
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

System 236

System 236i

*Manual de Usuario y
Mantenimiento
Teclado LED-Plus*

IntelliSense

Felicitaciones

Felicitaciones por la elección de una Central de Alarmas System-236 de IntelliSense. Su sistema de seguridad es uno de los más potentes y avanzados del mercado, diseñado para ofrecerle un funcionamiento fiable durante años.

Este manual explica la forma de operar con su sistema de alarma. Las instrucciones de funcionamiento de la Central se explican a lo largo de este libro paso a paso.

Si usted tiene alguna duda o pregunta sobre su sistema de alarma, por favor llame a:



Si usted tiene alguna duda sobre la actuación con la Central Receptora de alarmas:



Cuando llame a la Central Receptora de Alarmas, indique los siguientes puntos:

Mi número de abonado es: _____

Mi clave es: _____

Índice de Contenidos

Introducción	4-5	Tonos, Chime de puerta	23-24
El significado de las Luces	6-7	Comprobación del sistema	25-27
El Significado de los Sonidos	8	Problemas telefónicos	28
Armado del Sistema	9-15	Ubicación de detectores de fuego	29
Anulación de Zonas	14-15	Evacuación de emergencia	30
Opciones de Armado	16	Definiciones	31
Desarmado del Sistema	17	Limitaciones de su sistema de seguridad	32
Después de una alarma	18	Opciones del Teclado	33-35
Opciones	19-24	Índice de procesos de Test	36
Cambio de Códigos	20-21	Lista de Descripción de Zonas	37
Borrado de Códigos	21	Notas	38
Resetear detectores de fuego	22	Detectores	39

Introducción

Cómo es su sistema de alarma...

Su sistema de alarma está formado por una central y varios detectores tales como, detectores de movimiento, contactos magnéticos y otros. Las específicas áreas de detección se denominan zonas. Las zonas se pueden programar de forma diferente cada una. Algunas zonas pueden ser de 24-horas, que permanecen armadas incluso cuando el sistema se encuentra desarmado. Las zonas que se emplean para una detección de fuego, por ejemplo, son zonas de 24-horas. Además las zonas se pueden programar para permitir que se anulen. Cuando se anula una zona, ésta se encuentra anulada de una forma temporal.

Recuerde siempre, que las zonas anuladas no se encuentran protegidas.

Cómo funciona su sistema de alarma...

Cuando se activa un sensor, el estado de esta zona pasa de un estado normal a ABIERTO. Si se encuentra armada, la central responde provocando una señal de alarma -activando diferentes mensajes en su teclado- y si se encuentra programado, transmitirá una señal a través de la línea telefónica a la central receptora de alarmas. La Central Receptora avisará entonces a las autoridades correspondientes.

Algunas de las funciones de su sistema de seguridad le pedirán que introduzca su Código de Identificación Personal en el teclado. Estas opciones incluyen el ARMADO y DESARMADO.

Su sistema se puede programar para ARMADO INMEDIATO o ARMADO RETARDADO.

Introducción

Cada central de alarmas de la familia 2300 ha sido diseñado para adaptarse a las necesidades de las diferentes instalaciones. La central System-236 está diseñada para instalaciones de hasta 6 zonas.

Algunas de las características disponibles en su sistema de alarma son también opcionales y sólo se programarán si son necesarias en su sistema. Además, algunas opciones de las centrales le pedirán que introduzca el código de identificación personal.

Al leer este manual, observará unos recuadros como estos:

- Si alguna de las características opcionales ha sido programada en su sistema, se indicará con la casilla de **OPCION PROGRAMADA**.
- Si una opción de su sistema le pide que introduzca su código de identificación personal, se indicará con la casilla de **REQUIERE CODIGO**.

OPCION
PROGRAMADA



REQUIERE
CODIGO



El Significado de las Luces

	LUZ RED	LUZ LISTO	LUZ ARMADO	LUZ SERVICIO	LUZ DE ZONAS	DESCRIPCIÓN
FALLO DE RED (corriente)	apagado			encendido		Fallo de RED (corriente). Central trabajando con batería.
SISTEMA LISTO (ZONAS NORMALES)		encendido				Sistema listo para armar.
ZONA ABIERTA CON SISTEMA DESARMADO		apagado			encendido	Una o más zonas se encuentran abiertas.
SISTEMA ARMADO		apagado*	encendido			*LUZ de LISTO encendido si las zonas están abiertas.
SISTEMA DESARMADO		encendido*	apagado			*LUZ de LISTO encendido si todas las zonas están cerradas.
SISTEMA ARMADO CON ZONAS RETARDADAS EN INSTANTÁNEAS		apagado	parpadeo lento			Armado con * 7 # .
PERÍMETRO ARMADO CON RETARDOS		parpadeo lento	encendido		parpadeo* lento	Armado con * 4 # . *zonas con parpadeo se encuentran anuladas.

El Significado de las Luces

	LUZ RED	LUZ LISTO	LUZ ARMADO	LUZ SERVICIO	LUZ DE ZONAS	DESCRIPCIÓN
PERÍMETRO ARMADO ZONAS RETARDADAS EN INSTANTÁNEAS		parpadeo lento	parpadeo lento		parpadeo* lento	armado con * 4 7 #. *Zonas parpadeando están anuladas.
PROBLEMA EN ZONA				parpadeo lento	parpadeo lento	Servicio y problema en zona.
MEMORIA DE ALARMA		parpadeo lento	encendido*		parpadeo rápido	Zona estuvo en alarma. *LED de ARMADO encendido si el sistema está armado.
ZONA ANULADA		parpadeo lento			parpadeo lento	LA LUZ de LISTO y de zona ANULADA parpadean al mismo tiempo.
BATERÍA BAJA	parpadeo lento			encendido		Cambiar la batería.
FALLO FUSIBLE DE SIRENA				encendido		Cambiar el fusible.
RESET DE WATCHDOG				parpadeo lento		El panel se ha restablecido. Sistema OK. Para borrar pulse * 1 #.
FALLO DE CONEXION				parpadeo rápido		Llame al servicio técnico, la transmisión a receptora no es correcta.
MODO DE PROGRAMACIÓN		parpadeo lento	parpadeo lento	parpadeo lento		Modo de programación.

El Significado de los Sonidos

SONIDO	SIGNIFICADO
2 pitidos (tonos de confirmación)	<ul style="list-style-type: none">• Sistema armado o desarmado• Test de transmisión a Receptora o test de Batería
5 pitidos (tonos de error)	<ul style="list-style-type: none">• Código Personal erróneo• Función no válida• Comando no autorizado• Error al cambiar los códigos personales
Tonos continuos, siendo más rápidos los últimos 10 segundos	<ul style="list-style-type: none">• Tiempo de entrada
Tonos continuos, siendo más rápidos los últimos 10 segundos	<ul style="list-style-type: none">• Tiempo de salida
Pitido de 2 segundos	<ul style="list-style-type: none">• Chime de Puerta• Zona abierta (detectando) durante un test de paseo
Tono Timbre, pitidos de 1 segundo on, 4 segundos off	<ul style="list-style-type: none">• Zona programada para activar la sirena en tono timbre en alarma
Tono continuo	<ul style="list-style-type: none">• Zona programada para activar la sirena constantemente en alarma• Apertura de un circuito (solamente cuando la zona es supervisada)
Tono pulsante (2 segundos on, 2 segundos off)	<ul style="list-style-type: none">• Zona programada para sonido de sirena pulsante en alarma.

Armado del Sistema

ARMADO DEL SISTEMA/INTERIOR AUTOMATICO:

1 Asegúrese que todas las zonas se encuentran cerradas

- Antes de armar el sistema, todas las zonas tienen que estar cerradas (reposo) o anuladas. Para más información, consulte las secciones Anulación de zonas y Después de una alarma.
- Si se encuentra programada, los LEDs de zona se apagarán automáticamente después de 5 min. (como medida de seguridad). Pulsando cualquier tecla los LEDs se volverán a encender.

OPCION
PROGRAMADA

2 Introduzca su Código y pulse la tecla #.

- Su Código es una cifra de cuatro dígitos. 
- No tarde más de 5 segundos entre dos pulsaciones consecutivas al introducir su código o la central no se lo aceptará teniendo que repetir el proceso.
- Si comete un error mientras introduce su código, el teclado se lo indicará mediante un sonido de 5 pitidos. Después del quinto tono vuelva nuevamente a introducir su Código.

REQUIERE
CODIGO



3 Asegúrese que el LED rojo de ARMADO se enciende.

- El zumbador del teclado sonará dos veces para confirmar que el sistema se encuentra armado.

Armado del Sistema

4 Salga a través de la zona de retardo programada con segundos.

- El tiempo de salida se puede programar desde 10 a 150 segundos.
- Si la opción de PREAVISO DE SALIDA está programada, el teclado sonará lentamente hasta los últimos 10 segundos de que expire el tiempo de Salida, siendo éste sonido más rápido.
- Una vez finalizado el tiempo de salida, el zumbador del teclado sonará dos veces para confirmar el armado de la instalación.

OPCION
PROGRAMADA

OPCION
PROGRAMADA

La opción de **ARMADO INTERIOR AUTOMATICO** permite que el sistema anule automáticamente las zonas interiores si usted arma el sistema pero no sale del recinto. El resto de las zonas y el retardo de entrada funcionarán normalmente.

Con esta opción programada, arme el sistema (introduzca su CODIGO y pulse la tecla #).

- Si usted no sale del recinto durante el tiempo de salida, el sistema anulará las zonas interiores al armarse.
- Si usted sale por una puerta programada como de retardo, el sistema se armará totalmente.

El resto de la sección de Armado de la Central, describe otras opciones de Armado y explica como anular zonas antes del mismo. No importa la forma en que su central se encuentre programada, **usted siempre la desarmará de la misma forma: introduciendo su CODIGO y pulsando seguidamente la tecla #.**

Armado del Sistema

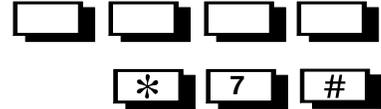
ARMADO INMEDIATO

El armado inmediato convierte todas las zonas de retardo en zonas instantáneas.

1 **Asegúrese que la luz verde de LISTO está iluminada.**

REQUIERE
CODIGO

2 **Introduzca su CODIGO (si es necesario),
pulse la tecla * seguida del dígito "7",
luego pulse la tecla #.**



- El zumbador sonará dos veces para confirmar que el sistema está armado.
- La luz roja de ARMADO estará intermitente durante un armado inmediato.



ATENCION: Durante un armado inmediato del Sistema, no será posible pasar por las zonas perimetrales o áreas protegidas sin provocar una alarma.

- Con un Armado Interior le permitirá moverse libremente dentro de la instalación mientras el sistema se encuentra armado. Consulte las siguientes secciones: ARMADO INTERIOR, ARMADO INTERIOR INMEDIATO y ANULACION DE ZONAS.
- Anulación del tiempo de Salida (consulte página 16).

OPCION
PROGRAMADA

Armado del Sistema

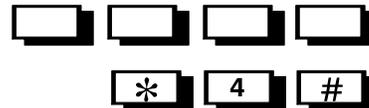
ARMADO INTERIOR

El Armado Interior arma las zonas perimetrales, mientras anula las zonas interiores.

1 **Asegúrese que la luz verde de LISTO, está encendida.**

REQUIERE
CODIGO

2 **Introduzca su CODIGO (si es necesario),
pulse la tecla * seguida por el dígito "4"
y finalmente la tecla #.**



- El zumbador del teclado sonará dos veces para confirmar el armado de la central.
- La luz roja de Armado se mantendrá iluminada mientras el sistema esté armado.
- El Armado Interior le permite moverse libremente dentro del area protegida mientras el sistema está armado.
- Las luces correspondientes a las zonas anuladas parpadearán lentamente.
- Usted podrá acceder a través de cualquier zona con retardo de entrada. (No olvide desarmar el sistema nada más entrar)
- Anulación del retardo de Salida (consulte página 16).

OPCION
PROGRAMADA

Armado del Sistema

ARMADO INTERIOR INMEDIATO

El armado Interior Inmediato anula las zonas interiores al armar el sistema. Convierte las zonas con retardo de Entrada en zonas instantáneas.

1 Asegúrese que la luz verde de LISTO está iluminada.

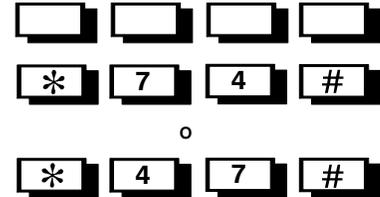
2 Introduzca su Código (si es necesario), pulse la tecla * seguida de los dígitos "7" y "4", luego pulse la tecla #.

- El zumbador del teclado sonará dos veces para confirmar que el sistema está Armado.
- La luz roja de ARMADO estará intermitente mientras las zonas perimetrales están en Armado Instantáneo.
- La luz roja de las zonas anuladas estarán parpadeando lentamente.



ATENCION: Cuando el sistema está Armado en el modo Interior Instantáneo, usted no podrá pasar a través de ninguna zona que no sea del tipo Interior sin antes desarmar el sistema.

- Anulación del retardo de Salida (consulte la página 16).



REQUIERE
CODIGO

OPCION
PROGRAMADA

Armado del Sistema

ANULACION DE ZONAS

Esta opción le permite anular una o más zonas mientras su sistema se encuentra DESARMADO*(ver nota página 15).

 **NOTA:** La programación de la Central determina los Códigos que pueden anular zonas y las zonas que se pueden anular. Para comprobar las zonas que se pueden o no anular, consulte las anotaciones de la lista en las páginas finales de este manual (pag. 37)

REQUIERE
CODIGO

1

Introduzca su CODIGO (si es necesario).



OPCION
PROGRAMADA

2a

Pulse la tecla * seguido por el dígito "2", introduzca el N° de Zona a Anular y finalmente la tecla #.



O

OPCION
PROGRAMADA

2b

Pulse la tecla  seguida por el N° de la Zona a Anular y la tecla #.



Armado del Sistema

- Como indicación de las Zonas Anuladas, el LED de la zona parpadeará lentamente.

1NOTA: Las zonas también pueden ser Anuladas por programación remota. Cuando se emplea este método, el sistema puede estar armado o desarmado.

- El procedimiento para anular o desanular (habilitar) es el mismo.
- Para desanular (habilitar) una zona:

1a Introduzca su CODIGO, pulse la tecla * seguido por el dígito "2", introduzca el N° de Zona a Anular y finalmente la tecla #.

o

1b Introduzca su CODIGO, pulse la tecla  seguida por el N° de la Zona a Anular y finalmente la tecla #.



NOTA: Al desarmar su alarma **DESANULARA(Habilitará)** todas las zonas.

Opciones de Armado

Su sistema de alarma ha sido programado con alguno de los siguientes tipos de Armado:

OPCION
PROGRAMADA

ARMADO CON ZONAS CERRADAS O ANULADAS (GOOF-PROOF)

Si se encuentra abierta alguna zona, distinta de 24-horas (ventana abierta, sensor con problemas, etc.), su sistema no se armará. Usted no podrá armar la central hasta que todas las zonas se encuentren cerradas o anuladas.

OPCION
PROGRAMADA

ARMADO FORZADO

Cualquier zona (excepto zonas 24-horas) que esté abierta después del TIEMPO DE SALIDA, se anulará de forma automática hasta que se desarme la Central.



Atención: Las zonas Anuladas no se encuentran protegidas.

OPCION
PROGRAMADA

ANULACION DEL TIEMPO DE SALIDA

Si esta opción se encuentra programada, el tiempo de salida será anulado cuando se arme empleando el Armado Inmediato (página 11), Armado Interior (página 12), o Armado Interior Inmediato (página 13).

Desarmado del Sistema

PARA DESARMAR EL SISTEMA:

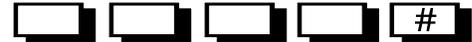
1 Entre por una puerta que tenga retardo de entrada

OPCION
PROGRAMADA

- Si la opción de PREAVISO de entrada se encuentra programada, el teclado sonará con un tono pulsante y 10 segundos antes de expirar el tiempo aumentará la rapidez de los pitidos para avisar de la finalización del TIEMPO DE ENTRADA.

2 Introduzca su CODIGO en _____ segundos y pulse la tecla #.

REQUIERE
CODIGO



3 Asegúrese que la luz roja de ARMADO del teclado se apaga.

- Si la luz roja de ARMADO no se apaga, espere hasta que el zumbador del teclado suene 5 veces, entonces reintroduzca su código nuevamente.
- El zumbador del teclado sonará dos veces para confirmar que el sistema ha sido desarmado.
- Todas las zonas anuladas se desanularán (habilitarán) en el sistema de forma automática.

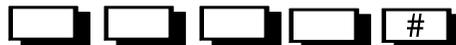
Después de una Alarma

DESPUES DE UNA ALARMA:

REQUIERE
CODIGO



1 Introduzca su CODIGO y pulse la tecla #.



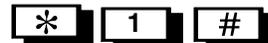
- Esta secuencia silenciará la sirena y desarmará la Central.
- La luz roja de la zona en el teclado parpadeará rápido indicándole la zona que se alarmó.

2 Si ha sido una falsa alarma y su Central se encuentra conectada a una Central Receptora de Alarmas, llámeles **RAPIDAMENTE** para cancelar dicha alarma.



- Tome nota del número de zona que se alarmó para ayudar en su rápida localización al Técnico.

3 Limpie la memoria de alarma de la pantalla pulsando la tecla * seguida por el dígito "1" y a continuación por la tecla #.



OPCION
PROGRAMADA

TRANSMISION A RECEPTORA (24 horas)

Con esta opción programada, su sistema de seguridad transmitirá señales de alarma a la Central Receptora de Alarmas.

OPCION
PROGRAMADA

TECLA DE PANICO O POLICIA

Con esta opción programada, pulsando la tecla  (PANICO) durante tres segundos provocará una alarma. El zumbador del teclado sonará dos veces para confirmar la condición de alarma.



OPCION
PROGRAMADA

ALARMA DE COACCION (Disponible sólo en las centrales Systems 236i).

Cuando un intruso le fuerza a desarmar su sistema, puede enviar una señal silenciosa de COACCION introduciendo un código de usuario #6 designado exclusivamente para este propósito. Su sistema aparentará un funcionamiento normal pero se enviará una señal de coacción a la central receptora de alarmas.

Armado de la Central

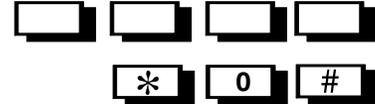
CAMBIO DE CODIGOS DE USUARIO - SYSTEM-236

El usuario 1 puede emplear su código maestro para cambiar los códigos de los usuarios del 1 al 6.

REQUIERE
CODIGO
MAESTRO



1 **Introduzca el Código Maestro, pulse la tecla * , seguida del dígito "0" y la tecla #.**



- Las luces de LISTO, SERVICIO y ARMADO parpadearán lentamente indicando este modo de programación.

2 **Introduzca el número de usuario (1 - 6) y pulse la tecla #.**



3 **Introduzca el nuevo código de usuario y pulse la tecla #.**



- El nuevo CODIGO deberá ser de 4 dígitos de longitud.

4 Introduzca el nuevo CODIGO nuevamene y pulse la tecla #.



- Si el nuevo CODIGO ha sido aceptado, el zumbador del teclado sonará dos veces. Si comete un error durante la programación del nuevo código, o si la central rechaza el nuevo CODIGO, el teclado se lo indicará sonando 5 veces.
- Si no se pulsa ninguna tecla por espacio de 5 minutos, el sistema saldrá del modo de programación de forma automática.

5 Para salir del modo de programación, pulse la tecla *, seguida de la tecla #.



6 Asegúrese que el nuevo CODIGO funciona.

BORRADO DE UN USUARIO - SYSTEM- 236

El Usuario 1 puede emplear su Código Maestro para borrar los códigos de los usuario del 2 al 6. Siguiendo los pasos anteriores del 1 al 4 para cambiar un código. En los pasos 3 y 4 deberá introducir cuatro ceros (0000) en lugar de un nuevo CODIGO.

Opciones

OPCIÓN
PROGRAMADA



RESETEAR DETECTORES DE FUEGO

Cuando se activa un detector de fuego, la luz roja de la ZONA donde se encuentra se ilumina y la sirena se activa.

Antes de hacer cualquier otra cosa, evacúe el edificio. No regrese al interior hasta asegurarse de encontrarlo a salvo.

Cuando esté seguro de no encontrarse en peligro, usted tiene que resetear los detectores de fuego siguiendo los siguientes pasos:

Pulse la tecla *, seguida por los dígitos "6", "2" y finalmente la tecla #.



OPCIÓN
PROGRAMADA



BATERÍA DE RESERVA

Si se produce una pérdida de Tensión (electricidad), la luz verde de RED (corriente), se apagará y su sistema de seguridad comenzaría a funcionar con las baterías de reserva. Si la falta de corriente prevalece durante más de 15 minutos, el sistema enviará una transmisión a la central receptora de alarmas indicando tal situación (si ha sido programado).

La batería se debe de reemplazar cada tres o cinco años por otra batería recargable de plomo-acido de 12 voltios, 6.5 AH (tal como el modelo 1265 de IntelliSense).

CHIME DE PUERTA

Cuando esta opción se encuentra programada, todos los teclados así programados, sonarán durante dos segundos cada vez que se abran estas zonas.

Para activar o desactivar el chime de puerta (para todos los teclados existentes):

**Pulse la tecla * , seguida por la tecla "5"
y a continuación pulse #.**



DESACTIVACION DE LOS TONOS DEL TECLADO

Usted puede desactivar los sonidos del teclado para ciertas funciones. Entre estas se incluyen, el sonido de las teclas (cada vez que se pulsa una tecla), la prealarma de entrada o salida y los tonos de confirmación o error (ver página 34).

Para apagar o encender los sonidos del teclado:

**Pulse la tecla * , seguida por los dígitos "5"
y "1" finalizando con la tecla #.**



Opciones

DESACTIVACION DE LOS TONOS DEL TECLADO (Continuación)

Para activar o desactivar los PREAVISOS de entrada y salida:

Pulse la tecla *, seguida por los dígitos "5" y "2" finalizando con #



Para activar o desactivar los tonos de confirmación o error:

Pulse la tecla *, seguida por los dígitos "5" y "4" finalizando con #



Comprobación del Sistema

PRUEBA LOCAL DEL SISTEMA

Esta opción le permite la comprobación de cada zona de su sistema de seguridad.

Para iniciar las PRUEBAS DEL SISTEMA:

REQUIERE
CODIGO

**Introduzca su CODIGO (si es necesario),
pulse la tecla * seguida por los dígitos "6"
y "0", finalizando con la tecla #.**



- Una vez que las luces del teclado se apagan, la Central estará preparada para comenzar las pruebas del sistema. Camine por la areas protegidas por los sensores de movimiento; abra y cierre las puertas y ventanas protegidas con contactos magnéticos. Cada vez que se activa una zona, su luz de zona correspondiente en el teclado se iluminará con un parpadeo y el zumbador del teclado sonará.
- Para finalizar la comprobación de las zonas, pulse cualquier tecla.



ATENCION: Su sistema de alarmas no transmitirá ninguna alarma durante la realización de la PRUEBA DEL SISTEMA.

Comprobación del Sistema

OPCION PROGRAMADA

TEST DE BATERIA

Su sistema de alarmas puede ser programado para realizar de forma automática un test de batería cada 24 horas. Durante este test, la alimentación de red (corriente) se desconecta para comprobar el estado de carga de la batería.

- Para comprobar el estado de carga de la batería de forma manual, pulse *, el número 6 y el número 4, luego la tecla #.
- La prueba de batería dura 2 minutos. Durante esta prueba la luz verde de RED (corriente) estará apagada.
- Si el estado de la batería es correcto, el zumbador del teclado sonará dos veces. Si la batería no se encuentra en buen estado de carga, la luz de RED (corriente) parpadeará lentamente, la luz de SERVICIO estará iluminada y el zumbador del teclado sonará 5 veces.



OPCION PROGRAMADA



TEST DE SIRENA

Para comprobar el funcionamiento de la sirena:
Introduzca su CODIGO (si es necesario), pulse la tecla * seguida por los dígitos "6" "3" y "#"

- El zumbador del teclado y la sirena sonarán durante 3 segundos.



REQUIERE CODIGO

Comprobación del Sistema

OPCION
PROGRAMADA

TEST A CENTRAL RECEPTORA

Esta opción transmite un código de su Sistema a la Central Receptora de Alarmas enviando una señal de test. Los mejores momentos para realizar esta llamada son los fines de semana. Para realizar un test a la receptora previamente llámeles al número siguiente.

CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS



Para iniciar un TEST a la CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS:

REQUIERE
CODIGO

**Introduzca su CODIGO (si es necesario),
pulse la tecla * seguida por los dígitos "6",
"1" y finalmente "#".**



- Si la llamada se ha realizado correctamente a la central receptora, el zumbador del teclado sonará dos veces.
- Si la llamada no se ha realizado a la central receptora de alarmas, el zumbador del teclado sonará 5 veces y la luz de SERVICIO se iluminará. Llame entonces al departamento técnico para la revisión del equipo.

Problemas Telefónicos

SI TIENE PROBLEMAS TELEFONICOS:

Intente identificar si el problema es de la central o de la línea telefónica. Realice un test de transmisión a la receptora como se indicó en la página anterior

CODIGO "*" "6" "1" "#"

Si no establece comunicación con la Central Receptora de Alarmas se le enciende la luz de "SERVICIO" llame a la empresa de mantenimiento de alarmas. Si averigüa que el problema no es de la central y es de la línea telefónica, llame a la compañía de teléfono.



NOTA: Si es posible, siga el cableado de la línea telefónica por si apreciase alguna desconexión del cable telefónico.

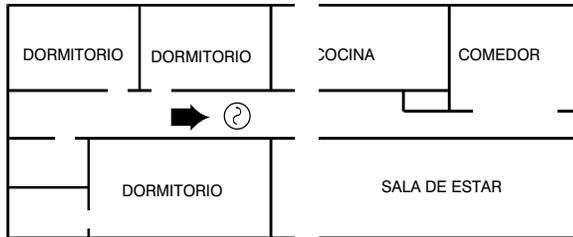


NOTA: Después de recibir servicio en su teléfono, asegúrese de probar que su sistema llama a la Central Receptora.

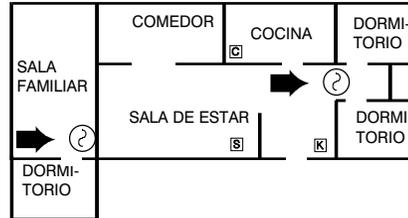
Ubicación Detectores de Fuego

Hacemos referencia a las recomendaciones sobre la ubicación y número de detectores de fuego, humo y temperatura, que se encuentran en la National Fire Protection Association's, ASOCIACION NACIONAL DE PROTECCION CONTRA EL FUEGO (NFPA) *Norma #72, Capítulo 2* (N.F.P.A. Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) indicada más abajo. Para una rápida detección, los sensores de detección de fuego se instalarían en todas las habitaciones y áreas de la vivienda. Un detector de humo se instalaría en cada diferente área de dormitorios, en las proximidades de dormitorios (por fuera). Los detectores de humo o temperatura se instalarían en salones de estar, armarios, trasteros, sótanos y accesos a garajes.

La mejor ubicación de los detectores es entre los dormitorios y el resto de las habitaciones.



Instale detectores en las áreas de Dormitorios



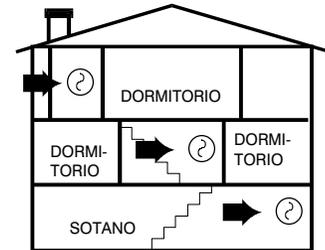
 = DETECTOR DE FUEGO

 = CENTRAL

 = SIRENA

 = TECLADO

Coloque los sensores cerca de los accesos de escaleras

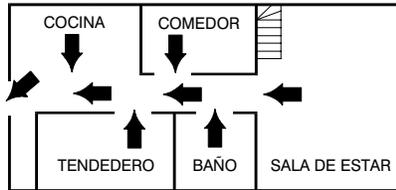


Evacuación de Emergencia

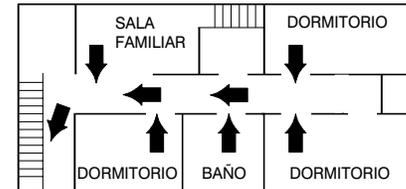
Cada familia debería realizar regularmente un plan de evacuación para casos de incendio. Los siguientes pasos, recomendados por la National Fire Protection Association, pueden servir como guía para desarrollar su propio plan de emergencia.

- Planifique en su sistema de seguridad una serie de sirenas que puedan avisar y en su caso despertar a las personas del interior de la vivienda.
- Determine dos formas de evacuación por cada habitación, especialmente en dormitorios, ya que muchos de los incendios se producen durante la noche cuando la gente está dormida. Una salida conduciría a una puerta que permite una salida normal de la casa. La otra puede ser la apertura de una ventana (a usarse como salida alternativa al no poder salir por la primera.)
- Realice un gráfico de planta, indicando las puertas, ventanas y escaleras que se puedan usar para salir de la vivienda. Indicar rutas de escape para cada habitación (ver ejemplo abajo). Ponga copias de cada gráfico en cada habitación. Recuerde mantener libre de obstáculos todas las rutas de salida.
- Mantenga todas las puertas de los dormitorios cerradas mientras los ocupantes estén dormidos. Esto prevendrá la asfixia por humos.
- Establezca un punto de encuentro en el exterior de la casa, donde todo el mundo se pueda reunir y contarse por si faltase alguien. Elija a alguien que pida ayuda a las autoridades. Elija a alguien también para asegurarse que nadie regresa al interior. **Mucha gente perece al intentar regresar.**
- Evacue el edificio rápidamente, pero sin perder la calma.
- Antes de abrir una puerta, asegúrese que no está caliente. Si está caliente, no la abra. Emplee su hombro para abrirla cuidadosamente. Esté preparado para cerrar la puerta de golpe si se encuentra con una corriente de humo o calor.
- Cuando se mueva entre un área con humo, permanezca tan próximo al suelo como le sea posible. Arrástrese y mantenga la respiración.

EJEMPLO
PLANTA
BAJA



EJEMPLO
PLANTA
PRIMERA



ALARMA

Condición que ocurre cuando los detectores de movimiento de una zona se han activado encontrándose el sistema Armado.

MEMORIA DE ALARMA

Una alarma permanece en memoria como registro hasta que se acepta.

ANULAR

Para Anular una zona del circuito. La anulación de zonas con problemas le permite el armado del resto de las zonas. La anulación de zonas interiores le permite moverse con total libertad por el interior del recinto, mientras las zonas perimetrales están protegidas. Las zonas Anuladas no están protegidas.

CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS

Lugar al que su Central llama cuando se produce una alarma. Las señales que se envían a la Central Receptora de Alarmas contienen información sobre la naturaleza de la alarma, permitiendo al operador de servicio responder de una forma apropiada y rápida.

TIEMPO DE ENTRADA

El tiempo que dispone para acceder al recinto protegido por la ruta de entrada y desarmar la central (antes de provocar una alarma). Este tiempo es programable desde 10 a 150 segundos.
[Nota: Si esta opción se encuentra programada como doble retardo, el tiempo será doble desde 20 a 300 segundos.]

TIEMPO DE SALIDA

Una vez que la central se encuentra armada, el tiempo que tiene para abandonar la instalación (antes de producirse una alarma al finalizar el tiempo). Este tiempo se puede programar desde 10 hasta 150 segundos.

ZONA ABIERTA

Una condición que se da cuando los sensores de detección en una zona se encuentran activados o con algún problema mientras el sistema se encuentra desarmado.

GRADO "A"

Sistema de Seguridad que proporciona supervisión de la transmisión o al detectar los sensores (por ejemplo, sensores de detección y cableado)

CODIGO DE IDENTIFICACION PERSONAL (PIN)

El código empleado al Armar o Desarmar la Central y para acceder a las funciones especiales en que se necesita el código.

ZONA

Cada una de las áreas de protección de la vivienda o local.

ZONA 24-HORAS

Una zona que se encuentra siempre protegida, tanto si la central está Armada o Desarmada. Las teclas de EMERGENCIA, FUEGO y POLICIA son normalmente zonas de 24-Horas. Una condición de alarma en estas zonas se borra introduciendo su código seguido por la tecla #.

Limitaciones

LIMITACIONES DE SU SISTEMA DE ALARMA

Aunque usted dispone de un sistema de alarma de una gran fiabilidad y sofisticación, éste no ofrece una protección garantizada contra robos o incendios. Cualquier sistema de alarma, ya sea comercial o residencial, está sujeto a un fallo por diferente causas. Estos incluyen:

- Intrusos que pueden acceder a través de zonas desprotegidas, o tener técnicas sofisticadas para anular un sensor de alarma o desconectar un dispositivo de aviso de alarma.
- Los detectores de Intrusión, los detectores de humo y otros muchos tipos de detectores, no funcionarán sin alimentación. Los sensores alimentados mediante fuentes de alimentación no funcionarán si éstas no se encuentran conectadas a la toma de Tensión (con tensión (electricidad) correcta) o si sus baterías están agotadas o incorrectamente instaladas.
- Los dispositivos de aviso de Alarma tales como sirenas, pueden no alertar o despertar a la gente si se encuentran instalados en el otro extremo del edificio. Si los dispositivos de aviso se encuentran en niveles diferentes donde existen dormitorios, pueden no alertar a las personas del interior de los dormitorios o de las habitaciones.
- Las líneas telefónicas necesitan transmitir las señales de alarma desde la instalación a la central receptora de alarma, pero pueden estar fuera de servicio y se pueden encontrar sujetas a sofisticados métodos de manipulación.
- Los detectores de fuego empleados en su sistema de alarma pueden no detectar el fuego que comienza donde el humo no puede alcanzar a los detectores, tales como chimeneas, paredes o techos, o en el otro lado de una puerta cerrada. Los detectores de Fuego pueden también no detectar un fuego de otra planta en una residencia o edificio. Un detector de una segunda planta, por ejemplo, puede no detectar el fuego del primer piso o del sótano. Finalmente, los detectores de fuego tienen sus propias limitaciones. No todos los detectores de fuego pueden detectar todas las clases de fuego al mismo tiempo, en general, los detectores pueden no siempre avisarle sobre fuegos originados por descuidos y faltas de seguridad como fumar en la cama, explosiones violentas, escapes de gas, almacenamiento impropio de materiales inflamables, sobrecargas en los circuitos eléctricos, niños jugando con cerillas, incendios premeditados, etc.
- La causa más común de que un sistema de alarma no funcione correctamente cuando se produce una intrusión o un fuego es un **inadecuado mantenimiento**. Su sistema de alarma debe de comprobarse semanalmente para asegurarse que todos los dispositivos de detección se encuentran en correcto funcionamiento. La central y los teclados también se comprobarán.
- La instalación de un sistema de alarma puede proporcionarle un descuento en su póliza de seguros, pero un sistema de alarma no es un sustituto de un seguro. Los propietarios de casas deben asegurar sus vidas y sus propiedades. (Consulte con su compañía aseguradora).

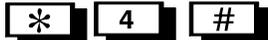
Opciones del Teclado

A continuación se muestra un resumen de las opciones del Teclado explicadas anteriormente.

TECLAS



CODIGO DE IDENTIFICACION PERSONAL (PIN)



FUNCIONES

Arma y desarma el sistema

Programa los códigos de usuarios (necesita el CODIGO Maestro).

Borra la memoria de alarmas

Anula zonas individualmente (puede ser necesario el CODIGO).

Arma el sistema anulando las zonas interiores (puede necesitar el CODIGO)

Convierte las zonas de retardo de entrada en INSTANTANEAS y arma las zonas perimetrales mientras anula las zonas interiores (puede necesitar el CODIGO). Consulte el Armado Interior Inmediato en página 13.

Activa y Desactiva el CHIME en todos los teclados.

Opciones del Teclado

TECLAS

* 5 1 #

* 5 2 #

* 5 4 #

* 6 0 #

* 6 1 #

* 6 2 #

* 6 3 #

FUNCIONES

Activa o Desactiva el sonido.

Activa o Desactiva los preavisos de entrada y salida.

Activa o Desactiva la indicación audible de error.

Inicia el Test de Detectores del sistema (puede necesitar el CODIGO).

Inicia el Test de transmisión a receptora (puede necesitar el CODIGO).

Resetea los detectores de fuego.

Inicia el Test de Sirena (puede necesitar el CODIGO).

Opciones del Teclado

TECLAS

6 4 #

7 #

7 4 #

FUNCIONES

Inicia el Test de batería.

Convierte las zonas retardadas en zonas INSTANTANEAS y arma el sistema (puede necesitar el CODIGO).

Convierte las zonas retardadas de entrada en zonas INSTANTANEAS, arma el sistema anulando las zonas interiores (puede necesitar el CODIGO). Consulte el Armado Interior Inmediato en la página 13.

Índice de Procesos de Test

Según la Normativa UL 1023, su sistema de alarma es un sistema de Grado "A". (Consulte las definiciones en la página 31).

El mal funcionamiento de los sistemas de Alarma y los fallos son causados en la mayoría de los casos por un INADECUADO MANTENIMIENTO.

Usted debe de comprobar su sistema semanalmente para asegurarse que todos los sensores de detección se encuentran funcionando correctamente. Además, si su central está conectada a Receptora, debe realizar un test de transmisión.

Estos tests se deben de realizar de una forma periódica (semanalmente):

- TEST LOCAL: Pulse su CODIGO seguido por: * 6 0 #
- TEST A RECEPTORA: Pulse su CODIGO seguido por: * 6 1 #
- TEST DE SIRENA: Pulse su CODIGO seguido por: * 6 3 #
- TEST DE BATERIA: * 6 4 #

Consulte las páginas 25 a 27 para más información sobre los procesos de Test.

Lista de Descripción de Zonas

ZONA	DESCRIPCION	SE PUEDE ANULAR	
		SI	NO
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Notas

5-051-371-07 Rev B

IntelliSense is a registered trademark
of Honeywell, Inc.

Copyright 2001 IntelliSense.
All Rights Reserved.
Reservados Todos los derechos.

