

MANUAL ALARMA GSM TOUCH PAD



INTRODUCCION AL SISTEMA DE ALARMA

1. PANTALLA LCD

Resolución de 128*64

2. ESTADOS DE LEDS

POWER: Indicador de encendido

-Parpadeando rápido (1 vez por segundo) significa que el sistema esta buscando señal GSM.

-Parpadeando 1 vez cada 3 segundos significa que el sistema esta en modo de operación normal.

SET: Prendera cuando el sistema este en modo de programación

SIGNAL: Prende al momento de detectar alguna señal de controles remotos, sensores etc.

ALARM: Prendera cuando el sistema este alarmándose.

3.-TECLADO TOUCH

Este teclado es touch debe presionarse con cierta firmeza pero no lo presione demasiado fuerte.

ARM: Presiónelo para armar el sistema

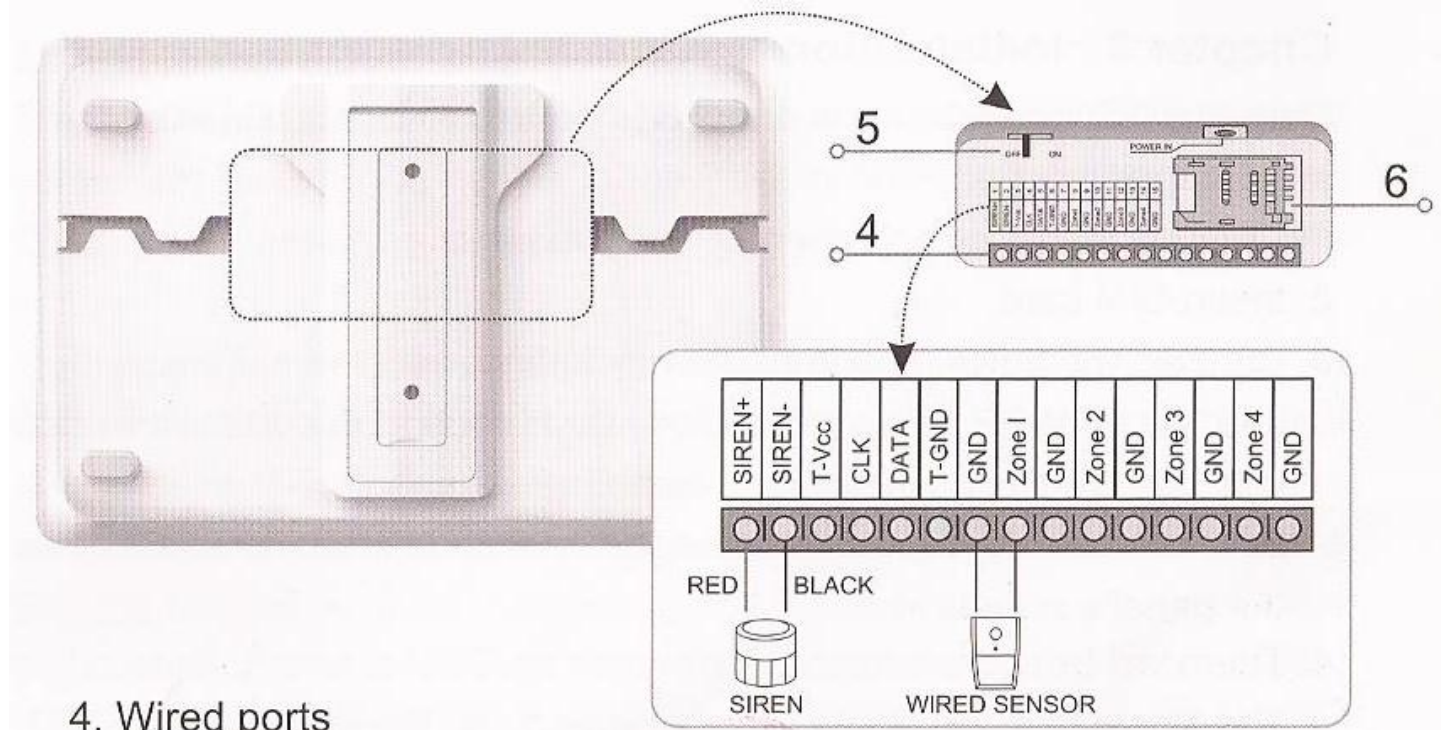
STAY: Presiónelo para armar el sistema en modo de casa

CALL: Úselo para hacer una llamada. Presione los números a los que quiere marcar y luego presione el botón. Presiónelo durante la llamada para colgar.

SOS: Botón de emergencia

ESC: Espacio hacia atrás para borrar el contenido o regresar a la operación anterior.

ENTER: Confirmar



4. Wired ports

4.- PUERTOS ALAMBRICOS

1	SIRENA +	Conectar la sirena + cable rojo
2	SIRENA -	Conectar la sirena - cable negro
3	T_VCC	NO TIENE NINGUNA FUNCION
4	CKL	NO TIENE NINGUNA FUNCION
5	DATA	NO TIENE NINGUNA FUNCION
6	T_GND	NO TIENE NINGUNA FUNCION
7	GND	TIERRA
8	ZONE 1	SENSOR ALAMBRICO ZONA 1
9	GND	TIERRA
10	ZONE 2	SENSOR ALAMBRICO ZONA 2
11	GND	TIERRA
12	ZONE 3	SENSOR ALAMBRICO ZONA 3
13	GND	TIERRA
14	ZONE 4	SENSOR ALAMBRICO ZONA 4
15	GND	TIERRA

5.- Switch para el encendido de la batería interna

6.-BANDEJA PARA LA TARJETA SIM: Por favor ponga atención a la fecha marcada que dice "LOCK" cerrado "OPEN" abierto. NO inserte la tarjeta sim con el sistema prendido.

La correcta instalación del sistema es importante para el buen funcionamiento del mismo

1.-Inserte la tarjeta sim

2.- Conecte el adaptador de corriente al sistema. El sistema ara una inspección y parpadeara el led de POWER si este led no parpadea, apague el sistema y préndalo esperando como mínimo 10 segundos. Prender y apagar el sistema rápido es malo para la duración del sistema.

3.- Escuchara un bep cuando el sistema allá encontrado la señal GSM, el led de POWER quedara parpadeando cada 3 segundos, El icono de la antena de señal de potencia estará encendido en el panel.

4.- Prenda el switch de la batería interna.

5.-Verifique el icono de la antena de señal de potencia en la pantalla, menos de 3 barras afectara el buen funcionamiento del sistema. Por favor coloque el sistema en un lugar con buena cobertura GSM.

PROGRAMACION DEL SISTEMA

1.-Todas las programaciones deben de hacerse en estado de programación. Presione 2/8/4/6 para moverse arriba/abajo/izquierda/derecha.

Para entrar en estado de programación, con el sistema desarmado presione 888888 y después ENTER. El panel hará un beep y el led de SET prendera.

En la pantalla aparece Remote Control

Fig 1: disarm status

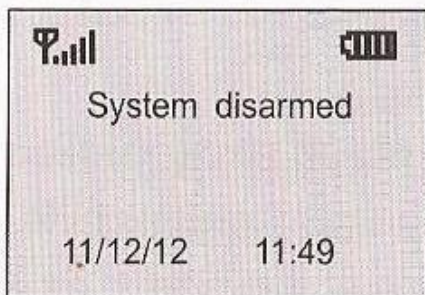


Fig 2: please enter password

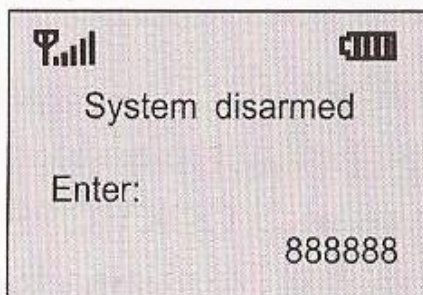
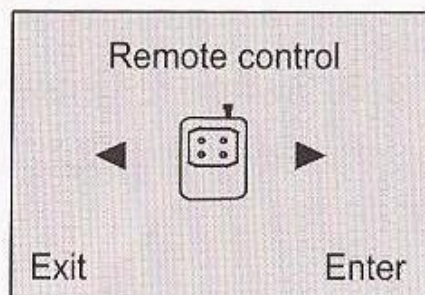


Fig 3: press ENTER to set



2.- AGREGAR CONTROL REMOTOS

El sistema soporta un máximo de 8 controles remotos. Los controles extras se tiene que codificar con el sistema para que funcionen, El código no puede ser el mismo de un código ya grabado en sistema.

METODO: En el estado de programación de "Remote Control" presione ENTER, Seleccione "Coding " presione "ENTER" Ahora presione cualquier tecla en el control remoto el sistema ara 2 beeps, presione "ENTER" Para confirmar el control se ha guardado. Si el control esta repetido el panel ara 4 beeps y el en la pantalla aparecerá "ERROR Repeat code"

Fig 1: enter remote control menu

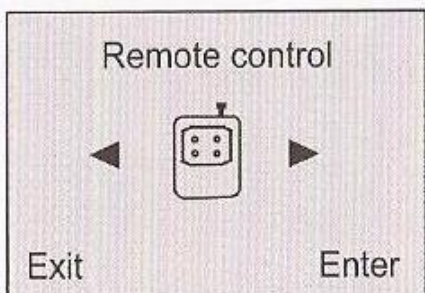


Fig 2: choose remote control serial number and coding menu

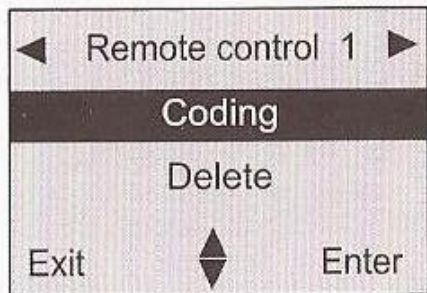


Fig 3: waiting to receive signal

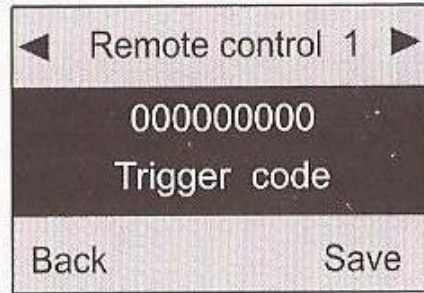


Fig 4A: recognize successfully

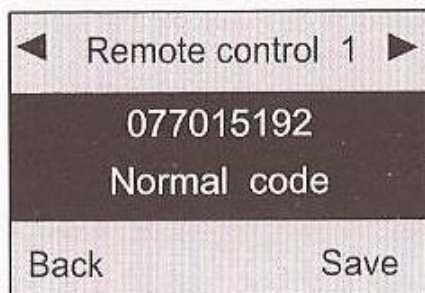


Fig 4B: the host has the same code with remote controller code

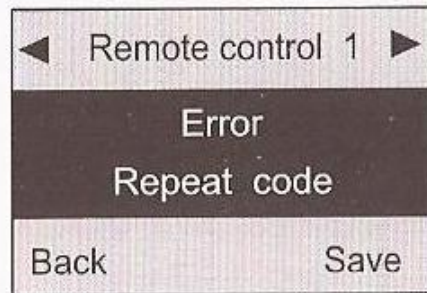
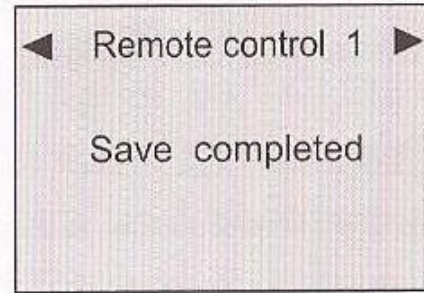


Fig 5: press ENTER to save



.....

3.- BORRAR CONTROL REMOTO

Si el control remoto esta dañado o perdido, se deberá borrar de sistema. Después que se borra no podrá controlar el panel.

METODO: En el estado de programación de "Remote Control" presione "4" o "6" para seleccionar el control remoto que desea borrar. Presione "8" para escoger "Delete" y presione "ENTER".

Fig 1: enter remote controller setting

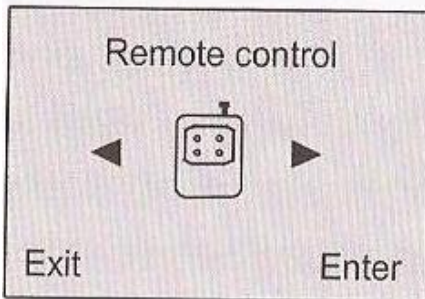


Fig 2: choose the controller you want to delete

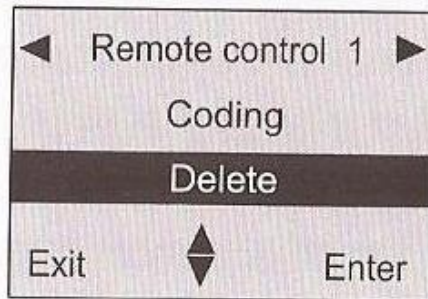
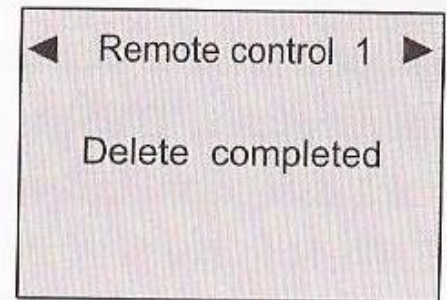


Fig 3: press ENTER to confirm



4.- REGISTRO SENSORES EN LAS ZONAS DE DEFENZA

Este sistema de alarma cuenta con 10 zonas de defensa, cada zona soporta 10 sensores. Sensores extras que no vengan en el paquete estándar tendrán que codificarse para que funcionen.

METODO: Ingrese en el menú de "ZONE", presione "4" o "6" para seleccionar el numero de zona, presione "8" para encontrar "coding" y presione "ENTER" para confirmar, Active el sensor que desea agregar, el panel hará 2 beeps después de recibirlo, Ahora presione "ENTER" para confirmar. Si el sensor ya a sido grabado antes el sistema hara 4 beeps y el en la pantalla aparecerá "ERROR Repeat code"

Fig 1: enter defense zone setting

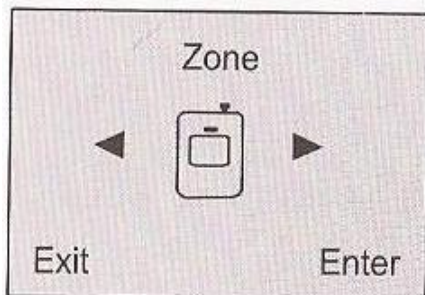


Fig 2: choose zone number and press ENTER

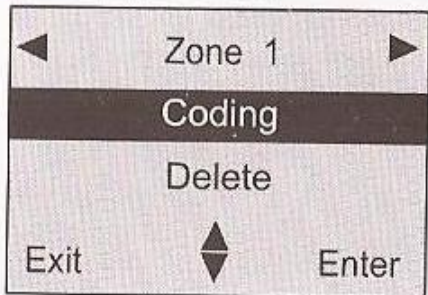


Fig 3: waiting signal from sensor

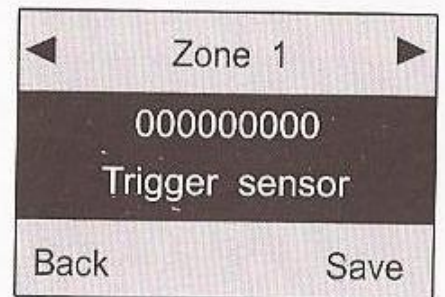


Fig 4A: recognize successfully

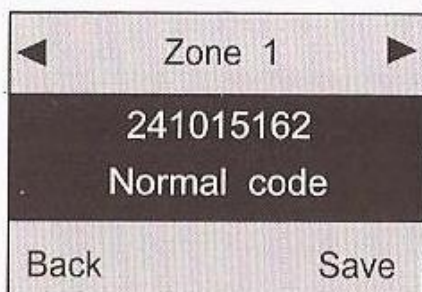


Fig 4B: the host has the same code with sensor code

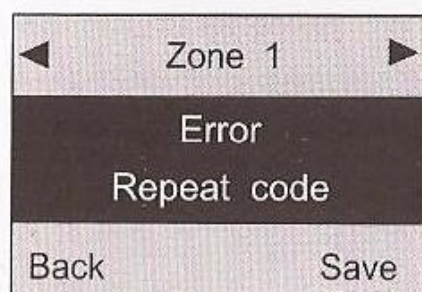
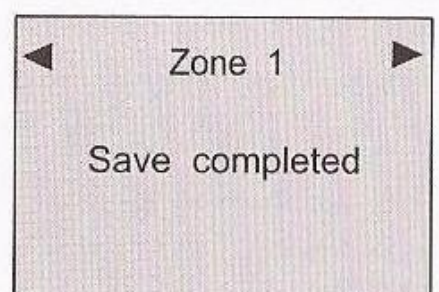


Fig 5: press ENTER to save



5.-BORRAR SENSORES EN LAS ZONAS DE DEFENZA

METODO: Ingrese en el menú de "ZONE", presione "4" o "6" para seleccionar el numero de zona, presione "8" para encontrar "Delete" y presione "ENTER" para confirmar.

Fig 1: enter defense zone setting

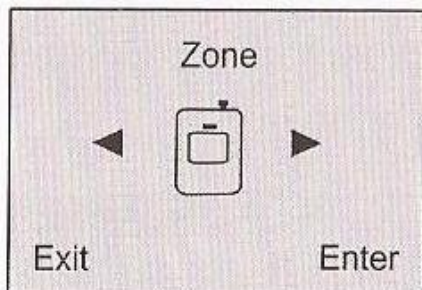


Fig 2: choose zone number

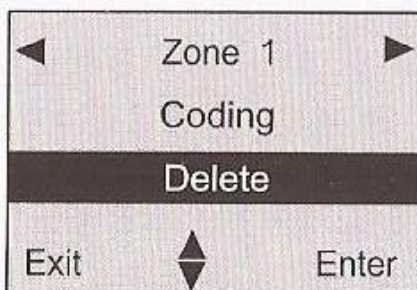
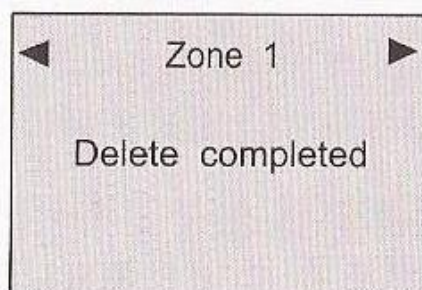


Fig 3: choose Delete and press ENTER



6.-ASIGNACION DE TIPO DE ZONAS A LOS SENSORES

Hay 8 asignaciones que podemos hacer: SOS, FUEGO (fire), GAS, PUERTA (door), PASILLO (hall) , VENTANA (window), BALCON (balcony) y PERIMETRO(boundary).

METODO: Ingrese en el menú de "ZONE", presione "4" o "6" para seleccionar el numero de zona, y después presione "2" o "8" para asignar el tipo sensor presione "ENTER" para confirmar.

En la alerta del mensaje SMS le llegara el siguiente mensaje: 04 zone window alarm. (si se activara el sensor 4 de la ventana)

Fig 1: enter defense zone setting

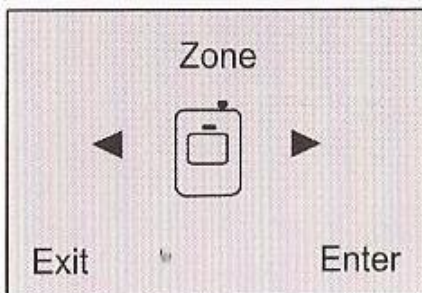


Fig 2: choose defense zone place

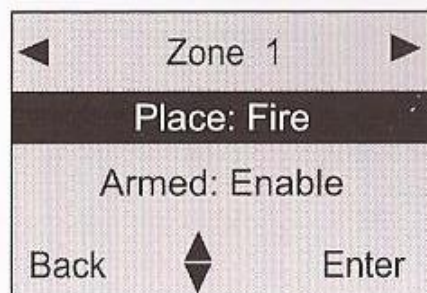
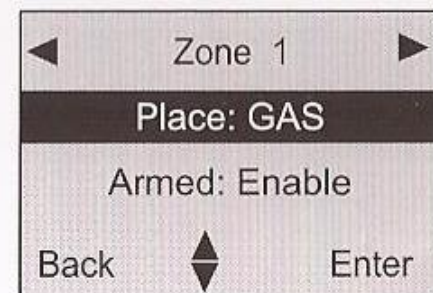


Fig 3: press ENTER to confirm



7.- TIPO DE ZONA DE DEFENSA

El sistema cuenta con 2 tipos de armado: armado total y armado en casa

METODO: Ingrese en el menú de "ZONE", presione "2" o "8" para seleccionar "HOME" ahora seleccione "enable"(activado) o "disable"(desactivado)

Para armado total el sistema es el mismo que en el párrafo anterior.

Fig 1: enter defense zone setting

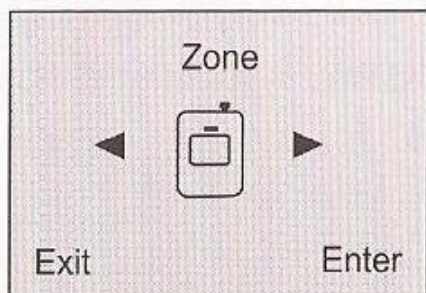


Fig 2: choose mode

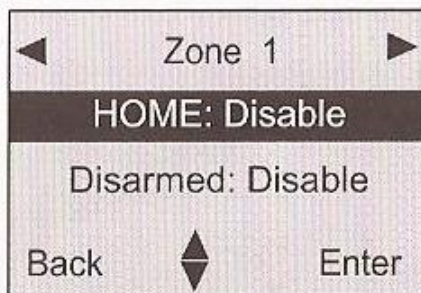
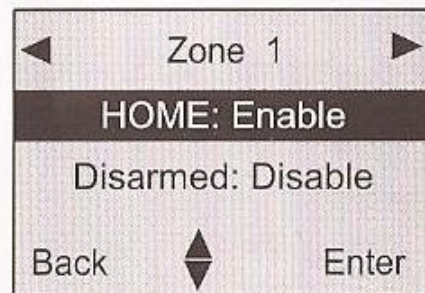


Fig 3: press ENTER to confirm



8.-ACTIVACION O DESACTIVACION DE LA SIRENA

La sirena puede ser activada o desactivada individualmente para cada sensor,

METODO: Ingrese en el menú de "ZONE", presione "2" o "8" para seleccionar "siren disable" (sirena desactivada) o "siren enable"(sirena activada). Presione "ENTER" para confirmar.

Fig 1: enter defense zone setting

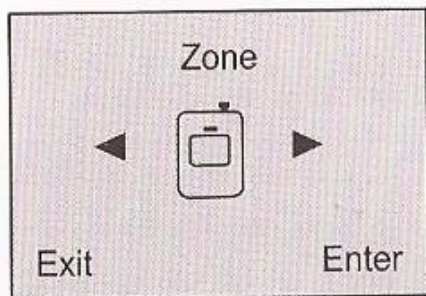


Fig 2: choose siren status

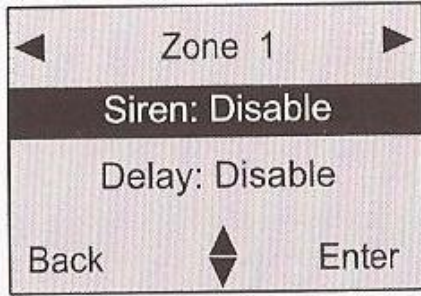
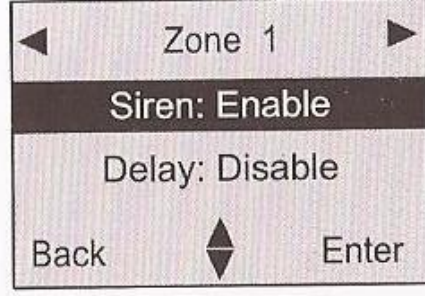


Fig 3: press ENTER to confirm



9.-RETARDO DE LA SIRENA

Con esta función se retardan las llamadas y mensajes de alerta además de el sonido de la sirena.

METODO: Ingrese en el menú de "ZONE", presione "2" o "8" para seleccionar "Delay disable" (retardo desactivado) o "Delay enable"(Retardo activado). Presione "ENTER" para confirmar.

De fabrica esta configurado para que los sensores al ser disparados alerten el sistema y suene la sirena, si se programa "Delay enable" (RETARDO ACTIVADO) se dispararan después de el tiempo programado en la sección de PROGRAMACION DEL TIEMPO DE RETARO.

Fig 1: enter defense zone setting

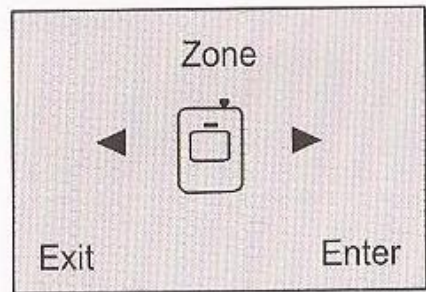


Fig 2: choose delay status

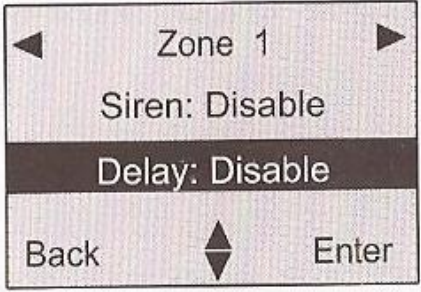
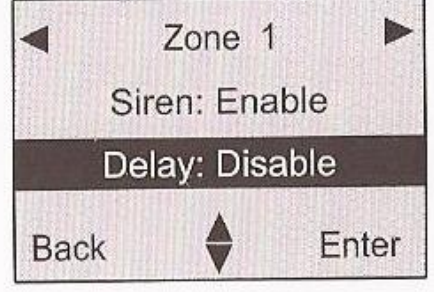


Fig 3: press ENTER to confirm



10.-GRABADO DE NUMEROS DE EMERGENCIA PARA LLAMADAS

Este sistema puede grabar hasta 6 números. Hará las llamadas 3 veces por cada numero grabado, o hasta que alguien conteste.

METODO: Ingrese en el menú de "Phone number", presione "4" o "6" para seleccionar el numero serial y después presione ENTER. Ahora ingrese el numero que desea grabar y presione ENTER para guardar.

Fig 1: enter phone number setting

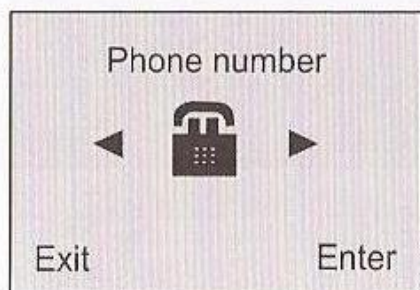


Fig 4: press ENTER to save

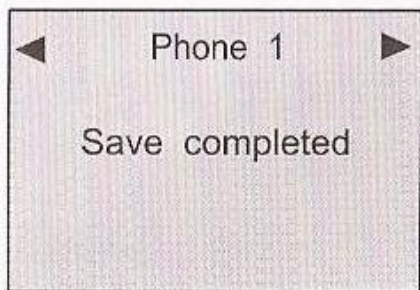


Fig 2: choose serial NO.

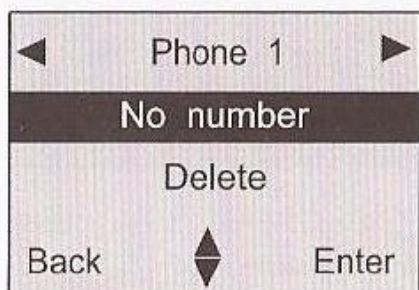


Fig 5: the 1st number is set successfully

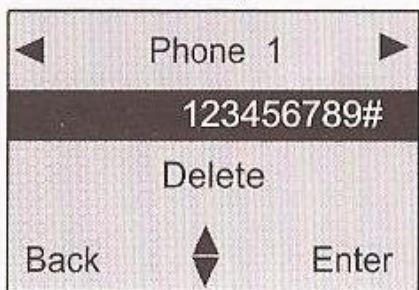
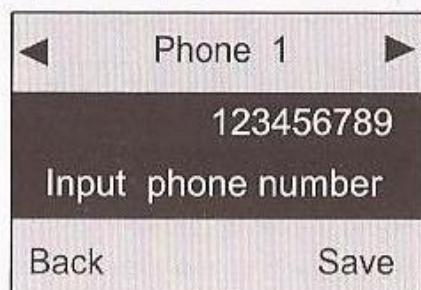


Fig 3: input phone number



11.- BORRAR UN NUMERO TELEFONICO

METODO: Ingrese en el menú de "Phone number" , presione "4" o "6" para seleccionar el numero serial y después presione "8" para seleccionar "Delete"(borrar) y presione ENTER para confirmar.

Fig 1: enter phone number setting menu



Fig 2: choose the number you want to delete

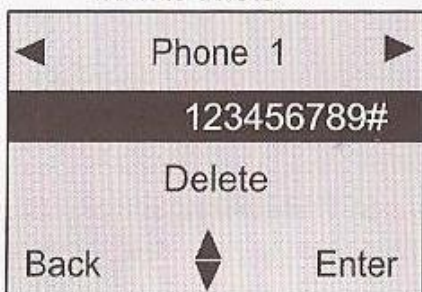
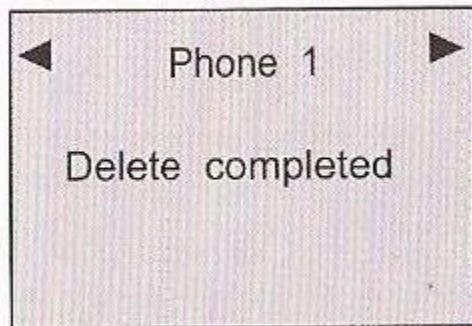


Fig 3: choose "delete"



Fig 4: the 1st number is deleted



12.- GRABADO DE NUMEROS DE EMERGENCIA PARA MENSAJES SMS

Este sistema puede grabar hasta 3 números para recibir mensajes sms de alertas.

METODO: Ingrese en el menú de “SMS number” , presione “4” o “6” para seleccionar el numero serial y después presione ENTER. Ahora ingrese el numero que desea grabar y presione ENTER para guardar.

Fig 1: enter SMS number setting

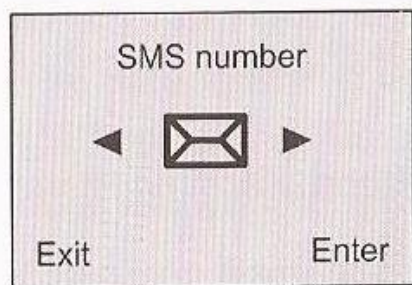


Fig 2: choose serial number and press ENTER

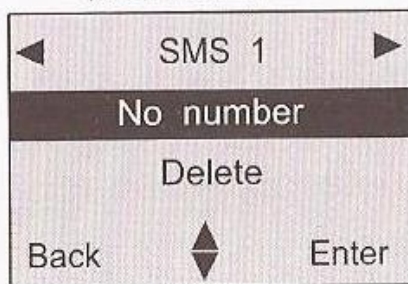


Fig 3: input SMS receiving number

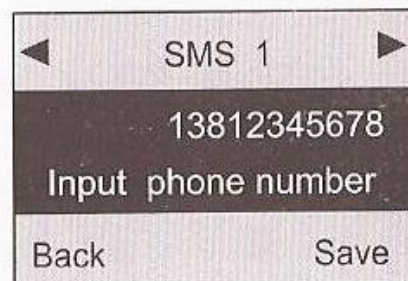
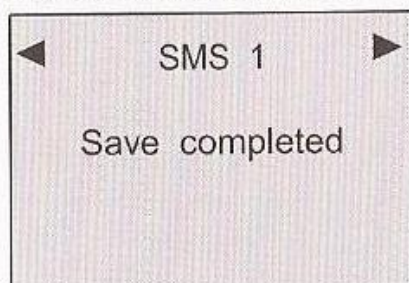


Fig 4: press ENTER to save



13.- BORRAR UN NUMERO TELEFONICO QUE RECIVE MENSAJES SMS

METODO: Ingrese en el menú de “SMS number” , presione “4” o “6” para seleccionar el numero serial y después presione “8” para seleccionar “Delete”(borrar) y presione ENTER para confirmar.

Fig 1: enter SMS number setting



Fig 2: choose the number you want to delete



Fig 3: choose “delete”

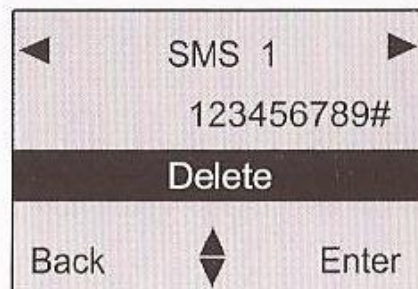
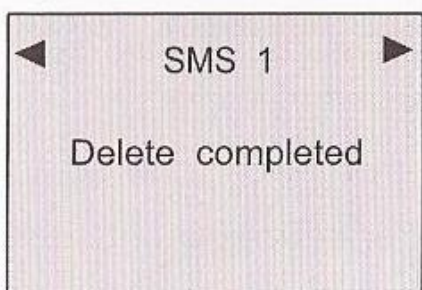


Fig 4: the 1st number is deleted



14.- GRABADO DE MENSAJE DE ALERTA

El sistema puede grabar un mensaje de 10 segundos para reproducirlo cuando el sistema hace las llamadas de alerta
METODO: Ingrese en el menú de "Recording" y seleccione "Satar Recording" Ahora empiece a grabar el mensaje, se detendrá después de 10 segundos.

Fig 1: enter record setting

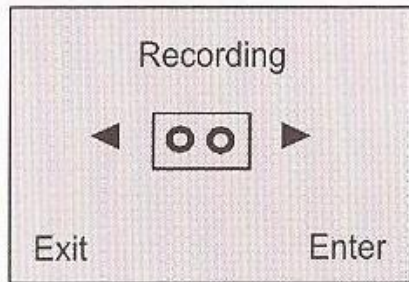


Fig 2: start recording

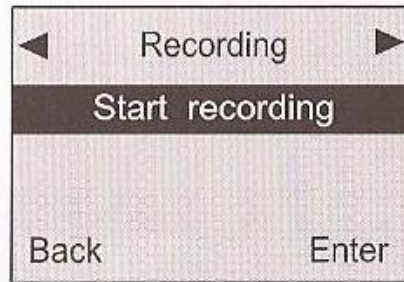
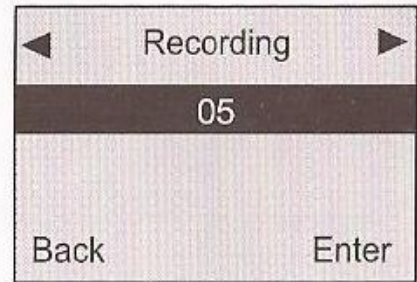


Fig 3: record for 10 seconds



15.- ESCUCHAR EL MENSAJE DE ALERTA

METODO: Ingrese en el menú de "Recording" Y presione el numero "6" para seleccionar "play". El sistema empezara a reproducir el mensaje que grabo.

Fig 1: enter record setting

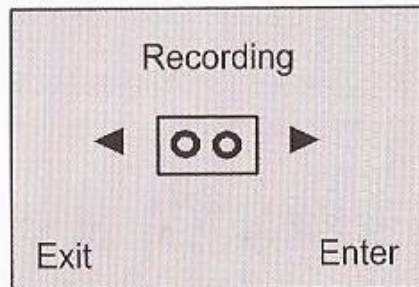


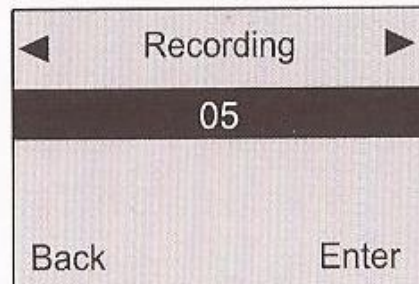
Fig 2: you'll see this menu



Fig 3: press "6" to choose "play"



Fig 4: press ENTER to play the record



16.- CONFIGURACION DE FECHA

El formato de fecha es AÑO, MES, DIA.

METODO: Ingrese en el menú "Time" y escoja "Date" ingrese la fecha deseada oprima ENTER.

Fig 1: enter time setting menu

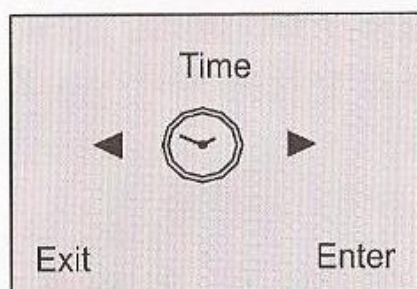


Fig 2: choose date setting menu

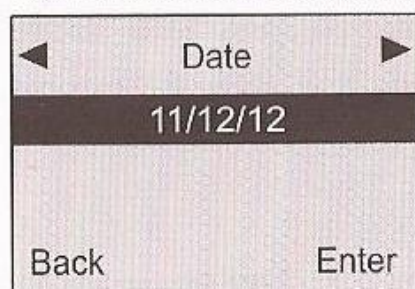


Fig 3: input the date

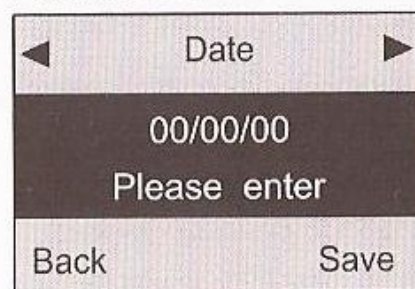
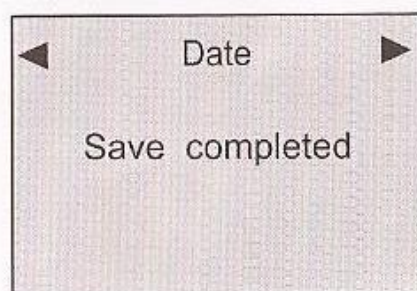


Fig 4: press ENTER to save



17.- CONFIGURACION DE HORA

METODO: Ingrese en el menú "Time" usted vera "Date" presione el numero "6" y vera "Time" ingrese la hora deseada oprima ENTER.

Fig 1: enter time setting menu

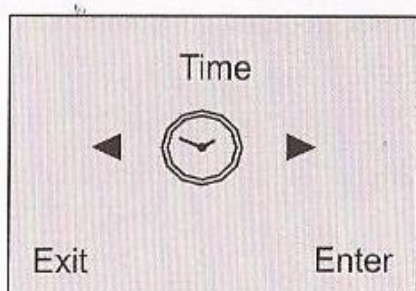


Fig 2: you'll see date setting menu

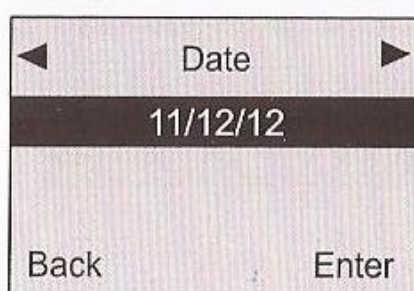


Fig 3: press "6" to choose "time"



Fig 4: input the time

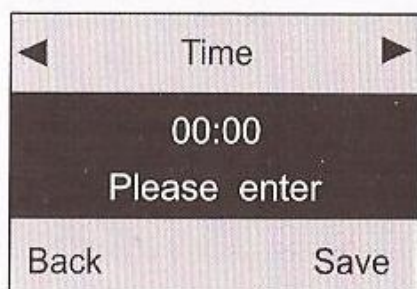
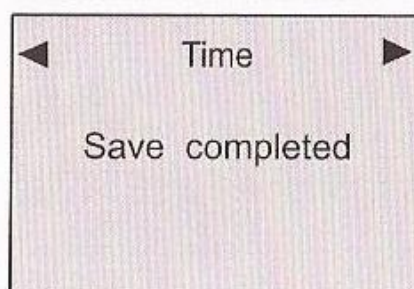


Fig 5: press ENTER to save



18.-ARMADO POR TIEMPO

METODO: Ingrese en el menú "Time" usted vera "Date" presione el numero "6" para seleccionar "Timely arm" ingrese la hora deseada oprima ENTER.

Fig 1: enter time setting menu

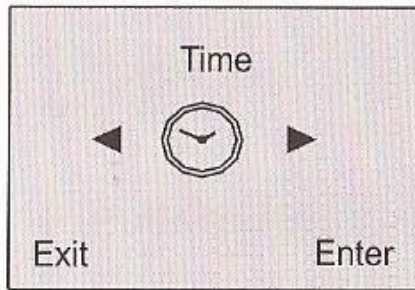


Fig 2: you'll see date setting menu

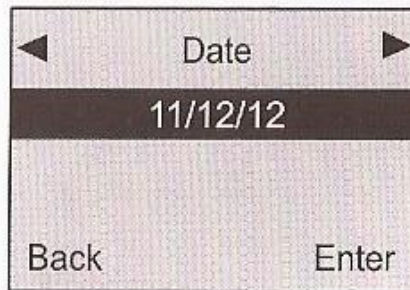


Fig 3: press "6" to choose "timely arm"

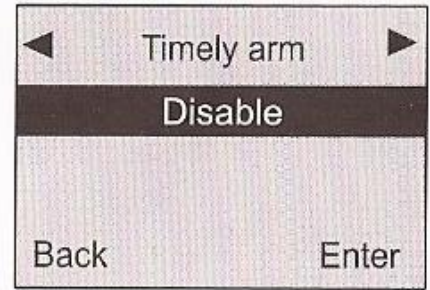
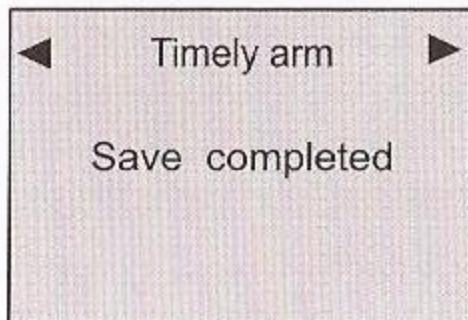


Fig 4: input the time you want to set



19.- DESRAMADO POR TIEMPO

METODO: Ingrese en el menú "Time" usted vera "Date" presione el numero "6" para seleccionar "Timely Disarm" ingrese la hora deseada oprima ENTER.

Fig 1: enter time setting menu

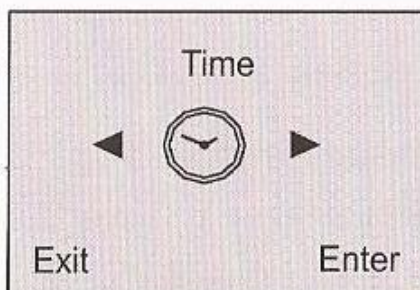


Fig 2: you'll see date setting menu

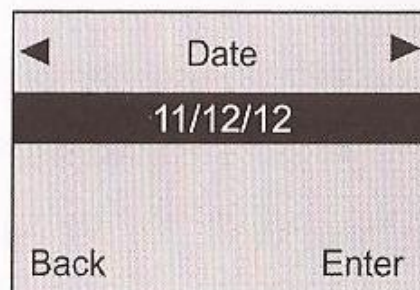


Fig 3: press "6" to choose "timely disarm"

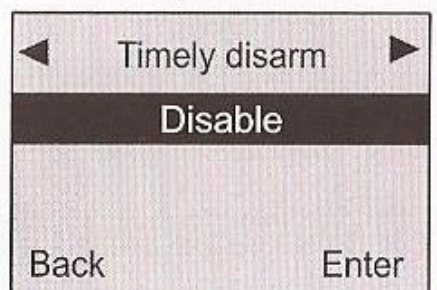
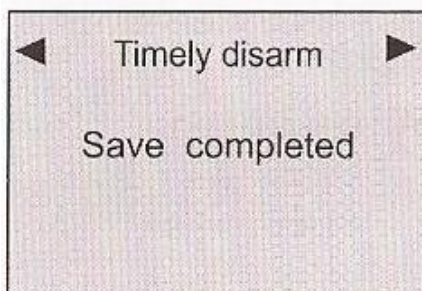


Fig 4: input the time you want to set



20.-CAMBIAR CLAVE DE OPERACIÓN

La clave de operación es la usada para desarmar o controlar via remota la clave de fábrica es 1234.

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" ingrese una clave de 4 digitos y presione ENTER para grabar nueva clave.

Fig 1: enter settings menu

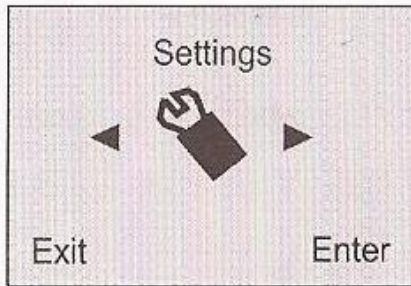


Fig 2: enter operate password menu

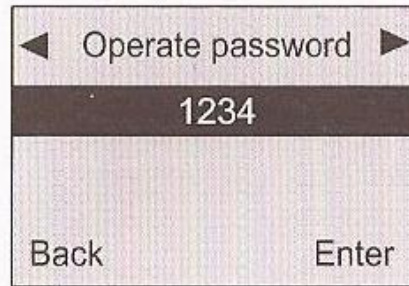


Fig 3: input the 4-digit password

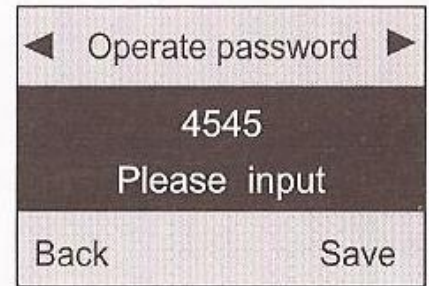
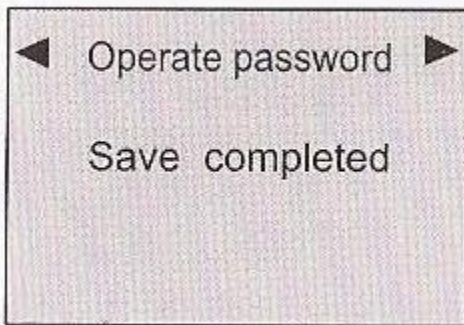


Fig 4: save it



21.- CAMBIAR CLAVE DE PROGRAMACION

La clave de programación es la que usamos para programar el sistema, la clave de fabrica es 888888.

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "program password" ingrese una clave de 6 digitos y presione ENTER para grabar nueva clave.

Fig 1: enter settings menu

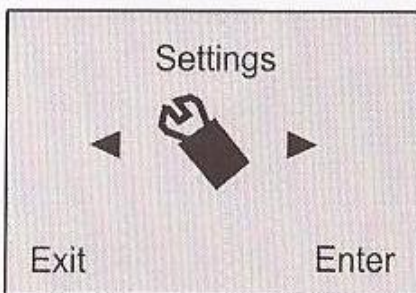


Fig 2: you'll see " Operate password " menu

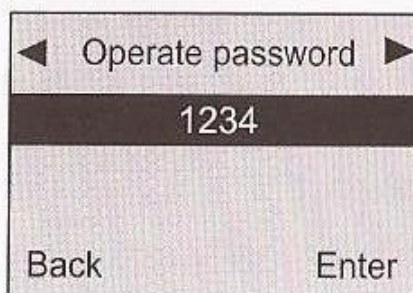


Fig 3: press "6" to choose program password

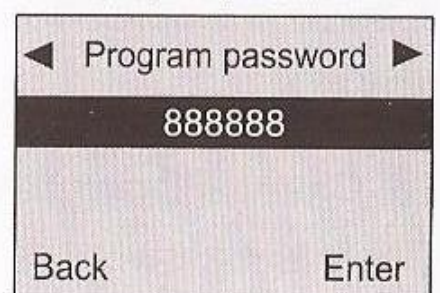
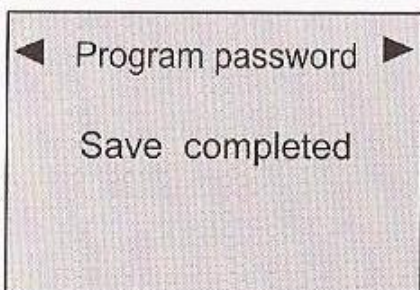


Fig 4: input password and save it



22.- RETARDO DE ARMADO DEL SISTEMA

El rango de retardo es de 01-99 segundos. El tiempo de retardo de fabrica es de 60 segundos.

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "delay arm" ingrese el tiempo que desea y presione ENTER.

Fig 1: enter settings menu

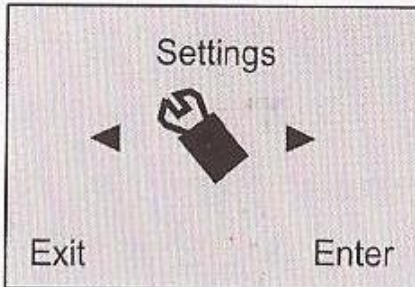


Fig 2: you'll see "Operate password" menu

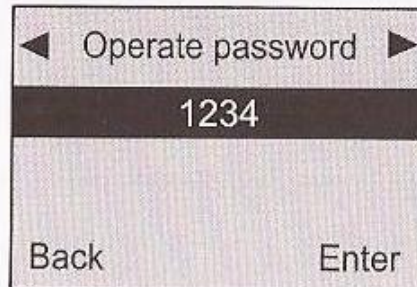


Fig 3: press "6" to choose "delay arm"

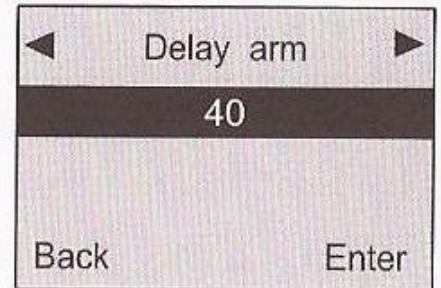
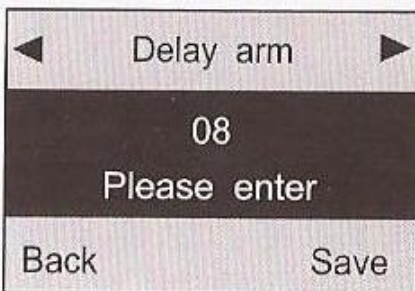


Fig 4: input time and save it



23.-RETARDO DE ALARMADO DEL SISTEMA

Después de esta programación la alarma se activara después del tiempo programado.

El rango de retardo es de 01-99 segundos. El tiempo de retardo de fabrica es de 60 segundos.

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "delay alarm" ingrese el tiempo que desea y presione ENTER.

Fig 1: enter settings menu

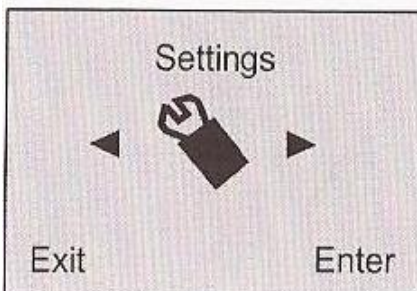


Fig 2: you'll see operate password menu

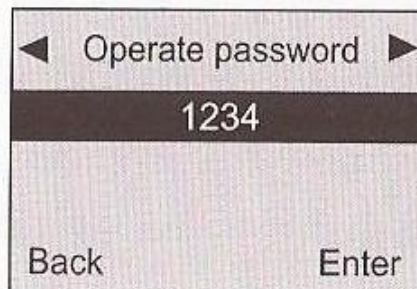


Fig 3: press "6" to choose "delay alarm"

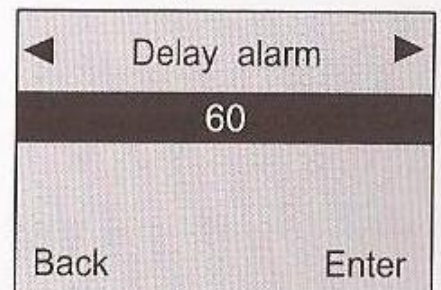
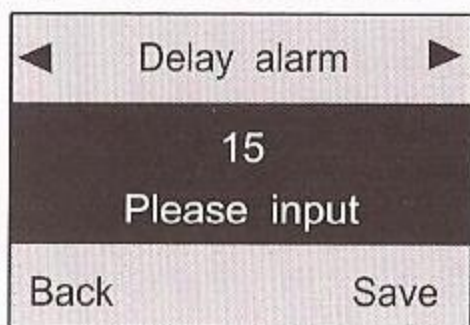


Fig 4: input time and save it



24. ACTIVACION / DESACTIVACION DE LA VOZ ARTIFICIAL

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "voice prompt" y seleccione "eneable" para activar o "diseable" para desactivar. La voz artificial esta activada de fabrica.

Fig 1: enter settings menu

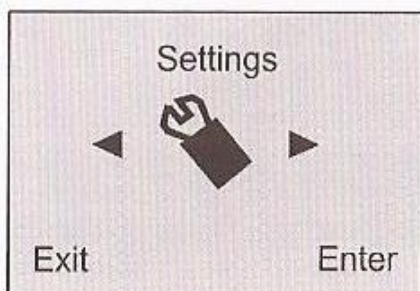


Fig 2: you'll see operate password menu

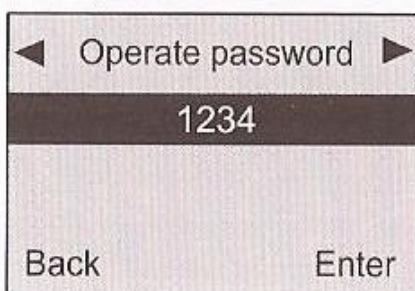


Fig 3: press "6" to choose "voice prompt"

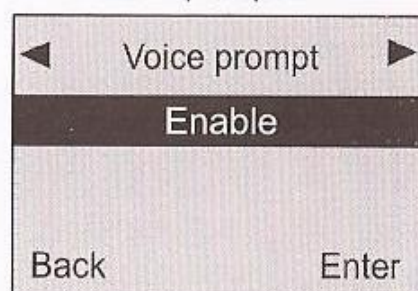
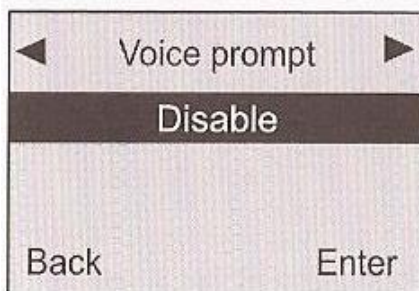


Fig 4: choose enable/ disable



25.- ACTIVACION / DESACTIVACION DE LA SIRENA AL ACTIVAR EL CONTROL REMOTO

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "siren prompt" y seleccione "eneable" para activar o "diseable" para desactivar. De fabrica esta desactivado.

Fig 1: enter settings menu

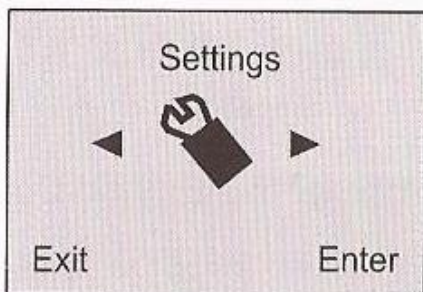


Fig 2: you'll see operate password menu

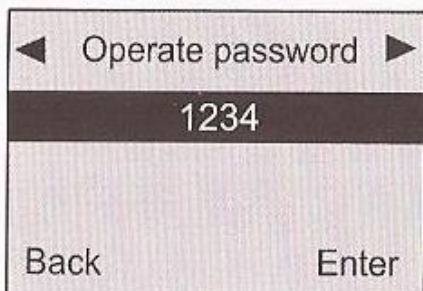


Fig 3: press "6" to choose "siren prompt"

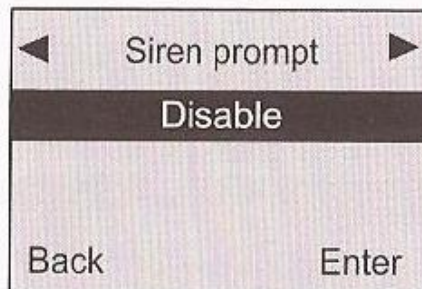
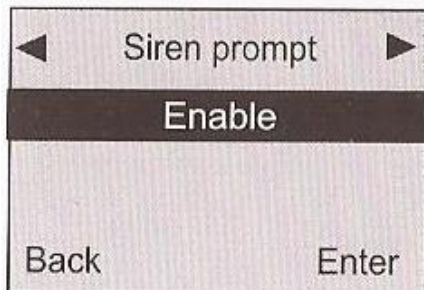


Fig 4: choose enable/ disable



26.- LUZ DE FONDO

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "backlight" y seleccione "eneable" para activar o "diseable" para desactivar.

Fig 1: enter settings menu

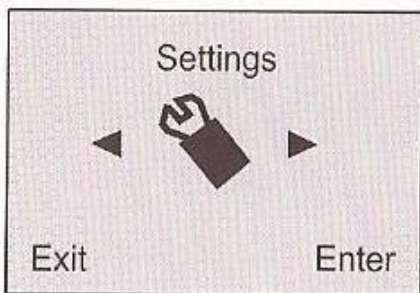


Fig 2: you'll see operate password menu

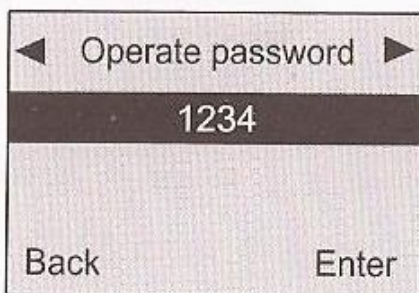


Fig 3: press "6" to choose "backlight on"

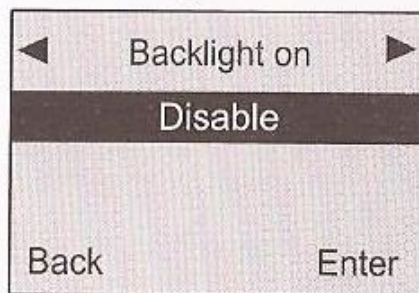
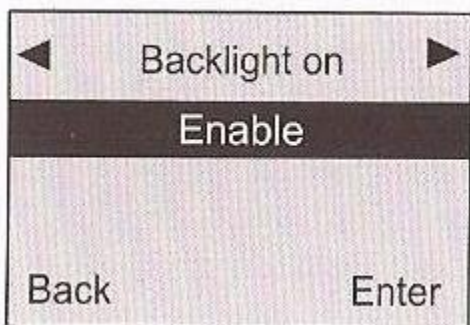


Fig 4: choose enable/ disable



27.- SIRENA ACTIVADA/DESACTIVADA CUNADO SE PRESIONE EL BOTON DE PANICO DE LOS CONTROLES REMOTOS

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "remote siren" y seleccione "eneable" para activar o "diseable" para desactivar. De fabrica no suena la sirena.

Fig 1: enter settings menu

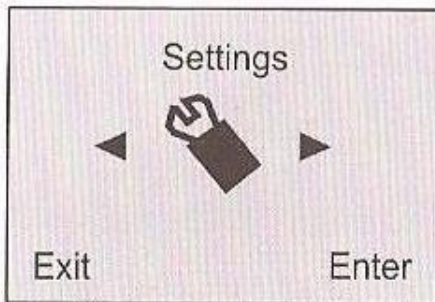


Fig 2: you'll see operate password menu

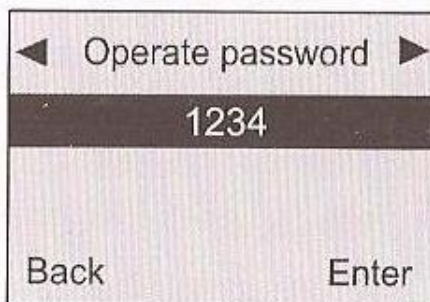


Fig 3: press "6" to choose "remote siren"

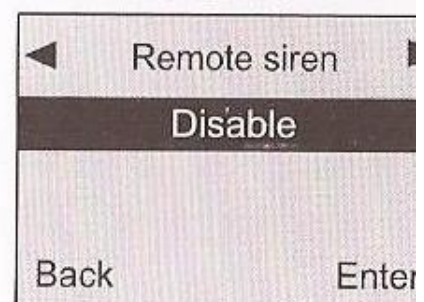
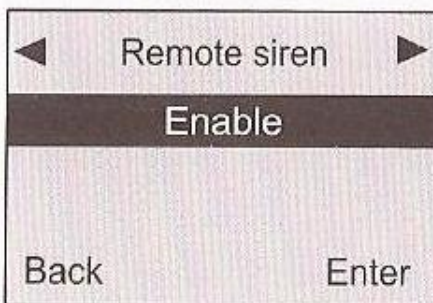


Fig 4: choose enable/ disable



27.- MENSAJE DE CONFIRMACION SMS CADA VEZ QUE SE ARME/DESARME EL SISTEMA

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "arm disarm SMS" y seleccione "eneable" para activar o "diseable" para desactivar. De fabrica no manda SMS

Fig 1: enter settings menu

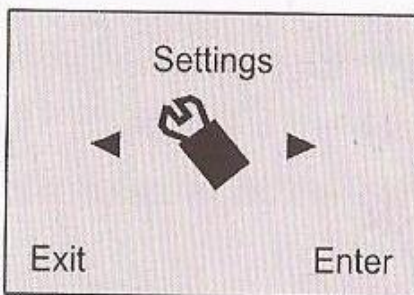


Fig 2: you'll see operate password menu

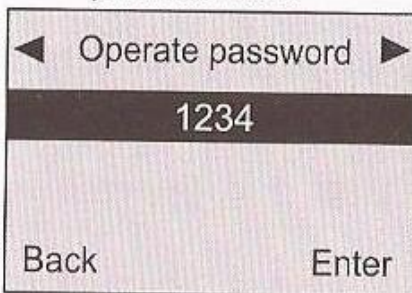


Fig 3: press "6" to choose "arm disarm SMS"

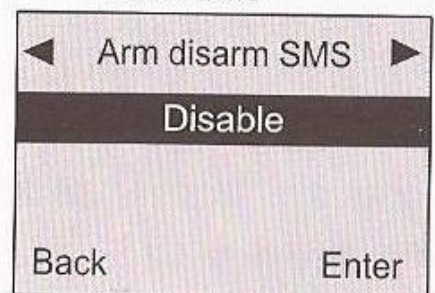
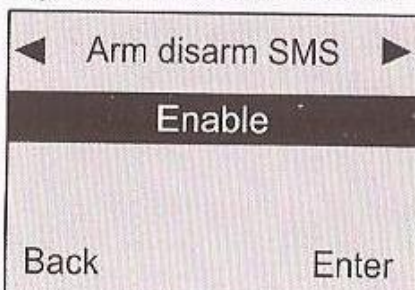


Fig 4: choose enable/ disable



28.- RESET DE FÁBRICA

Cuando el sistema se vuelva inestable es recomendable hacer un reset de sistema

METODO: Ingrese en el menú "Settings" y después "Operate password" presione el numero "6" para seleccionar "Factory setting" presione ENTER, Todo regresara como cuando salio de fabrica.

Fig 1: enter settings menu

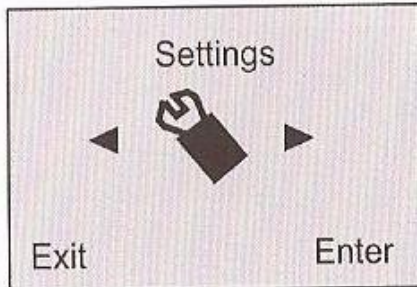


Fig 2: you'll see operate password menu

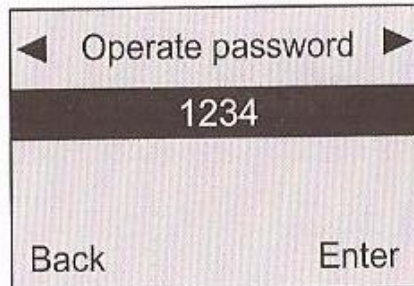


Fig3: press "6" to choose "factory setting"

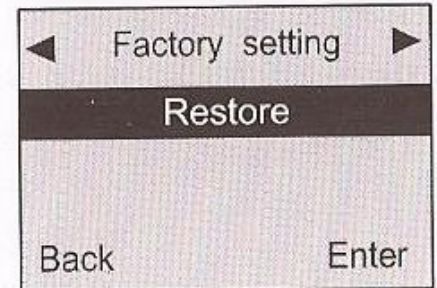
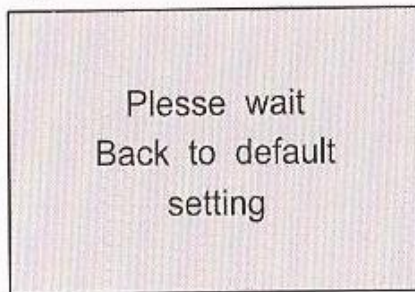


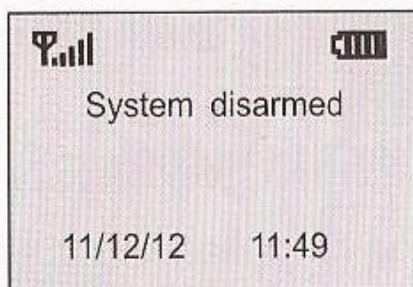
Fig 4: Press ENTER to confirm



29.- OLVIDO SU CLAVE

Si usted olvido su clave en estado desarmado presione 95175308246, en pantalla vera "please whait, back default password" Después de esta operación las claves quedan de fabrica.

Fig 1: under disarm status



Fog 2: input 95175308246

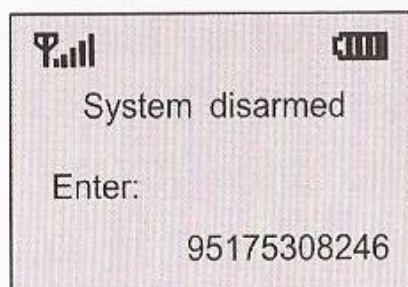
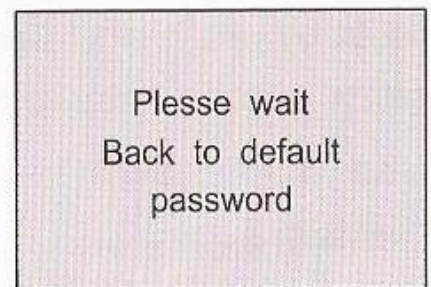


Fig 3: confirm the operation



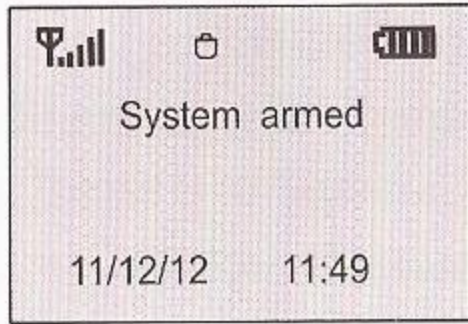
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. ARMADO TOTAL (OUT ARM)

Quiere decir que Todas las zonas están armadas

En el panel presione ARM para armado modo total, escuchara 60 beeps 1 por cada segundo después en la pantalla se lee System armed (sistema armado).

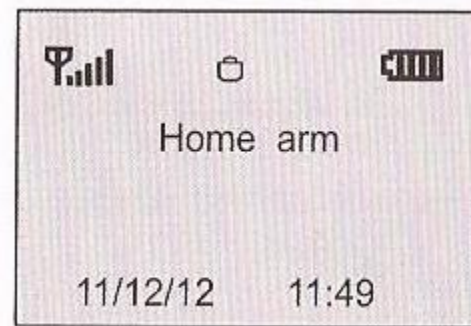
Con el control remoto presione el candado cerrado.



2.- ARMADO EN CASA

Armamos las zonas del perímetro y las zonas internas no quedan armadas.

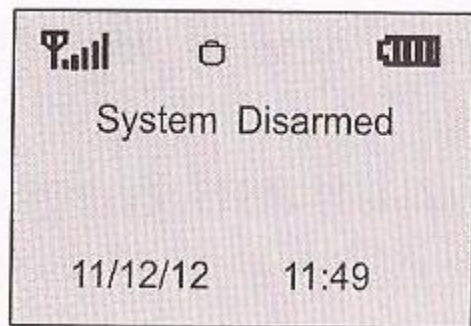
En el panel presione STAY para armado modo casa después en la pantalla se lee Home arm (sistema armado modo casa)



3.-DESARMAR

Ingresa en el panel la clave de operación (1234 de fabrica) presione ENTER en el sistema se lee System Disarmed (Sistema desarmado)

Con el control remoto presione el candado abierto.



4.- CONTESTANDO UNA LLAMADA DE ALERTA

Cuando un sensor se dispara o sea presionado un botón SOS el sistema nos marca en ronda de 3 veces hasta que un numero sea contestado. Si usted contesta la llamada escuchara la grabación si cuelga el sistema marcara a los números siguientes.

Si contesto la llamada usted puede:

Presione (*) Para escuchar la información de la alerta

Presione (1) La sirena deja de sonar, el sistema queda armado, las llamadas a los demás números se detienen.

Presione (2) La sirena deja de sonar, el sistema queda desarmado, las llamadas a los demás números se detienen.

Presione (3) La sirena deja de sonar, el micrófono del panel se activa por 30 segundos, presione (3) para otros 30 segundos de monitoreo de sitio.

Presione (4) El sistema empieza una comunicación de dos vías. No se puede controlar otra función durante la llamada de 2 vías.

5.- CONTROL REMOTO

Marque a el numero de su alarma (tarjeta sim) Escuchara *"Please enter password"* (Por favor ingrese su clave) si la clave es correcta usted escuchara:

Press 1 to arm (presione 1 para armar)

Press 2 to disarm (presione 2 para desarmar)

Press 3 to monitor (presione 3 para monitoreo)

Press 4 to intercom (presione 4 para comunicación de 2 vías)

Si la clave es incorrecta escuchara *"wrong password please re-enter"* (clave errónea por favor re intente)

La clave de fábrica es 1234.

Presione (1) para armar, escuchara *System arm*" (sistema armado)

Presione (2) para desarmar, escuchara *System disarm*" (sistema desarmado)

Presione (3) empieza a escuchar.

Presione (4) empieza la comunicación 2 vías.

6.- BOTON DE EMERGENCIA

Presione en el panel el botón SOS, El sistema hará las llamadas de ayuda y mandara los mensaje SMS.

En el control remoto presione la campana.

7.- COMO MARACAR A UN TELEFON DESDE EL PANEL.

En modo desarmado presione los números a los que quiere marcar y presione CALL (llamar)

Para colgara presione CALL.

8.-REGISTRO DE EVENTOS

Este sistema guarda 30 registros de eventos, para verlos en sistema desarmado presione 00 mas ENTER y recorra el menú con 4 y 6. Presione ESC para salir.

Fig 1: press 00 in disarm status

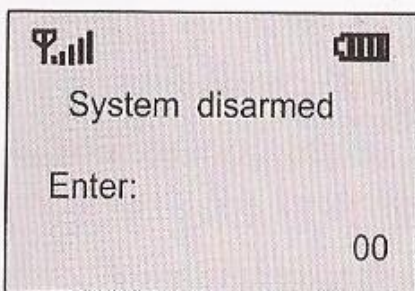


Fig 2: press 4 or 6 to check



Fig 3: press 4 or 6 to check

