

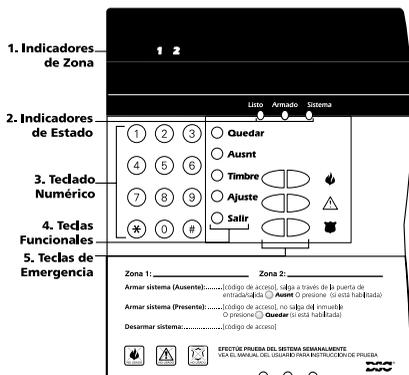
**ADVERTENCIA** – Este manual, contiene información sobre restricciones acerca del uso y funcionamiento del producto e información sobre las limitaciones, tal como, la responsabilidad del fabricante. Todo el manual se debe leer cuidadosamente.

# Usar el PC5502Z2



# Usar el PC5502Z2

El teclado PC5502Z2 usa luces y sonidos para indicar el estado de su sistema de seguridad. Este manual describe las funciones básicas del teclado. Por favor revíselo cuidadosamente.



## 1. Indicadores de Zona

Los indicadores 1 y 2 muestran el estado de las zonas 1 y 2 en su sistema. Por ejemplo, estas luces se encenderán cuando las zonas estén abiertas, o cuando las zonas estén en alarma.

## 2. Indicadores de Estado

### Indicador Listo

Si el indicador Listo está Encendido, el sistema está listo para armar. El sistema no puede ser armado al menos que el indicador Listo esté Encendido.

### Indicador Armado

Si el indicador Armado está Encendido, el sistema ha sido armado satisfactoriamente.

### Indicador Sistema

Si el indicador Sistema está Encendido, una o más de estas condiciones puede estar presente en el sistema:

**Fallas del Sistema:** Si una condición de falla ocurre, el teclado sonará (beep) dos veces cada 10 segundos hasta que presione cualquier tecla en el teclado.

**NOTA :** Una condición de Falla reduce la seguridad a la que su sistema está diseñado para proporcionar. Llame a su compañía de instalación para obtener servicio.

**Alarmas en memoria:** Consulte " Desarmar el Sistema" .

**Zonas están excluidas:** Consulte " Excluir Zonas" .

**Programar:** El indicador Sistema destellará cuando esté programando códigos de acceso, o realizando otras funciones de programación. Si alguien está programando en otro teclado, el indicador Sistema se encenderá para indicar que el sistema está ocupado.

## 3. Teclado Numérico

Use el teclado numérico para entrar su código, y para entrar funciones del sistema. Para salir de una función y regresar al estado Listo, presione  $\odot$  . Para salir de una función presione  $\odot^*$  .

## 4. Teclas Funcionales

Si su instalador las ha habilitado, puede usar las teclas funcionales para entrar a las características armar presente, armar ausente, avisador de puerta, reajuste del sensor y salida rápida. Presione  $\odot^*$  y sostenga la tecla apropiada por dos segundos.

## 5. Teclas de Emergencia

Presione ambas  $\odot^*$  teclas por dos segundos para enviar un mensaje de Incendio. Presione ambas  $\triangle^*$  teclas por dos segundos para enviar un mensaje Auxiliar. Presione ambas  $\square^*$  teclas por dos segundos para enviar un mensaje de Pánico.

**NOTA IMPORTANTE:** Las teclas Incendio, Auxiliar y Pánico No funcionarán al menos que sean programadas por el instalador. Si estas teclas están en servicio, cuando retiene ambas teclas por dos segundos el zumbador del teclado sonará (beep), indicando que la entrada ha sido aceptada y enviada.

## Encender su sistema (Armar)

Antes de armar su sistema, asegúrese que el sistema esté Listo:

- Si el indicador Listo está encendido, usted puede armar su sistema.

- Si el indicador Sistema está encendido, cheque que ninguna de las zonas estén excluidas sin querer.
- Si el indicador Listo está apagado, cierre todas las puertas y ventanas y pare todo movimiento en todas las zonas con detectores de movimiento.
- Si la campana está sonando una alarma, el indicador Listo se apagará y no podrá armar su sistema.

### **Armar su sistema de seguridad – modos Quedar y Ausente**

Aquí hay dos métodos básicos para armar su sistema de seguridad. Use el método de armar Ausente cuando todos los ocupantes estarán por fuera del inmueble. Use el método de armar Quedar cuando uno o más de los ocupantes permanecerán en el inmueble.

#### **Armar Ausente:**

Cuando usted arme su sistema usando el método Armar Ausente, ambas zonas interior y de perímetro se activarán y causarán una alarma para sonar cuando es abierta.

1. Chequee que su sistema esté listo para ser armado.
2. Entre su [código de acceso]. A medida que entra cada dígito, el zumbador del teclado sonará (beeps). Si entra un código de acceso válido:
  - El zumbador del teclado suena rápidamente.
  - La demora de salida empieza y el teclado suena (beeps).Si entró el código de acceso incorrectamente, el zumbador del teclado suena continuamente por dos segundos. Vuelva a entrar su código de acceso correctamente.
3. Salga del inmueble a través de la puerta de entrada/salida. Al final de la demora de salida, todos los indicadores del teclado, excepto el indicador Armado, se apagarán. El sistema está ahora armado.

**NOTA :** *Si el indicador Sistema está Encendido, puede haber una o más zonas excluidas (ej.: no armado), o una falla del sistema puede estar presente. Consulte “Excluír Zonas”. Si arma el sistema con una zona excluida o una falla presente, su protección de seguridad es reducida.*

#### **Armar Quedar:**

Use el método de armar Quedar cuando desea permanecer en el inmueble, pero evitar una entrada no autorizada desde fuera del inmueble. El sistema se armará solamente en las zonas del borde y excluírá las zonas interiores para que así tenga libertad de moverse adentro del inmueble.

1. Chequee que su sistema esté listo para ser armado.
2. Entre su [código de acceso]. A medida que entra cada dígito, el zumbador del teclado sonará (beeps). Si entra un código de acceso válido:
  - El zumbador del teclado suena rápidamente.
  - El indicador Armado se enciende.Si entró el código de acceso incorrectamente, el zumbador del teclado suena continuamente por dos segundos. Vuelva a entrar su código de acceso correctamente.
3. NO salga del inmueble a través de la puerta de entrada/salida. El sistema automáticamente excluye las zonas interiores.

#### **Armar zonas excluidas**

Para armar completamente el sistema cuando ha sido armado en el modo Quedar:

1. Presione  **Quedar** (si está habilitado). Las zonas interiores están ahora armadas.

**NOTA :** *Esto no funcionará si hay alarmas en memoria. Por favor consulte “Ver Alarmas en Memoria”.*

**NOTA :** *No podrá entrar áreas protegidas por detectores de movimiento, o abrir puertas o ventanas protegidas por contactos de puerta/ventana. Para entrar a estas áreas, usted deben entrar su [código de acceso] y desarmar el sistema.*

## **Armar su sistema de seguridad – otros métodos**

### **Armar Rápido**

Su instalador le informará si Armar Rápido ha sido habilitado en su sistema. Esta es una forma rápida de Armar Ausente su sistema.

Para armar rápido:

1. Chequee que el sistema esté listo para ser armado.
2. Presione **\*** **0** No necesita entrar su código de acceso. La demora de salida empieza y el teclado suena (beeps).
3. Salga del inmueble a través de la puerta de entrada/salida.

Al final de la demora de salida, todos los indicadores del teclado, excepto el indicador Armado, se apagarán. El sistema está ahora armado.

**NOTA :** *Presionando **\*** **0** solamente armará el sistema. Para desarmar, usted debe entrar un [código de acceso] válido.*

**NOTA :** *Esta característica no está habilitada en sistemas homologados UL. Consulte con su instalador para más información.*

### **Armar para Ninguna Entrada**

Si usted desea armar el sistema completamente, y nadie más va a entrar, puede remover el período de entrada de zonas que normalmente posee uno. Una entrada a través de cualquier zona creará una alarma instantánea.

1. Chequee que su sistema esté listo para ser armado.
2. Presione **\*** **9** , después su [código de acceso].

El indicador Armado destellará como un recordatorio que el sistema está armado y no tiene demora de entrada.

## **Salir cuando el sistema está armado**

Cuando la característica de Salida Rápida está habilitada, presionando **\*** **0** mientras el sistema está armado proporcionará un período de dos minutos para que usted salga del inmueble. **Durante este período, usted puede solamente abrir y cerrar la puerta de Entrada/Salida una vez.** Una vez que la puerta está cerrada, el control culminará la demora de dos minutos de salida rápida. Si la puerta es abierta de nuevo, o si la puerta no es cerrada después de los dos minutos, o si otra zona es abierta, el control iniciará la demora de entrada. Su instalador le informará si la característica de Salida Rápida ha sido habilitada en su sistema.

## **Apagar su sistema (Desarmar)**

1. Entre al inmueble a través de la puerta designada de entrada/salida. El teclado suena (beeps) para indicarle que debe desarmar el sistema.

**NOTA :** *Entrando por cualquier otra puerta causará inmediatamente una alarma.*

2. Vaya al teclado y entre su [código de acceso]. Debe de entrar un código de acceso válido antes que el período de entrada culmine. Si un código válido no es introducido durante este período, el sistema sonará una alarma.  
Tan pronto como el código correcto es introducido, el indicador Armado se apagará y el teclado deja de sonar. Si entró el código de acceso incorrectamente, el zumbador del teclado suena continuamente por dos segundos. Vuelva a entrar su código de acceso correctamente.
3. Si una alarma ocurrió durante el último período de armado, el indicador Sistema destellará, y los indicadores para las zonas en alarma destellarán.

## Qué hacer si su sistema tiene una alarma

**ADVERTENCIA:** *Si regresa al inmueble y la campana o zumbador del teclado están sonando una alarma, no entre. Comuníquese con las autoridades locales desde una ubicación cerca y segura.*

Un zumbador del teclado de doble-tono suena o una campana continua indica una alarma de intrusión. Si la campana está timbrando, no la puede silenciar desde el teclado PC5502Z2. Comuníquese con su administrador del sistema de alarma para solicitar asistencia.

Para silenciar el zumbador del teclado:

1. Entre su [código de acceso].
2. Si la alarma fue accidental, llame a su estación de monitoreo o a las autoridades locales inmediatamente para evitar una respuesta innecesaria.
3. Cheque la memoria de alarma para ver cual zona causó la alarma. Una vez que el origen de la alarma ha sido corregido, el sistema regresará al estado Listo.

## Ver Alarmas en Memoria

**ADVERTENCIA:** *Si la alarma no está sonando, pero hay una alarma en memoria, es posible que un intruso pueda estar todavía en el inmueble. Vaya a una ubicación cerca y segura y llame a la policía para que investiguen.*

Si una alarma ocurrió mientras el sistema estuvo armado, el indicador Sistema y el indicador de zona correspondiente a la zona que causó la alarma destellarán por 30 segundos después que el sistema ha sido desarmado.

La memoria de alarma es aclarada cada vez que el sistema es armado. Cualquier alarma mostrada en el sistema ha ocurrido solamente durante el último período armado.

1. Para cancelar el mensaje de alarma en memoria, presione  durante el período de muestra de 30-segundos.
2. Después que finaliza el período de 30-segundos, el sistema regresará al estado Listo, pero el indicador Sistema permanecerá Encendido. Para ver alarmas en memoria, presione   Los indicadores de zona de las zonas que estuvieron en alarma y el indicador Sistema destellarán.

## Llamar por ayuda

Todos los teclados poseen tres pares de teclas de emergencia. Usando estas teclas puede enviar un mensaje inmediato de Incendio, Auxiliar o Pánico a su estación de monitoreo.

Presione ambas  \* teclas por dos segundos para enviar un mensaje de Incendio.

Presione ambas  \* teclas por dos segundos para enviar un mensaje Auxiliar.

Presione ambas  \* teclas por dos segundos para enviar un mensaje de Pánico.

**NOTA IMPORTANTE:** Las teclas *Incendio*, *Auxiliar* y *Pánico NO* funcionarán al menos que sean encendidas por el instalador. Si su instalador ha encendido estas teclas, y habilitado la respuesta audible, sosteniendo las teclas por dos segundos causará que el zumbador del teclado suene para indicar que la entrada de alarma ha sido aceptada y la transmisión a la estación de monitoreo está en camino.

## Encender o apagar el avisador de puerta

Si su instalador ha habilitado la función de avisador de puerta, su teclado PC5502Z2 sonará un tono cada vez que las puertas o ventanas designadas sea abiertas o cerradas. Su instalador ha programado cuales puertas y ventanas activarán el avisador de puerta.

1. Presione   para encender la función de avisador de puerta. El teclado sonará (beep) 3 veces.
2. Presione   de nuevo para apagar la función de avisador de puerta. El teclado sonará un tono largo.

## Programar códigos de acceso

Su teclado PC5502Z2 tiene dos códigos de acceso de 4-dígitos. Su instalador le dará el código Maestro. El código Maestro puede ser usado para armar y desarmar el sistema, acceso a funciones del sistema, y para programar códigos de acceso comunes. Los códigos de acceso comunes puede ser solamente usados para armar y desarmar el sistema, y para acceso a funciones del sistema.

Para programar el código Maestro, o el código de acceso común:

1. Presione   [código Maestro actual]
2. Para programar el código Maestro, presione [1]. Para programar el código de acceso común, presione [2]. Los indicadores de zona 1 o 2 destellarán, dependiendo de cual código ha sido escogido para programar.
3. Entre el nuevo código. Los códigos de acceso deben tener cuatro dígitos. Entre los dígitos 0 hasta 9 solamente.

**ADVERTENCIA:** No utilice códigos obvios tales como [1111] o [1234].

4. Para salir de la programación de códigos de acceso, presione .
5. Grabe sus códigos nuevos en la sección "Información del Sistema" en este folleto.

## Excluir zonas

Use la función de excluir zonas cuando necesite acceso a una área protegida mientras el sistema está armado, o cuando una zona está fuera de servicio temporalmente, pero usted necesita armar el sistema. **Zonas excluidas no podrán sonar una alarma.** Las zonas no pueden ser excluidas una vez que el sistema está armado. Zonas excluidas son automáticamente canceladas cada vez que el sistema es desarmado y deben ser excluidas de nuevo antes del siguiente armado.

**NOTA :** Por razones de seguridad su instalador puede programar el sistema para evitar que usted excluya ciertas zonas.

**NOTA :** Excluir zonas reduce su seguridad de protección. Si está excluyendo una zona porque no está trabajando, llame a un técnico del servicio inmediatamente para que el problema pueda ser resuelto y su sistema pueda regresar a trabajar correctamente. Asegúrese que ninguna zona esté accidentalmente excluida cuando arme el sistema.

1. Empiece con el sistema en el estado Listo. Presione \* 1 .
2. Entre el número de la zona que va a ser excluida (1 o 2). Cuando una zona es excluida, el indicador de la zona correspondiente se alumbrará.
3. Si una zona es excluida por error, entre ese número de zona de nuevo; el indicador de zona se apagará, indicando que la zona no está excluida.
4. Para salir del modo de excluir y regresar al estado Listo, presione # .

## Referencia Rápida - Funciones del Sistema

La siguiente tabla enumera las funciones básicas de su sistema y las teclas para presionar por cada función. Consulte la página enumerada para más información.

**NOTA :** *Algunas funciones pueden no estar disponibles en su sistema. Pregunte a su instalador por más información.*

Para hacer esto:	Presione esto:	Vea página:
Armar sistema (Ausente): .....	[código de acceso], salga a través de la puerta de entrada/salida O presione  <b>Ausnt</b> (si está habilitada)	2
Armar sistema (Rápido): .....	* 0 (desde el estado Listo)	3
Armar sistema (Quedar): .....	[código de acceso]. no salga del inmueble O presione  <b>Quedar</b> (si está habilitada)	2
Armar sistema (Ninguna Demora de Entrada): .....	* 9 [código de acceso]	3
Excluir zonas: .....	* 1 [número(s) de zona de dos-dígitos], # para salir	5
Desarmar sistema: .....	[código de acceso]	3
Salir del inmueble cuando el sistema está armado: .....	* 0 O presione  <b>Salir</b> (si está habilitada)	
Programar códigos de acceso .....	consulte "Programar códigos de acceso"	5
Enviar mensaje de Incendio: .....	 (presione & sostenga por 2 segundos, si está habilitada)	4
Enviar mensaje Auxiliar: .....	 (presione & sostenga por 2 segundos, si está habilitada)	4
Enviar mensaje de Pánico: .....	 (presione & sostenga por 2 segundos, si está habilitada)	4
Silenciar alarma de intrusión: .....	[código de acceso]	
Encender/Apagar Avisador de Puerta ...	* 4 para conmutar entre encender o apagar O presione  <b>Timbre</b> (si está habilitada)	5
Encender zonas excluidas (si armado Quedar): .....	 <b>Ausnt</b> (si está habilitada)	2
Ver Memoria de Alarma: .....	* 4	4

## Información del Sistema

Complete la siguiente información para referencia futura y guarde este manual en un lugar seguro.

Código Maestro: \_\_\_\_\_ Código de Acceso: \_\_\_\_\_  
 Zona 1: \_\_\_\_\_ Zona 2: \_\_\_\_\_  
 Hora de Entrada: \_\_\_\_\_ Hora de Salida: \_\_\_\_\_  
 # de Cuenta de la Estación de Monitoreo: \_\_\_\_\_ # Tel. de la Estación de Monitoreo: \_\_\_\_\_  
 Estación de Monitoreo: \_\_\_\_\_ # Tel. del Instalador: \_\_\_\_\_  
 Instalador: \_\_\_\_\_

# ADVERTENCIA Por favor lea cuidadosamente

## Nota para los Instaladores

Esta advertencia contiene información vital. Para el único individuo en contacto con el sistema del usuario, es su responsabilidad tratar a cada artículo en esta advertencia para la atención a los usuarios de este sistema.

### Fallas del Sistema

El sistema ha sido cuidadosamente diseñado para ser tan efectivo como sea posible. Hay circunstancias, sin embargo, incluyendo incendio, robo u otro tipo de emergencias donde no podrá proveer protección. Cualquier sistema de alarma o cualquier tipo puede ser comprometido deliberadamente o puede fallar al operar como se espera por una cantidad de razones. Algunas pero no todas pueden ser:

#### ■ Instalación Inadecuada

Un sistema de seguridad debe ser instalado correctamente en orden para proporcionar una adecuada protección. Cada instalación debe ser evaluada por un profesional de seguridad, para asegurar que todos los puntos y las áreas de acceso están cubiertas. Cerraduras y enganches en ventanas y puertas deben estar seguros y operar como está diseñado. Ventanas, puertas, paredes, cielo rasos y otros materiales del local deben poseer suficiente fuerza y construcción para proporcionar el nivel de protección esperado. Una reevaluación se debe realizar durante y después de cualquier actividad de construcción. Una evaluación por el departamento de policía o bomberos es muy recomendable si este servicio está disponible.

#### ■ Conocimiento Criminal

Este sistema contiene características de seguridad las cuales fueron conocidas para ser efectivas en el momento de la fabricación. Es posible que personas con intenciones criminales desarrollen técnicas las cuales reducen la efectividad de estas características. Es muy importante que el sistema de seguridad se revise periódicamente, para asegurar que sus características permanezcan efectivas y que sean actualizadas o reemplazadas si se ha encontrado que no proporcionan la protección esperada.

#### ■ Acceso por Intrusos

Los intrusos pueden entrar a través de un punto de acceso no protegido, burlar un dispositivo de sensor, evadir detección moviéndose a través de un área de cubrimiento insuficiente, desconectar un dispositivo de advertencia, o interferir o evitar la operación correcta del sistema.

#### ■ Falla de Energía

Las unidades de control, los detectores de intrusión, detectores de humo y muchos otros dispositivos de seguridad requieren un suministro de energía adecuada para una correcta operación. Si un dispositivo opera por baterías, es posible que las baterías fallen. Aún si las baterías no han fallado, estas deben ser cargadas, en buena condición e instaladas correctamente. Si un dispositivo opera por corriente CA, cualquier interrupción, aún lenta, hará que el dispositivo no funcione mientras no tiene energía. Las interrupciones de energía de cualquier duración son a menudo acompañadas por fluctuaciones en el voltaje lo cual puede dañar equipos electrónicos tales como sistemas de seguridad. Después de que ocurre una interrupción de energía, inmediatamente conduzca una prueba completa del sistema para asegurarse que el sistema está funcionando como es debido.

#### ■ Falla en Baterías Reemplazables

Los transmisores inalámbricos de este sistema han sido diseñados para proporcionar años de duración de la batería bajo condiciones normales. La esperada vida de duración de la batería, es una función de el ambiente, el uso y el tipo del dispositivo. Las condiciones ambientales tales como la exagerada humedad, altas o bajas temperaturas, o cantidades de oscilaciones de temperaturas pueden reducir la duración de la batería. Mientras que cada dispositivo de transmisión tenga un monitor de batería bajo el cual identifica cuando la batería necesita ser reemplazada, este monitor puede fallar al operar como es debido. Pruebas y mantenimiento regulares mantendrán el sistema en buenas condiciones de funcionamiento.

#### ■ Compromiso de los Dispositivos de Frecuencia de Radio (Inalámbricos)

Las señales no podrán alcanzar el receptor bajo todas las circunstancias las cuales incluyen objetos metálicos colocados en o cerca del camino del radio o interferencia deliberada y otra interferencia de señal de radio inadvertida.

#### ■ Usuarios del Sistema

Un usuario no podrá operar un interruptor de pánico o emergencias posiblemente debido a una inhabilidad física permanente o temporal, incapaz de alcanzar el dispositivo a tiempo, o no está familiarizado con la correcta operación. Es muy importante que todos los usuarios del sistema sean entrenados en la correcta operación del sistema de alarma y que ellos sepan como responder cuando el sistema indica una alarma.

#### ■ Detectores de Humo

Los detectores de humo, que son una parte del sistema, pueden no alertar correctamente a los ocupantes de un incendio por un número de razones, algunas son las siguientes. Los detectores de humo pueden haber sido instalados o ubicados incorrectamente. El humo no puede ser capaz de alcanzar los detectores de humo, como cuando el fuego es en la chimenea, paredes o techos, o en el otro lado de las puertas cerradas. Los detectores de humo no pueden detectar humo de incendios en otros niveles de la residencia o edificio. Cada incendio es diferente en la cantidad de humo producida y la velocidad del incendio. Los detectores de humo no pueden detectar igualmente bien todos los tipos de incendio. Los detectores de humo no pueden proporcionar una advertencia rápidamente de incendios causados por descuido o falta de seguridad como el fumar en cama, explosiones violentas, escape de gas, el incorrecto almacenamiento de materiales de combustión, circuitos eléctricos sobrecargados, el juego con fósforos por parte de los niños o un incendio provocado.

Aún si el detector de humo funciona como está diseñado, pueden haber circunstancias donde hay insuficiente tiempo de advertencia para permitir a los ocupantes escapar a tiempo para evitar heridas o muerte.

#### ■ Detectores de Movimiento

Los detectores de movimiento solamente pueden detectar movimiento dentro de las áreas designadas como se muestra en las respectivas instrucciones de instalación. Los detectores de movimiento no pueden discriminar entre intrusos y los que habitan el local o residencia. Los detectores de movimiento no proporcionan un área de protección volumétrica. Estos poseen múltiples rayos de detección y el movimiento solamente puede ser detectado en áreas no obstruidas que están cubiertas por estos rayos. Ellos no pueden detectar movimiento que ocurre detrás de las paredes, cielo rasos, pisos, puertas cerradas, separaciones de vidrio, puertas o ventanas de vidrio. Cualquier clase de sabotaje ya sea intencional o sin intención tales como encubrimiento, pintando o regando cualquier tipo de material en los lentes, espejos, ventanas o cualquier otra parte del sistema de detección perjudicará su correcta operación.

Los detectores de movimiento pasivos infrarrojos operan detectando cambios en la temperatura. Sin embargo su efectividad puede ser reducida cuando la temperatura del ambiente aumenta o disminuye de la temperatura del cuerpo o si hay orígenes intencionales o sin intención de calor en o cerca del área de detección. Algunos de los orígenes de calor pueden ser calentadores, radiadores, estufas, asadores, chimeneas, luz solar, ventiladores de vapor, alumbrado y así sucesivamente.

#### ■ Dispositivos de Advertencia

Los dispositivos de advertencia, tales como sirenas, campanas, bocina, o estroboscópicos no podrán alertar o despertar a alguien durmiendo si hay una puerta o pared intermedia. Si los dispositivos de advertencia están localizados en un nivel diferente de la residencia o premisas, por lo tanto es menos posible que los ocupantes puedan ser advertidos o despertados. Los dispositivos de advertencia audible pueden ser interferidos por otros orígenes de ruidos como equipos de sonido, radios, televisión, acondicionadores de aire u otros electrodomésticos, o el tráfico. Los dispositivos de advertencia audible, inclusive de ruido fuerte, pueden no ser escuchados por personas con problemas del oído.

#### ■ Líneas Telefónicas

Si las líneas telefónicas son usadas para transmitir alarmas, ellas puedan estar fuera de servicio u ocupadas por cierto tiempo. También un intruso puede cortar la línea o sabotear su operación por medios más sofisticados lo cual sería de muy difícil la detección.

#### ■ Tiempo Insuficiente

Pueden existir circunstancias cuando el sistema funciona como está diseñado, y aún los ocupantes no serán protegidos de emergencias debido a su inhabilidad de responder a las advertencias en cuestión de tiempo. Si el sistema es supervisado, la respuesta puede no ocurrir a tiempo para proteger a los ocupantes o sus pertenencias.

#### ■ Falla de un Componente

A pesar que todos los esfuerzos que se han realizado para hacer que el sistema sea lo más confiable, el sistema puede fallar en su función como se ha diseñado debido a la falla de un componente.

#### ■ Prueba Incorrecta

La mayoría de los problemas que evitan que un sistema de alarma falle en operar como es debido puede ser encontrada por medio de pruebas y mantenimiento regular. Todo el sistema debe ser probado semanalmente e inmediatamente después de una intrusión, un intento de intrusión, incendio, tormenta, terremoto, accidente o cualquier clase de actividad de construcción dentro o fuera de la premisa. La prueba debe incluir todos los dispositivos de sensor, teclados, consolas, dispositivos para indicar alarmas y otros dispositivos operacionales que sean parte del sistema.

#### ■ Seguridad y Seguro

A pesar de sus capacidades, un sistema de alarma no es un sustituto de un seguro de propiedad o vida. Un sistema de alarma tampoco es un sustituto para los dueños de la propiedad, inquilinos, u otros ocupantes para actuar prudentemente a prevenir o minimizar los efectos dañinos de una situación de emergencia.

## Garantía Limitada

Digital Security Controls Ltd. garantiza que por un período de 5 años desde la fecha de adquisición, el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal y que, en cumplimiento de cualquier violación de dicha garantía, Digital Security Controls Ltd., podrá, a su opción, reparar o reemplazar el equipo defectuoso al recibo del equipo en su local de servicio. Esta garantía se aplica solamente a defectos en componentes y mano de obra y no a los daños que puedan haberse presentado durante el transporte y manipulación o a daños debidos a causas fuera del control de Digital Security Controls Ltd. tales como rayos, voltaje excesivo, saqueadas mecánicas, daños por agua, o daños resultantes del abuso, alteración o aplicación inadecuada del equipo. La garantía anterior se aplicará solamente al comprador original y sustituye a cualquier otra garantía, ya sea explícita o implícita, y todas las otras obligaciones y responsabilidades por parte de Digital Security Controls Ltd. Esta garantía contiene la garantía total. Digital Security Controls Ltd. no se compromete, ni autoriza a ninguna otra persona que pretenda actuar a su nombre, a modificar o cambiar esta garantía ni a asumir ninguna otra garantía o responsabilidad con respecto a este producto. En ningún caso, Digital Security Controls Ltd. será responsable de cualquier daño o perjuicio directo, indirecto o consecuente, pérdidas de utilidades esperadas, pérdidas de tiempo o cualquier otra pérdida incurrida por el comprador con relación a la adquisición, instalación, operación o fallo de este producto.

Los detectores de movimiento solamente pueden detectar movimiento dentro de las áreas designadas como se muestra en las respectivas instrucciones de instalación. Los detectores de movimiento no

pueden discriminar entre intrusos y los que habitan el local o residencia. Los detectores de movimiento no proporcionan un área de protección volumétrica. Estos poseen múltiples rayos de detección y el movimiento solamente puede ser detectado en áreas no obstruidas que están cubiertas por estos rayos. Ellos no pueden detectar movimiento que ocurre detrás de las paredes, cielo rasos, pisos, puertas cerradas, separaciones de vidrio, puertas o ventanas de vidrio. Cualquier clase de sabotaje ya sea intencional o sin intención tales como encubrimiento, pintando o regando cualquier tipo de material en los lentes, espejos, ventanas o cualquier otra parte del sistema de detección perjudicará su correcta operación.

Los detectores de movimiento pasivos infrarrojos operan detectando cambios en la temperatura. Sin embargo su efectividad puede ser reducida cuando la temperatura del ambiente aumenta o disminuye de la temperatura del cuerpo o si hay orígenes intencionales o sin intención de calor en o cerca del área de detección. Algunos de los orígenes de calor pueden ser calentadores, radiadores, estufas, asadores, chimeneas, luz solar, ventiladores de vapor, alumbrado y así sucesivamente.

**Advertencia:** Digital Security Controls Ltd. recomienda que el sistema sea probado en su integridad con la debida regularidad. Sin embargo, a pesar de pruebas frecuentes y debido a interferencia criminal o cortes eléctricos, pero no sólo limitado a ellos, es posible que este producto deje de operar en la forma esperada.

**Información Importante:** Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por Digital Security Controls Ltd., pueden cancelar la autoridad del usuario para operar este equipo.

