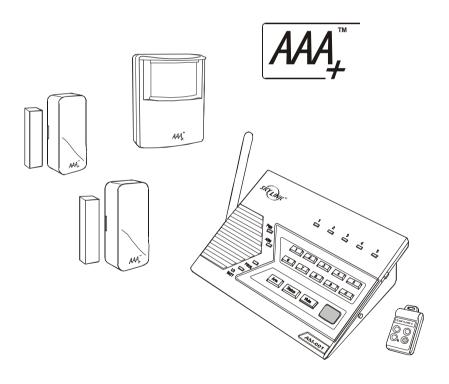


Centro de la Casa de Inteligencia

MODELO: AM-100



SERVICIO AL CLIENTE

17 Sheard Avenue, Brampton, Ontario, Canada L6Y 1J3

Tel: (905) 456-8883 Fax: (905) 456-7819

Email: support@skylinkhome.com

Patentes pendientes ©2006 GRUPO SKYLINK

Centro de la Casa de Inteligencia

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Declaración de Conformidad

Aplicación del Consulado Directivo(s): Equipo de Radio y Equipo de Telecomunicación Terminal Directivo (1999/5/EC) -R &TTE

Norma(s) Para Cual Conformidad es Declarada: FMC:

- -EN 55022: 1998 +A1:2000, EN 610000-3-2:2000,
- -EN 61000-3.3:1995+A1:2001. EN 55024:1998+A1:2001.
- -EN 50130-4:1995/A1;1998, EN30020-3:2000,
- -EN 301489-3:2002

SEGURIDAD

-EN60950-1:2001, EN50371:2002

Telefonía: TBR21:1998

Nombre del Fabricante: Capital Prospect Limited Dirección de Fabricante: Cuarto3, 13/F, Bloque B, Veristrong centro industrial 36AU pul wan street, fotan, N.T Hong Kong Tipo de Equipo: Home Smart Center No. de Modelo: No. de Serie: No Esta Classificado Año de Fabricación: 2005 Yo, el abajo-firmado, por este medio declaro que este equipo especificado arriba conforme con la Directivas y Normas escritas arriba. Lugar: Hong Kong Joe Ng Gerente del Projecto Fecha: 21st July 2005

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Cuando use su equipo telefoníco, basicas intrucciones de seguridad deben de ser seguidas para reducir el riesgo de fuego, algun choque eléctrico y daño a personas, incluyendo los siguientes:

- No use este producto cerca de agua, por ejemplo, cerca dela tina, sentina, lavaplatos o lavadero, dentro de un sotano mojado o cercas de una piscina.
- 2. Evite usar el telefono (otro que no sea del tipo sin cordón) durante una tormenta eléctrica. Puede aber un riesgo remoto de un choque eléctrico debido a I relámpagos.
- 3. No reporte una fuga de gas por el telrfono cerca de la fuga.
- 4. Solamente use el cordon eléctrico y las baterias indicadas en éste manual. no tire las baterías al fuego. Pueden explotar. Verifique con códigoslocales por posibles intrucciones especiales para disposición.
- Conecte el adaptor en ub enchufe que este cerca del equipo y que pueda ser facilmente accesible.

MANTENGA A SALVO ESTÁS INSTRUCCIONES

Atencion

Este producto no es un sistema de alarma intencionado para asistencia por personas que estan consideradas en alto riesgo. Este producto no puede ser usado por instituciones de salud que estan conectadas directamente con la policia, hospitales, y fuego.

-1-

Declaración Ic

«Éste producto reconoce las especificaciones tecnologicas aplicables a la Industria canandiense»

Antes de instalar éste equipo, el usuario debe asegurarse que es permisible conectarlo a las facilidades de la compañía de telecomunicaciones local. El equipo tiene que ser instalado usando un metodo aceptable de conección. En algunos casos, la conducción dentro de la compania esta asociada con una sola línea de servicio línea individual que puede extender con un conectador certificado (cordón telefonico). El cliente debe de estar consciente que las condiciones de arriba tal vez no eviten la degradaciónes del servicio en algunas situaciones.

Reparaciones para al equipo certificado tienen que ser hechas por una empresa autorizada de mantenimiento canandienese y designado por el surtidor. Cualquier reparación o alteración hecha por el usuario a éste equipo, o equipo mal funcionando, tal vez de a la compañía razón para, pedir al usuario que desconecte el equipo.

El usuario debe de asegurarse por su propia protección que los cables subterraneos, líneas telefonicas y sistema de pipas internas de agua metálica, si presente, que esten todas conectadas juntas. Ésta preucación es particularmente importante en areas rurales.

<u>PRECAUCIONES</u>: El usuario no debe de tratar de hacer tales conecciones por si mismo, pero puede contactar la apropiada autoridad de inspección electrica, o un electricista, como sea apropiado.

"El Número de Timbre Equivalente número es una indicación del máximo número de terminales que puen estar conectados a un teléfono. La terminación del máximo número de terminales puede existir de cualquier combinación de aparatos mientras no excida el requisito de cinco tiembres número.

j) Notificación: Si su casa tiene un equipo de cable especial para alarmas que éstaconectado a la línea de teléfono, asegurese que la instalacióndel modelo AM-001 no incapacite su equipo de alarma. Si ústed tiene preguntas sobre que pueda incapacitar su equipo de alarma, consulte su compania de teléfono o a un instalador capacitado.

Notificación: Según los reportes de la compañía telefonica, AC oleadas electricas, comunmente resultados de choques eléctricos, son muy destructivas para el equipo de líneas telefonicas conectadas a fuentes de electricidad AC. Para disminuir los daños de éste tipo de oleadas; un arrestador de oleadas es recomendable.

Información para Cliente:

- a) Éste equipo cumple con la arte 68 del FCC y con los requisitos adoptados por el ACTA. En la parte de abajo de éste equipo esta una etiqueta que que contiene, entre otra información, la identificación del producto en la siguiente forma US: AAA EQ##TXXXX. Si solicitado, éste número debe ser dado a la compañía de teléfono.
- b) Una certificación aplicable del servicio universal y orden de códigos (USOC) para el equipo es proporcionada (i.e., RJ11 C) en los paquetes de cada pieza del equipo terminal aprobado.
- c) La clivija de conexión y el en enchufe usados para conectar éste equipo al establecimiento y el sistema de teléfono debe cumplir con lo aplicable de las reglas del FCC parte 68 y lo requesitos adoptados por el ACTA. Un complaciente cordón de teléfono y un tapón modular es proporcionado con el producto. Esta designado para ser conectado con una clivija de conexión modular que también es complaciente. Vea las instrucciones de instalación para más información.
- d) El REN es usado para determinar el número de aparatos que pueden ser conectados a la línea de teléfono. Un número excesivo de RENs puede resultar en que aparatos no tiembren en repuesta a llamdas. En muchas pero no en todas las áreas, la suma de RENs no deben de excedir de cinco (5.0). Para estar seguro del número de aparatos que pueden estar conectados a unalínea, como es determinado por el número total de RENs, contacte a la compañía de teléfonos local. [Para productos aprobados después del 23 de Julio, 2001 el REN para éste producto es parte de la identificación del producto que tiene la forma de US:AAAEQ##TXXXX (e.g., 03 es un REN de 0.3). Para productos anteriores, el REN es separadamente mostrado en la etiqueta.]
- e) Si éste equipo AM-00l causa daño a la línea de teléfono, la compañía de teléfono le informara por adelantado que la descontinuación temporal de sú servicio pueda ser necesario. Pero si el aviso adelantado no es práctico, la compañía telefonica se lo hará saber al cliente lo más pronto posible. También será aconsejado de su derecho de registrar su queja con el FCC si úústed lo cree necesario.
- f) La compañía de teléfono puede hacer cambios de su empresas, equipo de operaciones o procedimientos que pueden afectar a la operación del equipo. Si esto pasa la compañía de teléfono le avisara por adelantado para que ústed haga las modificaciones necesarias para mantener el servicio ininterrumpido.
- g) Si ústed sufre dificultad con éste equipo, por favor contacte a Skylink Apoyo paraClientes al número1-800-304-1187 para información de reparación y garantía. Si el equipo esta causando daño a las emisoras de la compañía de teléfono, la compañía teléfonole puede pedir que desconecte el equipo hasta que el problema sea resuelto.
- h) Por favor de seguir las intrucciones para reparaciones, si existen (e.g reemplazar baterias); de otra manera no repare ninguna otra parte excepto las especificadas.
- i) Conección a líneas multiples de servicio son tarifas del estado. Contacte ala comición pública del estado, servicio público de comiciones o la corporación de comiciones para más información.

INDICE

Introducción	٠
Descripción	٠
Instalación	
Instalación de la Consola	
Programación de Contrasena	
Programación del Número de Teléfono	10
Instalación del Censor de Puerta/Ventana	
Instalación del Sensor de Moción	
Operación	1
Modo de Alerta	
Silenciamiento	16
Estado del Sistema	17
Activando el Sistema	1
Desactivando el Sistema	
Desactivar el Control Panel Accionado	19
Desactivar Bajo compulsión	
Pánico	
Fracaso de Sistema	
Fracaso de la lílínea de teléfono	20
Fracaso del Sensor	
Bateria Baja	2
Comunicación	
Recibiendo Llamada de Emergencia	2
Operación Remota por Teléfono	
Para Acesar el Control Panel del Teléfono	
Programación Avansada	
Zona Dependiente del Montaje Alarma/Sonido	
Zona Dependiente del Montaje - Silenciador Automático	
Zona Dependiente del Montaje - SZona de Alerta (Zona deDerivación)	
Aprenda Sobre los Controles de Llavero/Teclado Numerico	32
Borre los Controles de Llaveros/Teclado Numerico	
Aprenda los Sensores	
Guia de Selección para Localizar Sensores	
Borre los Sensores	
Casa de Automatización	
Aprenda los Mmódulos de Ccontrol	
Borre los Mmódulos de Control	
Evento Provocado	
Investigación de Averios	
Accesorios	
Sistema de Configuración	
Información del FCC	
^E	E.

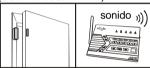
INTRODUCIÓN

Descripción

Felicidades en su compra de un Skylink Home Smart Center. Esto es un sistema de radio completo el que no solamente funcióna como sistema de seguridad, pero también controla su casa notificandole cuando el sistema no esta activado. También es un centro de automatización de casa, que le permite automaticamente controlar los aparatos y las luces de su casa, aun cuando ústed este fuera decasa. Puede ser controlado con una llamada de cualquier teléfono, que lo hace aún mas conveniente y poderoso. Accesorios adicionales como diferentes tipos de sensores y controles pueden ser añadidos para ajusterse a sus necesidades especificas. Estas instrucciones del usuario lo guiaran por todo el procedimiento de organización asi como todas los instrucciones de programación. Favor de seguir las instrucciones atentamente, úústed puede encontrar una manera fácil para establecer el sistema.

Alerta

Cuando esta en casa (sistema desactivado)



Alarma Cuando no este en casa (sistema activado)



Automatización



Comunicador



En el paquete debe encontrar los siguientes artículos:

Un Control Panel



AM-001

Un Sensor de Moción



PS-101

Dos Sensores para Ventana/Puerta



Un Control para Llavero



SISTEMA DE CONFIGURACIÓN

Contraseña Maestra	
Contraseña Secundaria	
Contraseña de Coacción	

Localizaciones de sensors y montaje

Zona	Sensor 1	Sensor 2	Sonido/Alarma	Silencio Automatico	Evento Provocado	Alerta
Ejemplo	Puerta Frontal	Ventana Frontal	Sonido Alarma	Y(N)	No permit On/off	YN
1						
2						
3						
4						
5						

Montaje del número de teléfono

Memoria de te <u>l</u> éfono	Número de tel <u>é</u> fono	Cuenta radial	Y cuenta repetida
Ejemplo	321-123-4567	5	5
1			
2			
3			
4			
5			

Llavero/teclado numerico montajes de controles

Localizaciones de llavero/teclado numerico	Dueño (llavero)/Localización (teclado numerico)
Ejemplo	Dueño de llavero-John
6	
7	
8	
9	
0	

Montaje del módulo de control

Módulos de control	Localizaciónes/Aparatos
Ejemplo	Cuarto de familia alumbrado
6	
7	
8	
9	
0	

ACCESORIOS



Módulo de control SW-100 (US y Canada)

- Para apagar aparatos de casa / luces on/off
- Máxima clasificación: 960W (resistible)



Módulo de control SW-101U (UK), SW-101F (Frances), SW-101G (Aleman)

(3 modelos para 3 continentes)

- Para apagar aparatos de casa / luces on/off



Marcador de emergencia (AD-433S)

- Marcado automatico programado en el mensaje en el mensaje de voz
- Habla hasta 9 números de teléfonos
- Un grabado automatico grabado para mas de 40 segundos
- Puede ser instalado donde sea a 100 pies del control panel, con un enchufe de teléfono



Abridor de puerta al empujar (DM-100)

- Automatico abierto/se ciera al empujar
- Queda a la mejoría de puertas interiores

INTRODUCCIÓN

Un adaptador AC



Un cordon de teléfono



- Baterias para todos los sensors
 - -1PC 9UV Bateria Alkaline (PS101)
 - -1PC 12UV Baterias tip Alkaline 23A (4B-101-Instalado)
 - -2PCS3UV Baterias Lithium CR-2032 (WD-101- Instalación)



Cuatro baterias AAA de refuerso para el control panel



Fereteria montada



Gancho para el sensor



Placa de montaje

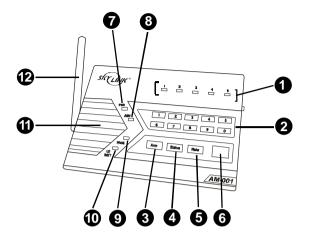


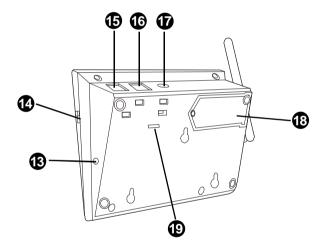
Tornillos

Las Instalaciónes basicas contienen los siguientes procedimientos:

- 1. Instale el control panel AM-001
- 2. Programe las contraseñas personales
- 3. Programe el número de teléfono
- 4. Instale los sensores de puerta/ventana WD-101
- 5. Instale el sensor de moción PS-101

INTRODUCCIÓN





- 1. Zona de LEDS
- 2. Numeración del teclado numerico
- 3. Botón de activado
- 4. Botón de estado
- 5. Botón de silencio
- 6. Botón de pánico
- 7. Luz de LED
- 8. Alarma de LED
- 9. Programa de LED
- 10. Sistema de bateria baja LED

- 11. Con una sirena y una bosina
- Antena
- 13. Botón de Hecho programación
- 14. Sonido de modo selector
- 15. Sota de Teléfono para teléfono exterior
- 16. Sota de Línea para línea de teléfono
- 17. Enchufe adaptador
- 18. Compartimiento de bateria
- Selector de lengua (solamente es disponible para modelos con multiples lenguas)

ACCESORIOS



Sensor de Audio (AS-101)

- Cuando el nivel de audio se excede el presente limite, provocara la alarma.
- Ponga aun lado del detector de humo, detector CO, para cuando estos detectors sean provocados, el panel de control también sera activado.



Control Remoto (4B-101)

- Llavero adicional para otros miembros de la familia.
- Para armar, desarmar o probocar el alarma de pánico con éste control.



Control remoto para riesgos estilo reloj (KP-434)

- Control de teclado exterior
- Para activar, desactivar o provocar la alarma de panico con este control
- Ideal ara montar en localizaciones en el pisco mas



Control remoto de panico estilo reloj (HW-434)

- Activar la alarma panico imediatamente con este control
- Uselo como reloj
- Diseno contra el agua, lo puede usar mientras se bana



Transmisor de pánico (PT-434)

- Active la alarma de pánico al instante con este control
- Uselo como medallón
- Diseñado contra el agua, lo puede usar mientras se baña



Alarma de audio (AA-433)

- Sirena exterior
- Prendalo con el adaptor AC con baterias de respaldo

ACCESORIOS

Sensores adicionales y transmisores asi como estan los accesorios disponibles para trabaiar con el sistema.



Sensor de puerta/ventana (WD-101)

- Contactos magneticos y sensores
- Para todas las puertas y ventanas
- Baterias incluidas



Repetidor (RP-434)

- Extienda la operación en orden entre 2 la recomendacion del radio, ya como cualquier sensor o control panel
- Doble la operación en orden automaticamente entre lso sensors y el control panel



Sensor de agua (FS-101)

- Le alerta si la agua es detectada
- Es ideal para detectar el agua en el sotano, abajo del lavaplatos, hasta en el bano



Monitor de la puerta de la cochera y sensor (GS-101) Disponible en U.S. y Canada)

- Monitorea la puerta de su cochera
- Alerta si la puerta de su cochera se quedo abierta



Monitor de la puerta de la cochera y sensor (GS-102) (Disponible fuera U.S. y Canada)

- Monitorea la puerta de su cochera
- Alerta si la puerta de su cochera se quedo abierta



Adentro/Afuera sensor de moción (PS-101)

 Monitorea la ave 110 grados ARC y arriba de 40 pies lejos del sensor

INSTALACIÓN

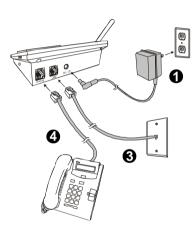
Instalación de la consola

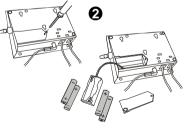
Primero ústed tiene que determiner donde van ha ser localizado el control panel. Favor de seguir el criterio de abajo para escojer el lugar ideal para colocar el control panel.

- Pongalo con algunos pies lejos del enchufe y del teléfono sota.
- Pongalo donde este acesible para ústed y para los demas usuarios.
- Pongalo lejos de ventanas y puertas que no sea accessible para otras personas.
- Pongalo lejos de altas temperaturas como el horno, estufa y lejos de objetos grandes de metal que puden afectar la performacion del radio.

Después de que escoja la localizacion del control panel, ya esta listo para conectar todos los cables necesarios y puede ensender la unidad.

- Enchufe el adaptador AC a un cercano enchufe electrico y conecte el final del cable al aparato rotulado "DC 12V" atras del control panel. Ústed debe escuchar tres sumbidos y "sistema de teléfono fracasado" indicando que la línea de teléfono no esta conectado. PWR, ARM y el PROG LEDs, debe estar alumbrado, la LO BATT LED debe estar prendida.
- Remueva el cobertor de la bateria de abajo del control panel con un desarmador Philip, y ponga 4 batarias AAA Akaline adentro del contenedor de las baterias. Después de poner las baterias, el LO BATT,LED debe estar apagado.
- Conecte la línea de teléfono del teléfono sota atras del control panel donde esta señalando "LINE" PWR. La luz se quedara prendida y el LED dejara de brillar.
- 4. [OPCIONAL] Si ústed tine otro teléfono que estara usando al mismo teléfono sota, puede conectar este teléfono a la coneccion "PHONE" del control panel por un cordon de teléfono (no esta estupilado).
- Gire la antenna para arriva hacía una posición vertical, para asegurar la mejor señal de recepción.



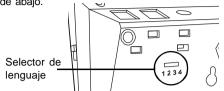




INSTALACIÓN

6. Para modelos con idiomas multiples seleccione el idioma deseado basado en las opciones de abajo.

- [1] Aleman [2] Espanol [3] Frances
- [4] Ingles



INVESTIGACIÓN DE AVERIAS

Sensors

Cuando un sensor es provocado, el control panel no responde para nada, cual es el problema?	 Asegurese que la bateria este instalada en el sensor, apropiadamente preste atencion a la polarizacion. Asegurese que el control panel capte al sensor. Siga las instrucciones en la pagina 34 en como captar el sensor. Ústed puede traer el sensor serca del control panel asegurese que no este fuera de la línea de operacion.
Mi sensor de moción abeses se provoca solo, como puedo prevenir eso?	Asegurese que el sensor de moción no esta recibiendo luz solar directa, o cualquier A/C como el horno o un abujero. Ústed tambien puede reducir la sencibilidad para abajo. Si su sensor de moción esta colocado afuera, usted tiene que mudarlo a otro lugar.
Despues de montar el sensor de la puerta, ya no trabaja.	 Por fabor asegurese de que el iman este aliniado con la marca roja en el transmisor. Si ústed esta montando el sensor en una puerta o ventana de metal, entonces sera requerido un espacio para evitar interferencia magnetica, causado por la puerta de metal. Asegurese que el sensor este cercas de la operación del control panel trallendolo cercas del control panel.
Mi sensor de moción no responde muy bien, ha veces cuando camino serca de el, el control panel no responde, pero otras veces si.	El sensor de moción esta disenado para deetectar "La primera Moción" "La primera moción" significa que no hay moción detectara entre los primeros 20 segundos pasados, y si una moción entonces es detectada, esa es "La primera Moción". Entonces si ústed continua caminando enfrente del sensor de moción, solamente resivira la primera moción. Solo si ústed decide esperar los 20 segundos, y despues otra vez camina, el control panel respondera. De otra manera, el control solamente respondera la primera mocion.

INVESTIGACIÓN DE AVERIAS

Control de Panel

Preguntas	Solucion
Porque no puedo activar mi sistema?	Asegurese que ninguno de los sensors esten provocados. Puede revisar por la zona LED y ver que ninguna este parpadeando.
No puedo activar mi sistema ni cuando ningun sensor no este provocado, y la ARM LED esta parpadeando.	Tiene que desactivar el sistema de nuevo como sea introduciendo la contraseña o desactivando el control de llavero. No importa que la ARM LED este apagado, pero el sistema no esta completamente desactivado después de que la alarma fue provocado. Refierase a la pagina 19 donde le dice como completamente desactivar el control panel después de que la alarma fue provocada.
Porque la ARM LED sigue parpadeando?	Esto no significa que no ha sido programado ningun número de telefono de emergencia favor vea pagina 10.
Como salgo de los modos de programación cuando estoy ala mitad de todo?	Puede precionar el botón de programación en el lado de la unidad para salir del programa a cualquier hora.
Cuando un sensor es provocado, la alrma suena instantaneamente y aunque no esta activada, porque es eso?	Ústed a programado el sensor en modo de programación, envez de modo de sonido. Porfavor refierase a la pagina 26 para mas informacion para como programarlo en modo de sonido.
Cuando una alarma es provocada, porque el control panel no llama a los Números programados? Siempre termina antes de llamar el ultimo número.	El control panel parara de llamar cuando esta desactivado por uno de los recipientes. La desactivacion se puede tambien hacer localmente por medio del teclado numerico en el control panel y proporcionando un codigo válido.
Porque el control panel no suena cuando el sensor es provocado, mientras solamente la zona LED parpadea?	Ústed a instalado el zumbido selector a un lado del control panel "Il", esto no permitira el zonido. Poniendo "I" permite el zonido.
El contro panel es de modo activado, porque activando el sensor no causa una alarma, o llama un número de telefon de emergencia?	Si el sensor provocado es programado en la zona de alerta (zona de desvio), la alarma no sonara, y una llamada de emergancia no sera provocada. El contro panel solo responde cuando esta desarmado, en modo de alerta.

INSTALACIÓN

Programando contraseñas

Contraseña maestra puede usarse para programar, activar, desactivar el sistema, y acceso al teléfono. La contraseña maestra defraudado es [1234].

Contraseña secundario puede ser usado para activar, desactiver el sistema, y acceso al teléfono. La contraseña secundaria no se puede usar para programar. La contraseña secundaria defraudada es [0000].

Contraseña de compulsion se usa cuando esta forzado e obligado a desactivar el control panel. Entrando la contraseña de compulsion parara la sirena de sonar pero el control panel llamara silenciosamente a los números de teléfono de emergencia por ayuda. El contraseña de compulsion es [3838]. Ústed deberia de cambiar este contraseña y hacerselo saber a todos los usuarios.

Cambiando contraseñas

Es forsozamente recommendable que cambien las 3 contraseñas cuando usted instale el sistema por primera vez.

Para cambiar los contraseñas siga el procedimiento de abajo.

Paso	Clave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG]	Entre el modo de programación	Entre la contraseña maestra para programar	3 sonidos para contraseña válida. 1 sonido largo para contraseña no válida.
2	□ [2]	Selecciona una contraseña para programar		
3	[1] o [2] o [3]	Selecciona que contraseña va ha cambiar	[1]-contraseña maestra [2]-contraseña secundaria [3]-contraseña de compulcion	
4	4 Números nuevos para la contraseña	Entre la contraseña Nueva	Selecciona 4 Números para la contraseña, cada número puede ser del 0 al 9	
5	4 Números nuevos para la contraseña	Entre la contraseña Nuevo para confirmar	Entre la contraseña Nuevo para confirmar otra vez	3 sonidos si la contraseña nueva es aceptable ústed escuchara [contraseña aceptada]

INSTALACIÓN

Programación de número de teléfono

Ústed puede programar hasta de 5 números de teléfono de emergencia. Cuando el sistema este en pánico, el control panel llamara a estos teléfonos y anunciara la situacion.

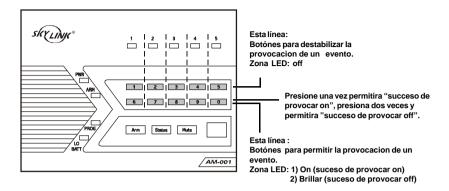
Lo siguiente tendra que ser programado:

- -Memoria del teléfono (de 1 a 5), es aqui donde el número de teléfono sera restaurado
- -Número de teléfono; hasta 29 digitos.
- -Estas son las veces que el Número sera marcado, de 1 a 9 veces.
- -Estas son las veces que el mensaje de emergencia sera repetido, de 1 a 9 veces.

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Presione modo de programación	Presione la contraseña maestra para el modo de programación	3 sonidos para una contraseña válida. 1 sonido largo para contraseña no válida.
2	(1)	seleccione el número de teléfono para programar.		Ústed escuchara [presione memoria de teléfono]
3	[1]a[5]	Presione memoria de telefono	Durante una emergencia, la memoria de telefono 1 llamara primero, después de la memoria de teléfono 2,3,4 y 5. Entonces la memoria de teléfono tiene 1 mayor prioridad.	
4	[Número de teléfono] +[ARM]	Presione el Número de teléfono	El número de telefono pude ser de 29 digitos para arriba.**	Ústed escuchara [presione radial]
5	[1]a[9] +[ARM]	Presione la cuenta radial.	Radial es el número de veces que el teléfono va ha ser llamado. Cada numero pude tener su radial diferente, de 1 a 9 veces.	Ústed escuchara [presione rspetir]
6	[1]a[9] +[ARM]	Presione cuenta de repetir	Repetir es el número de veces que el mensaje de voz de emergencia sera pronunciado, de 1 a 9 veces. Es recomendable que repita el tiempo 5 o mas.	Ústed escuchara [telefono aceptado] indicando que el número y los mensajes han sido programados.

**Nota: Ústed puede estar una pausa de parar 3 segundos, entre los digitos botón de [mute] si es necesario. Ústed tambien puede entrar pausas multiples y consecutivas. Por Ejemplo, ústed puede entrar el número de teléfono: (123) 456-7890 [Mute] 1234. Después de que el número (123) 456-7890 sea marcado, esperara por 3-segundos, entonces marque 1234, que puede ser la contraseña para el sistema de la bosina del teléfono o un contraseña para el sistema marcado de teléfono.

AUTOMATIZACIÓN CASERA



	IMPEDIR EL EVENTO DE PROVOCAR	PERMITIR EVENTO DE PROVOCAR
Zona 1	Botón [1]	Botón [6]
Zona 2	Botón [2]	Botón [7]
Zona 3	Botón [3]	Botón [8]
Zona 4	Botón [4]	Botón [9]
Zona 5	Botón [5]	Botón [0]

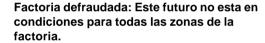
AUTOMATIZACIÓN CASERA

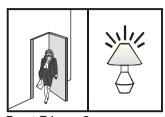
Evento provocado

Ústed puede controlar hasta 5 aparatos diferentes no solamente manualmente, pero tambien automaticamente. Es llamado acceso provocado. Eso significa que cuando un sensor es provocado, el control panel transmitira el designado módulo de control. La aplicacion incluye:

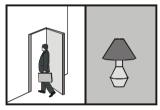
- -Luces prendidas cuando abres la puerta de enfrente (Caminando a un cuarto, luces se prenden automaticamente), esto se llama "Aceso provado on".
- -Luces apagadas cuando cierras una puerta (Salga del cuarto, luces se apagan), esto se llama "Aceso provado off".

Acceso provocado solamente es aplicable para el sensor y el módulo de control en la misma zona. Por ejemplo, usted puede programar el módulo de cotnrol 1 para que este on o off cuando el sensor de la zona 1 sea provocada. Ústed tambien puede programar el módulo de control 2 para que este on/off cuando el sensor de la zona 2 sea provocado.





Event Trigger On



Event Trigger Off

Para cambiar el montaje de acceso provocado siga las instrucciones de abajo.

Paso	Llaves	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	precione modo de programación	precione la contraseña maestra para el modo de programación	3 sonidos para contraseña válida. 1 largo sonido para contraseña no válida
2	%	Seleccione el acceso provocado		Después que presione el 7, algunas zonas LED estaran off, on o flash. Esto indica el montaje del acceso provocado.
3	No permitir evento provocado: [1] a [5] Permitir evento provocado: [6] a [0]	Seleccione que zona a ústed le gustaría permiti/no permitir del evento provocado.	Refierase al diagrama de abajo para seleccionar el montaje apropiado.	Si el acceso provocado "ON" es permitido, esa zona LED estara prendida. Si el evento provocado esta "OFF" es permitido que esa zona LED parpadeara. Si no es permitido, la zona LED estara apagada. Ústed puede hacer varios cambios antes de terminar el modulo de programación.
4	[PROG] cuando termine	Terminando modo de programación		PROG LED estara off.

INSTALACIÓN

Nota:

- No es recomendable programar 911, estacion de bomberos o cualquier otro Número de teléfono de emergencia en cualquiera de las memorias de teléfono sin aprobacion.
- -Asegurese de programar el número de teléfono válido y escriba el Número de teléfono programado en el sistema de la informacion proporcionada atras de estas instrucciones para el usuario.
- -Ústed puede terminar la programación precionando el botón (PROG) en cualquier momento.
- -Si ningun Número de teléfono se programo, la ARM LED seguira parpadeando.

Examinando los Números de teléfono:

Después de que haya programado todos los Números de teléfono, debe de revisar que ha programado los números de teléfono correctamente. Esto se puede hacer provocado la alarma silenciosamente incorporando el contraseña, marque los números de teléfono programados sin sonar la alarma.

Nota:

Debe informar a las personas de los números programados, para que ellos sepan que esperar cuando reciban la llamada telefonica del control panel durante una emergencia. Estas personas deben saber la contrasena de su control si ústed espera que tengan acceso remoto del panel de control. Para mas informacion sobre las llamadas de emergencia, refierase por favor a la pagina 23.

- 1. Presione [brazo] ústed debe oir el sonido del control panel.
- 2. Presione [3838]. El sonido parara y el control panel marcara el primer Número.
- 3. El grupo de llamado recivira la llamda. Conteste y diga "Hello", en un mensaje de emergencia y el "sistema de pánico" sesa transmitido. Si el telefono programado no suena, asegurese de que el número de teléfono este programado correctamente o programe este Número de teléfono otra vez.
- Después de que el mensaje de emergencia sea dicho por algunas veces (dependiendo cuantas veces haya sido programado), las llamadas de grupo se escuchara "entra la contraseña".
- Incorpore la contrasena principal o la segunda cotrasena. Si la contraseña correcto es aceptada, escuchara "contraseña aceptada" sino, escuchara "contraseña fracasada".
- 6. Presione [0][#] en el teléfono para colgar.
- 7. El control panel empesara a marcar el siguiente número de teléfono.

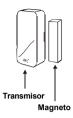
Nota:

- Valla a la pagina 23 [recibiendo la llamada de emergencia] para mas informacion sobre como reaccionar a un llamada de emergencia.
- La contraseña se trata como un número de confirmación de emergencia. Una vez que la contraseña válida haya sido incorporada, el control panel no llamara ese número aotra vez, procedera al siguiente número.
- Si alguno de los grupos llamados descontrola el control panel, el control panel no seguira marcando los números de teléfonos restantes.
- Despues de haber llamado a todos los numeros de teléfono programados, el control panel regresara al modo anterior de la operación.

INSTALACIÓN

Instalación de sensores de puerta/ventana

Sensores de ventanas/puertas que se usan para monitorear las puertas y ventanas que se habren y que se cierren. Cuando estas puertas estan abiertas o cerradas, el sensor transmitira una señal para el control de panel para modificar a los usuarios. Estos sensores consisten en 2 partes, uno es el transmisor y el otro es el magneto.



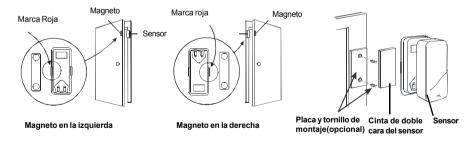
Antes de instalar el sensor, remueve el aislador de la bateria sacando la tapa amarillo. Una vez que el insolador es removido, el control del panel anunciara el estado del sensor, por ejemplo "zona 1 sensor 1 accionado", y zona correspondiente LED va ha parpadear y el zumbador sonara. Si el contacto magnetico esta cerrado, el sonido parara.

Nota:

-Las puertas y ventanas han sido programadas en la fabrica.. Estas zonas son zona 1 sensor 1 y zona 2 sensor 1. Provoque el sensor y escuche el anuncio para determinar cual es zona 1 y cual es zona 2.

Montando el sensor

Los transmisores deden ser montados en el marco de la puerta con cinta lateral doble. El magneto debe ser montado en la puerta o ventana tambien con cinta lateral doble o tornillos. Asegurase que el magneto este alíneado con la marca roja el transmisor. Si la superficiel del marco esta plana lo suficiente, doble cinta de un lado es suficiente, si no, es recomendable atornillar la placa de montaje al marco, después aplique la cinta echada por doble lado. Después de montar el sensor, si se invierte la asignia de AAA+, remueva la cubierta de enfrente y rotelo de modo que la insignia de AAA+ este en la posicion vertical.



Prueba:

Después de montar el sensor, pruebe el sensor abriendo y cerrando la puerta o ventana. Abriendo puertas o ventanas resultará en lo siguiente.

- 1. Sonido-el Número de sonidos representan el Número de la zona.
- 2. El brillar de la zona LED número de parpadeos representan el Número del sensor.

AUTOMATIZACIÓN CASERA

ZONA LED	DESCRIPCIÓN
Apagado	La zona no es ocupada por ningun módulo de control
Parpadea dos veces	Eso significa que un telecontrol ha ocupado esa zona. ESTO NO ES UN MÓDULO DE CONTROL, POR LO TANTO, NO DEBE SER BORRADO.
Parpadea una vez	Esa zona esta ocupada por un módulo de control. Tienes que seleccionar esta zona para borrar este módulo de control.
Parpadea una vez, y luego dos veces	Esto significa que la zona esta ocupada por un telecontrol y un módulo de control. Puede que seleccionar esta zona para borrar el módulo de control.

^{**}Tabla F: Zona LED condujo el estado para borrar el módulo de control.

Parte 2 Borre la comunicación del control pane I al módulo de control

Paso	Clave	Función	Descripción	Nota
1	Mueva el módulo de control del enchufe electrico.	Entre el modo de programación.	Entre la contraseña principal al modo de programacion	3 sonidos para la contraseña válida 1 largo sonido para contrasena no valida
2	Presione y sostengo el botón del aprndizaje en el módulo de control mientras que tapa el módulo de control al enchufe elctrico.	Para borrar la memori del módulo de control		El módulo de control LED destallara rapidamente lo que indica que toda la memoria esta borrada. Puede ahora alzar el botón del aprendizaje.

Una vez que la memoria del módulo de control este borrada, toda la memoria estara borrada. Si tiene otros telecontroles/control panel contralando el módulo de control, necesita que programar esos telecontroles y los control panel.

AUTOMATIZACIÓN CASERA

Operación

Para apagar una luz con el panel de control:

- Persione el botón del Número de dispositivo en el control panel, i.e. presionando 1 apagara el dispositivo1, precionando 2 apagara el dispositivo 2.
- 2. Ústed oira un [dispositivo x off], x es el dispositivo del Número.
- Tambien vera el PORG LED parpadeando, indicando al panel de control que a enviado la señal para controlar el dispositivo especifico.
- 4. Si el resptor recibe la señal, el control panel aninciara [Dispositivo off aseptado].

Para prender una luz con el control panel:

- Presione el número de abajo del númerop de dispositivo que ústed quisiera que prendiera i.e presionando el 6 prndera el dispositivo 1, presionando el 7 prendera el dispositivo 2.
- 2. Ústed escuchara [dispositivo x on], x es el número de dispositivo.
- 3. Ústed tambien vera el "PROG LED" parpadeando, indicando que el control panel a enviado la señal para contrlar el dispositovo especifico.
- 4. Si el resividor resive la señal, el control panel anunciara [dispostivo on aceptado].

Borre Módulos de control

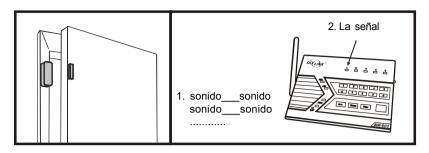
Para borrar el control de modulo del control panel, es similar har aprender un módulo de control, que implica 2 partes.

- 1. Borre la memoria del control panel
- 2. Borre la memoria del módulo de control

Parte 1 Borre la memoria del control panel.

Paso	Claves	Función	Descripción	Notas
1	[PROG] [MPIN]	Entre en el modo de programación.	Incorpore la contrasena de programación.	3 señales para la contraseña válida. 1 largo sonido para contraseña no válida.
2	(O)	Seleccione la programación del módulo borrado.		Después de que entre el[0], algunas zonas LED prenderan o se quedaran apagados. La zona LED repretenta si esa zona esta ya ocupada por módulo de control . **Vea la tabla F
3	Pra borrar un prensa ocupada del módulo de control presione [1] al [5]	Seleccione la localización del módulo de control que ústed quiera borrar.	Refierase a la tabla de abajo para seleccionar la localización del módulo de control.	Después de que seleccione la localización del control escuchara 3 sonidos en confirmación verbal [Aparato X Bacie Memoria], donde X esta la localización del módulo de control que ústed a seleccionado.

INSTALACIÓN



Notas:

- -Trate de montar el sensor a lo mas lejos posible del suelo para evitar danos. Montando el sensor en una posicion mas alta tambien resultara en mejor operación.
- -No monte el sensor en el exterior de la puerta/ventana, siempre monte el sensor en la parte interior de un lado de la puerta/ventana para prevenir que sea danodo o robado por extranos.

Instalación de los sensors de moción

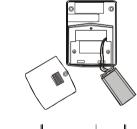
El sensor de moción es mas coveniente que cuiden una area grande como la sala, sitio de familia, o un cuarto. Tambien puede ser usada para monitorear un pasillo o una escalera.

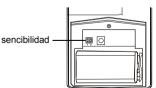
Inserte la Bateria

Deshogue el tornillo en la parte posterior del sensor y remueva el covertor de la bateria. Conecte a una 9v bateria Alkaline al contectador de la bateria. Observe por favor la poloridad.

- Si planea instalar el sensor de moción afuera, ústed debe reducir la sencibilidad colocando el puente en la localización de fusible 2.
- Para instalarlo adentro, si quiere reducir la sencibilidad, ústed puede cambiar el Puente en la localización de fusible 2 tambien.

Localización 1	Alta sencibilidad
Localización 2	Baja sencibilidad





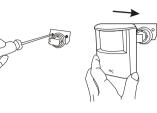
Precaucion:

Dependiendo del ambiente, si ústed experimenta un disparador falso caundo se coloca el sensor de movimiento afuera, ústed deberia de cambiarlo de lugar o mejor ponerlo adentro. Viento soplando a los arboles, o luz directa del sol puede causar una provocacion falso. Por lo tanto, si la localización donde esta el sensor de moción es colocado puede causar una provocacion falsa, ústed deberia cambiar el lugar del sensor.

INSTALACIÓN

Para el montaje de aire libre, refiera por favor a la pagina 30 para programar el sensor de moción a la sona de alerta.

Tiene que saber como cerrar la tapa de la bateria y retornillar los tornillos. Monte la cabeza circular de la conyuntura en la pared con los tornillos propocionados. Resbale la parte posterior del sensor dentro de la cabeza circular de la conyuntura. El angulo del montaje puede ser ajustado.



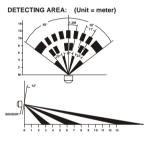
Probando

La prueba de la pared debe ser realizada después de que se monte el sensor de movimiento. Camine en el area detectada, si un movimienro es detectado, una luz roja adentro del sensor brillara intensamente. Si la luz roja no brilla, el movimiento no a sido detectado y usted posiblemente tendra que colocar otra vez el sensor. Asegurese de hacer la prueba de caminar ha todos los lugares que ústed quiere que el sensor de movimiento cubra.



Nota:

- Realise la prueba de la caminata después de que ústed haya insertado la bateria por mas de 1 minuto.
- Antes de empezar la prueba de caminata, el sensor no debe detector movimiento.
- Después de que el movimiento es detectado una vez, el sensor no sera accionado al menos que no ningun movimiento haya side detectado por 20 segundos. Por lo tanto, espere por lo menos 20 segundos durante la prueba de caminata entre 2 activaciones.

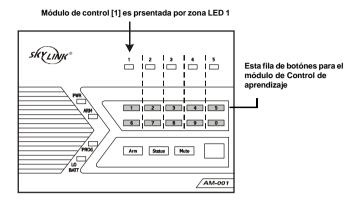


Precaucion:

Cuando instale el sensor de moción, evite colocarlo cerca de aparatos que producen calor o frio (i.e. A/C o el horno expresa, ventiladore, calentones entre espacios, etc). Movimiento del viento, especialmente causado por cambios en la temperatura, pueden accionar el sensor de moción y causar falsas alarmas. Cuidadosamente revise sus sensores de movimiento que solamente se accionen por movimientos causados.

Ústed ha instalado con exito el programa del control panel y sus sensoros. Por favor, siga las siguientes instrucciones para operaciones y programazion.

AUTOMATIZACION CASERA



Parte 2 Aprenda la señal del control panel para el módulo de control

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	Presione y espere el botón de aprendizaje de moduo de control aste que el LED empiese a parpadear.	Entre el modo de programación.		LED en el módulo de control brillara indicando que esta en modo de aprendizaje.
2	(6) a(0)	Transmite la señal ON para seleccionar el dispositivo del control panel a el módulo de control.	Resfiriendose a la carta abajo determine cual botón [6] a [0]presionara. Ústed deberia transmitir el comando On para el dispositivo seleccionado.	Después de que [x] sea presionada ústed escuchara [Dispositivo x On] indicando que ha transmitido la señal on para el dispositivo x, donde x es el módulo de control de localización. Modulo deberia estar off indicando que se ha prendido la señal, ústed ahora puede soltar el botón de aprendizaje y el LED se quedara

LOCALIZACIÓN DEL MÓDULO DE CONTROL	BOTÓN PARA TRANSMITIR [X]
1	6
2	7
3	8
4	9
5	0

AUTOMATIZACIÓN CASERA

Parte 1 aprenda al señal del módulo de control y el Control Panel

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Entre el modo de programación	Entre la contraseña maestro para programar el modo	3 sonidos para contraseña válida. 1 sonido largo para contraseña no válida.
2	[4]	Seleccione el aprendisaje y la pragramacion del módulo de control		Después de que entre el[4], algunas zonas LED prenderan o se quedaran apagados. La zona LED repretenta si esa zona esta ya ocupada por otro módulo de control. **Vea la tabla E
3	[1]a[5]	Seleccione la localización del módulo de control	Seleccione la localización [1], [2], [3], [4], o[5]	Después de que seleccione la localización del módulo de
4	Active el módulo de control precionando su botón de aprendizaje una vez rapidamente	Mande la señal del módulo de control al control panel	Ya que haya sido transmitida al control panel, esa señal sera guardada.	Ústed escuchara [dispositivo x aseptado] done x es la localización del módulo de control.

Zona LED	Descripción
Off	La zona no esta ocupada por ningun módulo de control.
Parpadea una vez	Esta zona esta ocupada por otro módulo de control. Programar otro control para esta zona resultara que el modulo de control anterios sea sobreescrito.
Parpadea dos veces	Esta zona esta ocupada por un control. Ústed todavia puede programar un módulo de control paraa esta zona, y no sobreescribira el control que usted tiene en esa zona.
Parpadea una vez y luego dos vseces	Esta zona esta ocupada por un control y por un módulo de control. Si ústed programa otro módulo de control a esta zona, sobreescribira el módulo de control anterior, pero no el control.

^{**}Tabla E:Estado de la zona LED para aprender el módulo de control.

OPERACIÓN

El control panel siempre esta en una de las 2 formas de operación:

- Modo de alerta Cuando el sistema no esta activado [ARM LED off], esta en modo de alerta.
- Modo de alerta Cuando el sistema esta activado [ARM LED on], esta en modo de alarma.

Modo de alerta

El control panel estara en alerta automaticamente si el sistema no esta activado. Modo de alerta permite a los usuarios que entren la premisa para saber cuando un sensor esta provocado. Es intentado para ser usado por alguien que se queda adentro de la premisa.

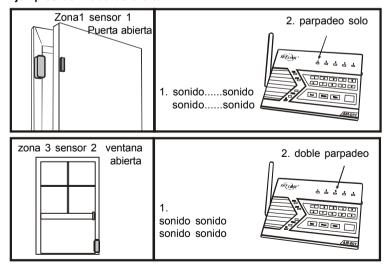
En modo de alerta, el control panel le notifica del sensor provocado por medio de un anuncio de voz, un sonido unico y LED parpadeando.

1	Número de sonidos	Zona de sensores provocados.		
2	Nmeros de parpadeos en la zona LED	Número de sensores que son provocados.		
3	Anuncio de voz	Le dice la localización y la zona donde esta		
		el sensor provocado en voz de persona		

Notas:

-Cada zona puede ser programada en mas de 2 sensores. Hay 5 zonas, entonces hasta 10 sensores pueden ser programados para el control panel. Por favor refierase a la pagina 34, "Guia de Localizaciones de Sensores" para informacion en detalle.

Ejemplos de modo de alerta



Nota:

-Sensor para puerta/ventana, notificación de alerta [sonido y LED parpadeando] continuara hasta que el sensor este serca de la posicion, i.e. cerrando la ventana o la puerta. -Para el sensor de moción, la notificación de alerta [sonido de y LED parpadeando] durara

OPERACIÓN

Silenciamiento

Cuando la señal de alerta llegue a ser indeseada, ústed puede acabar con el sonido en 3 maneras:

 Botón de silencio: Silenciamiento manual presionando el botón de silencio.

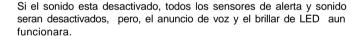
Presionando el botón de silencio desactivara temporalmente la señal de todos los sensores. Por ejemplo, si una ventana con un sensor se queda abierta por un buen tiempo, el sonido continuo puede volverse insoportable. Presionando el botón de silencio la voluntad desactivira temporalmente la señal para todos los sensores solamente, aun seguira sonando si otros sensores son provocados. Este sensor sonara otra vez cuando cierre la ventana y cuando la abra.



2. Cambiar el modo de sonido - El sonido indispuesto

El sonido puede ser indispuesto para todas las zonas cambiando el modo selector de sonido.

- -Si el modo selector de sonido esta en "I", el sonido esta permitido.
- -Si el modo selector de sonido esta en "II", el sonido no esta permitido.



3. Permita el auto silencio en programación avanzada.

Si esa característica ses permite para esa zona, el sonido sera terminado automaticamente después de 15 segundos. Refierase a "programacion avanzada"- auto silencio" en la pagina 29 para mas informacion sobre como activar esa característica.



AUTOMATIZACIÓN CASERA

Para el control panel se puede utilizar las luzes de control y las aplicaciones caseras, [el módulo de control se vende por separado]. El abredor de la puerta de la cochera se puede controlar con un recibidor de la puerta de cochera [se vende por separado]. El control panel puede controlar hasta 5 módulos de control /recividores de puertas de cochera.

Hay 3 maneras para controlar estos módulos/resividores:

 Usando el teclado númerico en el control panel para operar estose módulos/resividores manualmente.



2. Llamando fuera de casa usando un telefono de tacto ("operacion de controles")



Módulo de

control

3. Instalando evento provocado. (Refierase a programación avanzada)



ensendido (señal de confirmación)

Estos módulos de control deben ser programados para el control panel como aparatos 1 a 5. Por favor siga las instrucciones de abajo para programar estos módulos de control.

Aprenda los módulos de control

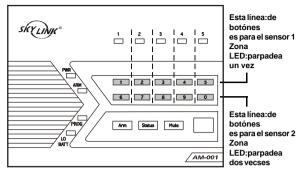
El control panel y el módulo de control son transmisores receptores, estos transmiten y resiven señales de uno a otro. Para automatización de casa el usuario iniciara una accion del control panel, como mandando una señal para prender la luz, después el módulo de control resivira tal señal y respondera. El módulo de control entonces mandara la confirmación al control panel para indicar que la luz ha sido prendida.

Por lo tanto, durante la programación se requiere que programe 2 cosas:

1. Señal para el módulo de control al control panel [señal de confirmación]
2. Señal del control panel al módulo de control [señal de comando]

Control panel Confirm

Sensor 2 Sensor 1 Zona 1 Botón [1] Botón [6] Zona 2 Botón [2] Botón [7] Zona 3 Botón [3 Botón [8] Zona 4 Botón [4] Botón [9] Zona 5 Botón [0] Botón [5]



Borre el sensor

Siga lo siguiente para un sensor:

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Entre el modo de programación	Incorpore la contraseña principal al modo de programación	3 sonidos para contraseña válida. 1 sonido largo para contraseña no válida.
2	3 [9]	Seleccione borre la programación remota.		Después de que el [9] a sido incorporado, algunas de las zonas LEDs brillaran o se quedaran apagadas. La zona LED representa si la zona esta ocupada por cualquier sensor . **Vea la tabla D abajo
3	Para borrar un sensor ocupado, oprima [1] al [0]	Seleccione el sensor que ústed quiera borrar.	Refierase a la tabla de abajo para seleccionar la localización del control	Después de que seleccione el sensor ústed escuchara 3 sonidos y la confirmación verbal [zona x sensor Y memoria bacia], donde X y Y son la zona y el número de sensores que ústed ha seleccionado.

ZONA LED	DESCRIPCIÓN
Off	La zona no esta ocupada por cualquier sensor
Parpadear una vez	Esta zona esta ocupada por el sensor 1
Parpadear dos veces	Esta zona esta ocupada por el sensor 2
Parpadear una vez y despues dos veces	Esta zona esta ocupada por el sensor 1 y 2

^{**}Tabla D:el estado de la zona LED para borrar sensores.

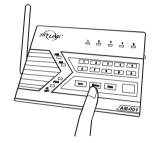
Estado de Sistema

El control panel continuamente controla de sistema tal como el estado de sensor. Controlara ocurrencias como los sensores provocados, sensores con baja bateria, sensores mal funcionados, o línea de teléfono fracasada, etc.

Para poder revisar el estado del sistema, el usuario puede presionar el botón de "status" en el control panel, el anuncio de voz se usara en relacion al sistema y al sensor. Cuando el botón del estado es presionado, ústed sera notificado si cualquiera de los siguientes eventos estan ocurriendo.

- -Sistema activado y desactivado
- -Cualquer sensor provocado
- -Cualquier sensor con bateria baja
- -cualquier sensor con aviso de falla
- -Línea de teléfono fracasada

Refierase a la pagina 20 para mas detalles en relacion con fallos del sistema.



Activando el sistema

Ústed deberia activar el sistema cuando ústed es la ultima persona en dejar la casa. En activar el sistema, el control panel llama los números de teléfono de emergencia programados y la sirena sonara cuando un robo ocurra.

Precaucion: Solamente active el sistema caundo nadie es esperado ha estar dentro del establecimiento. Cuando alguien va ha estar dentro del establecimiento, el sistema no debe de estar activado.

Para activar el sistema siga los procedimientos de abajo:



1.Presione el botón [ARM] en el control panel cuando ningun sensor son provocados. Ústed tambien pude usar el telecontrol de llavero para activar el sistema presionando el botón numero 1 en el control.

OPERACIÓN

Nota:

- El control panel no puede ser activado si no hay sensores provocados. Asegurese de todos los sensores esten en posicion cerrada i.e. [sierre todas las puertas, ventanas, ningun movimiento debe ser detectado].
- El control panel puede ser activado si hay sensores con baja bateria o falla de advertencia.
- 2. Después de presionar el botón "ARM", el "ARM" LED brillara y ústed tendra 45 segundos para dejar la casa, esto se llama la salida retrasado. Escuchara sonidos durante la salida retrazada intervalo. El sonido cambiara de lento a rapido, entre más rapido el sonido, el menos tiempo tiene para dejar el lugar antes de que la sirena suene.
- Cuando la salida de retrazo termina, el control panel anunciara el sistema activado y el sonido parara y el ARM LED sera constante. Esto indica que el sistema esta activado.

Nota:

El control panel tambien puede ser activado remotamente cuando nadie esta en casa, con un teléfono de tono del tacto. Favor de referir a "operación remota or teléfono" en la pagina 24.

Desactivando el sistema

Si el sensor es provocado mientras el control panel es activado, al como entrar a una casa con un control panel activado, una entrada retrazada sera provocada. El usuario esta autorizado a desactivar el control panel durante la entrada retrazada de 30 segundos si el control panel no esta activado dentro de 30 segundos, la sirena sonara inmediatamente y las llamadas emergencia seran hechas. Para desactivar el control panel siga las instrucciones de abajo.



 Durante la entrada retrazada, el sistema sonara por 30 segundos, el ARM LED brillara durante la entrada por partes. Entre mas rapido el sonido, el menos tiempo tiene para desactivar el control panel antes de que la sirena suene.

PROGRAMACIÓN AVANZADA

	Sensor 1	Sensor 2	Zona dependiendo en las caracteristicas			
	Localización	Localización	Sonido/alarma Silencio automatico Evento provocado Aler			Alerta
zona 1			Sonido/alarma	Y/N	Indisponible/ On / Off	Y/N
zona2			Sonido/alarma Y / N Indisponible/ On / Off Y /		Y/N	
zona3			Sonido/alarma Y / N Indisponible/ On / Off Y /		Y/N	
zona4			Sonido/alarma	Y/N	Indisponible/ On / Off	Y/N
zona5			Sonido/alarma	Y/N	Indisponible/ On / Off	Y/N

Tabla C

4. Ya que ústed haya llenado la tabla. deberia verse aolgo asi.

	Sensor 1	Sensor 2	Zona de	Zona dependiendo en las características		
	Localización	Localización	Sonido/alarma	Silencio automatico	Evento provocado	Alerta
zona 1	Puerta de enfrente	Ventana de enfrente	Sonido alarma	Y(N)	Indisponible/on/off	Y(N)
zona 2	Moción de la cosina		Sonido alarma	Y(N)	Indisponibe/on/off	YN
zona 3	Puerta de atras		Sonido alarma	Ŷ	Indisponibe/on/off	Y
zona 4	Moción del jardin de atras		Sonido alarma	\mathbb{Z}	Indisponibe/on/off	Š
zona 5	Agua del sotano	Moción del sotano	Sonido alarma	YQ	Indisponible/on/off	Y(N)

Ústed puede referir a cada columna representando la zona de caracteristicas pendientes, para programar cada zona con las caracteristicas seleccionadas. Por ejemplo, las caracteristicas del silencio automatico es solamente activado en la zona 3, cuando estas en la programación de silencio automatico, ústed deberia permitir estas caracteristicas en la zona 3 solamente, las demas zonas deben de tener estas caracteristicas desprogramadas. Repita este paso para todas las 4 zonas con caracteristicas dependientes durante la programación.

Ahora ústed puede seguir con el procedimiento de abajo "aprenda que el sensor continua" para programar el sensor para las zonas deceadas.

Aprenda que el Sensores cotinua

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Entre el modo de programación	Entre la contraseña maestra para el modo de programcion	3 sonido para contraseña válida. 1 sonido largo para contraseña no válida.
2	3	Seleccione y aprenda la programación del sensor		Después de que el 3 haya sido proporcionado algunas zonas LED parpadearan una o dos veces algunas estaran off. La zona LED representa si la zona ya esta ocupada por otro sensor . ****Vea la tabla D
3	(O) a [9]	Seleccione la localización del sensor	Refierase al diagrama de abajo para seleccionar la localización del sensor que incluye elnúmero zona y sensor.	Después de que haya seleccionado la zona, esa zona LED estara prendida
4	Active el sensor que ústed quiere programar para esta zona	Sensor provocado	Ya que el sensor este activado la señal sera transmitida al control panel cual sera guardado.	Ústed escuchara [zona x sensor Y aseptado] donde X y Y son la zona y los números de sensor que usted ha seleccionado.

-35-

APRENDA LOS SENSORES

Ústed puede programar mas de 10 sensores en el control panel. Hay 5 zonas en el control panel, cada zona puede programar mas de 2 sensores. Antes de programar el sensor, ústed debe decidir que locacion de sensor [número de sensor y número se zona] que ústed le gustaria programar el sensor. Es forzosamente recomendado que se rfiera a la guia de seleccion de la localización del sensor antes de decidir aque sensor le gustaria programar el sensor. Algunas caracteristicas que ústed necesitara para cociderar dentro: 1)ajuste de sonido/alarma: 2)silencio automatico: 3) zona de alerta: 4) acontecimiento accionado. Explicación sobre cada caracteristica se puede encotrar en las paginas siguientes en el programacion avanzada:

- 1. Ajuste de sonido/alarma-pg 26
- 2. Silencio automatico-pg 29
- 3.Zona de alerta pg 30
- 4. Acontecimiento accionado-pg 42

Guia de seleccion de la locacion del sensor

Ústed puede programar hasta de 10 sensores en el control panel. Hay 5 zonas y un maximo de 2 sensores para cada zona. Las 4 caracteristicas mencionados arriba son dependientes de la zona que significa que ambos sensores en esa zona trabajaran como esa zona. Entonces, si ústed programa 2 sensores dentro de una zona, esos 2 sensores reaccionaran de la misma manera para la caracteristicas dependientes de la zona. Por ejemplo, si ústed permite el silencio automatico para las caracteristicas de la zona, ambos zona 1 sensor 1, y zona 1 sensor 2 tendran esta caracteristica permitida. No es posible permitir a una zona de caracteristicas dependientes para el sensor 1 solamente, pero no para el sensor 2.

Por lo tanto, las siguientes son algunas sugestiones sobre como deberia seleccionar la localización del sensor.

- Revise todas las zonas de caracteristicas dependientes, y detemine si a ústed le gustaria permitir cualquiera de ellas.
- Si ústed no decide permitir ninguna de las caracteristicas dependientes en la zona y
 mantiene el ajuste de la fabrica, ústed puede programar el sensor a cualquier localización basado en su preferencia. Omita los siguientes pasos y proceda a "aprender
 sensor- prosiga".
- Si ústed no decide permitir alguna de las caracteristicas dependientes en la zona, revise la tabla C de abajo. Circule la zona de caracteristicas seleccionadas y dependientes. Si hay caracteristicas que ústed le gustaria permitir para más de 2 sensores, debe de seleccionar mas de 2 zonas para esas caracteristicas.

OPERACIÓN

- 2.Ústed deberia incorporar una contraseña válida, o la contraseña maestra, o la contraseña secundaria para desactivar el sistema antes de que entre la salida retrazada y se termine. El sistema tambien puede ser desactivado presinando el 3 en el telecontrol llavero.
- 3.Cuando incorpore una contraseña válida, ústed escuchara "Sistema Desactivado" y el sonido de entrad retrazada parara, el ARM LED estara apagado.

Nota:

- -The control panel tambien puede ser desactivado remotamente cunado nadie este en casa con un teléfono del tacto. Favor de referir a "operación alejada del teléfono" en la pagina 24.
- -Si 3 contraseñas incorrectos son dadas consecutivamente, la alarma sonara inmeditamente, después el control panel estara en modo pánico, y comensara a llamar los teléfonos de emergencia.

Desactivando un control panel provocado

- 1. Si el "Sistema Pánico" es anunciado del control panel después de qu se haya desactivado, eso quiere decir que la alarma fue provocada cuando estaba en el modo activado. Siga los procedimiento de abajo para que de nuevo el control panel este en modo de espera.
- Ústed necesita reinstalar el sensor manualmente provocandolo 2 veces por ejemplo i.e. abra y luego sierre la puerta/sensor de la ventana o camine enfrente del sensor de moción. El LED reprsentando ese sensor parara de parpadear después que reciva la señal del sensor.
- 3. Ahora ústed debe poner la contraseña otra vez en el control panel o presionar el botón desactivado en el telecontrol de llavero, como un reconocimiento del evento de alarma. Esto instalara el control panel de nuevo en modo de espera.

Desactivando bajo compulcion

Si ústed esta fuertemente obligado a desactivar el control panel ústed puede poner el contraseña de compulcion incorporando la compulcion de contraseña puede determinar la entrada retrzado, i.e. no mas sonido de entrda retrazada. Pero el control panel silenciosamente llamara los números de emergencia por ayuda. L partido de llamdas oira el anuncio de voz "Sistema Pánico".

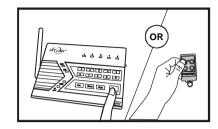
Nota:

-La contraseña de la compulcion del defecto es [3838].

OPERACIÓN

Pánico

Presionando el botón de pánico en el control panel o en el telecontrol de llavero causara que la sirena suene y las llamadas salientes se haran para los números de teléfono programades, el "Sistema Pánico" tambien sera anunciado. Esto se puede usar en cualquier solucion de emergencia.



Para parar la sirena y desactivar el sistema, el usuario puede uncorporar un contraseña válida, el usuario puede incorporar un contraseña válida, o presionar el botón en el telecontrol de llavero. Esto terminara la sirena y el control panel llamando el resto de los números de teléfono de emergencia.



Fallo de Sistema

El Control Panel se controla solo y sus sebsors. Si hay condisiones con problemas, el control panel avisara al usuario estas condicionesa con problemas incluidos:

- -Falla de línea telefonica
- -Falta del sensor (perdida de señal de supervision)
- -Baja bateria control panel
- -Baia bateria sensores

Falla de línea de teléfono

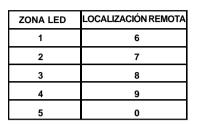
Cuando la línea de teléfono esta desconectada o funciona mal el control panel inmediatamente notificara al usuario por:

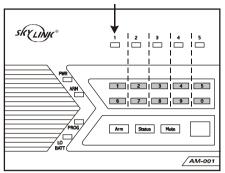
- 1. Ambos Poder [PWR] y Programa [PROG] LEDs parpadearan juntos;
- 2. Anuncio de voz "falta de línea de teléfono" sera jugado.

Cuando la falla de línea telefonica ocurre, por favor revise la línea de conexion de teléfono, asegurese que la línea de teléfono este enchufada en los dos control panel y en el zocalo de pared con conseguridad. Ústed tambien deberia revisar la línea de teléfono con un teléfono normal para determinar si puede recivir bien las llamadas. Si no puede llamar afuera, eso indica que la línea de teléfono no esta en servicio, ústed deberia contactar la compania de teléfono.

PROGRAMACIÓN AVANZADA

El control [6] es representado por la zona LED 1





Borre el llavero/teclado numerico

Siga las instruccione de abajo para borrar llavero o teleclado de telecontro/recividores.

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Entre el modo de programación	Entre el codigo maestro para el modo de programación	3 sonidos para un codigo válido. 1 sonido largo para una contraseña no válida.
2	⊅ (0)	Seleccione y borre la programacion alejada		Después de que el [0] ha sido proporcionado, algunas zonas LED estaran parpadeando o se que daran apagadas. La zona LED representa si la zona esta ocupada por controles. **Vea la tabla B de abajo
3	Para borrar un telecontrol ocupado, precione [6] a[0]	Selccione la localizacion de control que ústed quiera borrar	Seleccione la localización del control, [6], [7], [8], [9], o [0].	después de que haya seleccionado la localización del control, ústed escuchara 3 sonidos en confirmacion verbal [Dispositivo x Memoria Bacia] dende x es la localización del control que ústed a seleccionado

Zona LED	Descripción		
Off	La zona no esta ocupada por ningun sensor		
Parpadea dos veces	La zona esta ocupada por un control. Ústed puede seleccionar este control para borrarlo.		
Parpadea una vez	Esta zona esta ocupada po un módulo de control(opcional) ESTO NO ES UN CONTROLREMOTO POR LOTANTO NO DEBE DE SER BORRADO .(refierase ala pagina 40 "borre el módulo de comtrol" para mas infomacion		
Parpadea una vez y luego dos veces	Esta zona esta ocupada por uncontrol. Ústed puede seleccionar esta zona para borrar el control.		

^{**}Tabla B:Zona LED estado para borrar el llavero/teclado numerico controles

^{*}Favor de referirse a la pagina 40 para borrar el módulo de control.

Aprenda los telecontroles de llavero/teclado numerico

Llavero adicional o teclado remoto puede ser programado en el control panel. Maximo de 5 controles de llavero/teclado remoto pueden ser programados al control panel.

-Llavero o teclado numerico deben ser programados al Aparato 6 al Aparato 0.

Sigua las instrucciones de abajo para programar los controles a las localizaciones de controles [6], [7], [8], [9], o [0], el cual es el botón de la línea de abajo del teclado numerico del control panel.

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Entre I modo de programación	Entre la contraseña maestra para el modo de programación	3 sonidos para contraseña válida. 1 sonido largo para codigo no válido
2	[4]	Aprenda y seleccione la programación alejada		Después de que el [4] haya sido incorporado, algunas zonas LED parpadearan o se quedaran apagadas la zona LED representa si la zona esta ya ocupada por otro control. **vea la tabla A de abajo.
3	[6] 0 [0]	Seleccione la localización del control [max. 5 cotroles]	Seleccione una localización del remoto, [6], [7], [8], [9], o [0].	Depues de que haya seleccionado la localización de remoto, la zona LED estara encendida.
4	Active el control presionando cualquier de los botónes	Control provocado	Ya que la señal a sido tranasmitida al control panel, esa señal sera guardada.	Ústed escuchara el [Dispositivo " x"acceptado], donde X es la localización remota.

Zona LED	Descripción
Off	La zona no esta ocupada por ningun control
Parpadea dos veces	Esta zona esta ocupada por un control.Programando este control a esta zona sobreescrivira el telecontrol anterior.
Parpadea una vez	Esta zona esta odupada por un módulo de control *(opsional). Ústed todavia puede programar esta zona y no sobreescribira el módulo de control* que tiene eta zona.(refierase a la pgina 37 casa de automatización)
Parpadea una vez luego dos veces	Esta zona es ocupada por un control Y el módulo de control*.Si ústed programa otro control a esta zona se sobreecrbira el control anterior, pero no el módulo de control*.

^{**}Tabla A: El estado de zona Led para aprender el llavero/teclado numerico.

OPERACIÓN

FALLA DE SENSOR

El control panel constante mente controla sus sensores, si el control panel falla en comunicarse con cualquiera de los sensores, le notificara al usuario por:

- 1. La zona LED del sensor de falla estara en espera;
- 2. Anucio de voz "sensor de sona X falla Y" sera jugado.

Cuando la falla del sensor ocurra haga lo siguiente:

- Revise si el sensor esta localizado done debe de estar y si hay algun dano fisico al sensor.
- Si el sensor fallado no esta danado fisicamente, trate de activar el sensor y vea si el control panel reaciona a tal activacion.
- 3. Si no, trate de remover el sensor de su localización, y traigalo cerca del control panel y active el sensor. Es posible que el sensor sea instalado muy lejos del control panel y no pueda establecer una comunicación de continua con el control panel. Si este es el caso, por favor instale el sensor cerca del control panel.

BAJA BATERIA

Control de Panel

El control panel es prendido principalmente por el adaptador. Sin embargo, durante una interrupcion de la energia, sera prendido por las 4 baterias AAA de reserva. Durante las condiciones de espera, estas baterias pueden durar asta 48 horas.

Cuando las baterias de reserva se estan acabando, el "LO BATT" LED en el cotrol panel estara prendido, indicando que debe reemplazar las baterias de reserva. Asegure que las baterias se han reemplazadas al mismo tiempo. Después de reemplazar las baterias, el "LO BATT" LED debe de apagarse, indicando que las baterias de reserva estan en una buena condicion operativa.

Sensores

Todos los sensores son operados por bateria. Dependiendo en la condicion operativa y medio ambiente, la vida de las baterias varian de 9 meses o 2 anos. 9V bateria Alkaline es usada para el sensor de mocion, las baterias duran aproximadamente 9 meses. El sensor de la puerta y la ventana opera en una bateria Lithium CR-2032, la vida aproximada de esta bateria es 2 anos.

^{*}Por favor, refierase a aprender el módulo de control en la pgina 37.

OPERACIÓN

Cuando la bateria del sensor se esta acabando, el sensor mandara un señal de radio al control panel de baja bateria. La zona LED representando que ese estara prendido, indicando que los sensor(es) de esa zona estan en condicion problematica. El control panel tambien tendra un anuncio de aconsejar al usuario que la condicion problematica esta en baja bateria, tal como "zona X sensor Y baja bateria," donde X y Y representan la zona y el número de sensores. Por favor, reemplaze la bateria de ese sensor.

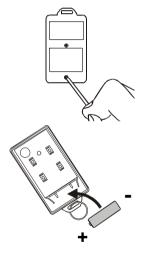
Control de llavero

La bateria del control de llavero (tipoAlkaline 23A, 12V) necesita ser reemplazada si alguna de estas cosas pasan:

- 1. El LED en el llavero no parpadea o se prende cuando un botón es presionado; o
- 2. El rango de operación comienza a disminuir.

Para reemplazar bateria:

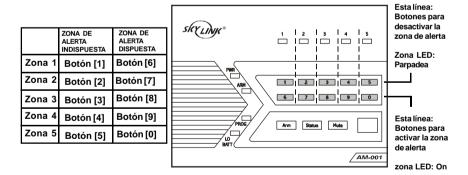
- Desaga los dos tornillos de atras del transmisor. El caso de abajo se saldra.
- Usando un desarmador pequeno o un lapisero, saque la bateria de un extremo.
- Ponga la nueva bateria en posicion. Un diagrama de la bateria del departamento indica cual extremo es positivo y cual es negativo.
- Cierre el covertor de la bateria y inserte de nuevo los tornillos.

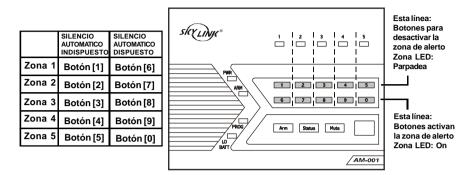


PROGRAMACIÓN AVANAZDA

Para permitir las características de la zona alerta, siga las instrucciones de abajo.

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Entre el modo de programación	Entre la contraseña de programación	3 sonidos para contraseña válida. 1 sonido largo para codigo no válido.
2	[8]	Seleccione la Zona de Alerta		Despues de que el [8] a sido incorporado, algunas zonas LED parpadearano se quedaran prendidas. Esto indica si la zona de alerta es seleccionada.
3	No permite la zona de alerta [1] a[5] No pernite la zona de alerta de [6] a[0]	Seleccione cual zona a ústed le gustaria seleccionar como la Zzona de Alerta	Refierase al diagrama de abajo para seleccionar el montaje apropado	Si la zona de alerta es seleccionada, esa zona LED estara prendida. Si no esta seleccionada, la LED parpadeara. Usted tiene permiso de hacer cambios antes de determinar el modo de programación.
4	[PROG] cuando este terminado	Determine el módulo de programación		PROG LED estara apagado





Zona de alerta (zona de puente)

Como explicado anteriormente, el control panel puede operar en 2 diferentes modos, 1) modo de alerta, 2) modo de alarma. El modo de alarma, cuando un sensor es provocado, el control panel dara 30 segundos de entrada retrazada, o la sirena sonara inmediatamete (con una alarma instantanea). Sin embargo, hay sensores que no quiiera que provoquen la alarma cuando el sistema esta activado. Tal como un sensor de afuera, o otros sensores que solo quiere le notifiquen de una alerta. En tales circunstacias, las zonas pueden ser programadas para reaccionar solamente para cuando el control panel este en modo de alerta, estas zonas seran automaticamente el puente cuando el control panel este en modo de alarma. Estas zonas se pueden considerar como " zonas de puente."

Es recomendable que active su zona de alerto si:

- Ústed no considera los sensores en esa zona de emeregncia.
- Los sensores de esa zona estan localizados afuera.
- Cuando nadie esta en casa ústed no querra saber el estado de los sensores en esa zona.

Defecto de fabrica: Esta característica no fue permitida para toda la fabrica.

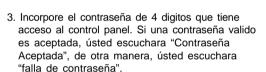
COMUNICACIÓN

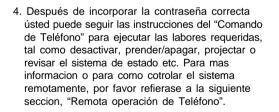
Resiviendo la llamada de emergencia

Si ústed esta en la lista de llamadas de emergencia, ústed deberia de leer estas instrucciones cuidadosamente. Ústed tambien deria notificar las personas que ústed esta llamando para que ellos sepan como reaccionar al resivir la llamada de emergencia.

El control panel le llamara cuando haya una emergencia tal como robos, humo, eventos de fuego, o si alguien en la casa nesesita asistencia.

- 1. Cuando el teléfono suene en el lugar de la llamada, la persona que conteste el teléfono escuchara el mensaje relacionado al evento de emergencia, tal como el "sistema de pánico", o zona del sensor 1 provocado etc. Este mensaje sera repetido varias veces dependiendo de como haya sido programado.
- Después de que el mensaje ha sido repetido un cierto número de veces, el control panel preguntara por el codigo válido, ústed escuchara "Incorpore la Contraseña".















-30-

COMUNICACIÓN

Remota operación de teléfono

El control panel puede ser operado cuando ústed no este en casa. Ústed puede tener acceso al control panel con cualquier teléfono del tacto para hacer una variedad de operaciones, listados abajo.

- -Activar
- Desarmado
- -Luces del aparato de la casa on/off (requiere un módulo de control adicional)
- -La puerta de la cochera abierta cerrada/cerrada (requiere un recividor de la puerta de la cohera adicional)
- -Estado del Sistema
- -Desconectar

Hay 2 maneras de que ústed tenga acceso a la remota operación de teléfono:

- 1.Ústed puede llamar al control panel cuando esta lejos de casa, o
- 2. Cuando el control panel le llame durante una emergencia.

Para tener acceso al control panel cuando esta lejos de casa Llamando cuanado esta lejos de casa

- Llame al número de su casa o al número de la línea de teléfono conectada al control panel.
- 2. Cuelque antes del segundo timbre.
- Espere por lo menos 10 segundos, pero no mas de 40 segundos, entonces llame al número de telefono atro vez.
- 4. El control panel cojera la llamada y pedira por una contraseña válida del usuario, ústed escuchara "Propocione la Contraseña". Ústed puede usar la contraseña maestra o la contraseña secundaria. Si la contraseña es correta, ústed escuchara "Contraseña aceptado", de otra manere ústed escuchara "Contraseña Falla".
- 5. Ya que la contraseña es aceptada, ústed tiene acceso a todas las operaciónes en la lista.

PROGRAMACIÓN AVANZADA

Silencio automatico

Cundo el sensor es provocado en modo de alerta, la advertencia de audio sera admitida, o tambien el sonido de alarma. Por ejemplo, si una puerta esta abierta, el sonido no parara hasta que la puerta se cierre, si la puerta esta abierta por 2 horas, el sonido seguira por 2 horas. Hay tiempos que esto no es deseado. Con el silencio automatico activado, el sonido seguira solo por 20 segundos. Después de eso, aunque el sensor se mantenga abierto, el sonido parara solamente la zona LED con un brillar que indica que el sensor ha sido provocado. El sonido seguira otra vez si el sensor esta cerrado y abierto de nuevo.

Nota: El silencio automatico solo funciona cuando el control panel esta en modo de alerta (desactivado). Si el control esta en modo de alarma (activado), un sensor provocado resultara en la entrada retrazada o la alarma instante.

Defecto de fabrica: Estas caracteristcas no fueron permtidas en todas la zonas en la fabrica.

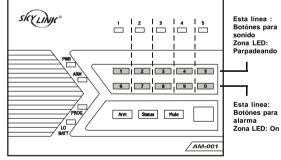
Para permitir la caracteristica del silencio automatico, siga las instrucciones de abajo.

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Entre el modo de programación	Entre la contraseña maestra al modulo de programación	3 sondos para contraseña válida. 1 sonido largo para contraseña no válida.
2	6	Seleccione el silencio automatico permitir/no permitir		Después de que el [6] hay sido incorporado, algunas zonas LED parpadearano se quedaran prendidas. Esto indica si el silicio automatico es permitido o no permitido.
3	No permitir el silencio automatico[1] a [5] Permita el silecio automatico [6] a [0]	Seleccione cual Zona le gustaria Poner silenciador automatico	Refierase al dibujo apropiado	Si el silncio automatico permitidola zonaLED estara prendida. Si no es pemitido el LED parpadeara. Ústed tendra permiso de hacer cambios multiples antes de determinar el modo de programación.
4	[PROG] cundo es terminado	Determine el modo de programación		PROG LED estara apagado, y escuchara 3 sonidos.

Siga los procedimientos de abajo para programar el sonido/montaje de alarma

Paso	Llave	Función	Descripción	Nota
1	[PROG] [MPIN]	Entre el mod de programación	Entre la contraseña maestra al modo de programación	3 sonidos para contraseña válida. 1 sonido largo para contraseña no válida
2	5	Seleccione sonido/ mantaje de alarma		Despues de incorporar el [5], algunas zonas LED parpadearan o se quedaran prendidas esto indica si esa zona esta instalada para que sonido o para modo de alarma.
3	Instalado para sonar [1] a [5] Instalado para alarma [6] a [0]	Seleccione que zona I gustaria para sinido de alarma	Refierase al diagrama de abajo para seleccionar el montaje apropiado	Si las alrmas estan instaladas para esa zona, la zona LED estara prendida. Si el sonido esta listo, el LED estara parpadeando. Usted tiene permiso para hacer cambios multiples antes de determinar el modo de programacion.
4	[PROG]cuando haya terminado	Termine el modulo de programacion		PROG LED estara apagado y escuchara 3 sonidos.





Ejemplo:

Si a ústed le gustaria cambiar el mataje de la zona 5 de "sonido" a "alarma", simplemente presione el [0] en paso 3. Esto cambiara la zona 5 al mentaje de "alarma".

COMUNICACIÓN

Tabala 1:Operación remota de teléfono

SISTEMA DE OPERACIÓN	COMANDO DE TELÉFONO	DESCRIPCIÓN
Prenda el project x [x] = 1 a 5	x+[*]	Prenda aparatos escucha [Aparato X On]. Cuando el módulo de control reciva la señal, prendera el aparat enchufado, y mandara un confirmación para el control panel. Entonces ústed escuchara [projecto prendido y aceptado].
Apague el proyecto x X= [1 a 5]	x+[#]	Apeu el projecto y escuchara [projecto x apagado] cuando el módulo de control resiva la señal de apagado el enchufe del projecto y mandara una confirmación para el control panel. Entonces ústed escuchara [projecto apagado y aceptado].
Revise el estado de sistema	[8]+[#]	Escuchara el anuncio del estado de sistema.
Activar	[7]+[#]	Ústed escuchara [sistema activado]
Desactivar	[9]+[#]	Ústed escuchara [sistema desactivado]
Desconectado	[0]+[#]	Línea de telfono desconetada.

La programación avansada permite al usuario fabricar el control panel que reaccione diferente en diferentes condiciones. Caracteristicas tal como:

- -Cuando el sensor es provocado, el control panel puede sonar o se puede activar.
- -El sonido puede ser determinado automaticamente después de un periodo de tiempo para unos sensores.
- -Algunos sensores se pueden programar para sonar solamente, nuna alarmar.
- -Cuando una puerta esta abierta, las luces se prenden.
- -Programe sensores adicionales y controles.

Resumen de programa

COMANDO	DESCRIPCIÓN	
[PROG] + [1]	Números de teléfonos programados	
[PROG] + [2]	Programa de contraseña	
[PROG] + [3]	Aprenda lo sensores	
[PROG] + [4]	Aprenda el llavero o el teclado numerico transmitidor/módulo de control	
[PROG] + [5]	Sonido/mantaje de alarma	
[PROG] + [6]	Montaje de silencio automatico	
[PROG] + [7]	Montaje de evento provocado	
[PROG] + [8]	Montaje de zona de alerta(puente)	
[PROG] + [9]	Borreblos sensores	
[PROG] + [0]	Borre el llavero y el teclado numerico transmisor/módulo de control	

Siga las instrucciones de abajo para tener acceso al programa avanzado.

Sonido/alarma

El usuario puede fabricar el audio de advertacia para que cuando el sensor sea provocado, el control panel puede sonar o activarse instentaneamente. Dependiendo de que si el control panel esta activado o desactivado, la adevertencia de audio es diferente.

El Sistema Desactivado (Modo de Alerta)

Si una zona está establecida en "Pitar", el panel de control emitirá un pitido cuando se active un sensor, hasta que el sensor esté desactivado. La activación del sensor de movimiento no causará ningún pitido a menos que la zona para el sensor de movimiento se programa como una "Zona de Exclusión" (vea la página 30).

Si una zona esta instaladoa en modo de "Alarma", la alarma sonara instantaneamente cuando un sensor es provocado. La alarma sera desactivada, o alcanzando un periodo de 3 minutos.

PROGRAMACIÓN AVANZADA

Sistema Activado (Modo de Alarma)

Si una zona es instalada para "sonar", el control pane dara una entrada/salida de retrazo. Si una zona es instalada para "alarma", la sirena sonara inmediatamente sin ninguna entrada retrazada.

-Modo de alarma (Sistema Activado): Si un sensor es provocado (i.e. abriendo una puerta) con el montaje de la alarma prendida, la sirena sonara inmediatamente sin una entrada retrazada, es llamada "Alarma linstante". La sirena no parara de sonar hasta que este tiempo fuera o una válida contraseña sea dada. El control panel llamara los números de telefono de emergencia para notificar a los usuarios de la situacion de alarma.

Cuando I sensor es provocado hay 4 opciones:

	ZONA DE MOTAJE		
MODO DE OPERACIÓN	SONIDO	ALARMA	
Desactivado (alerta)	1)sonido	2)la alarma suena inmediatamente	
Activado (alarma)	3)entrada/salida retrazada	alarma suena y llama a los números de teléfono programados inmediatamente.	

Defecto de fabrica: Estas caracteristcas no fueron permtidas en todas la zonas en la fabrica.

Ústed deberia considerar en programar la zona(s) amodo de alarma si:

- Ústed necesita atencion inmediata si el sensor es provocado, tal como el sensor de inundasion, sensor de humo, etc.
- El sensor no sera provocado en base diaria, tal como una puerta que ústed no abra normalmente, y si se abre, ústed quisiera saber inmediatamente.

Precaucion:

No es recomendao programar el sensor de afuera para activar el modo que puede causar una falsa alarma. Para sensores de afuera, deben ser programados en una zona de alerta, por favor refierase a la pagina 30 para mas detalles.