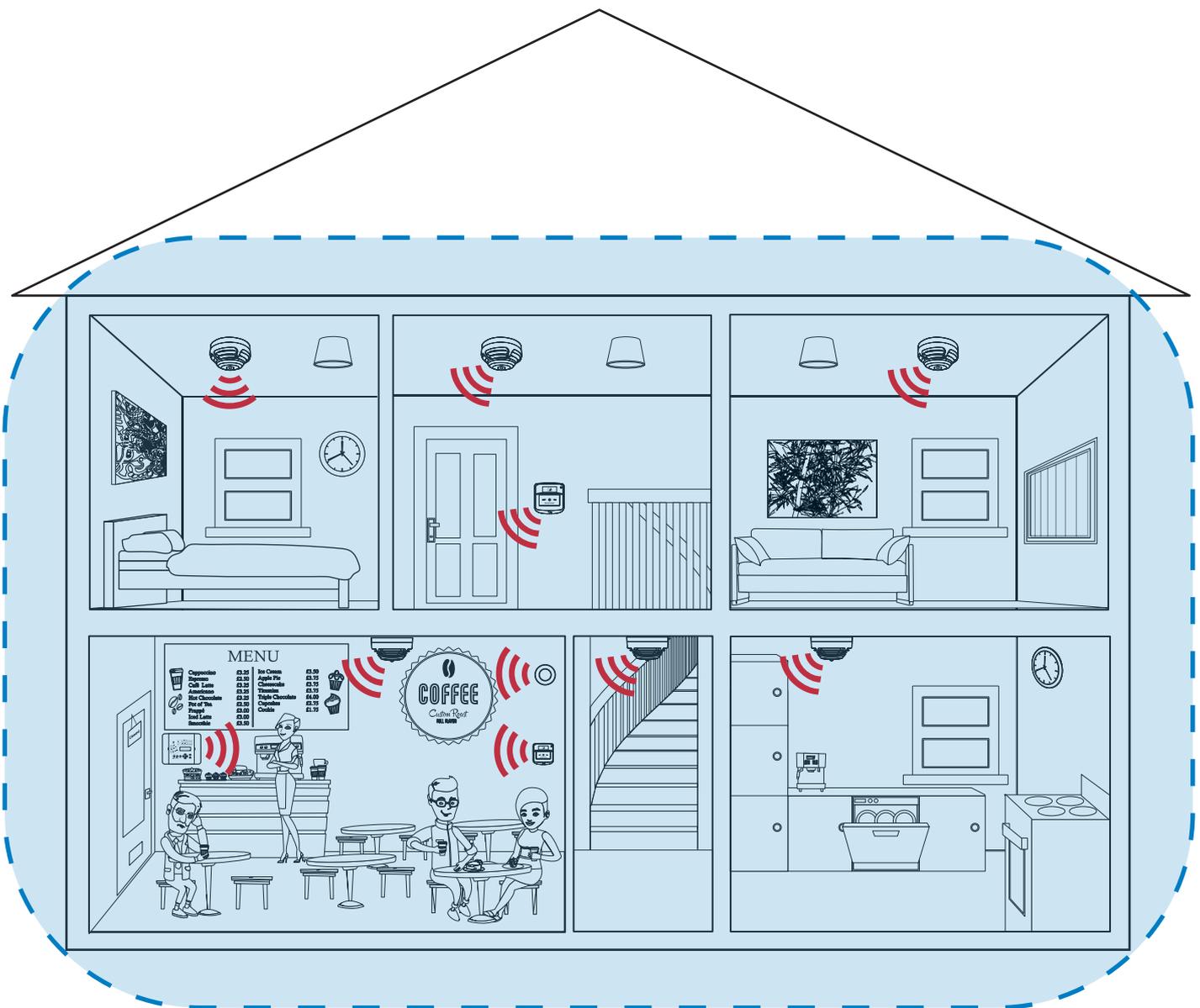
Contenido

Introducción	3	Entrada del menú de usuario	14
Un típico sistema de alarma contra incendios	4	Cómo borrar un evento de incendio	16
Descripciones de texto	6	Cómo ver el historial de eventos	17
Zonas del sistema	6	Estructura del menú de usuario	18
Texto de zona	7	<i>Ver estado del sistema</i>	19
Dispositivos de información	7	<i>Conexiones/desconexiones</i>	20
Indicación LED de zona	7	<i>Mantenimiento/prueba</i>	22
Pantalla del panel de control de incendios	8	<i>Información del panel</i>	23
<i>Pantalla normal</i>	8	<i>Idioma</i>	23
<i>Pantalla de evento de fuego</i>	8	<i>Nivel de acceso 3</i>	23
<i>Pantalla de evento de fallo</i>	9	<i>Cerrar sesión</i>	23
<i>Pantalla de evento de información</i>	9	Pruebas rutinarias del sistema	24
Características del panel de control de incendios	10	Libro de registro	25
Indicadores LED del panel de control de incendios	11	<i>Tablas de datos de referencia</i>	25
Botones del panel de control de incendios	12	<i>Eventos</i>	26
Servicios adicionales	13	<i>Alarmas no deseadas</i>	27
Niveles de acceso	14	<i>Trabajos de mantenimiento</i>	27
Código de acceso de usuario predeterminado	14		

Introducción

- Esta guía del usuario contiene toda la información requerida para el funcionamiento de este sistema de incendio SmartCell.
- Los sistemas contra incendios están equipados para proteger los edificios y a las personas que están dentro en caso de que ocurra un incendio.
- Su sistema contra incendios debe cumplir con las regulaciones locales contra incendios. Póngase en contacto con su instalador/empresa de mantenimiento para obtener más información.
- Este sistema de incendio SmartCell es inalámbrico. A diferencia de los sistemas de incendio con cables, no se requiere cableado para conectar los dispositivos de incendio al panel de control de incendios.

Ejemplo de instalación de SmartCell en una cafetería con un primer piso:



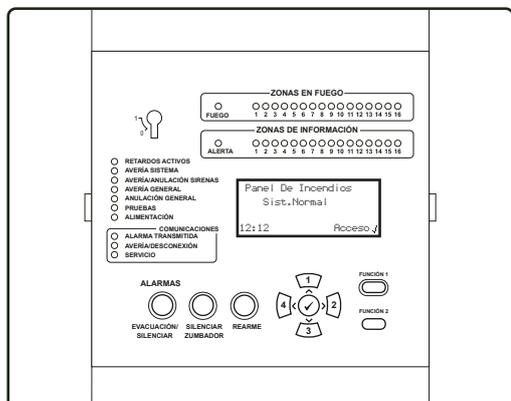
 = comunicación inalámbrica entre el panel de control SmartCell y los dispositivos de incendio del sistema

 = área de cobertura inalámbrica del panel de control SmartCell

Un típico sistema de alarma contra incendios

Un sistema habitual de alarma contra incendios consistirá generalmente en el siguiente equipo:

Panel de control de incendios SmartCell

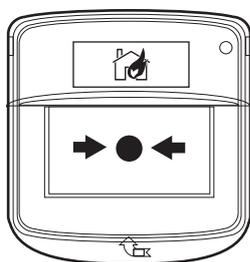


Aprobado según EN54-2, EN54-4, EN54-13, EN54-21* y EN54-25.

* Requiere módulo de comunicaciones.

- Normalmente, el panel de control de incendios estará ubicado en la entrada principal del edificio, lo que garantiza que los servicios de bomberos puedan encontrarlo fácilmente en caso de incendio.
- El propósito principal de un panel de control de incendios es funcionar junto con los dispositivos de incendio del sistema, detectar incendios y alertar a las personas mediante sirenas y balizas.
- El funcionamiento de este panel de control de incendios SmartCell se describe con más detalle en este manual.

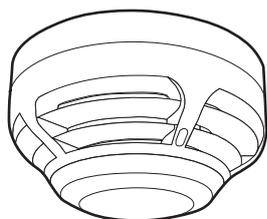
Pulsadores manuales



Aprobado según EN54-11, EN54-13 y EN54-25.

- En caso de incendio, los pulsadores manuales (MCP) pueden accionarse para avisar al resto de personas del edificio.
- Cuando se pone en funcionamiento, el MCP envía una señal al panel de control de incendios, lo que dará como resultado que las sirenas de alarma de incendio se activen.
- El MCP se acciona levantando la cubierta protectora y presionando la placa rectangular blanca. El indicador LED rojo de fuego del dispositivo se iluminará para confirmar la activación.

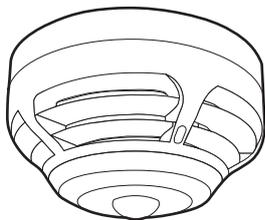
Detectores de incendios



Aprobado según EN54-5, EN54-7, EN54-13 y EN54-25.

- Se instalarán detectores de incendios en todo el edificio donde se requiera la detección de incendios.
- Los detectores de incendios pueden activarse por acción del humo y/o un aumento del calor, dependiendo de su configuración.
- En caso de incendio, el detector de incendios enviará una señal al panel de control de incendios, lo que dará como resultado que suenen las sirenas de alarma.

Detectores de incendio con sirenas

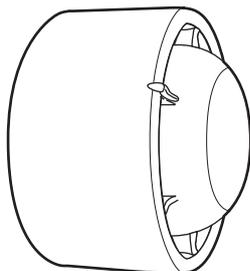


Aprobado según EN54-3, EN54-5, EN54-7, EN54-13, EN54-23* y EN54-25.

*Sólo variantes de baliza.

- Los detectores de incendio con sirenas integradas combinan las características de los detectores y las sirenas, evitando así el uso de unidades separadas.
- Los detectores de incendios con sirenas también están disponibles con balizas integradas.

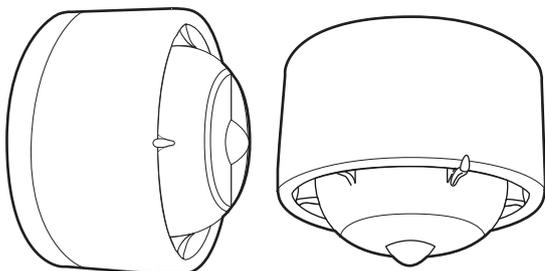
Sirenas



Aprobado según EN54-3, EN54-13 y EN54-25.

- Las sirenas funcionarán en caso de incendio, de acuerdo con la configuración del sistema, para que el edificio pueda ser evacuado adecuadamente.
- Para obtener más información sobre cómo están configurado el funcionamiento de las sirenas en caso de incendio, póngase en contacto con su instalador/empresa de mantenimiento.

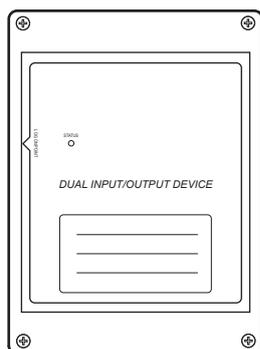
Balizas de sirena



Aprobado según EN54-3, EN54-13, EN54-23 y EN54-25.

- Las sirenas con balizas integradas sonarán y destellarán en caso de incendio, de acuerdo con la configuración del sistema, para que el edificio pueda ser evacuado adecuadamente.
- Para obtener más información sobre cómo se configura el funcionamiento de las balizas con sirena en caso de incendio, comuníquese con su instalador/compañía de mantenimiento.
- Las balizas se utilizan para muchas aplicaciones, incluida la notificación de una alarma a personas con deficiencias auditivas, siendo también efectivas en entornos ruidosos.

Dispositivos de entrada/salida



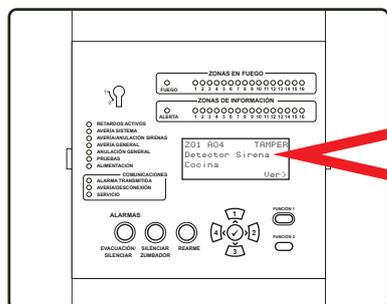
Aprobado según EN54-13, EN54-18 y EN54-25.

- Los dispositivos de entrada/salida son equipos especializados que pueden usarse para conectarse a equipos de terceros. Para más información, póngase en contacto con su instalador/compañía de mantenimiento.

Descripciones de texto

- Cada dispositivo de incendio puede tener su propia descripción de texto programada en el panel de control SmartCell.
- Una descripción en texto clara hará que el dispositivo sea fácil de identificar, en caso de incendio o fallo.

A continuación, se muestra un ejemplo:



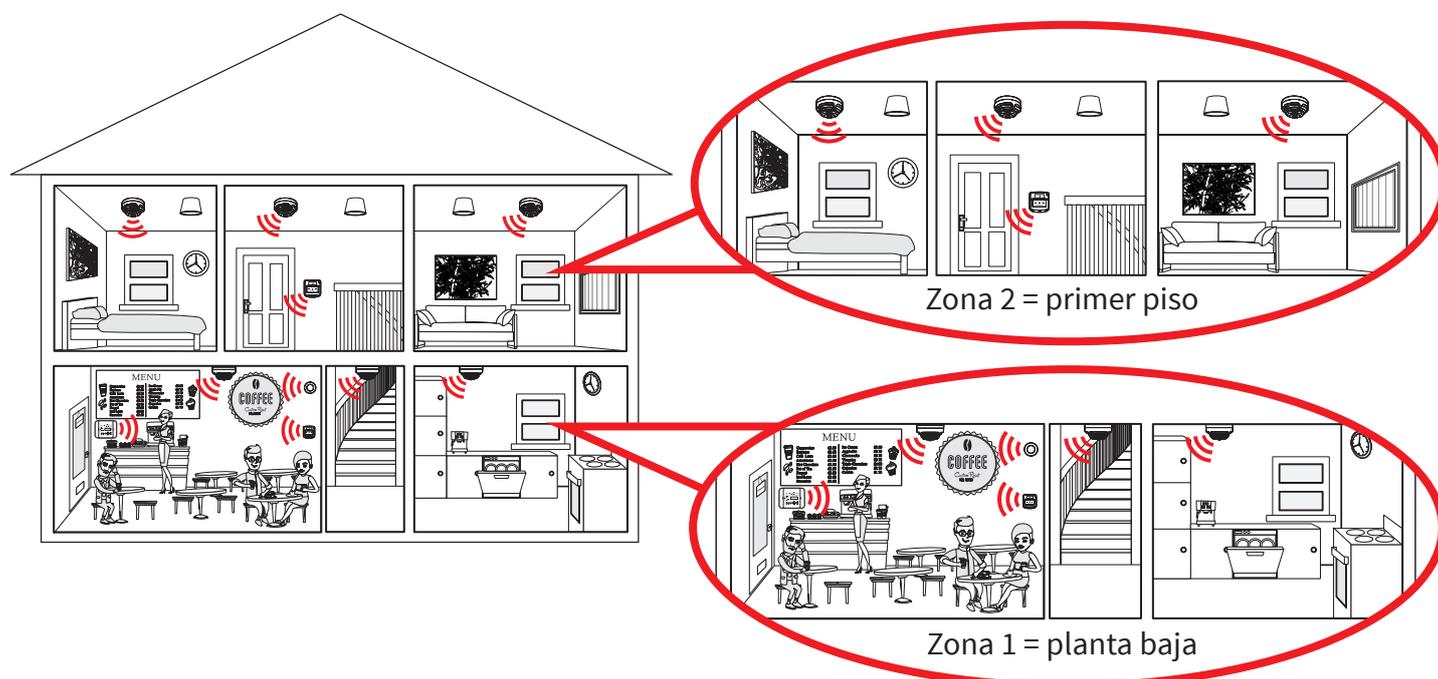
201 A04 TAMPER
Detector Sirena
Cocina
Ver >

- Se pueden añadir hasta 40 caracteres de texto por dispositivo.
- Las descripciones de texto pueden dejarse como texto predeterminado. Póngase en contacto con su instalador/empresa de mantenimiento para obtener más información.

Zonas del sistema

- Los dispositivos también se pueden asignar en zonas del sistema.
- Las zonas son básicamente las distintas áreas del edificio.

A continuación, se muestra un ejemplo:



Indicación LED de zona

- Los dispositivos contra incendios y los dispositivos de información tienen una indicación LED de zona independiente.
- Los dispositivos de incendio tienen indicadores LED de color ROJO de zona de incendio asociados, como se muestra.
- Los dispositivos de información tienen indicadores LED de color AZUL de zona de información asociados.



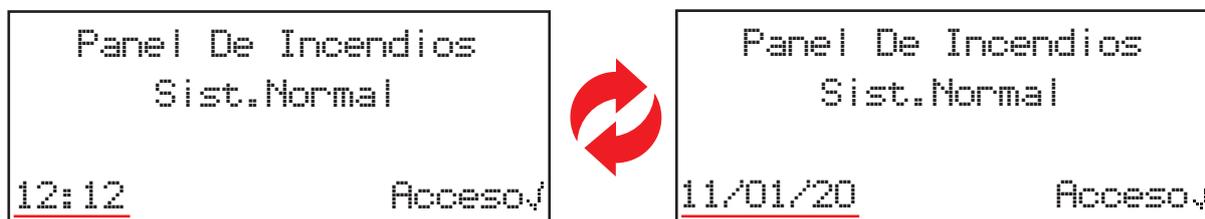
Nota: Los indicadores LED sólo se iluminarán en caso de eventos de fuego y alerta.

Pantalla de panel de control de incendios

Pantalla normal

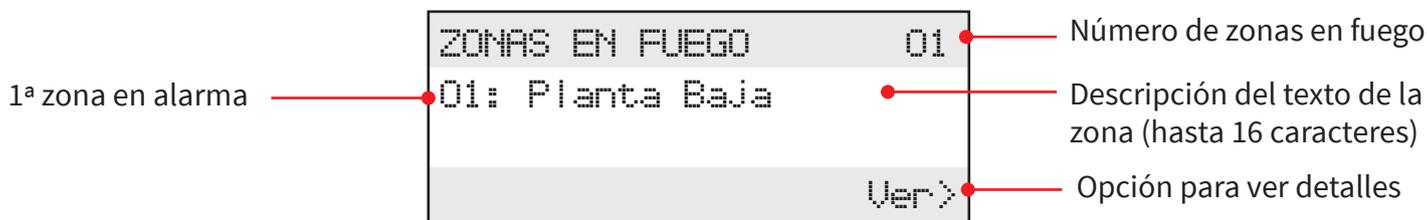
- Siempre que el panel de control SmartCell esté libre de fallos, su pantalla mostrará “Sistema normal”.
- La hora y la fecha se alternarán en la esquina inferior izquierda.

A continuación, se muestra un ejemplo:



Pantalla de evento de fuego

A continuación se muestra un ejemplo de evento de fuego.



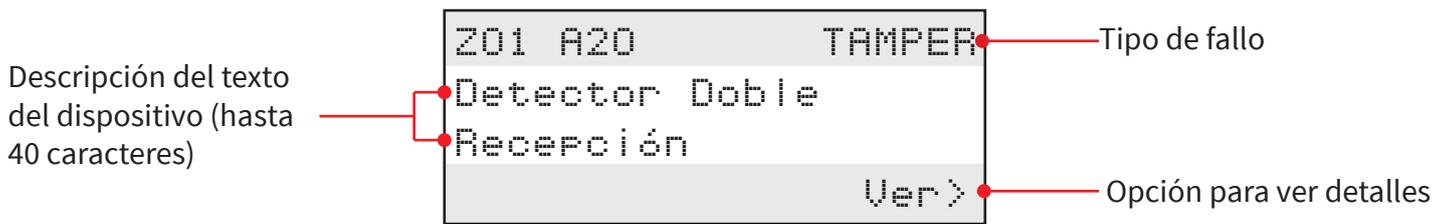
El LED rojo general “Fuego” y el LED rojo de zona individual “Fuego” se iluminarán como se muestra.



El zumbador del panel de control SmartCell también sonará.

Pantalla de evento de fallo

A continuación, se muestra un ejemplo de evento de fallo.

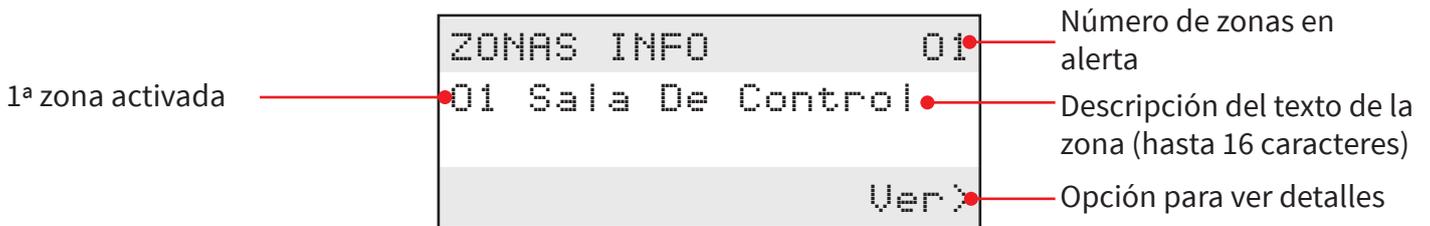
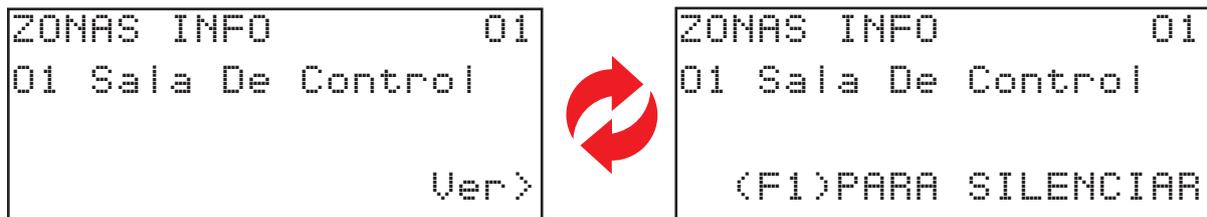


El zumbador del panel de control SmartCell sonará y el LED amarillo “AVERÍA GENERAL” se iluminará.

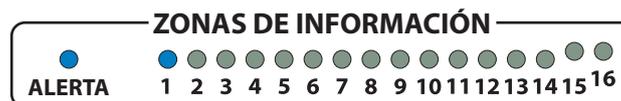


Visualización del evento de información

A continuación se muestra un ejemplo de visualización de eventos de información, donde las opciones "Ver>" y "(F1) PARA SILENCIAR" se alternarán en la esquina inferior derecha.



El indicador LED general de color azul “Alerta” y el indicador LED de zona individual de color azul “Información” se iluminarán.



El zumbador del panel de control SmartCell también sonará, junto con las sirenas de información.

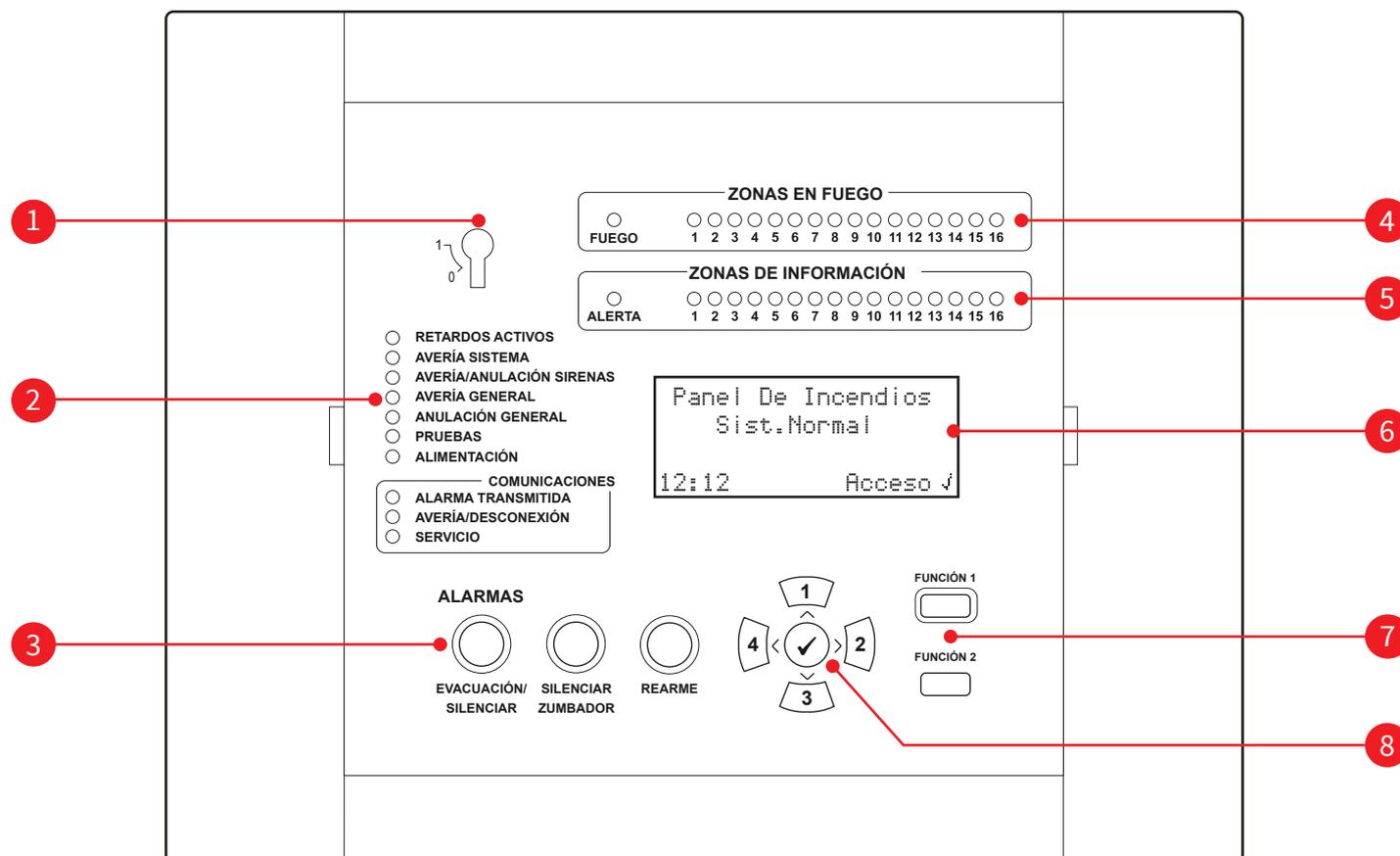
El zumbador del panel de control se puede silenciar presionando el botón "SILENCIAR ZUMBADOR".

Las sirenas de información se silencian presionando el botón "Función 1" (F1).

Características del panel de control de incendios

El panel de control SmartCell proporciona información de estado a través de la pantalla, las luces de zona y las luces de estado. Se accede a todas las funciones del panel de control mediante la introducción de un código de acceso de usuario.

A continuación, se muestran las características del panel.

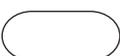


- 1 Interruptor de habilitación
- 2 Indicadores LED de estado
- 3 Botones de control
- 4 Indicadores LED de zona de fuego
- 5 Indicadores LED de zona de información
- 6 Pantalla OLED de 80 caracteres
- 7 Botones de función
- 8 Botones de navegación y confirmación

Indicadores LED del panel de control de incendios

Indicador LED	Color del LED	Función del panel de control SmartCell
ZONA FUEGO		Se ilumina cuando un dispositivo está en una condición de alarma de incendio para indicar la zona en la que se encuentra el dispositivo.
FUEGO		Se ilumina cuando un dispositivo está en condición de alarma de incendio junto con el LED de ZONA DE FUEGO correspondiente.
ZONA DE INFO		Se ilumina cuando un dispositivo está en una condición de alerta de información para indicar la zona en la que se encuentra el dispositivo.
ALERTA		Se ilumina cuando un dispositivo de información está en una condición de alerta, junto con el LED de ZONA DE INFORMACIÓN correspondiente.
RETARDOS ACTIVOS		Se ilumina cuando hay retardos programados en el panel de control SmartCell.
AVERÍA SISTEMA		Se ilumina en caso de que ocurra un fallo con el procesador del panel de control SmartCell.
AVERÍA/ANULACIÓN SIRENAS		Se ilumina cuando un dispositivo detector de incendios está en una condición de fallo o se ha desactivado.
AVERÍA GENERAL		Se ilumina cuando existe una condición de fallo con un dispositivo de incendio o el propio panel de control SmartCell.
ANULACIÓN GENERAL		Se ilumina cuando se lleva a cabo una desactivación del tipo de fuego en el sistema.
PRUEBAS		Se ilumina cuando se inicia un "MODO DE PRUEBA".
ALIMENTACIÓN		Indica que la fuente de alimentación de 230 V CA/ 24 V CC del panel de control SmartCell está presente.
COMUNICACIONES; ALARMA TRANSMITIDA		Se ilumina cuando el módulo de comunicaciones del panel de control SmartCell ha transmitido una señal de alarma.
COMUNICACIONES; AVERÍA/DESCONEXIÓN		Se ilumina cuando el módulo de comunicaciones del panel de control SmartCell tiene una condición de fallo o se ha deshabilitado.
COMUNICACIONES; SERVICIO		Se ilumina cuando el módulo de comunicaciones del panel de control SmartCell está conectado y en buen estado.

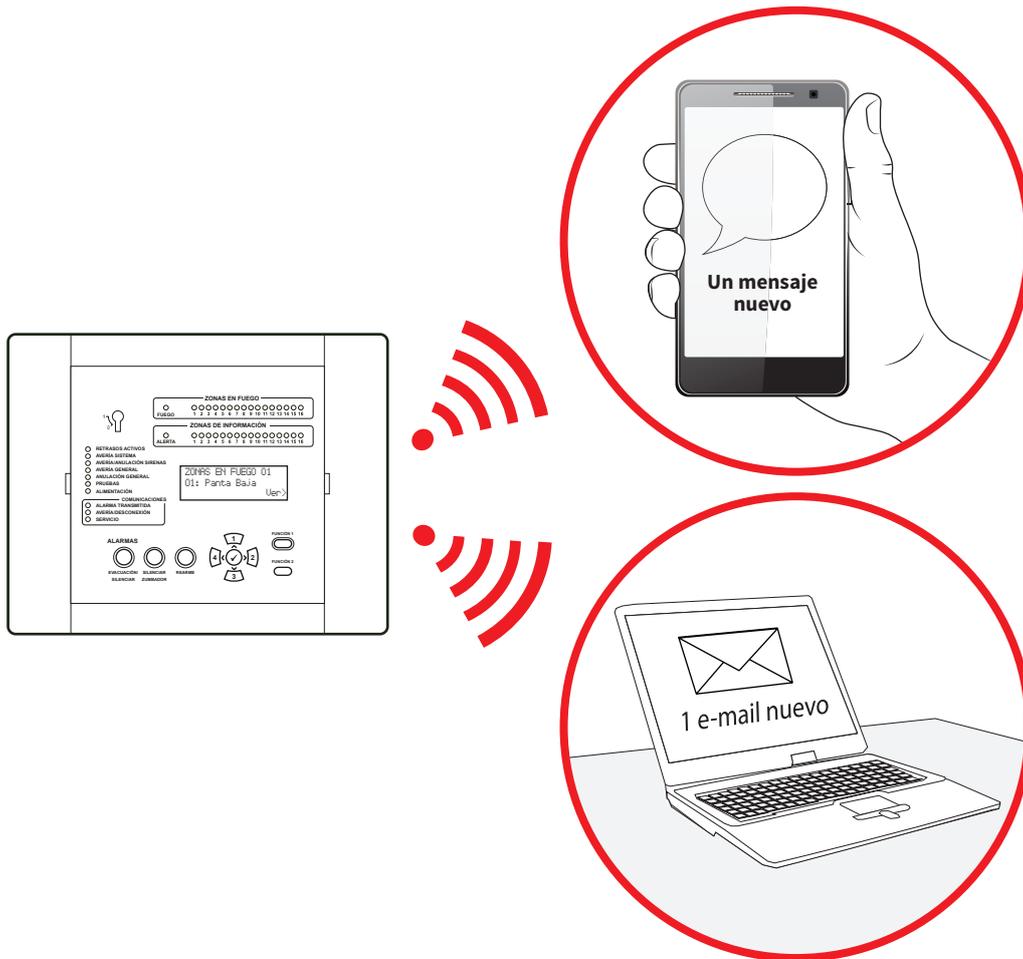
Botones del panel de control de incendios

Función de control	Panel de control SmartCell Función
ALARMAS  EVACUACIÓN/ SILENCIAR	El botón SONIDO DE ALARMAS/SILENCIAR se usa para hacer sonar las alarmas y silenciarlas cuando suenan. Los dispositivos de salida inalámbricos también se pueden encender y apagar (<i>según la programación</i>). Este botón sólo se activa una vez que se ha introducido un código de acceso de usuario válido, o se ha activado el interruptor de llave (<i>girado a la posición de encendido</i>).
 SILENCIAR ZUMBADOR	El botón SILENCIAR ZUMBADOR está siempre activo y se usa para silenciar el zumbador interno del panel de control SmartCell.
 REARME	El botón REARME se usa para restablecer los eventos de incendio y fallo. Este botón sólo se activa una vez que se ha introducido un código de acceso de usuario válido, o se ha activado el interruptor de llave (<i>girado a la posición de encendido</i>).
	Este botón siempre está activo y se usa para introducir números (número 1) y para navegar hacia arriba por el menú.
	Este botón siempre está activo y se usa para introducir números (número 2) y para navegar por el menú hacia adelante.
	Este botón siempre está activo y se usa para introducir números (número 3) y para navegar hacia abajo por el menú.
	Este botón siempre está activo y se usa para introducir números (número 4) y para navegar por el menú hacia atrás.
	Este botón siempre está activo y se utiliza como un botón de entrada de menú.
FUNCIÓN 1 	El botón FUNCIÓN 1 es totalmente programable. Su funcionamiento predeterminado es alternar entre los idiomas primario y secundario que están programados en el sistema. Este botón sólo se activa una vez que se ha introducido un código de acceso válido. Este botón también se usa para silenciar sirenas de información, en un evento de información.
FUNCIÓN 2 	El botón FUNCIÓN 2 es totalmente programable. Su funcionamiento predeterminado es realizar un test de LEDs en el panel de control SmartCell. Este botón sólo se activa una vez que se ha introducido un código de acceso de usuario válido.

Servicios adicionales

- Este sistema está habilitado para Internet y permite el servicio remoto.
- El sistema también es capaz de enviar detalles de incendios y averías a teléfonos inteligentes, tabletas y ordenadores portátiles mediante el envío de mensajes de texto SMS o correos electrónicos.

Para más información, póngase en contacto con su instalador/empresa de mantenimiento.



Niveles de acceso

Este panel de control SmartCell tiene cuatro niveles diferentes de acceso de usuario disponibles. Son los niveles 1, 2, 3 y 4.

Nivel Acceso 1

Este nivel de acceso es para uso diario, donde no se requiere entrada al menú. Antes de introducir un código de acceso de usuario o de activar la tecla de habilitación, sólo funcionan los botones de navegación y el botón SILENCIAR ZUMBADOR. Todos los demás botones están inhibidos.

Nivel Acceso 2

Este nivel de acceso es para usuarios finales avanzados y está disponible a través de la entrada de un código de acceso de usuario, o a través del interruptor de llave de habilitación. Todas las funciones del menú del usuario final y todos los botones del panel de control SmartCell estarán disponibles.

Niveles de acceso 3 y 4

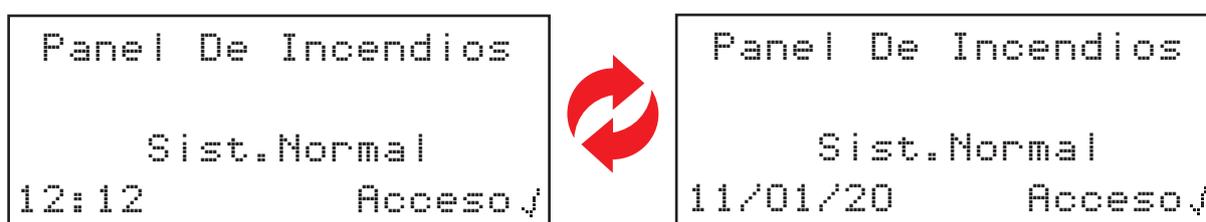
Estos niveles de acceso están destinados únicamente para uso de ingenieros.

Código de acceso de usuario predeterminado

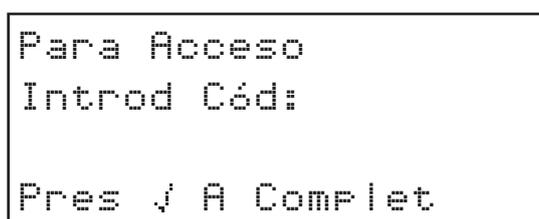
El sistema requiere un código de acceso de usuario para entrar al menú de usuario (nivel de acceso 2). El código de acceso de usuario predeterminado es 2222. Su instalador/compañía de mantenimiento puede cambiarlo si es necesario.

Entrada del menú de usuario (nivel de acceso 2)

Para navegar por el menú de usuario (nivel de acceso 2), gire el interruptor de la tecla de control a la posición ON (ENCENDIDO) o siga los pasos que se detallan a continuación.



Para entrar a las opciones de nivel de acceso 2, pulse el botón . La pantalla cambiará y mostrará:



Ahora, se requiere el código de acceso de usuario. Pulse los botones numerados correspondientes para introducir el código (1 = , 2 = , 3 = , 4 = ). Es decir, si el código de acceso de usuario sigue siendo el 2222 predeterminado, presione el botón  una vez y luego pulse el botón  cuatro veces. Complete la entrada del código de acceso pulsando el botón  na vez. Al finalizar, la pantalla cambiará momentáneamente, dando la bienvenida al usuario al sistema, y luego cambiará para mostrar las opciones de menú disponibles.

```
+Bienvenido Usuario+  
  Nivel Acceso 2  
  Ahora Disponible  
  Todos Los Botones
```



```
+Ver Estado Sistema  
  Conectar/Descon  
  Manten./Prueba  
  InfoCentral      ◇
```

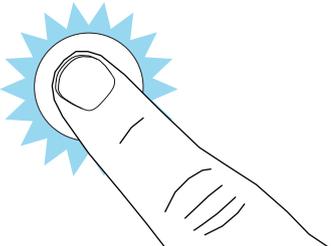
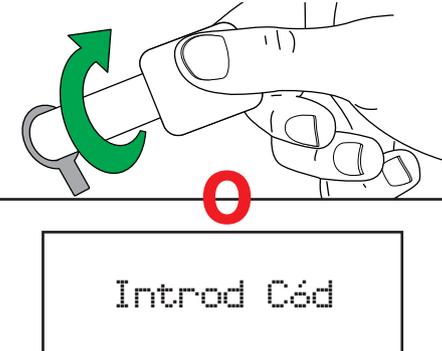
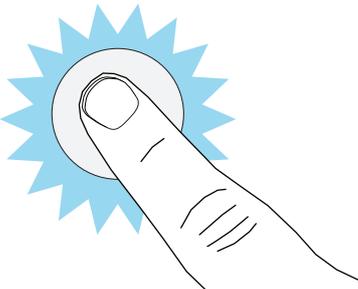
Cómo borrar un evento de incendio



EL SISTEMA SMARTCELL SÓLO DEBE PONERSE EN FUNCIONAMIENTO CUANDO SEA SEGURO HACERLO.

AL INFORMAR DE UN EVENTO DE FUEGO, LOS OPERADORES DEL SISTEMA DEBEN ASEGURARSE DE QUE SE SIGAN LOS PROCEDIMIENTOS DE EVACUACIÓN CONTRA INCENDIOS DEL EDIFICIO.

Una vez que se haya establecido que es seguro eliminar el evento de incendio, se deben seguir los siguientes pasos:

<p>1 El panel de control SmartCell está en condición de fuego.</p> 	<p>2 Pulse el botón "SILENCIAR ZUMBADOR". El panel debe dejar de pitar</p> <p>SILENCIAR ZUMBADOR</p> 	<p>3 Gire el interruptor de activación o introduzca un código de acceso de usuario válido.</p> 
<p>4 Silencie las sirenas pulsando el botón "EVACUACIÓN/SILENCIAR" <u>una vez</u>.</p> <p>ALARMAS</p>  <p>EVACUACIÓN/SILENCIAR</p>	<p>5 Reinicie el evento de incendio pulsando el botón "REARME".</p> <p>REARME</p> 	<p>6 El panel de control SmartCell ahora debería volver a la pantalla "Sistema normal".</p> 

- Si el evento de incendio no se reinicia, su dispositivo todavía estará en condición de fuego, que tendrá que borrarse antes del rearme.
- Si se ha accionado un pulsador manual, asegúrese de que el elemento se haya rearmado con la tecla de reinicio.
- Si los problemas persisten, póngase en contacto con su instalador/empresa de mantenimiento.

Cómo ver el historial de eventos

Desde el nivel de acceso 2 (que se muestra en la página 14), siga los pasos que se detallan a continuación:

La pantalla debe mostrar:

```
→Ver Estado Sistema
  Conectar/Descon
  Manten./Prueba
  InfoCentral      ⏏
```

Con → junto a “Ver Estado Sistema”, pulse el botón . La pantalla cambiará y mostrará:

```
→Historia Event
  AlarmFuego      000
  ZonasFuego      000
  Información      000 ⏏
```

Con → junto a “Historia Event”, pulse el botón . La pantalla cambiará y mostrará:

```
→Sólo Fuego-      002
  Sólo Info-       000
  SóloAvería-     098
  TodosEvent-     100 ⏏
```

Los eventos se pueden filtrar por “Sólo Fuego”, “Sólo Info” o “SóloAvería”. De forma alternativa, se pueden ver todos los eventos (opción “TodosEvent”). El número total de eventos de cada tipo se muestra a la derecha de la pantalla.

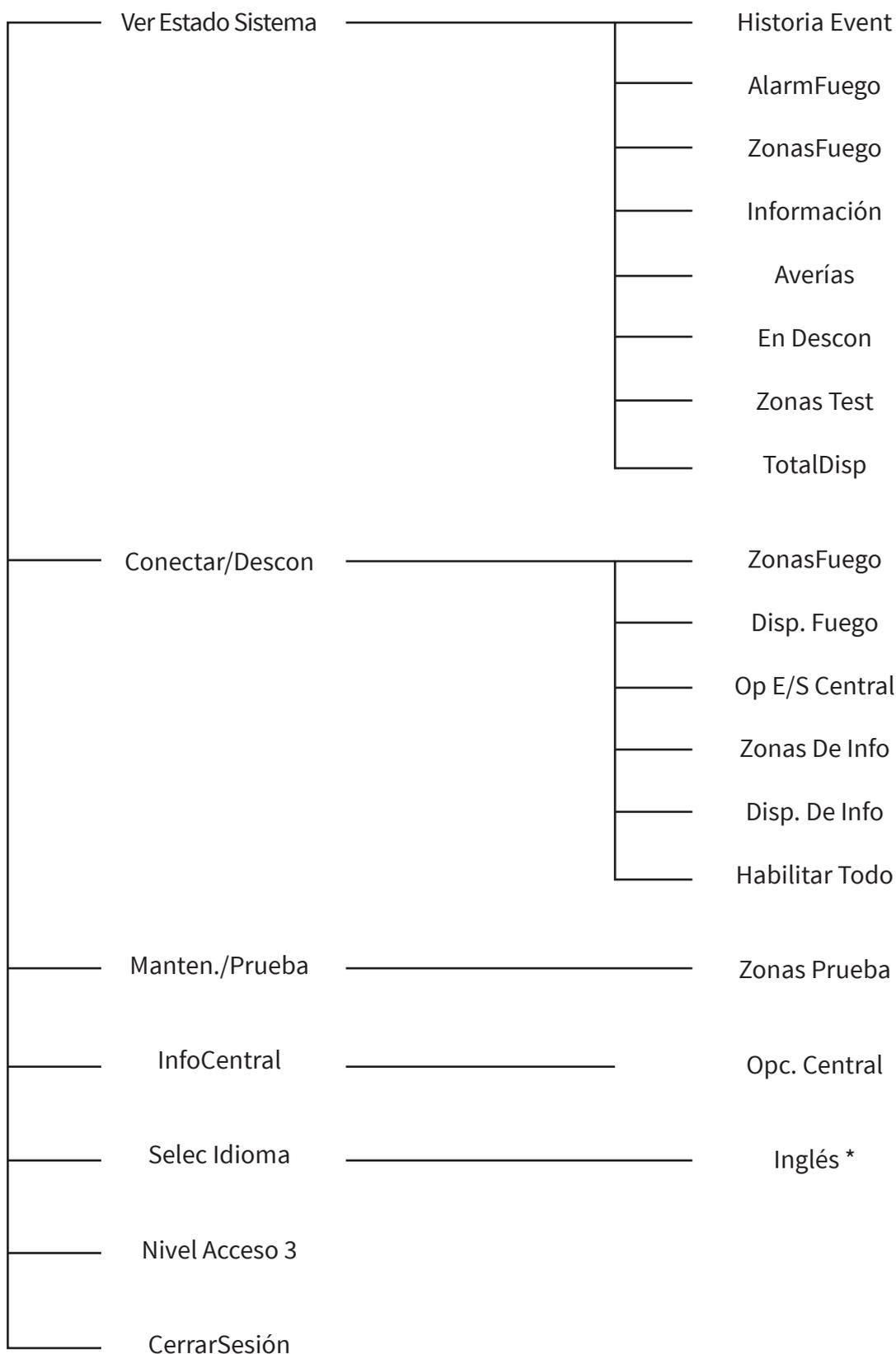
Pulse los botones  y  hasta que aparezca → junto a la opción deseada. Pulse la parte superior del botón  para entrar en el historial de eventos.

A continuación, se muestra una visualización de ejemplo.

Zona y número de dirección	Z01 A20	TAMPER	Tipo de fallo
1ª línea de texto del dispositivo	Detector Doble		
2ª línea de texto del dispositivo	Primer Piso		
Hora/fecha del incidente	12:23 10/01/20		⏏

Pulse los botones  y  para desplazarse por los eventos. Cuando haya terminado, presione el botón  para volver al menú anterior.

Estructura del menú de usuario (nivel de acceso 2)



*Selección del idioma secundario.
Se muestra como ejemplo el Inglés.

Ver Estado Sistema

El menú “Ver Estado Sistema” permite al usuario ver el registro histórico de eventos, junto con el estado de los dispositivos, incluidos los estados de desactivación/prueba actuales.

Historia Event

La opción “Historia Event” permite al usuario ver el historial de eventos en múltiples formatos. Los eventos se pueden filtrar como “Sólo eventos de fuego”, “Sólo eventos de fallo” o “Todos los eventos”. También se indica un número total de eventos para cada opción. Al entrar en el historial de eventos, se mostrará primero el último evento. Se puede desplazar por los eventos mediante los botones  y .

AlarmFuego

La opción “AlarmFuego” muestra la cantidad de alarmas de fuego que se encuentran actualmente en el sistema. El número total se muestra junto al texto de alarma de fuego. Al pulsar el botón  se detallan los dispositivos individuales en alarma de fuego. Se puede desplazar por los dispositivos en condición de alarma de fuego utilizando los botones  y .

ZonasFuego

La opción “ZonasFuego” muestra la cantidad de zonas de fuego que se encuentran actualmente en la condición de fuego en el sistema. El número total se muestra al lado del texto de zona de fuego. Al pulsar el botón  se detallan las zonas individuales en alarma de fuego. Se puede desplazar por las zonas en condición de alarma de fuego mediante los botones  y .

Información

La opción “Información” muestra la cantidad de alertas de información que se encuentran actualmente en el sistema. El número total se muestra junto al texto de alerta de información. Al pulsar el botón  se detallan los dispositivos individuales en condición de alerta de información. Se puede desplazar por los dispositivos en esta condición mediante los botones  y .

Averías

La opción “Averías” muestra la cantidad de alertas de fallos que se encuentran actualmente en el sistema. El número total se muestra junto al texto de fallo. Al pulsar el botón  se mostrarán los dispositivos individuales en condición de fallo. Se puede desplazar por los dispositivos que pueden ser de información o de fuego mediante los botones  y . Se detallará una descripción de fallo con cada dispositivo.

En Descon

La opción “En Descon” muestra la cantidad de deshabilitaciones que hay actualmente en el sistema. Al entrar, se mostrarán todos los dispositivos, zonas o grupos que estén actualmente deshabilitados. Si hay varias desactivaciones en el sistema, se puede desplazar por ellas con los botones  y .

Zonas Test

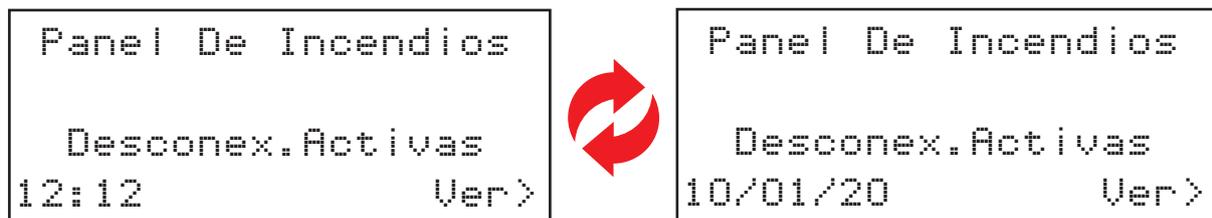
La opción “Zonas Test” indica el número total de zonas en prueba. Al entrar, se mostrarán las zonas que se encuentran actualmente en el estado de prueba. Si hay varias zonas en prueba en el sistema, se puede desplazar por ellas mediante los botones  y .

TotalDisp

La opción “TotalDisp” indica el número total de dispositivos en el sistema. Al entrar, se muestran los detalles del dispositivo individual junto con su estado actual. La lista de dispositivos comienza con el número de dirección de dispositivo más bajo y puede desplazarse con los botones  y .

Conectar/Descon

El menú “Conectar/Descon” permite al usuario habilitar o deshabilitar dispositivos o zonas individuales en el sistema. El usuario tiene la capacidad de realizar deshabilitaciones permanentes o programadas. Se pueden realizar deshabilitaciones programadas para duraciones de 1 a 24 horas, en incrementos de 1 hora. La pantalla frontal cambiará para indicar deshabilitaciones activas, como se detalla a continuación.



ZonasFuego

La opción “ZonasFuego” le permite al usuario seleccionar zonas individuales que varían entre las zonas de fuego programadas en el sistema (máx. 1-48). Puede desactivar o activar las zonas desde este menú. Las zonas también se pueden desactivar por un período de tiempo programable desde este menú entre 1-24 horas en pasos de 1 hora. No se mostrarán condiciones de fallo o fuego de ningún dispositivo asociado a una zona desconectada.

Disp. Fuego

La opción “Disp. Fuego” le permite al usuario seleccionar dispositivos individuales. Puede desactivar o activar los dispositivos desde este menú. Los dispositivos también se pueden desactivar por un período de tiempo programable desde este menú entre 1-24 horas en pasos de 1 hora. No se mostrarán condiciones de fallo o fuego de ningún dispositivo que esté actualmente desconectado.

Tenga en cuenta que si se selecciona la opción de desconexión y se utiliza un dispositivo de entrada dual, es decir, la detección dual de calor/humo o un dispositivo dual de entrada/salida, ambos elementos se desconectarán. Es posible seleccionar elementos individuales del dispositivo que se va a deshabilitar. Esto se logra seleccionando la opción de menú “Individual”. Tras la selección, podrá seleccionar los elementos individuales que desee desactivar. A continuación, puede ver la pantalla de ejemplo en la que se detallan las opciones disponibles para un detector dual con sirena combinada:

→Temp	HABILITA
Humo	HABILITA
Sonido	HABILITA
Opcion ◊	Cambio>

Op E/S Central

Las “Op de E/S Central” permiten al usuario seleccionar las opciones de deshabilitar y habilitar las entradas cableadas y las salidas de relé del panel de control, además de la comunicación de alarmas y fallos al Centro de recepción de alarmas (CRA). También se pueden desactivar todas las opciones por un período de tiempo desde este menú programable entre 1-24 horas en pasos de 1 hora.

Nota: cuando se deshabilita la comunicación de alarmas y fallos al CRA (mediante las opciones “Coms Alarma” y “Ave.Coms”), la comunicación con los Servicios de SmartCell no se verá afectada.

Para más información, póngase en contacto con su instalador/compañía de mantenimiento.

Zonas De Info

La opción “Zonas De Info” le permite al usuario seleccionar zonas individuales que varían entre las zonas de información programadas en el sistema (máx. 1-48). Puede desactivar o activar las zonas desde este menú. Las zonas también se pueden desactivar por un período de tiempo programable desde este menú entre 1-24 horas en pasos de 1 hora. No se mostrarán condiciones de fallo o fuego de ningún dispositivo asociado a una zona desconectada.

Disp. De Info

La opción “Disp. Info” le permite al usuario seleccionar dispositivos individuales. Puede desactivar o activar los dispositivos desde este menú. Los dispositivos también se pueden desactivar por un período de tiempo programable desde este menú entre 1-24 horas en pasos de 1 hora. No se mostrarán condiciones de fallo o alerta de ningún dispositivo que esté actualmente desconectado.

Habilitar Todo

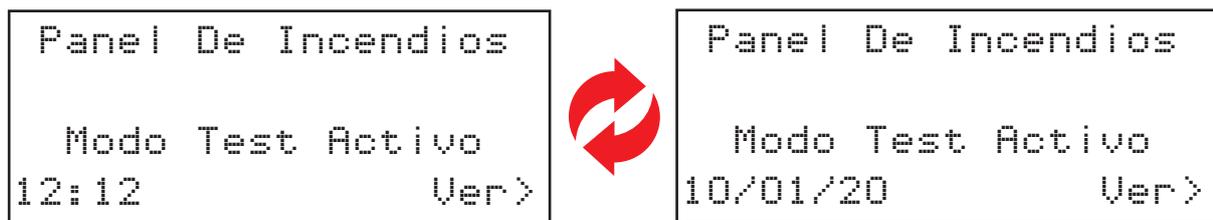
La opción “Habilitar Todo” permite al usuario habilitar todos los dispositivos y zonas actualmente deshabilitados en una acción.

Manten./Prueba

La opción “Manten./Prueba” permite al usuario “Seleccionar todas las zonas” o “Zonas individuales” en un modo de prueba. Además, existe la opción de inhibir el funcionamiento de la sirena durante la prueba seleccionando “En Test No Sir” o de retener la funcionalidad de la sirena seleccionando “En Test Sirena”.

Un evento de incendio entrante de un dispositivo dentro de la zona asociada dará como resultado que la pantalla LCD muestre “Test Alarma”. Si las sirenas no se han inhibido, las sirenas dentro de esa zona funcionarán durante cinco segundos.

La pantalla LCD también indicará que el modo de prueba está activo como se muestra a continuación.



Test tod.Zonas

La opción “Test tod.Zonas” le permite al usuario poner todas las zonas en modo de prueba. Cuando se seleccione, la opción estará disponible para incluir o excluir las sirenas como se detalla previamente.

Zonas Individ.

La opción “Zonas Individ.” permite al usuario poner zonas individuales en modo de prueba. Las opciones disponibles son:

- “ZonasFuego”
- “Zonas Info”

Cuando se seleccione, la opción estará disponible para incluir o excluir las sirenas como se detalla previamente.

Restaurar Zonas

La opción “Restaurar Zonas” permite al usuario restaurar todas las zonas, lo que hace que el sistema vuelva a su funcionamiento normal.

InfoCentral

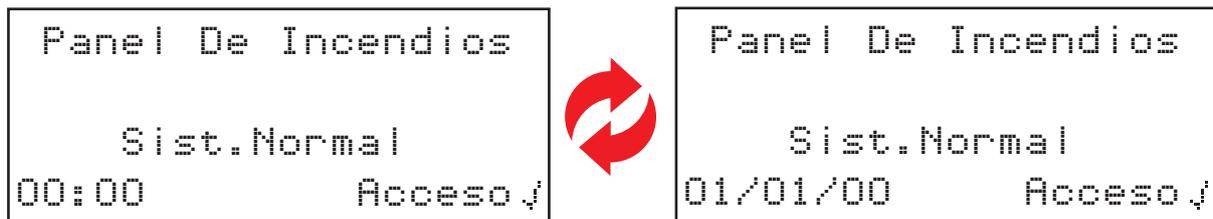
La opción “InfoCentral” permite al usuario editar los códigos de acceso del usuario, configurar la hora y la fecha del sistema y realizar una prueba de la lámpara y el zumbador del panel.

Editar Usuarios

La opción “Editar Usuarios” no está implementada actualmente en esta versión de software.

Opc. Central > Ajuste Fecha & Hora

El menú “Ajuste Fecha & Hora” permite al usuario programar la fecha y la hora del sistema. La hora y la fecha se mostrarán en la pantalla LCD y también se usarán para eventos de sellado de tiempo en el registro de eventos histórico. Si la hora y la fecha no están configuradas, se mostrará la siguiente pantalla:



Nota: la hora requerirá la actualización dos veces al año para GMT/BST, a menos que se active el “Modo AhorroLuz” en el nivel de acceso 3 de los ingenieros. Para más información, póngase en contacto con su instalador/compañía de mantenimiento.

Opc. Central > Test Lámp /Zumb

Una vez seleccionada esta opción, el panel de control SmartCell realizará una prueba de lámpara/zumbador.

Selec Idioma

La opción “Selec Idioma” le permite al usuario cambiar la selección de idioma del panel de control SmartCell al idioma secundario que ha sido programado. Una vez seleccionada, la estructura del menú se mostrará en el idioma seleccionado durante el tiempo que los usuarios accedan al menú. Una vez que el usuario sale del menú a la pantalla frontal, además de pasados otros 30 segundos de inactividad, el sistema volverá al idioma principal.

Para más información, póngase en contacto con su instalador/compañía de mantenimiento.

Nivel Acceso 3

El nivel de acceso 3 está pensado para que lo utilice el instalador del sistema/contratista de servicios mediante un código de ingenieros.

Cerrar Sesión

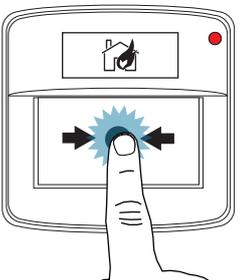
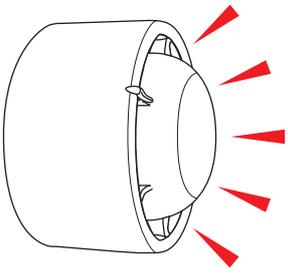
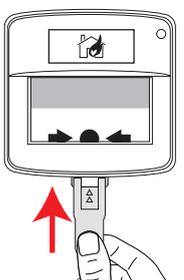
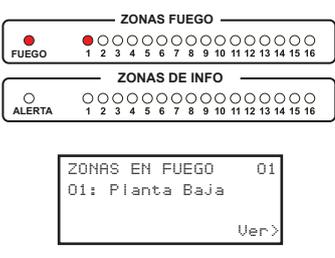
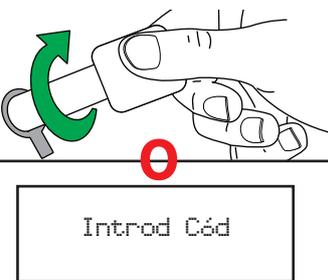
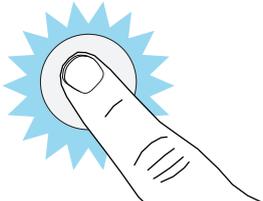
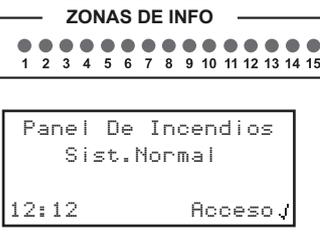
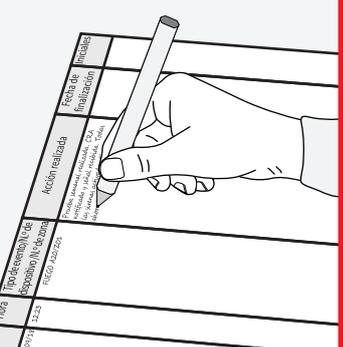
La opción “Cerrar Sesión” permite al usuario salir del menú inmediatamente. El acceso adicional a los menús del panel de control SmartCell requerirá que se vuelva a introducir el código de usuario.

Pruebas rutinarias del sistema



Los siguientes pasos se han creado utilizando las recomendaciones de pruebas semanales, proporcionadas en BS5839-1:2017. Esta guía está destinada únicamente a proporcionar al usuario final una mayor comprensión del funcionamiento de este sistema de incendio inalámbrico. Asegúrese de seguir las regulaciones provistas por las autoridades locales de bomberos en todo momento.

Se recomienda que busque orientación de su instalador/empresa de mantenimiento, o de la autoridad local de bomberos.

<p>1 Informe al Centro de Recepción de Alarmas (CRA) que está a punto de realizarse una prueba. (En el caso de que corresponda.)</p> 	<p>2 Active un pulsador. Pulse el elemento reiniciable. El LED rojo del dispositivo se iluminará una vez en alarma.</p> 	<p>3 Las sirenas de alarma del sistema deben comenzar a sonar para confirmar la condición de alarma de incendio.</p> 	<p>4 Restablezca el pulsador insertando la llave de prueba y empujándola hacia arriba para devolver el elemento a su posición normal.</p> 
<p>5 Verifique que el panel muestra correctamente el texto de la zona de alarma contra incendios y la indicación de LED de zona.</p> 	<p>6 Nota: los detalles completos del dispositivo también se pueden ver pulsando el botón 2.</p> 	<p>7 Entre al nivel de acceso 2, ya sea girando la tecla de habilitación a la posición de encendido (1) o introduciendo un código de usuario válido.</p> 	<p>8 Las sirenas se pueden detener pulsando el botón "SONIDO DE ALARMAS/SILENCIAR" UNA VEZ.</p> 
<p>9 Desactive la alarma de incendio pulsando el botón "REARME".</p> 	<p>10 El evento de fuego debe restablecerse cuando la pantalla vuelva a "Sistema normal".</p> 	<p>11 Llame al CRA para verificar que se ha recibido la alarma. (En el caso de que corresponda.)</p> 	<p>12 Ahora que ya se han finalizado las pruebas, actualice el libro de registro.</p> 

Libro de registro

Es importante mantener un libro de registro, supervisar todas las entradas y registrar todos los eventos resultantes o que afecten al sistema.

El libro de registro debe guardarse en un lugar seguro situado cerca del panel de control SmartCell. Sólo deben poder acceder a él todas las personas autorizadas.

Se recomienda que las visitas de servicio también se registren. Tales registros deben ir acompañados de notas breves de cualquier trabajo que se haya realizado o vaya a realizarse.

A continuación, se muestra un ejemplo de tabla de datos de referencia:

Tabla de datos de referencia

Dirección de las instalaciones protegidas:	
Persona dentro de la gestión de las instalaciones responsable del sistema de detección y alarma de incendios:	
El sistema fue diseñado por:	
El sistema fue instalado por:	
El sistema fue encargado por:	
El sistema fue aceptado por:	
La verificación fue realizada por:	
El sistema se mantiene bajo contrato por:	Hasta:
Número de teléfono:	¿Con quién se debe contactar si se requiere mantenimiento?
El tiempo máximo de asistencia normal para un técnico de mantenimiento es de:	
Períodos de reemplazo de componentes fungibles (lista):	

En la página siguiente, se muestra del libro de registro. Esta página se puede fotocopiar para reproducir un libro de registro adecuado:

Eventos *(que no sean alarmas no deseadas o trabajos de mantenimiento)*

Hora	Fecha	Dirección de dispositivo	Dirección de zona	Detalles del evento	Acción requerida	Fecha de finalización	Iniciales

Alarmas no deseadas

Hora	Fecha	Dirección del dispositivo/zona	Detalles del evento	¿Se requiere intervención del técnico?	Hallazgos del ingeniero	Fecha de finalización	Iniciales

Trabajos de mantenimiento

Hora	Fecha	Dirección del dispositivo/zona	Motivo del trabajo	Trabajo realizado	Trabajo adicional requerido	Firma

SmartCell

www.mysmartcell.co.uk

La información contenida en esta documentación es correcta en el momento de su publicación. EMS se reserva el derecho de cambiar cualquier información relacionada con los productos como parte de su desarrollo continuo de mejora de nueva tecnología y fiabilidad. EMS informa de que cualquier número de publicación de documentación de producto se verifica con la oficina central antes de escribirse cualquier especificación formal.