



# AM-8100

## Manual de Usuario

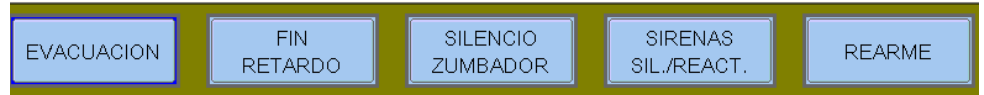
# INDICE

<b>1 – CONTROLES Y SEÑALES DEL PANEL FRONTAL</b>	<b>3</b>
<b>2 – SEÑALIZACION LUMINOSA DEL PANEL FRONTAL</b>	<b>5</b>
<b>3 – DESCRIPCION DE LA INTERFACE DE USUARIO</b>	<b>6</b>
<b>3.1 –Condición normal</b>	<b>6</b>
<b>3.2 – Condición con eventos de zona en prealarma</b>	<b>7</b>
<b>3.3 – Condición con eventos de zona en en alarma</b>	<b>8</b>
<b>3.4 – Condición con eventos de zona en avería</b>	<b>8</b>
<b>3.5 – Condición con eventos de avería propias de la central</b>	<b>9</b>
<b>3.6 – Condición con eventos de alarma en una zona en prueba</b>	<b>10</b>
<b>4 – MENU ANULADOS</b>	<b>11</b>
<b>4.1 – Pantalla</b>	<b>11</b>
<b>4.2 – Modificar</b>	<b>11</b>

# 1: CONTROLES Y SEÑALES DEL PANEL FRONTAL



## Teclas con funciones específicas



**EVACUACIÓN:** Comando para activar la salida de sirena y todos los módulos de salida programados con Tipo SW = SND y módulos de salida que tengan en su CBE el operando “EVAC”. Para realizar esta operación es necesario conocer la **contraseña de nivel 2**.

**FIN RETARDO:** Esta tecla sólo se activa en caso de alarma si se ha anulado la activación inmediata de las salidas de sirena en el menú de anulaciones. La central retarda la activación de las salidas mencionadas durante los tiempos programados en el menú de programación (Prog\Sist\Salidas de Temporización). Durante el tiempo de retardo, el LED de retardo activo parpadea y el retardo actual se puede restablecer con el botón de retardo.

**SILENCIAMIENTO DEL ZUMBADOR:** Al pulsar este botón se silencia el zumbador de la central y permite al operador realizar un RESET.

**SIRENAS SIL./REACT:** Los siguientes dispositivos se activan en caso de alarma:

- Salida de la sirena
- Módulos de salida programados con Type-SW **SND**
- Todos los módulos de salida activados para las asociaciones CBE

Al pulsar esta tecla se desactivan los siguientes dispositivos:

- Salida de la sirena
- Módulos de salida programados con **SND** Tipo-SW habilitado para silenciar
- Todos los módulos de salida activados para las asociaciones CBE y habilitados para el silenciamiento

Una pulsación posterior de esta tecla tiene el efecto de reactivar los siguientes dispositivos:

Salida de sirena de la unidad central

Módulos de salida programados con Type-SW **SND**

Todos los módulos de salida desactivados por la orden de silencio

**REARME:** Al pulsar este botón se borra de la memoria cualquier alarma o fallo de punto presente en ese momento. Desactiva las sirenas y apaga todas las luces de los sensores en alarma. La **contraseña de nivel 2** debe ser conocida para realizar esta operación.

## **TECLAS DE FUNCIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL:**



Estas teclas aparecen en la parte inferior de la pantalla LCD. Activan la función correspondiente. Las funciones cambian con los menús seleccionados. Ejemplo: en el menú de **estado del sistema**, estas teclas permiten acceder a las funciones de: Programación, Utilidad, Exclusión o Prueba.

Teclas a utilizar: DURANTE LA PROGRAMACIÓN o para INTRODUCIR LAS CONTRASEÑAS.

**FLECHAS:** se utilizan para seleccionar.

**Nota:** Si se mantiene pulsada una de estas teclas durante más de un 1 segundo, la tecla se repite automáticamente.



**ENTER :** después de hacer una selección, confirma los datos introducidos.

**ESCAPE:** "volver", es la función para salir de los menús.



## 2: SEÑALIZACION LUMINOSA DEL PANEL FRONTAL



### **ALARMA (Rojo):**

Parpadea si hay al menos un dispositivo en alarma aún no reconocido. Permanentemente activado si todos los eventos de alarma han sido reconocidos.

### **ALARMA REMOTA ACTIVO (Rojo):**

On Fija si se ha activado la salida hacia los dispositivos de transmisión de la alarma de incendio (marcador telefónico).

### **SIRENAS SILENCIADAS (Amarillo):**

Encendido tras la ejecución de la orden de Silencio de la Sirena.

### **RETARDO ACTIVO (Amarillo):**

Encendido en caso de estar retardadas de la activación inmediata de las salidas, aplicado a las salidas tipo C (salida de sirena) y tipo E (transmisión de alarma con marcador telefónico). Con este retardo activa en caso de alarma, la central retarda las mencionadas salidas durante el tiempo programado. Durante el tiempo de retardo, el LED parpadea y es posible finalizar el retardo en curso con el botón de fin retardo que funciona en el nivel 1.

### **PRUEBA (Amarillo):**

Encendido con la prueba de marcha en curso.

### **TENSIÓN PRESENTE (Verde):**

On Fijo si la central está alimentada (por 230Vac o baterías).



### **AVERIAS (Amarillo):**

Parpadea si hay al menos un fallo de cualquier tipo que aún no ha sido reconocido. Permanece encendido si se han reconocido todos los fallos presentes.

### **SISTEMA (Amarillo):**

Se enciende si hay al menos un fallo del sistema (fallo de watch dog, error de contenido de la memoria, etc.).

### **ALIMENTACION (Amarillo):**

Se enciende si hay un fallo en la fuente de alimentación.

### **FALLO DE TIERRA (Amarillo):**

Siempre encendido en condición de tierra positiva o negativa.

### **ANULADOS (Amarillo):**

Permanece iluminado cuando hay al menos una anulación en la unidad de control.

### **SIRENA (Amarillo):**

Se enciende si se anula la salida de la sirena. Parpadea cuando la salida de la sirena está en estado de avería.

### **FALLO DE TRANSMISIÓN (Amarillo):**

Se enciende si se anula la salida de transmisión de averías (dialer). Parpadea cuando la salida de transmisión de fallos está en condición de fallo.

### **TRANSMISIÓN DE ALARMA (Amarillo):**

Se enciende si se anula la salida de transmisión de la alarma (marcador telefónico). Parpadea cuando la salida de transmisión de la alarma está en estado de fallo.

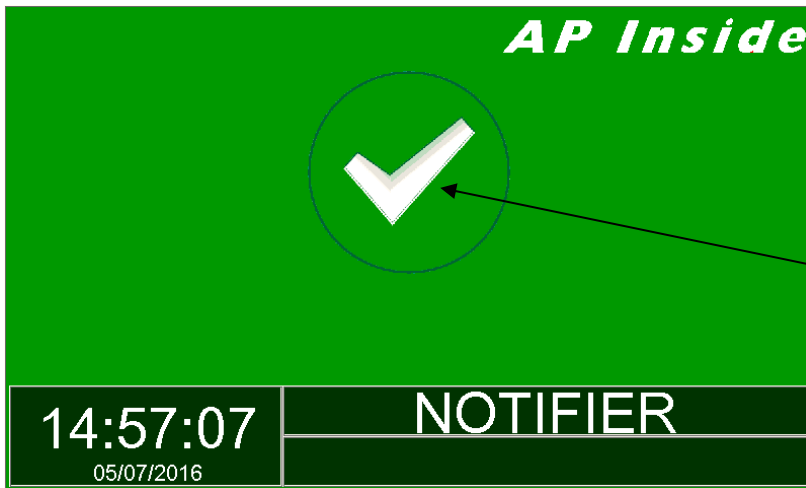
### **CONTROL DE FUEGO (Amarillo):**

Se enciende si se anula la salida a los sistemas de desconexión automática (UDS). Parpadea cuando la salida controlada del sistema de desconexión automática se encuentra en estado de fallo.

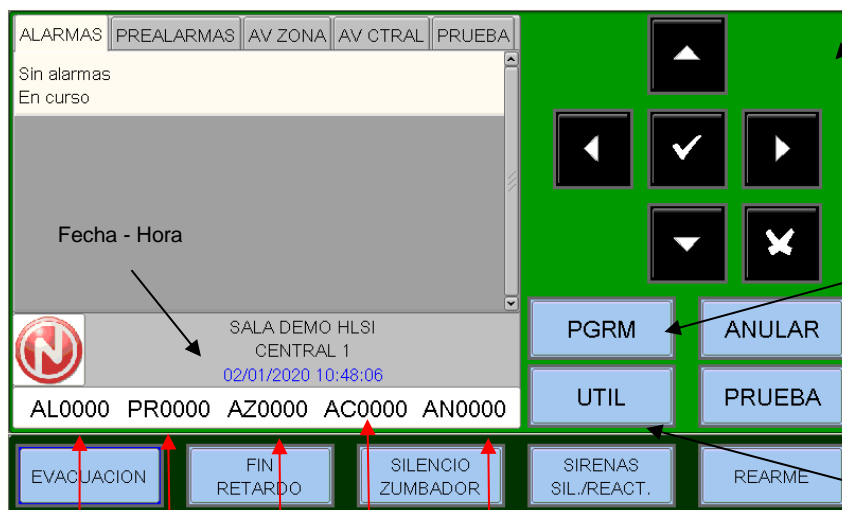
# 3: DESCRIPCIÓN DE LA INTERFAZ DE USUARIO

## 3.1: Condición normal

La siguiente pantalla se muestra cuando la central está en funcionamiento normal (sin fallos ni alarmas).



Toque el icono en el centro de la pantalla para mostrar la siguiente pantalla de estado del sistema



Al pulsar la tecla «PGRM» se habilita la entrada al menú de Programación

Anular

Al pulsar la tecla «PRUEBA» se habilita entrar al menú de Pruebas

Al pulsar la tecla «UTIL» se habilita la entrada al menú de Utilidades

Contador zonas en pre-alarma

Contador averías de sistema

Contador zonas en alarma

Contador zonas con avería

Contador zonas anuladas

### Iconos indicadores del estado de la unidad central



- En ausencia de alarmas y fallos, el logotipo NOTIFIER está presente.



- En presencia de prealarmas, se muestra el icono de alarma.



- El icono de una llama se muestra cuando hay alarmas.



- El icono del triángulo aparece cuando se producen averías.

**N.B.:** El estado de alarma prevalece si hay alarmas y averías en la central.

### 3.2 Condición con eventos de zona en prealarma

La siguiente pantalla se muestra cuando la central está en condición de prealarma de zona.

Primera zona en prealarma

- hora, fecha, secuencia de eventos
- texto programado para la zona

Zonas de prealarma posteriores, si las hay

Contador de zonas de prealarma

Las teclas de flecha  $\uparrow$   $\downarrow$  pueden utilizarse para desplazarse por la lista de zonas en prealarma. Al pulsar la tecla enter  $\checkmark$  se accede a la lista de puntos en prealarma en la zona seleccionada, con las teclas de flecha  $\uparrow$   $\downarrow$  puede desplazarse por la lista de dispositivos en alarma.

Ventana de visualización de la zona

Dispositivo en prealarma

Texto programado para el dispositivo

### 3.2 Condición con eventos de zona en alarma

La siguiente pantalla se muestra cuando la unidad de control está en condición de alarma de zona.

Primera zona en alarma

- hora, fecha, secuencia de eventos
- texto programado para la zona

Cualquier zona posterior en alarma

Última zona en alarma

- hora, fecha, secuencia de eventos
- texto programado para la zona

Contador de zonas en alarma

Las teclas de flecha  $\uparrow$   $\downarrow$  se pueden utilizar para desplazarse por la lista de zonas en alarma. Al pulsar la tecla de enter  $\checkmark$  se accede a la lista de puntos de alarma de la zona seleccionada, con las teclas de flecha  $\uparrow$   $\downarrow$  puede desplazarse por la lista de dispositivos en alarma.

Ventana de visualización de la zona

Dispositivo en alarma  
D = detector  
M = módulo

Texto programado para el dispositivo

Ventana de visualización de eventos de la zona seleccionada

### 3.4 Condición con eventos de zona en avería

La siguiente pantalla se muestra cuando la unidad de control está en condición de avería de zona.

Los eventos de avería también se muestran inicialmente por zonas.

Zona en avería

Texto programado para la zona

Contador de zonas en avería



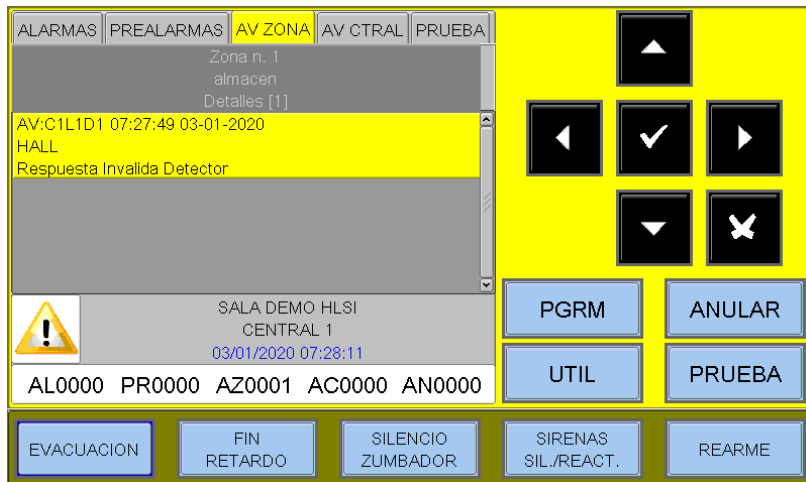
Utilice las teclas de flecha ▲ ▼ para desplazarse por la lista de zonas de fallo

Al pulsar la tecla enter ✓ por primera vez, aparece la lista de dispositivos con el nombre del punto, véase la figura siguiente:

Dispositivo en avería

Texto programado para el dispositivo

Texto que describe el tipo de avería



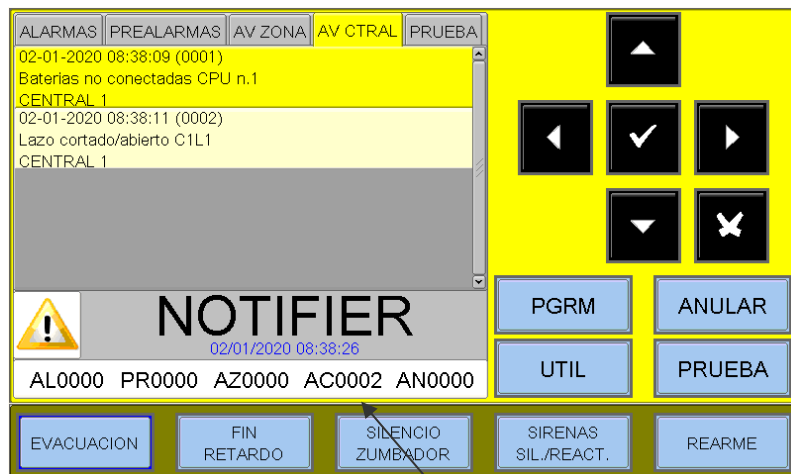
Si se pulsa la tecla de escape ✕ o se deja el teclado inactivo durante 30 segundos, se volverá a la lista de zonas en avería.

### 3.5 Condición con eventos de avería de la propia central

Los eventos de avería relacionados con la unidad de control se definen como "fallos del sistema" (por ejemplo, batería baja, ausencia de la red eléctrica, etc.). Las averías del sistema se muestran con el máximo nivel de detalle.

Fecha y hora del evento

Descripción del tipo de avería del sistema

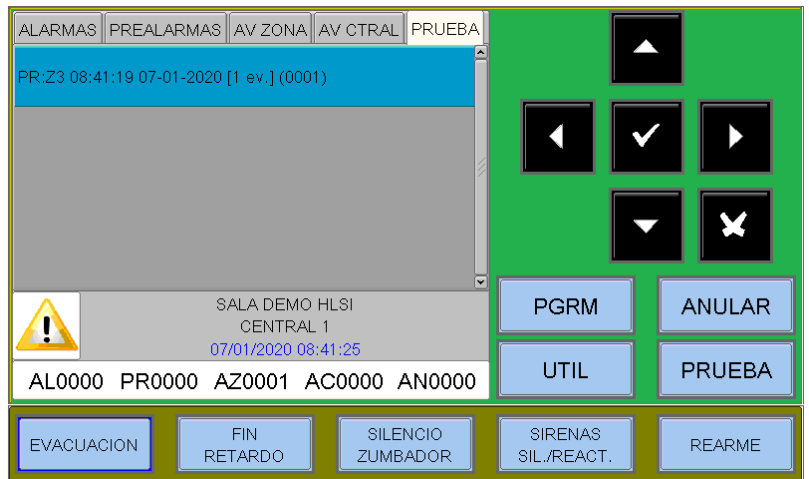


Contador de averías del sistema

Utilice las teclas de flecha ▲ ▼ para desplazarse por la lista de averías del sistema.

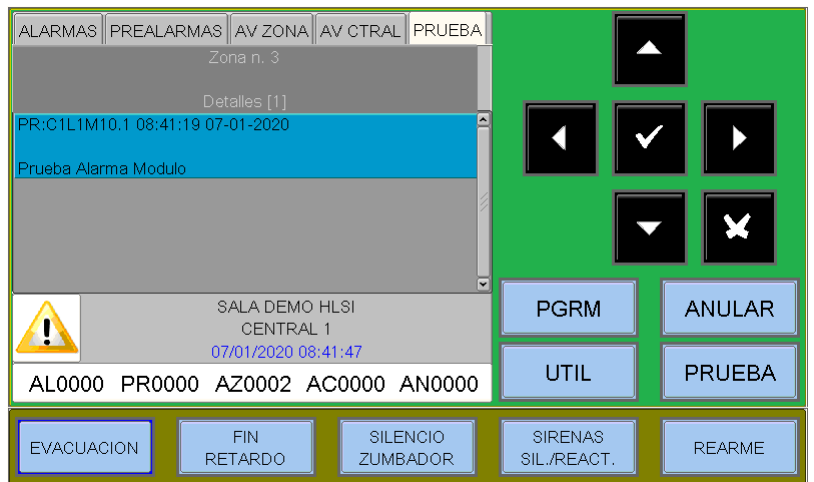
❑ **3.6 Condición con eventos de alarma en una zona en prueba**

Evento de alarma de la zona sometida a prueba  
 Fecha y hora del evento  
 Nombre de la zona



Pulsar la tecla  por primera vez se muestra la lista de dispositivos con el nombre del punto, como se muestra al lado.

Utilice las teclas de flecha  para desplazarse por la lista de dispositivos verificados para la zona.



## 4: MENÚ ANULADOS

Pulsando la tecla ANUL en el estado del sistema, puede acceder al menú de anulados, como se muestra. Con esta función es posible anular detectores, módulos, zonas, etc.



### 4.1: PANTALLA

Al seleccionar el elemento de visualización, el usuario accede al menú adyacente, donde se muestran los dispositivos por tipo:

Contadores Número de dispositivos anulados



Para mostrar las listas de dispositivos excluidos Utilice las teclas de flecha para seleccionar el ▲ ▼ tipo de dispositivo y pulse Enter para confirmar su selección.

### 4.2: MODIFICAR

Seleccionando la opción de edición e introduciendo la contraseña de nivel 2, el usuario accede al siguiente menú, donde se puede modificar el estado de anular/habilitar de los distintos dispositivos.



## Detectores

La pantalla muestra por defecto el primer dispositivo en el lazo. . Para seleccionar otro dispositivo, utilice las teclas de función.

Cuando se anula un detector, se impide que la unidad de control reciba señales de alarma y de avería del detector. Para anular un detector, selecciónelo con las teclas de función. Una vez seleccionado el dispositivo, pulse Enter, utilice las teclas de flecha para seleccionar ^ v "SI" y luego pulse la tecla Enter para confirmar la exclusión.



## Módulos

La pantalla muestra por defecto el primer dispositivo en la primera línea. Para seleccionar otro dispositivo, utilice las teclas de función.

Cuando se excluye un módulo, se impide que la unidad de control reciba señales de alarma y de fallo del módulo. Para excluir un módulo, selecciónelo con las teclas de función. Una vez seleccionado el dispositivo, pulse Enter, utilice las teclas de flecha para seleccionar ^ v "SI" y luego pulse la tecla Enter para confirmar la exclusión.



## Zonas

La pantalla muestra por defecto la primera zona. Para seleccionar otra zona, utilice las teclas de función.

Cuando se anula una zona, se impide que la central reciba señales de alarma y de avería de todos los puntos pertenecientes a la zona. Para anular una zona, selecciónela con las teclas de función. Una vez seleccionada la zona, pulse Enter; utilice las teclas de flecha para seleccionar ^ v "SI" y luego pulse la tecla Enter para confirmar la exclusión.

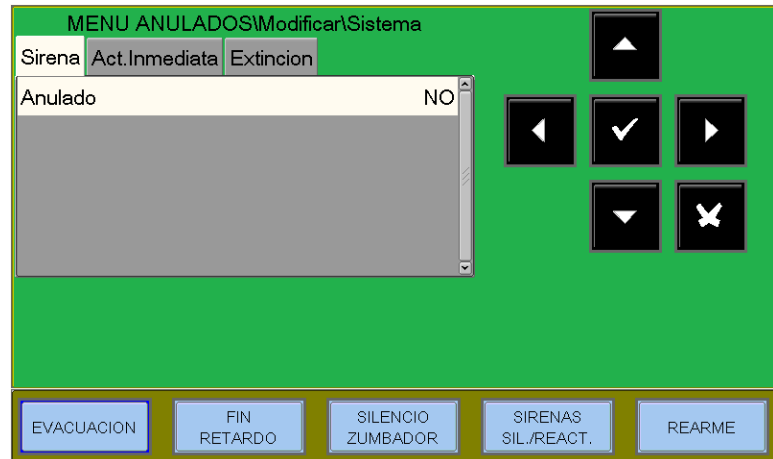


## Sistema

Este procedimiento consiste en programar 4 pestañas en las que se aplica la función de edición explicada anteriormente para la introducción de datos.

- **Sirena**

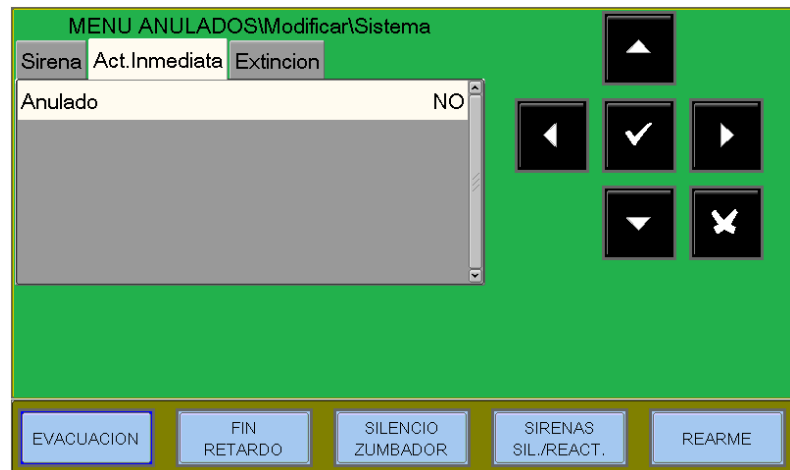
Esta función permite la anulación de la salida de la sirena y todos los módulos de salida programados con el Tipo-ID "SND" (terminales CNU-17 y CNU18 en la placa principal). Para cambiar este parámetro, pulse Enter, seleccione SÍ ▲ ▼ o NO con las teclas de flecha y pulse Enter para confirmar.



- **Activación inmediata Salidas sirena**

Cuando se activa la exclusión relativa a la activación inmediata de las salidas de sirena, se encienden los LEDs de Exclusión y Retardo Activo. En caso de alarma, la central retrasa las salidas mencionadas durante los tiempos programados en el menú de programación (Prog\Sist\Timing Outputs). Durante el tiempo de retardo, el LED de retardo activo parpadea y el retardo actual puede restablecerse con el botón de retardo.

Para cambiar este parámetro, pulse Enter, seleccione SÍ ▲ ▼ o NO con las teclas de flecha y pulse Enter para confirmar.



- **Extinción**

Esta función permite la anulación de todos los módulos de salida programados con el tipo de ID "UDS1" (paneles de extinción UDS2-N y UDS-3N).

Para cambiar este parámetro, pulse Enter, seleccione SÍ ▲ ▼ o NO con las teclas de flecha y pulse Enter para confirmar.



NOTIFIER international offices



Tel. +34 931 334 760  
C/ Pau Vila 15-19

08911 Badalona, Barcelona

[www.honeywelllifesafety.es](http://www.honeywelllifesafety.es)

[infohsiberia@honeywell.com](mailto:infohsiberia@honeywell.com)

Se han cuidado todos los detalles en la preparación de esta ficha de datos, pero no se aceptará ninguna responsabilidad por el uso de la información incluida. Las características de diseño podrán cambiarse