



ALARMA
FOX LL2700
(KIT LINEA TELEFONO)

FOX LL2700

CONTENIDO DE KIT DE ALARMA:

Kit de alarma LL2700 de 32 zonas trae:

- ✓ 1 sensor magnético inalámbrico para puerta o ventana.
- ✓ 1 sensor de movimiento inalámbrico infrarrojo PIR.
- ✓ 2 controles remotos inalámbricos para activar y desactivar la alarma.
- ✓ 1 Sirena de alto sonido (120 decibeles).
- ✓ Baterías recargables para alarma.
- ✓ Discador telefónico integrado.
- ✓ Fuente de poder 220 Volts.
- ✓ Kit para instalar sensores (incluye tornillos, pila y cintas de doble contacto).

INSTALACIÓN DEL SISTEMA

BREVE INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

Esta alarma contiene una alarma (dispositivo principal) y varios accesorios inalámbricos. Cuando alguna persona entra en la región defendida ilegalmente, el dispositivo principal sonará y a la vez dará aviso telefónico a los usuarios, para que éstos puedan volver a casa o informar a vecinos o autoridades. Sin contratos mensuales mantienes el monitoreo de tu hogar.

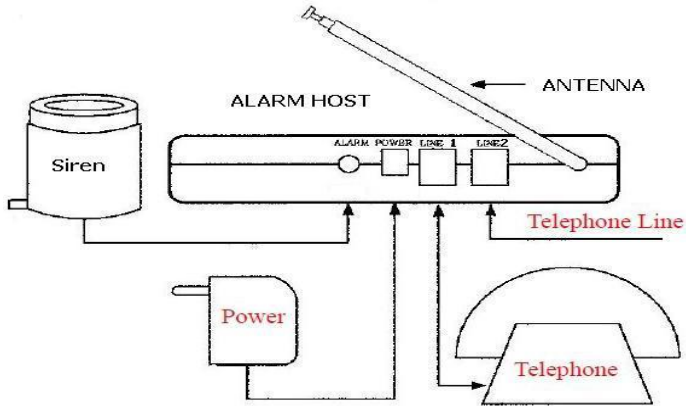
FUNCIONES DESTACADAS:

1. Aviso de alarma con sirena de 100 decibeles.
2. Comunicación mediante línea telefónica a hasta 6 números de teléfono de manera secuencial.
3. Manejo de alarma desde donde estés usando los teclados del teléfono para activar, desactivar, encender o apagar la sirena.
4. Se activa y desactiva alarma mediante control remoto. Los controles poseen botones de pánico inalámbricos.
5. Posee baterías de respaldo auto recargables por posible corte de luz.
6. Puedes grabar un mensaje de voz y escuchar lo que pasa alrededor de la alarma desde donde estés.

INSTALACIÓN DE LA ALARMA

1. Encontrar lugar seguro y no visible para instalar dispositivo.
2. Insertar el cable telefónico externo dentro de la LINEA 2 en el dispositivo principal.
3. Enchufar línea telefónica que viene con el Kit dentro de la LINEA 1 en el dispositivo y conectarlo al teléfono.
4. Conectar el cable que corresponde a la alarma sonora en el dispositivo donde aparece "SIREN".
5. Conectar la fuente de poder a la corriente eléctrica e insertarlo en el dispositivo donde aparece "POWER". Mientras tanto usted escuchará un "Bi" y la luz de la fuente de poder se activará, lo que indica que el dispositivo está conectado correctamente.
6. Oprima el botón "disarming" en el dispositivo para que la alarma esté desactivada mientras instale los sensores. Si quiere puede oprimir el botón de candado abierto () en el control remoto para que esté desactivada la alarma. Aquí aparecerá un "CF" en la pantalla indicando que la alarma está desactivada.

FOX LL2700

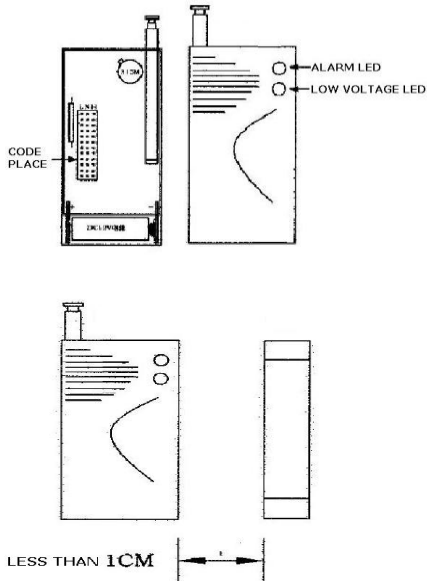


INSTALACIÓN DE LOS SENSORES

SENSORES MAGNÉTICOS

1. Abrir tapa trasera de sensor e insertar pila que viene con el Kit.
2. Usar la cinta de doble contacto para fijar el magnético a la puerta o ventana y el magnetómetro (emisor) al marco de la puerta o ventana. Poner atención a que el magnético quede en el lado correcto (derecho). A su vez, entre menos distancia quede entre el magnético y el emisor, el funcionamiento será mejor (ojalá menos de 1cm).

FOX LL2700



Door open sensor installation
Distance less than 1 CM

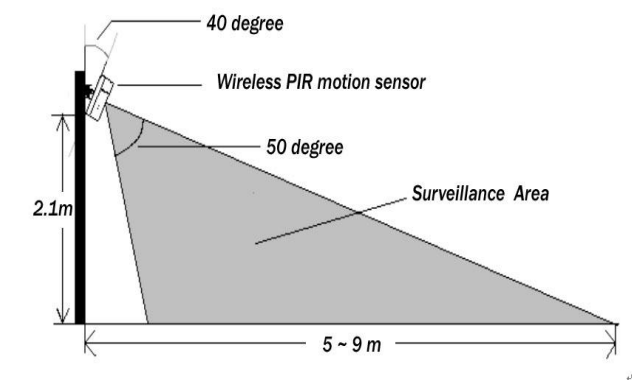
INSTALACIÓN DEL SENSOR DE MOVIMIENTO (DETECTOR INFRARROJO)

El uso principal del infrarrojo es la detección del movimiento de personas a través de señales infrarrojas, teniendo un rango de detección de entre 5-9 metros.

1. Instala el sensor usando los tornillos etc. que viene con el Kit. El sensor debe ser instalado aproximadamente 2,2 metros sobre el piso. Debe apuntar hacia el rango de detección deseado. Por otra parte, el sensor solo se debe

FOX LL2700

instalar en una habitación lejos de la luz del sol, ventanas y otros lugares donde la temperatura cambie fácilmente, ya que el lugar de instalación influirá en el rango de detección como también la exactitud del sensor. Se recomienda una inclinación del sensor de 70°.



FOX LL2700

PUESTA EN OPERACIÓN

INDICACIONES EN EL DISPOSITIVO PRINCIPAL:

1. “CF” significa que la alarma está desactivada.
2. “SF” significa que alarma está activada.
3. “99” significa que se activó la alarma de emergencia y sonara la sirena y llamará al número que programó.
4. “bF” significa que se activaron las defensas inteligentes.
5. “F1” significa que alarma está sin conexión a línea telefónica.
6. “F3” significa que no existe aprendizaje en áreas de defensas.

APLICACIONES DE LA ALARMA

1. PARA ACTIVAR ALARMA:
Presionar el botón “candado cerrado” () en el control remoto o el botón “arming” en el dispositivo principal. Este emitirá un “bi”. Así la alarma estará activada.
2. PARA DESACTIVAR ALARMA:
Presionar botón “candado abierto” () en el control remoto o botón “disarming” en el dispositivo principal. Este emitirá dos “bi”. Así, la alarma quedará sin defensa activada.
3. ALARMA DE EMERGENCIA:

FOX LL2700

Presionar el botón “campana” del control remoto. El dispositivo principal entrará en un estado de emergencia inmediata, llamando inmediatamente y apagando la sirena. Al apretar el botón “campana” en el control remoto una vez para alarma silenciosa, mientras que si se aprieta dos veces se activará la sirena. El numero “99” aparecerá en el dispositivo.

4. PARA ACTIVAR DEFENSAS INTELIGENTES:

(Defensas inteligentes se refieren a que alarma estará activada pero solo funcionarán los sensores magnéticos. Los sensores de movimiento quedarán inactivos).

Presionar el botón “rayo” en el control remoto o botón “intelligent” en el dispositivo principal. Así el dispositivo entrará en funcionamiento como alarma inteligente o en retraso de activación de las defensas.

DIGITACIÓN DE LA CLAVE:

Discar: * ????(clave) * (la clave de fabrica es 0000, el cual puede ser cambiado por otra clave de cuatro dígitos).

FOX LL2700

MODIFICACIÓN DE LA CLAVE:

Discar: * 7 nueva clave (4 dígitos) nueva clave (4 dígitos)*. Úselo cuando el tablero esté bloqueado u olvidó su contraseña.

AJUSTES DE SONIDO DE LA ALARMA

PARA PROGRAMAR LA ALARMA SILENCIOSA:

Discar: #00#

Así no suena la sirena como advertencia.

PARA PROGRAMAR LA ALARMA SONORA:

Discar: #01#

Así la sirena suena como advertencia.

PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE SONIDO DE LA ALARMA:

Discar: # 9 ¿? #

Así se ajusta el tiempo de sonido de la alarma hasta que se desconecta por el usuario. El rango de “¿?” va entre 0 y 30 minutos.

FOX LL2700

PROGRAMACIÓN DE NÚMEROS TELEFÓNICOS DE LA ALARMA:

PROGRAMACION DE NUMEROS COMUNES:

Puedes programar 1-5 números telefónicos comunes para que una vez que se active la alarma, este se comunique telefónicamente con esos números.

Discar: # (1~5) ¿...? # “1-5” corresponden a los valores ordinales de los números telefónicos; “¿...?” corresponde al número telefónico.

Ejemplo: Si quieres que la alarma llame primero a un número de teléfono fijo debes discar: # 1 273???? #

Para celulares disque: # 1 09 ???????? #.

PROGRAMACIÓN DEL NÚMERO TELEFÓNICO DE EMERGENCIA:

Discar: # 6 ¿...? # Se debe seguir el mismo procedimiento explicado anteriormente. Presionando el botón de alarma en el dispositivo o del control remoto, se llamará a éste número.

BORRAR NÚMEROS TELEFÓNICOS:

Discar: # (1~6) # se borrarán todos los números telefónicos programados.

Ejemplo: Borrar teléfono numero 1. Discar: # 1 ¿..? #

COMO MANEJAR ALARMA DESDE TU TELEFONO

Usted puede utilizar cualquier teléfono para llamar a la alarma y discar números en el dispositivo principal desde su teléfono. Al escuchar el “bi”, digitar la contraseña (dos “bi” si la contraseña es incorrecta, mientras que si es correcta la contraseña, usted tendrá acceso al controlador en forma remota.

Presionar “1” para monitorear/escuchar la escena alrededor de la alarma.

Presionar “2” para activar la alarma.

Presionar “3” para apagar la sirena.

Presionar “4” para ajustar las defensas.

Presionar “5” para cancelar las defensas.

Presionar “6” para reproducir grabaciones

Presionar “#” para terminar y colgar.

Si no hay operaciones en 20 segundos, se colgará automáticamente.

Atención: Al ocurrir un suceso de emergencia el dispositivo principal llamará al primer número guardado, si éste está ocupado o apagado la alarma llamará al segundo número. Solo dejará de llamar a los siguientes números si el usuario confirma/contesta la llamada. En caso de emergencia, al recibir la llamada telefónica, el procedimiento de discado para desactivar o activar alarma son las mismas señaladas anteriormente.

MODOS PREPROGRAMADOS DE LA ALARMA:

COMO PROGRAMAR EL MODO CON EL AREA DE DEFENSA:

Nota: Cuando un sensor se activa, en la pantalla de la alarma sale un número. Este número corresponde al área de defensa y lo tiene que incorporar como se demuestra abajo.

Discar: # 8 ¿? (0~7) # Acá, “¿?” corresponde al número de sensor que va de 0 a 99 del área de defensa. (0-7) se refiere al Modo que quiere para cada área de defensa. Los Modos son los siguientes:

MODO 0= SIN USO.

MODO 1= AREA DE DEFENSA NORMAL.

MODO 2= ÁREA DE DEFENSA INTELIGENTE

Después de seleccionar un área bajo éste modo inteligente, el área defendida con sensores de movimiento no se activará (seguirá siendo efectivo el modo el área de defensa normal). Es recomendado cuando los usuarios están en casa, ya que los infrarrojos se cancelarán, mientras que los magnetómetros de las puertas y ventanas seguirán en estado de monitoreo. Se puede entrar al área inteligente presionando el botón “Inteligent” en el dispositivo principal.

MODO 3= ÁREA DE DEFENSA DE EMERGENCIA. Sin importar que se esté bajo una situación indefensa o de defensa, reportará a la policía inmediatamente al

FOX LL2700

activarse la alarma, recomendado para ocasiones especiales.

Nota: al apretar “99”, significa que todos los dispositivos inalámbricos quedarán ajustados a éste modo.

MODO 4= COMPROBACIÓN MÚLTIPLE DE ÁREA DE DEFENSA.

La alarma bajo el estado de “armada” si dos detectores son activados dentro de un rango de 30 segundos, la alarma sonará. Deben estar conectados dos o más detectores para usar éste modo.

Ejemplo: Para ajustar sensores zona 1 y 2 debe discar: # 8 01 4 # (para el sensor 1) y luego # 8 02 4 # (para el sensor 2).

MODO 5= RETRASO DE ALARMA EN ÁREA DE DEFENSA (se refiere al tiempo de espera al activarse la alarma): Cuando es activada un área de defensa y se activa la alarma, el dispositivo central puede demorar la activación (el tiempo de espera está determinado por “tiempo de espera de activación de alarma”, asimismo se podrá desactivar el inicio de alarma durante ese tiempo. A continuación está el ejemplo:

-PROGRAMACIÓN DE TIEMPO DE ESPERA DE ACTIVACIÓN DE ALARMA:

Esto se usa para cuando uno quiera tener tiempo para desactivar la alarma antes de que se active.

FOX LL2700

Por ejemplo: Primero disque: # 8 04 5 # (el 04 se refiere a el sensor y el 5 se refiere al modo de espera) Así entra al Modo 5.

Luego discar: # 7 ¿? # para poner la cantidad de segundos.

Así se programa el tiempo de espera antes de activarse la alarma. "¿?" corresponde al número de segundos con un rango de entre 0 y 99 segundos.

NOTA: Usted debe estar en Modo 5 para poder manejar esta opción.

MODO 7= REPETIR LA ACTIVACIÓN DE UN ÁREA DE DEFENSA.

Por ejemplo, presionar # 8 02 2 # para ajustar el área de defensa número 2 como área inteligente.

PROGRAMACION DE NUEVOS ACCESORIOS (SENSORES DE MOVIMIENTO, SENSORES MAGNETICOS Y CONTROL REMOTOS.

PROGRAMACION DE LOS SENSORES NUEVOS:

Discar: * 0 1 *

El aprendizaje inteligente de los sensores en el dispositivo principal comenzará a contar regresivamente desde 10 a 0, dentro de ese periodo de

FOX LL2700

tiempo tiene que ser gatillado el sensor de movimiento u abierto el sensor magnético para que éste sea distinguido por el dispositivo principal, sonando una vez largamente, presentando así la locación en la memoria del dispositivo principal.

PROGRAMACION DE CONTROLES REMOTOS NUEVOS:

Discar: * 0 *

El aprendizaje inteligente del control remoto en el dispositivo principal comenzará a contar regresivamente desde 10 a 0, dentro de ese periodo de tiempo tiene que ser gatillado el control remoto para que éste sea distinguido por el dispositivo principal, sonando una vez largamente, presentando así la locación en la memoria del dispositivo principal.

BORRAR CONTROLES REMOTOS:

Discar: * 0 2 *

Así se eliminarán todos los controles remotos programados.

NOTA: Si uno quiere que ni un control remoto pueda cancelar alarma debe discar: * 3 1 *

Si uno quiere que control remoto nuevamente pueda cancelar alarma debe discar * 3 0 *.

FOX LL2700

AJUSTES Y FUNCIONES ADICIONALES DE LA ALARMA

PROGRAMAR TIEMPO DE ESPERA PARA QUE SE ACTIVE ALARMA

Debe discar: * 4 ?? * ?? se refiere al número de segundos para que se active la alarma. El rango es de 0-99 segundos.

INVESTIGAR ÁREA DEFENDIDA: 0-9 presionar directamente 0-9 para investigar los diez últimos eventos y se mostrará el área de defensa (0 significa el último).

AJUSTE DE ZONAS DE PROTECCIÓN PARA DISPOSITIVOS:

Discar: * 8 ?? *

Así, se designará el área de defensa requerido, siendo ?? el área de defensa. Por ejemplo, si se quiere designar un sensor al área de defensa 16, entonces se deberá discar “ * 8 16 * “.

BORRAR TODAS LAS ÁREAS DE DEFENSA:

Discar: # 8 99 6 #

Así se borrarán todos los detectores en todas las áreas de defensa.

FOX LL2700

ACTIVAR LA FUNCIÓN DE ALARMA CUANDO LA LÍNEA TELEFÓNICA SE DESCONECTA:

Discar: * 5 1 *, cuando las líneas telefónicas se desconectan, sonará la alarma para informar.

DESACTIVAR LA FUNCIÓN DE ALARMA CUANDO SE DESCONECTAN LAS LÍNEAS TELEFÓNICAS.

Discar: * 5 0 *, el dispositivo central no reconocerá cuando las líneas telefónicas han fallado o estén desconectadas.

ACTIVAR LA PROTECCION DE BOTONES DE ARMAR/DESARMAR EN PANEL DE CONTROL

Si uno quiere proteger que la alarma no se pueda desarmar presionando el botón “disarming” en la central uno puede desactivar el botón presionando *11* (ojo que después de escuchar el “di” tiene que esperar unos 25 segundos para que se active esta función.)

Ahora significa que uno tiene ingresar su clave para después poder desactivar la alarma con los botones de la central. Debe presionar *clave* para poder nuevamente desactivarlo de esa manera.

Para desactivar esta función presione *10*

FOX LL2700

MENSAJE DE VOZ DE LA ALARMA

GRABAR/AJUSTAR EL MENSAJE DE VOZ DE LA ALARMA:

Discar: * 0 contraseña * Luego de ésta operación, el dispositivo principal comenzará a grabar el mensaje (escuchará un “bi”). Así, quedará grabado el mensaje.

ESCUCHAR MENSAJE DE VOZ:

Discar: * 9 * Levantar el dispositivo principal y así usted podrá escuchar el mensaje guardado. Presione cualquier botón para dejar de escuchar la grabación.

RECUPERAR AJUSTES DE FABRICA:

Discar: * 8 contraseña *

Así el sistema recuperará los ajustes de fábrica. Esta función no borra los controles remotos ni áreas de defensa.