



MANUAL DEL USUARIO

Tabla de Contenidos

Capítulo Uno: Introducción e Información General.....	4
1.1: Componentes del Sistema de Seguridad.....	4
1.2: Monitorización del Sistema.....	5
1.3: Canal de Audio (Habla/Escucha).....	5
1.4: Automatización Doméstica (Domotica).....	5
Capítulo Segundo: El Interfaz del Usuario.....	6
2.1: Panel Frontal.....	6
2.2: Pulsadores.....	7
2.3: Teclado Inalámbrico.....	7
Capítulo Tercero: Armado y Desarmado del Sistema.....	9
3.1: Armado del Sistema.....	9
3.2: Desarmado del Sistema.....	10
3.3: Estado del Sistema.....	10
3.4: Tonos de Armado.....	10
Capítulo Cuarto: Alarmas de Pánico.....	11
4.1: Alarma de Pánico en Panel Central.....	11
4.2: Alarma Pánico en Pulsador.....	11
4.3: Alarma Pánico en Panel Inalámbrico.....	11
Capítulo Quinto: Domótica (característica opcional).....	12
5.1: Control desde el Teclado.....	12
5.2: Control desde el pulsador.....	12
5.4: Agenda.....	12
Capítulo Sexto: Audio Bidireccional (característica opcional).....	14
6.1: Llamar a Casa.....	14
6.2: Llamada de Servicio (característica opcional).....	14
Capítulo Séptimo: Operaciones Avanzadas del Sistema.....	15
7.1: Detener Comunicaciones.....	16
7.2: Exclusión/Inclusión de Sensores.....	16
7.3: Códigos de Usuario.....	16
7.4: Memoria de Eventos.....	18
7.5: Menú de Servicio (Service Menu).....	19
Apéndice A: Estructura del Menú.....	22
Apéndice B: Glosario.....	23

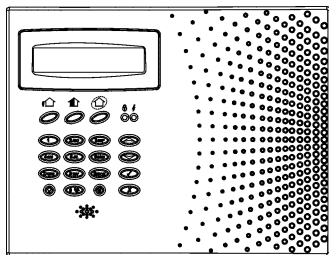
Capítulo Uno: Introducción e Información General

Este manual explica todo lo que necesita saber acerca del sistema de seguridad y le explica paso a paso instrucciones para todas las funciones del sistema. A parte de la explicación del instalador, le recomendamos que lea este manual para obtener mayor provecho de las utilidades del sistema. Por favor, guarde el manual en un lugar accesible para futuras consultas.

El sistema de seguridad dispone de muchas funciones con el fin de ofrecerle una amplia gama de aplicaciones. Este manual esquematiza todas estas funciones aunque es posible que haya opciones no relevantes para su sistema. Si tiene alguna pregunta con respecto a la disponibilidad de las funciones descritas en el manual, por favor, pregunte al instalador.

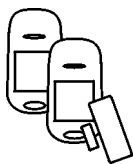
1.1: Componentes del Sistema de Seguridad

El sistema de seguridad está compuesto de un panel de control, varios sensores y un número de dispositivos periféricos opcionales. Esta sección explica la función de cada componente del sistema.



Panel de Control

Es el cerebro del sistema. Se comunica con todos los dispositivos conectados al sistema. Por ejemplo, en el caso de un robo, un sensor manda una señal al panel de control indicando que ha notado movimiento en las dependencias. Al recibir esta señal, el panel de control toma la decisión de dar la alarma al servicio de vigilancia y activar la sirena.



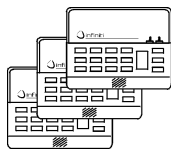
Sensores

Son los dispositivos que protegen su hogar, alertando al panel de control cuando se viola la seguridad. Puertas y ventanas están protegidas con contactos magnéticos mientras los sensores de movimiento son capaces de detectar un intruso moviéndose en el campo de visión. Además, se pueden también instalar sensores de humos para que avisen en caso de fuego.



Pulsadores (Mandos)

Pulsadores son transmisores inalámbricos remotos usados para controlar el sistema. Se facilitan varios proporcionando un diverso número de funciones. Por ejemplo, activar/desactivar el sistema, enviar alarmas de pánico y diferentes funciones de automatización.



Teclados

Facilitan la comunicación con el panel de control con el fin de desarrollar un número de funciones. La principal función es la de activar el sistema cuando deja el hogar y desactivarla cuando regresa.

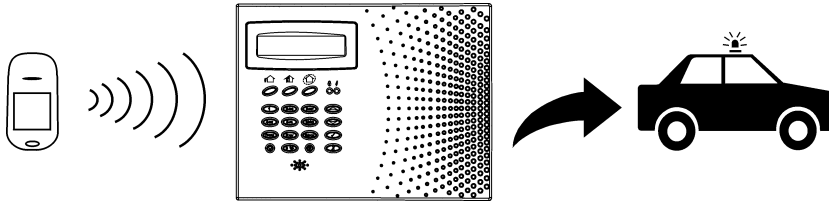


Sirena Interna

El panel de control incluye una sirena interna incorporada. La sirena suenan en determinadas condiciones de alarma avisándole y protegiéndole de intrusos.

1.2: Monitorización del Sistema

Cuando algo ocurre en el sistema, el panel de control envía un mensaje a su servicio de vigilancia describiendo la naturaleza de lo ocurrido. Esto facilita al servicio de vigilancia llevar a cabo la acción necesaria. El sistema de supervisión puede realizar la comunicación mediante teléfono convencional.



El sensor detecta. ▶ ▶ ▶ El panel de control es avisado. ▶ ▶ ▶ Se genera una alarma y se notifica al servicio de vigilancia.



Recuerda que ningún sistema de seguridad puede prevenir emergencias. El sistema está solo pensado para avisar en el caso de una emergencia y no debería reemplazar a la prudencia o a la seguridad personal y de la propiedad.

1.3: Canal de Audio (Habla/Escucha)

El micrófono y el altavoz insertados pueden ser usados para un número de funciones de audio bidireccionales. Estas funciones le permiten contactar con su hogar directamente en caso de emergencia o revisar las instalaciones cuando esté ausente.

1.4: Automatización Doméstica (Domotica)

Un módulo opcional de expansión le da la posibilidad de controlar hasta 16 aparatos eléctricos o luces usando el panel central, paneles inalámbricos o pulsadores. A parte, cada aparato puede programarse para que se encienda y se apague automáticamente de acuerdo con los diferentes horarios y condiciones del sistema.

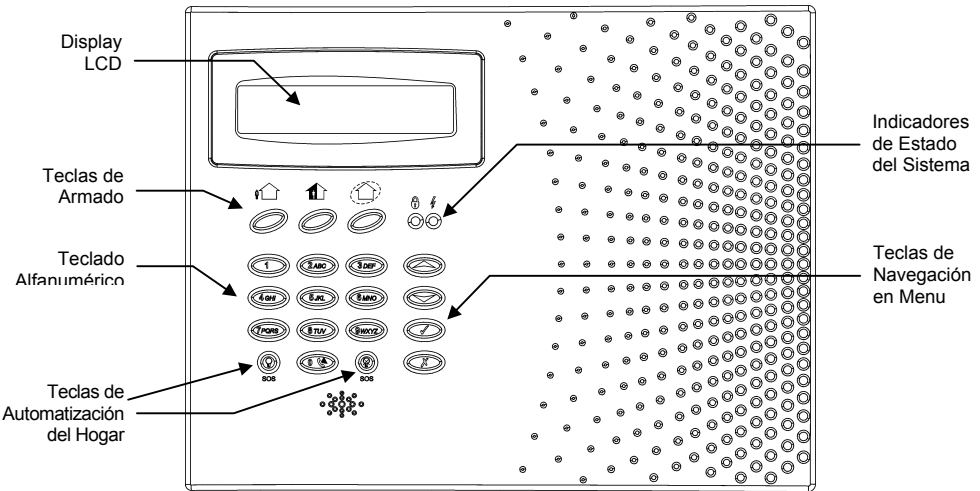
Capítulo Segundo: El Interfaz del Usuario

Existen varios métodos para utilizar el sistema. Aparte del teclado del panel central, su sistema podría incluir un número de aparatos periféricos tales como teclados inalámbricos y pulsadores.

Este capítulo le facilita una breve explicación de cada aparato que puede utilizar para usar el sistema. Es importante que se familiarice con estos aparatos antes de leer los siguientes capítulos que describirán el funcionamiento del sistema detalladamente.


2.1: Panel Frontal


El panel frontal es el principal interfaz del usuario que le da todas las facilidades que necesita para controlar su sistema de seguridad.



Indicadores de estado del sistema

Los indicadores de estado del sistema proporcionan información esencial del estado del sistema tal como activar, desactivar, alarma y condiciones de fallo de la energía.

-  *On durante armado. Off durante desarmado. Flashes después de la alarma.*

-  *On cuando la energía está conectada. Off cuando está desconectada. Flashes si hay un problema con la energía principal o la batería de seguridad.*



Botón de Llamada

Este le facilita contactar con el servicio de vigilancia y hablar con un operador. (característico opcional)

Pulse y mantenga apretado la tecla del Servicio de Llamada durante unos segundos para iniciar una llamada.



Llamada de servicio es una función opcional que puede o puede no ser incluida en su sistema

Teclas Automatización del Hogar

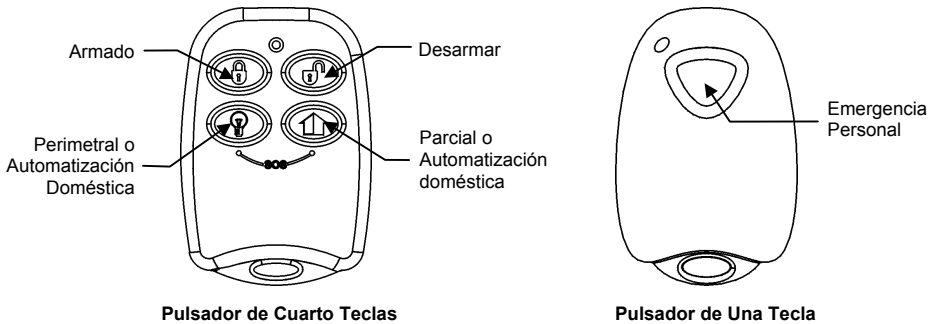
Si presiona una de las teclas de Automatización doméstica seguido del número de la unidad (01-16) puede controlar las luces y aparatos de su casa.



Si presiona ambas teclas de Automatización doméstica simultáneamente genera una alarma de pánico SOS.

2.2: Pulsadores

El sistema dispone de dos tipos de pulsadores. La función de las teclas de cada pulsador se explican a continuación.

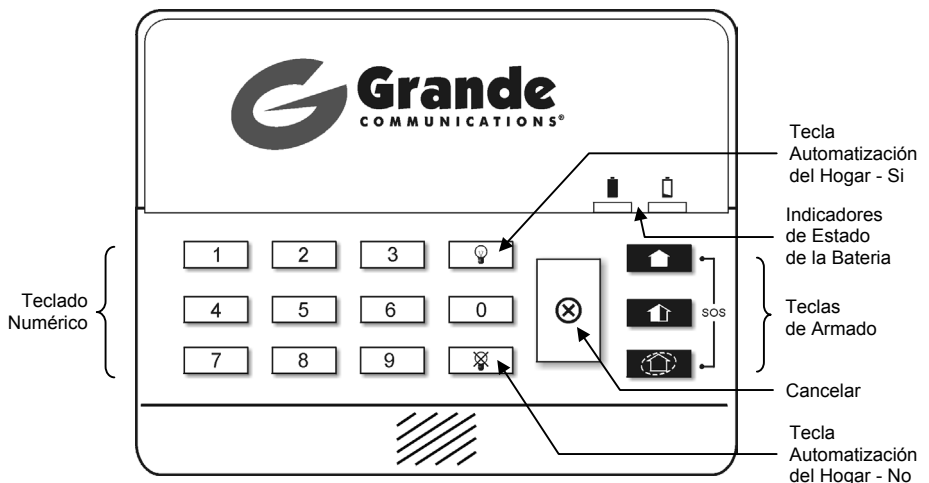


Pulsador de Cuarto Teclas

Pulsador de Una Tecla

2.3: Teclado Inalámbrico

El sistema admite hasta cuatro teclados inalámbricos. Puede usar el teclado como una estación de armado, realizar funciones básicas automatización doméstica y generar una alarma de pánico en caso de emergencia.



Teclado Numérico

El teclado numérico le permite activar y desactivar el sistema introduciendo un código de usuario.

Teclas de Armado

Hay disponibles tres teclas de armado: Total, En Casa y En Anexo. Estas teclas activan el sistema usando uno de los tres métodos de armado. Armado Rápido es una opción programada por su instalador. Si esta opción se desactiva, debe introducir un código cuando active.

Simultáneamente, si se presionan los botones Completa y Perimetral se genera una alarma de pánico.

Teclas Automatización del Hogar- Si/No

Pulsando una de las teclas de Automatización del Hogar seguido de un número (01-16) le permite controlar las luces y electrodomésticos de su hogar.

Cancelar

La tecla Cancelar borra el teclado en caso de que haya presionado una tecla por error.

Por ejemplo, si al introducir un código introduce un dígito por error, el sistema espera a que usted introduzca los cuatro dígitos antes de decidir que el código es incorrecto. Pulsando la tecla Cancelar hace que el teclado no tenga en cuenta lo que previamente se había introducido haciendo posible que pueda empezar de nuevo.



Si usted está en el proceso de afinar su código y seis segundos transcurren desde el último teclado oprimido, la entrada dominante está cancelada automáticamente. En esta situación, usted debe afinar su código otra vez del principio.

Indicadores de Estado de la Batería

Cada vez que se pulsa una tecla, uno de los Indicadores de Estado de la Batería se enciende. Cuando la batería necesita ser reemplazada, el indicadore rojo de Batería Baja se enciende.

Capítulo Tercero: Armado y Desarmado del Sistema

Armar el sistema puede ser definido como la activación del sistema. Cuando el sistema se activa, supervisa las zonas protegidas mediante los sensores. Si un sensor detecta una intrusión, el sistema genera una alarma.

Ciertos sensores están siempre activos sin tener en cuenta el estado del sistema.

3.1: Armado del Sistema

Hay tres modos de activación disponibles: Total, En Casa y En Anexo. Éstos posibilitan la activación para cubrir las diferentes circunstancias.



Armado Total

Activa todo el sistema. Este método se usa cuando se marcha de casa dejando las instalaciones vacías.



Armado En Casa

Permite activar una parte de su hogar mientras permanece en otra diferente.



Armado En Anexo

Permite activar las zonas perimetrales (ventanas y puertas) pudiendo moverse libremente en el área protegida.

Antes de activar el sistema, compruebe que todas las puertas y ventanas están seguras para que el sistema esté listo para ser activado.

Activación del sistema usando un teclado inalámbrico o un teclado en Panel Central

- Pulse una de las tres teclas de activación; el retardo de salida inicia la cuenta atrás. Al acabar la cuenta atrás, el sistema se activa.



Si una de las opciones de Activación se desactiva cuando se está programando, debe introducir un código de usuario cuando active el sistema.

Activación del sistema usando un pulsador:

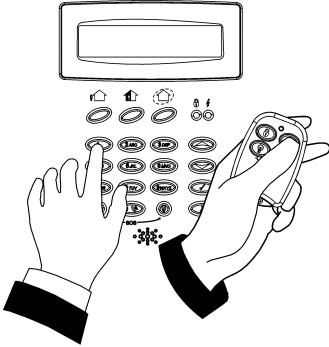
- Pulse la tecla correspondiente en su pulsador (ver 2.2: Pulsadores); el retardo de salida comienza la cuenta atrás. Al finalizar, el sistema se activa.

Armado Forzado

El armado forzado permite armar el sistema cuando el mismo no esta listo para armar. Por ejemplo, si una puerta protegida por un contacto magnético esta abierta, usted podrá armar el sistema condicionado a que la misma sea cerrada antes de la expiración del tiempo de salida. Si la puerta permanece abierta al finalizar dicho tiempo entonces será generada una alarma.



Esta opción está disponible solo si se introduce al programarse. Podría programarse para zonas específicas o para todo el sistema.



3.2: Desarmado del Sistema

Cuando entra en las instalaciones, el retardo de entrada comienza la cuenta atrás. Debe desactivar el sistema en el tiempo del retardo de entrada para evitar que el sistema active la alarma.

Para desarmar el sistema con el teclado:

- Introduzca su código de usuario.

Para desarmar el sistema con el pulsador:

- Pulse la tecla de Desarmar – ver 2.2: *Pulsadores*.

3.3: Estado del Sistema

El estado de activación del sistema está visible sólo en el panel central. La siguiente tabla explica las diferentes descripciones del estado de activación que aparece en la pantalla LCD.



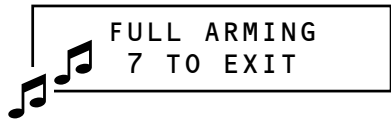
This...	Means...
DISARMED (Desarmado)	The system is disarmed.
FULL ARMED (Armado Total)	The system has been armed using the displayed arming method.
PART ARMED (Armado en Casa)	
PERIMETER ARMED (Armado en Anexo)	
FULL ARMING (Armando Total)	The system is in the process of arming (displayed during exit delay).
PART ARMING (Armando en Casa)	
PERIMETER ARMING (Armando en Anexo)	



El sistema podría programarse para mostrar el status de activado siempre o sólo en los dos primeros minutos después de armado o desarmado el sistema.

3.4: Tonos de Armado

Son los pitidos que el sistema emite durante el retardo de entrada/salida y cuando el sistema se arma o desarma. Existen varias opciones para configurar estos tonos.



Los tonos de armado podrían sonar por la sirena externa o la sirena interna incluida en el panel de control.

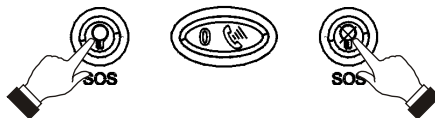
Capítulo Cuarto: Alarmas de Pánico

Las alarmas de pánico te permiten enviar un mensaje al servicio de vigilancia en caso de emergencia. Hay varios tipos de alarmas de pánico y varios métodos que puede usar para generarlos.

4.1: Alarma de Pánico en Panel Central

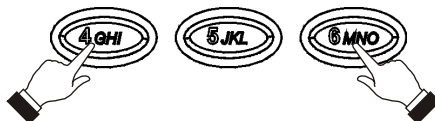
Activar una alarma de Pánico SOS desde el teclado del panel central:

- Presione ambas teclas de Automatización del Hogar simultáneamente.



Activar una alarma de Emergencia Personal desde el panel central:

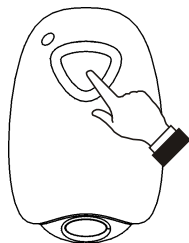
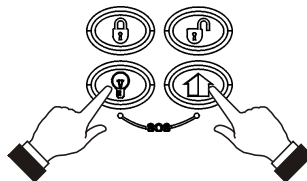
- Presione las teclas 4 y 6 simultáneamente.



4.2: Alarma Pánico en Pulsador

Activar una alarma de Pánico usando el pulsador de cuatro teclas:

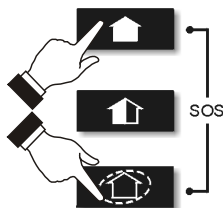
- Pulse las dos teclas inferiores simultáneamente.



Emergencia Personal

El pulsador de una tecla está diseñado para mandar un mensaje a su servicio de vigilancia en caso de una emergencia personal.

El transmisor es resistente al agua y puede llevarse del cuello como un colgante.



4.3: Alarma Pánico en Panel Inalámbrico

Activar una alarma de pánico desde un teclado inalámbrico:

- Pulse las teclas de Armado Total y Anexo simultáneamente.

Capítulo Quinto: Domótica (característica opcional*)

Es una función opcional que requiere un módulo de expansión. Usted puede controlar hasta 16 luces y aparatos individuales de su hogar. En esta sección, nos referiremos a estas luces y aparatos como unidades HA.

Las unidades HA pueden ser controladas usando el teclado y pulsadores o programados para reaccionar ante condiciones específicas del estado del sistema. Por ejemplo, una unidad HA puede programarse para que se encienda cuando el sistema se active o cuando una zona específica hace saltar la alarma. Adicionalmente, la característica de aleatoriedad está diseñada para encender y apagar las luces cuando el sistema es activado. Esto da la impresión a posibles intrusos de que la casa está ocupada.

Opciones planificadas le permite programar los momentos Si y No para cada unidad HA. Esta característica se encuentra en el menú principal. Para más información de cómo desplazarse por el menú, ver Capítulo Siete: Operaciones Avanzadas del Sistema.

5.1: Control desde el Teclado

Hay dos teclas en el teclado que le permiten enviar comandos de Si y No a las unidades HA. Cómo una unidad HA reacciona al comando On la determina el instalador durante la programación de la alarma.

La unidad Ha puede programarse para que se encienda hasta que el comando Off se reciba o automáticamente se apague después de un tiempo predeterminado.



Encender las unidades HA usando el teclado:

1. Pulse la tecla Si.
2. Introduzca los dos dígitos de la unidad HA (01-16); la unidad HA elegida se enciende.



Apagar las unidades HA usando el teclado:

1. Pulse la tecla No.
2. Introduzca los dos dígitos de la unidad HA (01-16); la unidad HA se apaga.

5.2: Control desde el pulsador

Puede controlar dos unidades HA separadas utilizando el pulsador de cuatro teclas. Esta opción puede ser programada por un instalador. Para más información sobre las utilidades de las teclas de los pulsadores ver 2.2: Pulsadores.

5.4: Agenda


La agenda permite programar el panel para enviar comandos Si/No hacia unidades HA a horarios específicos. Usted puede programar además los días de la semana en los cuales la agenda estará activa.

Tiempo de Encendido

Para editar el "Tiempo de Encendido" de una unidad HA:


1. Desde el menú principal, seleccione HA Schedules (Domotica) [8].
2. Seleccione una unidad HA.

* Domótica es una función opcional que puede o puede no ser incluida en su sistema.

3. Desde el sub-menú de unidades HA, seleccione On Time (Hora On) [#1].
4. Ingrese un horario (HH:MM). Presione  para seleccione de AM y PM.
5. Presión cuando aparezca la configuración deseada.

Tiempo de Apagado

Para editar el “Tiempo de apagado” de una unidad HA:

1. Desde el menú principal, seleccione HA Schedules (Domotica) [8].
2. Seleccione una unidad HA..
3. Desde el sub-menú de unidades HA, seleccione Off Time (Hora Off) [#2].
4. Ingrese un horario (HH:MM). Presione  para seleccione de AM y PM.
5. Presione cuando aparezca la configuración deseada.

Agenda Semanal

Para programar los días de la semana en los cuales la agenda estará activa:

1. Desde el menú principal, seleccione HA Schedules (Domotica) [8].
2. Seleccione una unidad HA.
3. Desde el sub-menú de unidades HA, seleccione Schedule (Semanal) [#3].
4. Use las teclas 1 a 7 para marcar los días Si o No.

Press...	To toggle...
1	Domingo
2	Lunes
3	Martes
4	Miércoles
5	Jueves
6	Viernes
7	Sábado

5. Presione cuando la selección deseada sea mostrada.

Capítulo Sexto: Audio Bidireccional (característica opcional*)

El panel de control ofrece una gama de funciones de Audio Bidireccional. Puede usar estas funciones para supervisar su hogar en caso de una alarma o como una alternativa para comunicarse con miembros de su familia. Por ejemplo, podría querer llamar a una persona mayor que tiene dificultades para coger el teléfono. Usando las funciones de Audio Bidireccional, el panel de control automáticamente descuelga y usted puede comunicarse a través de un micrófono y un altavoz en el panel de control.

6.1: Llamar a Casa

Puede llamar a su hogar a cualquier hora para comunicarse con su familia o supervisar su hogar mientras está fuera. Cuando el sistema de seguridad comparte una línea telefónica con otros aparatos (ej. teléfonos, contestador automático o fax), es importante que el panel de control distinga entre las llamadas para que sepa cuando contestar dicha llamada. Para este propósito el sistema utiliza un doble método de llamada.

Para llamar a casa:

1. Marque su número de teléfono.
2. Espere dos o tres llamadas y luego descuelgue.
3. Espere al menos cinco segundos y marque el número de nuevo; en la segunda llamada, el panel de control descuelga y emite dos tonos.
4. Introduzca el código de Usuario TWA en su teléfono – ver 6.3: *Códigos De Usuario, Código 29*.



No introduzca su código de usuario hasta que escuche los dos tonos. Cualquier dígito introducido antes de que los tonos suenen son ignorados por el sistema.

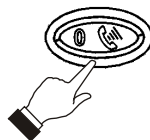
5. La duración de la llamada es una opción programada por su instalador. Diez segundos antes de finalizar la llamada, suenan dos tonos cortos. Para alargar la llamada, pulse 7 en su teléfono.
6. Para desconectar antes del fin de la llamada, pulse “*” y luego “#” en su teléfono.

Desactivación de la Sirena

La sirena se silencia durante la comunicación a través del Canal de Audio Bidireccional. Al final de la llamada, la sirena se reactiva (si el periodo de desconexión de la sirena no se ha agotado). Puede cancelar la reactivación de la sirena pulsando “9” en su teléfono durante la llamada.

6.2: Llamada de Servicio (característica opcional)

La función de Llamada de Servicio le permite llamar al servicio de vigilancia pulsando una tecla.



Realizar la Llamada de Servicio:

- Pulse y presione la tecla Llamada de Servicio durante unos segundos. El servicio de vigilancia debe entonces responder y usted puede comunicarse de un micrófono en el panel de control.



Llamada de servicio es una función opcional que puede o puede no ser incluida en su sistema.

* Audio bidireccional es una función que puede o puede no ser incluida en su sistema.

Capítulo Séptimo: Operaciones Avanzadas del Sistema

A parte de las funciones básicas descritas en los capítulos anteriores, puede acceder a funciones adicionales a través del menú. Este capítulo describe estas funciones y el procedimiento del menú de navegación.

Menú de Navegación

Usando el teclado de su panel de control, puede navegar a través de los menús usando las teclas con flechas (▲/▼) y decir si/no usando las teclas ✓ y X .

La disponibilidad de los elementos del menú depende del código de usuario que haya usado para entrar en el Menú. Algunos elementos del menú están limitados sólo al código Maestro (Usuario 1). Otros, tales como las funciones de programación del sistema, no están para el usuario y sólo el instalador puede acceder a ellas.

El siguiente ejemplo explica el procedimiento para visualizar los Eventos (sólo se puede acceder mediante el código Master).

1. Pulse ✓ para acceder al modo Menú.
2. Introduzca el código Maestro; el primer elemento del menú en el principal menú, **1. Stop Comm.** (Halto Comunicacion) se visualiza.
3. Pulse ▼ hasta **6. Event Log** (Eventos) se visualiza.
4. Pulse ✓ para introducir el menú Event Log (Log Eventos); **1. View Log** (Ver Eventos) se visualiza.
5. Pulse ✓ para elegir el elemento visualizado.

Pulse X si no quiere elegir el elemento visualizado. También puede volver al anterior menú pulsando X .



El modo menú termina automáticamente dos minutos después de la última pulsación.

A lo largo de este capítulo, hemos intentado incluir todas las funciones del sistema usando una estructura similar y ordenarlas como aparecían en el menú. El procedimiento anterior proporciona una explicación detallada del menú de navegación. Sin embargo, para simplificar los procedimientos que aparecen en el resto de este capítulo, se usan las siguientes convenciones:

Esto...	Significa...
Desde el menú Bypass Zones (Anular Zonas), seleccione Unbypass All (Desanular Todo).	Ingrese al menú principal presionando ✓ e ingrese su código de usuario. Utilizando las flechas, navegue hasta encontrar Bypass Zones (Anular Zonas) y presione ✓. Usando las flechas navegue hasta encontrar Unbypass All (Desanular Todo) y presione ✓.
Seleccione...	Utilice las flechas para navegar a través de las opciones y presione ✓.
[61]	El acceso directo a un elemento específico del sistema. En este caso, este es el acceso directo para View Log (Ver Eventos). Estos aparecen en los procedimientos como una ayuda adicional al menú de navegación.

7.1: Detener Comunicaciones

La función Detener Comunicaciones permite evitar que el sistema avise en caso de falsa alarma.

Para detener las comunicaciones:

- Desde el menú principal, seleccione **Stop Com.** (Halto Comunicación) [1]; todas la memoria de comunicaciones almacenadas serán borradas y las comunicaciones canceladas inmediatamente.

7.2: Exclusión/Inclusión de Sensores

Cuando un sensor es excluido, este será ignorado por el sistema y no generara una alarma al ser activado.

Para excluir/incluir un sensor:

1. Desde el menú **Bypass Zones** (Anular Zonas), seleccione **Bypass/Unbyp.** (Anular/Desanular) [21].
2. Usando las teclas cursor, seleccione el sensor que desea excluir o incluir.
3. Presión ✓ para cambiar el estado de exclusión.
4. Presione X ; **Save Changes?** (Guardar Cambios?) es mostrado.
5. Presione ✓ para confirmar el cambio de estado de exclusión.

Para incluir todos los sensores:

1. Desde el menú **Bypass Zones** (Anular Zonas), seleccione **Unbypass All** (Desanular Todo) [22].
2. Presione ✓; todos los sensores serán incluidos.



Todas las zonas excluidas serán automáticamente incluidas cuando el sistema sea desactivado

7.3: Códigos de Usuario

El sistema dispone de una variedad de códigos de usuarios. Cada uno de estos códigos tiene cuatro dígitos. La mayoría de las funciones del sistema requiere que tenga que introducir un código de usuario válido.

La habilidad para desempeñar una función está definida por el nivel de autorización de su código de usuario. Estos niveles de autorización están predefinidos para cada código como se explica debajo.

Código 1: Código Maestro

El código Maestro es el de máximo nivel de autorización. Con el código Maestro usted puede editar todos los demás códigos de usuario. Adicionalmente, el código Maestro permite acceder a la Memoria de Eventos, al menú de Servicio y a la Agenda de programación para Automatización del Hogar.



El sistema está provisto con un código Maestro por defecto. Cambie este código inmediatamente luego de instalar el sistema.

Códigos 2-19: Códigos Controlados

Cuando usted utilice un código de control para armar o desarmar el sistema, el sistema notificara al servicio de vigilancia.

Códigos 20-25: Códigos No Controlados

Los códigos no controlados no generan un mensaje de notificación hacia el servicio de vigilancia al Armar/Desarmar el sistema. El panel enviara un mensaje de Desarmado solamente si este código es utilizado para desarmar el sistema luego de haber ocurrido una alarma.

Códigos 26-27: Códigos Limitados

Un código Limitado le permite emitir un código válido sólo por un día. Este código expira automáticamente a las 24 horas de haber sido programado.

Código 28: Código de Coacción

El código de Coacción está diseñado para situaciones donde usted está siendo obligado a activar el sistema. Este código garantiza el acceso a la operación elegida, mientras se envía un mensaje de Coacción al servicio de vigilancia.

Código 29: Código de Usuario para Audio Bidireccional

El código de usuario para Audio Bidireccional ha sido implementado para permitirle al usuario establecer una comunicación bidireccional con el sistema de seguridad en cualquier momento. Este código no permite el acceso a ninguna otra función del sistema, como ser Desarmado, etc.

Editando Códigos de Usuario

Es una función disponible exclusivamente del código Maestro. Para mantener un alto nivel de seguridad, conserva la confidencialidad de los códigos de usuarios.

Para editar un código de usuario:

1. Desde el menú principal seleccione, **User Codes** (Código Usuario) [4].
2. Seleccione el código que desea editar.
3. Desde el sub-menú de códigos, seleccione **Edit Code** (Editar Código) [#1]; el código de 4 dígitos es mostrado con el cursor destellando en el primer dígito.
4. Edite o modifique el código.
5. Presione ✓ ; el nuevo código es almacenado en la memoria.



Si introduce un código igual a otro ya existente, el panel emite un tono de error y el nuevo código no es aceptado. 0000 no es un código de usuario válido ya que es usado para eliminar un código de usuario.

Borrando códigos de Usuario

Como medida adicional de seguridad, asegúrese de que elimina cualquier código no es necesario.

Para borrar un código de usuario:

1. Desde el menú principal seleccione, **User Codes** (Código Usuario) [4].
2. Seleccione el código que desea borrar.
3. Desde el sub-menú de códigos, seleccione **Edit Code** (Editar Código) [#1]; el código de 4 dígitos es mostrado con el cursor destellando en el primer dígito.
4. Ingrese 0000.
5. Presione ✓ ; el código es borrado.



El código Maestro no se puede eliminar.

Descriptores de Código de Usuario

Usando el teclado alfanumérico del panel central, puede editar los descriptores de 16 caracteres del código de usuario e introducir el nombre o título de los usuarios a quienes se les asigna el código.



Durante la edición del descriptor, usa esta tecla para introducir un espacio antes del carácter en uso.



Usa esta tecla para eliminar el carácter en uso.

Para introducir el texto, pulse una tecla repetidamente para desplazarse a través de los caracteres que aparecen en la tecla. Por ejemplo, pulse **6MNO** para introducir M, N, O o 6 respectivamente. Puede incluso usar las teclas **1** y **0** para introducir símbolos. Después de introducir texto, el curso automáticamente se mueve al siguiente carácter

Para editar una descripción de código:

1. Desde el menú principal, seleccione **User Codes** (Código Usuario) [4].
2. Seleccione un código.
3. Desde el sub-menú de códigos, seleccione **Descriptor** (Descriptor) [#2].
4. Edite o modifique la descripción utilizando el teclado alfanumérico.
5. Presione **✓** cuando haya finalizado la edición.

7.4: Memoria de Eventos

La memoria de eventos graba lo sucedido en su sistema de seguridad. Cuando el registro está lleno, los eventos más antiguos son eliminados automáticamente y reemplazados por los eventos nuevos.

Para visualizar la memoria de eventos:

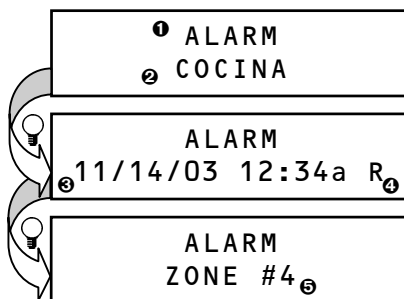
1. Desde el menú **Event Log** (Log Eventos), seleccione **View Log** (Ver Eventos) [61]; se visualizará el evento más reciente.
2. Use los cursores para moverse a través de los eventos.
3. Cuando haya finalizado la visualización presione **X** para salir de la memoria.



Pulse esta tecla para visualizar la fecha y hora, o el tipo de dispositivo/ número de usuario en la segunda línea del display.

La memoria muestra la siguiente información para cada evento:

- ① El evento – breve descripción del evento ocurrido (ALARM = alarma).
- ② Zona descriptor – exactamente dónde ha ocurrido el evento (COCINA).
- ③ Hora/Fecha – el momento exacto en que ocurrió.
- ④ Detalles del reporte – un simple carácter indicando sobre el reporte del evento al servicio de vigilancia. Las diferentes opciones son R: Reporte Enviado, F: Reporte Fallido o N: Sin Reporte.
- ⑤ Default descriptor – in this case the number of the zone.





El ejemplo anterior muestra el evento correspondiente a una alarma de robo en la Cocina (Zona 4) el día 14 de Noviembre del c2003. El reporte ha sido enviado satisfactoriamente al servicio de vigilancia.

7.5: Menú de Servicio (Service Menu)


El Menú de Servicio (Service Menu) incluye varias funciones que le permiten probar su sistema efectivamente. Puede obtener acceso al Menú de Servicio usando el código Maestro.

Programar Hora y Fecha

Para programar la hora:

1. Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Set Time/Date** (Modificar Día-Hora), **Set Time** (Modificar Hora) [7011].
2. Ingrese la hora presente. Presione  para seleccione de AM y PM.
3. Presión ; la hora es modificada.

Para programar la fecha:

1. Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Set Time/Date** (Modificar Día-Hora), **Set Date** (Modificar Fecha) [7012].
2. Ingrese la fecha presente en formato MM/DD/AA.
3. Presión ; la fecha es modificada.

Tests de Sirenas (cada semina)

Para testear la sirena:

- Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Int. Test Siren** [703]; la sirena interior sonara rápidamente.

Test de Altavoz

Para realizar un test de Altavoz:

- Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Speaker Test** (Test Altavoz) [704]; una secuencia corta de beeps se escucharan en el altavoz.

Test de Sensores (cada semina)

El modo Test de Sensores le permite probar todos los sensores conectados a su sistema sin hacer saltar la alarma.

Para iniciar un Test de Sensores:

1. Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Walk Test** (Test de Sensores) [705]; aparecerá un listado de sensores registrados.
2. Dispare cada sensor, cuando el sistema reciba una transmisión satisfactoria desde el sensor, este será removido del listado.
3. Cuando todos los sensores hayan sido removidos del listado, aparecerá la leyenda, **End Walk Test** (fin de test de sensores).

Transmisores

El menú **Transmitters** (Transmisores) ofrece dos utilidades, **TX List** (Listar Transmisores) y **TX Test** (Testear Transmisores).

La primer utilidad comprende a todos los transmisores registrados y a su ultimo estado de reporte.

Para ver el listado de transmisores:

1. Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Transmitters** (Transmisores), **TX List/Status** (Listar Transmisores) [7061]; el primer transmisor de la lista es mostrado.
2. Usando los cursores, avance a través del listado de transmisores
3. Cuando haya finalizado la visualización, presione **X** para salir del listado.

El listado de transmisores mostrara la siguiente información para cada transmisor:



- ❶ La descripción del transmisor (PUERTA DELANTERA)
- ❷ El nivel de señal de la ultima transmisión recibida
- ❸ Una abreviatura indicando el ultimo estado recibido desde el transmisor.

Pulse esta tecla para visualizar descriptor por defecto del transmisor.

Esto...	Significa...	
OK	El transmisor funciona correctamente	
TA	Condición de antidesarme	Notifica a tu instalador
BT	Batería baja	
OS	El transmisor esta fuera de sincronización	
NA	El transmisor esta inactivo	

La segunda utilidad, **TX Test** (Testear Transmisores), permite identificar transmisores.

En el modo Testear Transmisores, cada vez que es recibida una transmisión, el transmisor activado es mostrado en el display.

Para iniciar el modo de Testear Transmisores:

1. Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Transmitters** (Transmisores), **TX Test** (Testear Transmisores) [7062].
2. Active el transmisor, los detalles del mismo serán mostrados en el display.
3. Cuando haya finalizado, presione **X** para salir del modo Testear Transmisores.

Volumen de Audio

Para ajustar la sensibilidad del micrófono y el volumen del altavoz:

1. Establezca una comunicación de audio bidireccional.
2. Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Audio Volume** (Volumen Audio) [707].
3. Ajuste el mismo de acuerdo a la siguiente tabla.

Presione...	Para...
1	Incrementar la sensibilidad del micrófono
4	Reducir la sensibilidad del micrófono
3	Incrementar el volumen del altavoz
6	Reducir el volumen del altavoz

4. Presione **✓**; los nuevos parámetros son almacenados en el sistema.

Versión

Para visualizar las versiones de software y hardware del sistema:

- Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Versión** [709]; las versiones de hardware (HW) y software (SW) son mostradas.

Carillón

Cada sensor se puede programar por su instalador para hacer el sistema sonar cuando está activado. Por ejemplo, el sistema se puede programar para sonar un carillón cada vez que se abre o está cerrada la puerta delantera. La opción Carillón le permite a prender y apagar esta característica.

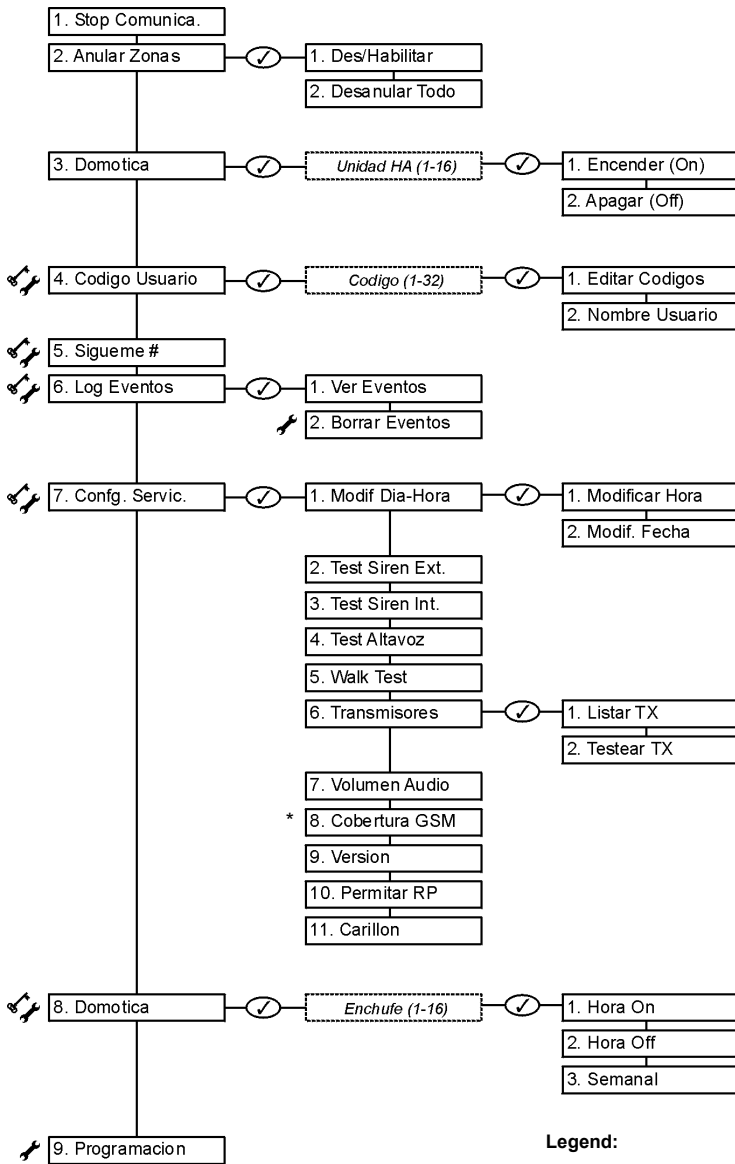
Para permitir o inhabilitar el Carillón:

1. Desde el menú de **Service** (Servicio), seleccione **Global Chime** (Carillón) [711].
2. Seleccione **Enable** (permiten) o **Disable** (inhabilitan).
3. Presione ✓ cuando se exhibe el ajuste deseado.





El Carillón puede también ser alcanzado usando un atajo conveniente sin necesitar introducir un código válido del usuario. Para tener acceso a la opción Carillón del modo Espera, presione ▲ entonces ▼.

Apéndice A: Estructura del Menú



Legend:

 Requiere codigo de instalador

 Requiere codigo maestro

* No aplicable

Apéndice B: Glosario

A

Agenda	Función domótica que enciende y apaga las undiades HA automáticamente de acuerdo a intervalos preestablecidos.
Alarma de Pánico	Evento iniciado por el usuario que avisa al servicio de supervisión en caso de emergencia.
Armado	El estado durante el que el sistema de seguridad está activado. En la mayoría de los casos, cuando el sistema está activado, activando un sensor se genera una alarma.
Armado En Casa	Método de activación diseñado para activar ciertas áreas de las instalaciones.
Armado En Anexo	Método de activación diseñado para activar los sensores protegiendo puertas y ventanas y permitir libertad de movimiento a los residentes en las instalaciones.
Armado Forzada	Activación antes de que el sistema esté listo. Si el sistema no está asegurado antes de que el tiempo retardo de salida expire, se genera una alarma.
Armado Rápido	Activación del sistema sin la necesidad de un código de usuario.
Armado Total	Método de activación que activa todo el sistema cuando el local está vacío.

C

Código Controlado	Código de usuario que hace que el sistema avise al servicio de supervisión cuando sea usado al activar o desactivar.
Código de Coacción	Código de usuario que genera una alarma silenciosa para indicar que el usuario está siendo obligado a operar el sistema.
Código de Usuario	Código de cuatro dígitos que da acceso a ciertas funciones del sistema tales como la activación y desactivación.
Código Limitado	Código de usuario que expira automáticamente a las 24 horas de haber sido programado.
Código Maestro	El único código que puede programar otros códigos de usuarios. Incluso tiene acceso exclusivo a funciones específicas del sistema.
Código No Controlado	Código de usuario que no hace que el sistema avise al servicio de supervisión cuando se activa o desactiva la alarma. El sistema de seguridad avisa si el código se usa para desactivar después de un evento de alarma.
Código Usuario TWA	Código de usuario que permite la comunicación a través del Canal de Audio Bidireccional (Two-Way Audio).

D

Desanular	La restauración de una zona anulada a su estado inicial.
Descriptor	Etiquetas personalizadas programadas para cada código de usuario, zona, pulsador, teclado etc.
Desactivado	El estado durante el cual el sistema de seguridad se desactiva. Durante la desactivación solo los sensores definidos como 24 horas, Pánico, Médicos y Fuego pueden generar una alarma.
Domótica	Función opcional que permite al usuario controlar los aparatos eléctricos y luces a través del panel de control.

E

Emergencia Personal
Eventos

Alarma que informa al servicio de supervisión de que el usuario necesita asistencia.

Registro de eventos que ocurrieron en el sistema.

F

Fin de las Comunicaciones

Operación que finaliza todas las comunicaciones registradas y detiene la transmisión de cualquier mensaje pendiente al servicio de supervisión.

I

Indicadores del Status del Sistema

Indicadores Luminosos situados en el panel frontal que da información al activarse y potencia al status del sistema.

L

Llamada de Servicio

Función que permite al usuario contactar con el servicio de supervisión y hablar con un operador vía panel de control

Listar TX

Función del servicio que enumera todos los transmisores conectados al sistema, su último status registrado e intensidad de señal.

Listo

Estado en el cual todas las zonas están cerradas y el sistema está listo para ser activado.

P

Panel Principal

La interfaz principal ubicada en el frontal del panel central consistente en un teclado LCD.

Pulsadore

Transmisores inalámbricos remotos para el control del sistema.

R

Restaurar

Restauración a estado normal después de un problema. Por ejemplo, si la corriente es conectada después de una desconexión, un código restauración de corriente es enviado a la central.

Retardo

Las veces que el retardo de salida/entrada permite al usuario activar o desactivar el sistema sin generar una alarma.

Retardo de Entrada

Ver Retardo

Retardo de Salida

Ver Retardo

S

Sensores

Artefactos instalados en el hogar que avisan al panel en caso de alarma.

Servicio de Llamada

Función que permite al usuario contactar con el servicio de supervisión y hablar con un operador vía panel de control.

T

Teclas de Armado	Tres teclas del panel central o del teclado que activan una de las opciones del sistema de alarma.
Tecla Cancelar	Tecla del panel inalámbrico que hace que el sistema ignore un comando parcialmente introducido o un código que pudiese haber sido introducido erróneamente.
Testear TX	Función del servicio que muestra la procedencia de la última transmisión recibida.
Tonos	Pitidos emitidos por la sirena interna o externa del panel central.
TWA	Canal de Audio Bidireccional (Two-Way Audio)
TX	Transmisor (abbrv.)

U

Unidades HA	Unidades de Domótica. Las luces y aparatos del hogar son controlados por la función opcional Domótica (Home Automation).
--------------------	--

W

Walk Test	Modo que permite probar los sensores sin generar una alarma.
------------------	--

Z

Zona	Área protegida en el sistema de seguridad.
Zona 24hr	Sensor que siempre se activa indiferentemente de si el sistema se active o desactive.

UL NOTICE: This is a “Grade A” system.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) Part 15 STATEMENT

This equipment has been tested to FCC requirements and has been found acceptable for use. The FCC requires the following statement for your information.

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, that is, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for a Class B computing device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- If using an indoor antenna, have a quality outdoor antenna installed.
- Reorient the receiving antenna until interference is reduced or eliminated.
- Move the receiver away from the control/communicator.
- Move the antenna leads away from any wire runs to the control/communicator.
- Plug the control/communicator into a different outlet so that it and the receiver are on different branch circuits.

If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

The user or installer may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful: "Interference Handbook". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402.

The user shall not make any changes or modifications to the equipment unless authorized by the Installation Instructions or User's Manual. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) Part 68 NOTICE

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. On the front cover of this equipment is a label that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN) for this equipment. If requested, this information must be provided to the telephone company.

This equipment uses the following jacks:

An RJ31X is used to connect this equipment to the telephone network.

The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer for repair and warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

There are no user serviceable components in this product, and all necessary repairs must be made by the manufacturer. Other repair methods may invalidate the FCC registration on this product.

This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

This equipment is hearing aid compatible.

When programming or making test calls to an emergency number, briefly explain to the dispatcher the reason for the call. Perform such activities in the off-peak hours; such as early morning or late evening.

WARNING

THE LIMITATIONS OF THIS ALARM SYSTEM

While this system is an advanced design security system, it does not offer guaranteed protection against burglary or fire or other emergency. Any alarm system, whether commercial or residential, is subject to compromise or failure to warn for a variety of reasons. For example:

- Intruders may gain access through unprotected openings or have the technical sophistication to bypass an alarm sensor or disconnect an alarm warning device.
- Movement detectors (e.g. Passive InfraRed detectors), smoke detectors and many other sensing devices will not work without power. Battery operated devices will not work without batteries, with dead batteries, nor if the batteries are not installed properly. Devices powered solely by AC will not work if their AC power supply is cut off for any reason, however briefly.
- Signals sent by wireless transmitters may be blocked or reflected before they reach the alarm receiver. Even if the signal path has been recently checked during a weekly test, blockage can occur by a reflecting object.
- A user may not be able to reach a panic or emergency button quickly enough.
- While smoke detectors have played a key role in reducing residential fire deaths, they may not activate or provide early warning for a variety of reasons. Some of the reasons smoke detectors used in conjunction with this System may not work are as follows. Some detectors may have been improperly installed and positioned. Smoke detectors may not sense fires that start where smoke cannot reach the detectors, such as in chimneys, in walls, or roofs, or on the other side of closed doors. Smoke detectors also may not sense a fire on another level of a residence or building. A second floor detector, for example, may not sense a first floor or basement fire. Moreover, smoke detectors have sensing limitations. No smoke detector can sense every kind of fire every time. In general, detectors may not always warn about fires caused by carelessness and safety hazards like smoking in bed, violent explosions, escaping gas, improper storage of flammable materials, overloaded electrical circuits, children playing with matches, or arson. Depending upon the nature of the fire and/or the location of the smoke detectors, the detector, even if it operates as anticipated, may not provide sufficient warning to allow all occupants to escape in time to prevent injury or death.
- Passive InfraRed motion detectors can only detect movement within the designed ranges as diagrammed in their installation manual. Passive InfraRed detectors do not provide volumetric area protection. They do create multiple beams of detection, and movement can only be detected in unobstructed areas covered by those beams. They cannot detect motion or movement that takes place behind walls, ceilings, floors, closed doors, glass partitions, glass doors, or windows. Mechanical tampering, masking, painting, or spraying of any material on the lenses or any part of the optical system can reduce or abolish their detection capability. Passive InfraRed detectors sense changes in temperature; however, as the ambient temperature of the detection area approaches the temperature of 90° to 105°F (32° to 40°C), the detection performance can decrease or cease.
- Alarm warning devices such as sirens, bells or horns may not alert people or wake up sleepers if they are located on the other side of the closed or partly open doors. If warning devices sound on a different level of residence from the bedrooms, then they are less likely to waken or alert people inside the bedrooms. Even persons who are awake may not hear the warning if the alarm is muffled by a stereo, radio, air conditioner, or other appliance, or by passing traffic. Finally, alarm warning devices, however loud, may not warn hearing-impaired people or waken deep sleepers.
- Telephone lines or other communication media needed to transmit alarm signals from premises to a central monitoring station may be out of service or temporarily out of service. Telephone and other communication lines are also subject to compromise by sophisticated intruders.
- Even if the system responds to the emergency as intended, however, occupants may have insufficient time to protect themselves from the emergency situation. In the case of a monitored alarm system, authorities may not respond appropriately.
- This equipment, like other electrical devices, is subject to component failure. Even though this equipment is designed to last as long as 10 years, the electronic components could fail at any time.

The most common cause of an alarm system not functioning when an intrusion or fire occurs is inadequate maintenance. This alarm system should be tested weekly to make sure all sensors and transmitters are working properly.

Installing an alarm system may make one eligible for lower insurance rates, but an alarm system is not a substitute for insurance. Homeowners, property owners and renters should continue to act prudently in protecting themselves and continue to insure their lives and property.

The producer continues to develop new and improved protection devices. Users of alarm systems owe it to themselves and their loved ones to learn about these developments.

ELECTRONICS LINE 3000 Ltd. ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Electronics Line 3000 Ltd. ("EL3K") and its divisions, subsidiaries and affiliates ("Seller"), 2 Granit Street, Kiryat Arieh Industrial Zone, Petah Tikva 49130 Israel, warrants its security equipment (the "product") to be free from defects in materials and workmanship for one year from date of original purchase, under normal use and service. Batteries are expressly not covered by the warranty. Seller's obligation is limited to repairing or replacing, at its option, free of charge for parts, labor, or transportation, any product proven to be defective in materials or workmanship under normal use and service. Seller shall have no obligation under this warranty or otherwise if the product is altered or improperly repaired or serviced by anyone other than the Seller. In case of defect, contact the security professional who installed and maintains your security equipment or the Seller for product repair.

This one year Limited Warranty is in lieu of all other warranties, obligations or liabilities. THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. IN NO CASE SHALL SELLER BE LIABLE TO ANYONE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR UPON ANY OTHER BASIS OF LIABILITY WHATSOEVER, EVEN IF THE LOSS OR DAMAGE IS CAUSED BY THE SELLER'S OWN NEGLIGENCE OR FAULT.

ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, MUST BE BROUGHT WITHIN 12 MONTHS FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL SELLER BE LIABLE TO ANYONE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR UPON ANY OTHER BASIS OF LIABILITY WHATSOEVER, EVEN IF THE LOSS OR DAMAGE IS CAUSED BY THE SELLER'S OWN NEGLIGENCE OR FAULT.

Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, therefore the above limitations or exclusions may not apply to you to that extent.

Seller does not represent that the product may not be compromised or circumvented; nor that the product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise; nor that the product will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of a burglary, robbery, fire, nor other events occurring without providing an alarm, but it is not insurance nor a guarantee that such will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result. Neither the Seller nor its directors, officers, shareholders, partners, principles, agents, servants or employees or their successors, predecessors, assigns, heirs and personal representatives is an insurer nor guarantor. CONSEQUENTLY, SELLER SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE OR OTHER LOSS BASED ON A CLAIM THE PRODUCT FAILED TO GIVE WARNING. HOWEVER, IF SELLER IS HELD LIABLE, WHETHER DIRECTLY OR INDIRECTLY, FOR ANY LOSS OR DAMAGE ARISING UNDER THIS LIMITED WARRANTY OR OTHERWISE, REGARDLESS OF CAUSE OR ORIGIN, SELLER'S MAXIMUM LIABILITY SHALL NOT IN ANY CASE EXCEED THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, WHICH SHALL BE THE COMPLETE AND EXCLUSIVE REMEDY AGAINST SELLER. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. No increase or alteration, written or verbal, to this warranty is authorized.

OWNER'S INSURANCE PREMIUM CREDIT REQUEST

This form should be completed and forwarded to your homeowner's insurance carrier for possible premium credit.

A. GENERAL INFORMATION

Insured's Name and Address: _____

Insurance Company: _____ Policy No.: _____

INFINITI Other: _____ Type of Alarm: Burglary

Installed by: _____ Serviced by: _____

B. NOTIFIES:

Local Sounding Device _____ Police Dept.: _____

Central Station Name: _____

Address: _____

Phone: _____

C. POWERED BY: AC with rechargeable power supply.

D: TESTING: Quarterly Monthly Weekly Other _____

E: BURGLARY DETECTING DEVICE LOCATIONS:

Front Door Basement Door Rear Door All Exterior Doors

1st Floor Windows All Windows Interior Locations

All Accessible Openings (including skylights, air conditioners and vents)

G: ADDITIONAL PERTINENT INFORMATION:

Signature: _____ Date: _____

