

# INSTRUCCIONES DE USO

---

Ante todo, agradecemos la confianza depositada en nuestros equipos para la protección de sus bienes. La Central que Ud. ha adquirido está basada en un Microprocesador el cual permite un sinfín de funciones que a continuación pasamos a describir.

Este Manual cubre los modelos Xanaes 610, ya sea comandada sólo por Teclado o por Teclado y Transmisores Inalámbricos, por lo cual primero describiremos las funciones de la central y al final las correspondientes al uso de los Transmisores.

Es posible que su central posea 6 o 10 zonas de detección (según el modelo), de todas maneras no existen diferencias de funcionamiento por lo que nos limitaremos a describir el sistema como si fuera de 6 zonas.

## XANAES

---

Muy importante es destacar que, para utilizar esta Central, lo único que es imprescindible es conocer la Clave de Usuario, todas las demás prestaciones pueden conocerse o no, caso en el cual éstas funcionan automáticamente.

Todo el manejo de la Central se hace mediante uno o varios Teclados, los cuales poseen 16 teclas, 11 Leds (15 en el caso de Teclados de 10 Zonas) y un Buzzer que nos brindan toda la información necesaria.

**Nota:** La iluminación del teclado se apaga automáticamente al detectar 25 seg. sin actividad en el sistema.

**IMPORTANTE:** Es imposible desactivar la Central saboteando el Teclado, lo cual confiere un altísimo grado de seguridad, ya que el corazón del sistema se encuentra en un gabinete totalmente cerrado, que es posible ubicar en lugares ocultos o de difícil acceso.

**Activado/Desactivado del Sistema:** Antes de ver el método de activado es necesario explicar las distintas Claves de Usuario que admite esta Central

**Clave de Usuario Principal:** Es una combinación de cuatro dígitos, al salir de fábrica es 1, 2, 3, 4 pero puede ser modificada cuantas veces quiera (ver Cambio de Clave de Usuario). Normalmente es la utilizada por el/los dueño/s de casa.

**Claves de Usuario Auxiliares:** El equipo permite cuatro claves además de la principal. Deben ser una combinación de 4 dígitos, y no están habilitadas al salir de fábrica.

**Claves de Invitado:** Muchas veces nosotros queremos permitir el uso temporario de la alarma a cierta persona, éste es el caso en el cual se justifica el uso de la Clave de Invitado, la cual se habilita desde el momento en que es programada y por el tiempo (en días) que nosotros determinemos, luego de este tiempo se borra. Esta clave puede setearse para ser usada como una clave auxiliar.

**Clave de Coacción:** Para prevenir la posibilidad de un asalto en el

momento de ingreso a su domicilio esta Central tiene una Clave de Coacción, la cual desactiva el sistema (el usuario no corre riesgos), pero además genera una señal silenciosa la cual puede utilizarse para dar aviso a una Estación Central de Monitoreo de Alarmas, a un vecino, conocido, etc.

Esta Clave Especial debe ser una combinación de 4 dígitos.

**Clave Rápida:** Pulsando \*, 0 activamos el sistema, puede ser deshabilitada por programa.

## **ARMADO COMPLETO**

Se utiliza cuando salimos del domicilio y no queda nadie en la propiedad. Para activar el sistema, debe observarse que todas las Zonas estén cerradas, verificando que los leds rojos correspondientes estén apagados, si alguna está abierta (Número Encendido), adoptar una de las siguientes decisiones:

- Verificar porqué la Zona está abierta (puerta mal cerrada, etc.), y normalizar.
- Anular dicha zona (Ver anulación de Zona).

En estas condiciones pulsar:

<b>“Clave del Usuario” (o clave Invitado o Clave Rápida)</b>	Titila el LED Rojo ARMADO y comienza a sonar el Buzzer del teclado (tiempo de salida).
------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------


**Nota 1:** Existe además un modo denominado Activado Forzado en el cual no es necesario cerrar las Zonas para activar. Puede ser habilitado por el instalador y en caso de que al Activar la alarma haya zona/s abierta/s, éstas no son tomadas en cuenta, dando un aviso de 9 beep en el teclado. Si alguna de estas zonas se cierra con posterioridad, es incluida automáticamente al sistema.

**Nota 2:** En activado normal (no Forzado) la/s zona/s temporizada/s interna/s y/o instantánea/s pueden abrirse durante el tiempo de salida y son incluidas automáticamente al cerrarse (inclusive después del tiempo de salida).

## **ARMADO INTERIOR**

Se utiliza cuando queremos activar el sistema permaneciendo dentro de la propiedad, en cuyo caso todas las zonas definidas como interiores se anularán automáticamente.


Para activado interior pulsar:

	Titila el LED Rojo Armado (Tiempo de salida) y titilan los led de zonas que se han anulado.
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

## **ARMADO PROGRAMADO**


Este sistema es similar al Activado Interior, pero las zonas que se anulan pueden ser predefinidas a elección. (No son necesariamente las interiores, sino las que usted desee).

Para activado Programado pulsar:

*,  , 2	Titila el LED Rojo Armado (Tiempo de salida) y titilan los led de zonas que se han anulado.
------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

**Nota 1:** En caso de dispararse la alarma cuando ha sido activada en modo Interior o Programado, los sistemas sonoros interiores NO sonarán (sólo suenan los exteriores) para no afectar a quien se encuentre en ese momento dentro de la propiedad. (por ej. Si estamos durmiendo)

**Nota 2:** En los Armados Interior y Programado, puede seleccionarse una opción que obliga a poner una Clave de Usuario antes de activar (en este caso el Activado Rápido queda anulado), esta opción se usa para que no se haga uso indebido del sistema en lugares públicos o de mucha circulación de gente.

La secuencia sería la siguiente: \*, , Clave de Usuario, 2.  
Esta opción puede ser programada por el instalador

## **DESACTIVADO**

Al ingresar, Ud. oirá que el buzzer de teclado suena intermitentemente, indicando que el sistema debe ser desactivado porque está transcurriendo el tiempo de entrada. Para esto pulsar:

"Clave del Usuario" (o Clave Invitado)	El LED Rojo Armado se apagará.
-------------------------------------------	--------------------------------

**Nota:** Siempre que hablamos de Clave del Usuario puede ser la Principal o Auxiliar indistintamente.

## **CAMBIO DE CLAVES DE USUARIO**

Tanto la Clave Principal como las Auxiliares pueden ser cambiadas cuantas veces se desee. El Método es el siguiente:

Tabla de Indicadores

Clave a Cambiar	Número Indicador
Clave de Usuario Principal	1
Clave de Usuario auxiliar 2	2
Clave de Usuario auxiliar 3	3
Clave de Usuario auxiliar 4	4
Clave de Usuario auxiliar 5	5
Clave de Invitado	6
Clave de Coacción	7

Para cambiar una Clave Pulsar:

1	* , 8, “Clave Principal”	Se enciende el Led Amarillo <b>PROGRAMA</b> intermitente lento.
2	“Número Indicador” (Ver Tabla Adjunta)	Nos muestra si hay clave existente, y luego queda a la espera de la nueva clave (led Amarillo <b>PROGRAMA</b> titila rápido..
3	Nueva Clave (4 dígitos)	Tres beep de confirmación y el led Amarillo <b>PROGRAMA</b> titila intermitente lento.
4	Repetimos el proceso desde 2 en adelante para cambiar otra clave, o salimos de programación con #	Si Salimos, el led Amarillo <b>PROGRAMA</b> se apaga.

En caso de efectuar un error en algún paso del proceso, podemos salir sin modificar nada pulsando \*.

Nota: Podemos borrar una Clave poniendo en esa memoria “0000”.

## **CAMBIO DE TIEMPO DE CLAVE DE INVITADO**

El tiempo durante el cual estará habilitada la Clave de Invitado (se toma desde el momento en que es seteada) puede programarse como sigue:

1	* , 8, “Clave Principal”	Se enciende el Led Amarillo <b>PROGRAMA</b> intermitente lento.
2	“8”	Muestra el tiempo de validez cargado actualmente en días.
3	XX	Nuevo tiempo de validez (2 dígitos en días)
4	Salimos de programación con #	El led Amarillo <b>PROGRAMA</b> se apaga.

## DESDOBLAMIENTO DE ZONAS

Esta central tiene la posibilidad de funcionar en un modo en el cual se activan y desactivan zonas en forma selectiva según la Clave utilizada, este modo de funcionamiento debe ser programado por el instalador del sistema. El funcionamiento sería el siguiente:

● El activado del sistema puede hacerse con cualquier Clave de Usuario y no presenta diferencia con el sistema convencional.


● Al desactivar, si lo hacemos con la Clave Principal, el sistema se desactiva en su totalidad, pero si utilizamos alguna de las Claves Auxiliares, solo se desactivarán las zonas de la 1 a 4, quedando la 5 y 6 funcionando, lo que permite que ciertas zonas del lugar protegido sólo sean accesibles utilizando la Clave Principal.

Nota: En caso de tener el sistema 10 zonas de disparo, las zonas de la 7 a la 10 se comportan en forma similar a la 5 y 6




## ANULACION DE ZONAS

Hay casos en los que Ud. puede necesitar el uso de la alarma pero excluyendo algunas Zonas por ejemplo: si ocasionalmente queremos dejar abierta una ventana, o si algún sensor ha tenido un desperfecto y momentáneamente queremos eliminarlo hasta que pueda realizarse su reparación, etc.

Para esto pulsar:

	Suenan 3 beep y se enciende el led <b>PROGRAMA</b> intermitente lento.
<b>Nº de la/s Zona/s a Anular,</b>	El led Rojo de la zona Anulada se enciende en forma intermitente.
<b>#</b>	El led <b>PROGRAMA</b> se apaga.

También pueden anularse (en caso de ser necesario) la supervisión de línea de campana o la supervisión de línea telefónica (ante la duda consulte a su distribuidor) como sigue:

	Suenan 3 beep y se enciende el led <b>PROGRAMA</b> intermitente lento.
<b>Tecla Emergencia (Durante 3 seg.)</b> 	El led Rojo <b>ARMADO</b> se enciende en forma intermitente indicando anulación de supervisión de línea de campana.
<b>Tecla incendio (Durante 3 seg.)</b> 	El led Rojo <b>DISPARO</b> se enciende en forma intermitente indicando anulación de supervisión de línea telefónica.
<b>#</b>	El led <b>PROGRAMA</b> se apaga.

Cada vez que se Desactiva la Central todas las Zonas anuladas vuelven a habilitarse.

**Nota 1:** En caso de que Ud. instale más de 1 Teclado (hasta 3 máximo), todas las operaciones que se están describiendo pueden efectuarse indistintamente en cualquiera de ellos.

**Nota 2:** Si Ud. desea habilitar zonas que ya están anuladas el proceso es el mismo.

**Nota 3:** En algunos casos, por seguridad, puede habilitarse una función que nos obliga a utilizar la Clave Principal para poder anular zonas. La secuencia sería la siguiente:

**\* , Clave Principal,  , N° de la/s Zona/s a anular, #**

Esta opción puede ser programada por el instalador.

## **FUNCION PANICO**

Hay diversas ocasiones que por prevención Ud. puede necesitar que la alarma suene algunos instantes. Hay varias maneras de lograr esto:

**A)** Pulsando \* y # simultáneamente en el Teclado, la alarma comienza a sonar y se puede detener pulsando nuevamente \* y # juntos (esta función es opcional y puede ser inhabilitada por el instalador).



**B)** Oprimiendo pulsadores especiales que pueden o NO haberse instalado en su sistema en particular. En este caso se detiene ingresando la Clave de Usuario.

**C)** Agregándole al sistema Transmisores Inalámbricos podremos efectuar otras funciones además de las mencionadas anteriormente (activado/desactivado, encendido de luces, etc.)

## **TECLAS DE EMERGENCIA**

El Teclado posee tres teclas especiales: **Emergencia Médica, Incendio y Policía** las cuales pueden ser utilizadas para enviar un pedido a una Estación Central de Monitoreo, si Ud. cuenta con ese servicio, y además para que suenen los sistemas sonoros (en caso de que esté programado y sea de utilidad).

Para activarlas se debe pulsar durante tres segundos la tecla correspondiente hasta que el teclado confirme con un beep:

Pulsando  durante 3 seg.	Enviamos Mensaje de <b>Emergencia Médica</b> a la Estación de Monitoreo.
Pulsando  durante 3 seg.	Enviamos Mensaje de <b>Incendio</b> a la Estación de Monitoreo y los sistemas sonoros suenan en forma intermitente (modificable)

Pulsando  durante 3 seg.

Enviamos Mensaje de **Pedido de Policía** a la Estación de Monitoreo y los sistemas sonoros suenan en forma continua (modificable)

Nota: Esta acción se cancela ingresando la Clave de Usuario.

## **MEMORIA DE DISPARO DE ALARMA**

En caso que durante su ausencia la alarma se haya disparado, la Central memoriza esta situación y se lo indica con el Led Rojo DISPARO encendido en forma intermitente.

Para conocer que causa produjo este disparo, tenemos dos opciones diferentes, las cuales nos indicarán cuál o cuáles fueron las posibles fuentes de dicha situación. Para conocerlas, con la Central desactivada pulsar

* , 5, 1	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y la ZONA/s X	El disparo fue producido por la Zona/s X
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y <b>ARMADO</b>	El disparo fue producido por una Falla en la línea del sistema sonoro externo (SPGR1)
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y <b>PROBLEMA</b>	El disparo fue producido por una Falla de línea telefónica.

Si en esta primera opción sólo titila el Led disparo (memoria vacía) podemos pulsar:

* , 5, 2	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y la ZONA 1	El disparo fue producido por el pulsado de la tecla Emergencia Médica en el Teclado
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y la ZONA 2	El disparo fue producido por el pulsado de la tecla Incendio en el Teclado
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y la ZONA 3	El disparo fue producido por el pulsado de la tecla Policía en el Teclado
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y la ZONA 4	El disparo fue producido por el pulsado * y # en el Teclado (Pánico)
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y la ZONA 5	El disparo fue producido por el pulsado de un transmisor inalámbrico programado como Emergencia Médica
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y la ZONA 6	El disparo fue producido por el pulsado de un transmisor inalámbrico programado como Incendio
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y <b>ARMADO</b>	El disparo fue producido por el pulsado de un transmisor inalámbrico programado como Policía
	Durante tres segundos titila <b>DISPARO</b> y <b>PROBLEMA</b>	El disparo fue producido por el pulsado de un transmisor inalámbrico programado como Pánico

Tener en cuenta que puede haber más de una causa memorizada por disparo de alarma, o sea que es conveniente consultar siempre los 2 bancos de memoria. Luego de conocida/s esta/s información/es Ud. puede borrarla de memoria pulsando

\*, 6. Se apaga el led DISPARO

## **BORRADO DE MEMORIA DE SENSORES**

Esta central tiene capacidad de manejar sensores de Humo, de Rotura de Vidrio, etc. con memoria. En caso de que alguno de estos se dispare, para borrar la memoria (led encendido en el sensor) pulsar:

*, 1, <b>Clave Principal, 6</b>	Corta por 3 segundos la Tensión Auxiliar y resetea la memoria de los sensores.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

## **PROBLEMAS EN EL SISTEMA**

La central chequea permanentemente ciertas condiciones del sistema, si alguna de éstas se encuentra en estado anormal, lo indica encendiendo en forma intermitente el led Problema. Para saber cuál es el problema pulsar lo siguiente:

*, 4	Durante tres segundos el led de <b>Zona 1</b> titila de la misma forma que el led <b>PROBLEMA</b>	Existe un Fallo en la comunicación con la Estación de Monitoreo.
	Durante tres segundos el led de <b>Zona 2</b> titila de la misma forma que el led <b>PROBLEMA</b>	Existió un Reseteo del sistema por programa de protección.
	Durante tres segundos el led de <b>Zona 3</b> titila de la misma forma que el led <b>PROBLEMA</b>	Existió un Reseteo del sistema por pico de tensión.
	Durante tres segundos el led de <b>Zona 5</b> titila de la misma forma que el led <b>PROBLEMA</b>	Problema en la supervisión de la Zona 5 (línea abierta)
	Durante tres segundos el led de <b>Zona 6</b> titila de la misma forma que el led <b>PROBLEMA</b>	Problema en la supervisión de la Zona 6 (línea abierta)
	Durante tres segundos el led de <b>ARMADO</b> titila de la misma forma que el led <b>PROBLEMA</b>	Existe o Existió una Falla en la línea del sistema sonoro eterno (SPGR1)
	Durante tres segundos el led de <b>DISPARO</b> titila de la misma forma que el led <b>PROBLEMA</b>	Existe o Existió una Falla en la línea telefónica.

El FALLO en la COMUNICACIÓN se produce cuando, habiendo incorporado un comunicador digital, al intentar enviar un evento por vía telefónica, luego de los 8 intentos predeterminados, no es posible hacerlo. El Led Problema se apaga automáticamente cuando el comunicador logra transmitir la información retenida.

Cuando existe un Fallo en la Comunicación, la central reintentará la comunicación con la Estación de Monitoreo cada 4 Horas, hasta lograr enviar los datos.

Nota 1: El Led de Problema se apaga automáticamente cuando la falla desaparece a menos que ésta haya producido un disparo de la alarma, caso en el cual se la borra



pulsando \*, 7. (el led NO se apagará si el problema persiste).

**Nota 2:** La Central puede ser activada aunque exista un problema, pero es conveniente consultar al servicio técnico antes de hacerlo, debido a que según como esté programada pueden producirse disparos por esta causa.

## **ESTADO DE BATERIA Y ALIMENTACION 220 V**

Esta Central controla permanentemente la alimentación de 220V y el estado de la Batería, la cual es sometida cada 24 Hs. a una prueba automática de descarga (esta función puede bloquearse por programa).

Estos controles son exteriorizados mediante la luz 220/Bat. de la siguiente manera:

<b>Luz 220/Bat. Encendida.</b>	Batería y 220V Normal.
<b>Luz 220/Bat. Apagada.</b>	Falta 220 V a la Central.
<b>Luz 220/Bat. Titilando Lenta.</b>	Se está efectuando una prueba de batería (automática o manual).
<b>Luz 220/Bat. Titilando Rápida</b>	La tensión de la Batería bajó de 12V. (Consultar al Service)

**Nota:** La prueba de Batería que la Central efectúa consiste en eliminar durante dos minutos el cargador, ponerla bajo carga y verificar si su tensión baja de 12V. Esta prueba se hace automáticamente c/24 Hs. pero Ud. puede efectuarla a voluntad pulsando:

<b>*, 1, Clave Principal, 0</b>	La Luz Verde 220/Bat. titila lentamente durante los 2 minutos que dura la prueba.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

En caso que la Central haya memorizado Batería Baja (Luz 220/Bat. Titila rápido) ésta se puede borrar pulsando:

<b>*, 7</b>	La Luz Verde 220/Bat. se enciende en forma permanente.
-------------	--------------------------------------------------------

## **PRUEBA DE SISTEMAS SONOROS**

En caso que la Central haya memorizado Batería Baja (Luz 220/Bat. Titila rápido) ésta se puede borrar pulsando:

<b>*, 1, Clave Principal, 1</b>	Los sistemas sonoros conectados a la Salida Programable 1 suenan por 3 Seg.
<b>*, 1, Clave Principal, 2</b>	Los elementos conectados a la Salida Programable 2 se activan por 3 Seg.
<b>*, 1, Clave Principal, 3</b>	Los elementos conectados a la Salida Programable 3 se activan por 3 Seg. (Opcional)
<b>*, 1, Clave Principal, 4</b>	Los elementos conectados a la Salida Programable 4 se activan por 3 Seg. (Opcional)
<b>*, 1, Clave Principal, 5</b>	Los elementos conectados a la Salida Programable 5 se activan por 3 Seg. (Opcional)

**Nota:** Por ser todas las salidas de la Central totalmente programables, es necesario que Ud. verifique que elementos hay conectados a cada una de ellas en particular. (ver tabla al final)

## **ANUNCIADOR DE ZONAS**

Ud. puede indicarle a la Central que, al abrirse un Sensor de alguna de las Zonas, el teclado lo indique con un aviso acústico de 3 seg. (aunque la Central no este activada).

Esto es muy útil, por ejemplo, para la puerta de entrada de un negocio, lo que nos indicaría el ingreso de alguna persona.

Esta función puede habilitarse o No para una o varias Zonas pulsando:

<b>* , 3</b>	Suenan 3 beep y se enciende el led <b>PROGRAMA</b> intermitente lento.
<b>Nº de la/s Zona/s a Habilitar</b>	El led Rojo de la zona Habilitada se enciende.
<b>#</b>	El led <b>PROGRAMA</b> se apaga.

Si hemos olvidado que zonas están habilitadas:

<b>* , 3</b>	Las Zonas habilitadas son las encendidas.
<b>#</b>	El led <b>PROGRAMA</b> se apaga.

**Nota:** El anunciador de zonas no funciona en tiempo de salida/entrada, en el tiempo entre pulsado de teclas, o si el sistema está activado.

## **COMPLEMENTOS DEL SISTEMA**

Para concluir, queremos destacar que esta Central posee muchas posibilidades más que para ser implementadas, Ud. puede consultar con su distribuidor, por ej:

<b>Teclas de Activación</b>	Podemos colocar hasta 3 Teclados en distintos sectores de la casa e inclusive dar diferentes tiempos de retardo de disparo en la zona donde estén ubicados
<b>Luz de Cortesía</b>	Podemos hacer que se enciendan ciertas luces de la propiedad cuando corre el tiempo de entrada/salida.
<b>Transmisores Inalámbricos</b>	Podemos agregar Transmisores inalámbricos para control de la alarma o de cualquier dispositivo eléctrico.

<b>Comunicador Digital/Comunicador telefónico</b>	Podemos agregar un módulo de comunicación telefónica con una Central de Monitoreo o con TE Particulares (mensaje de voz)
<b>Incendio</b>	Podemos programar ciertas zonas para ser utilizadas con cualquier tipo de sensores de Incendio.
<b>Zonas Exteriores</b>	Podemos programar ciertas zonas para que disparen sólo por 10 seg. las salidas que estén programadas de esa manera.
<b>Zonas</b>	Si su sistema cuenta con 6 zonas de detección y Ud. Necesita ampliarlo, lo puede hacer fácilmente agregando un módulo que lo lleva a 10 zonas.
<b>Zonas Supervisadas</b>	La Central cuenta con dos zonas supervisadas las cuales son imposibles de sabotear mediante cortocircuitado.

Además de programación de Tiempo de entrada, salida, modo de detección y disparo de las zonas, etc., funciones que no se explican en este manual pero que Ud. puede consultar a su distribuidor.

## **XANAES -R**

Esta Central admite su control por medio de Transmisores Inalámbricos. Muy importante es destacar que para utilizarlos lo único imprescindible es pulsar el Transmisor, todas las demás prestaciones pueden conocerse o no, caso en el cual estas funcionan automáticamente

## **ACTIVADO**

La manera de Activar/Desactivar el sistema es mediante el pulsado del Transmisor Inalámbrico (Botón Grande), al hacerlo:

Sirena o Buzzer	Suena 1 vez
Led <b>ARMADO</b>	Se enciende

Puede darse el caso que al Intentar Activar, alguna de las Zonas esté abierta. Las indicaciones son las siguientes (el sistema se activa o no según el modo de funcionamiento):

Sirena o Buzzer	Suena 1 vez + 2 veces
Led <b>ARMADO</b>	Se apaga

## **DESACTIVADO**

También debemos pulsar el Transmisor, al hacerlo:

<b>Sirena o Buzzer</b>	Suena 2 Veces
<b>Led ARMADO</b>	Se apaga

En caso que durante nuestra ausencia la alarma se haya disparado, esto es indicado al desactivar:

<b>Sirena o Buzzer</b>	Suena 2 Veces + 2 veces
<b>Led ARMADO</b>	Se apaga

## **ASALTO/PANICO**

Hay casos en los que es muy útil poder disparar la alarma ya sea en forma silenciosa (aviso por vía telefónica de un asalto, etc.) o sonora (suena sirena, campana, etc.); esto es posible pulsando el Botón pequeño del Transmisor Inalámbrico.

Según como sea instalado su sistema en particular, el aviso puede ser Sonoro o Silencioso.

Nota: Las funciones de los Transmisores son totalmente programables, por lo que aquí sugerimos las más comunes, pero éstos pueden ser utilizados para cualquier función de comando eléctrico que UD. necesite (luces, portón levadizo, apertura electro cerraduras, etc.)




## **DISCADOR TELEFONICO**

En caso de agregar el Módulo Comunicador para ser utilizado como Discador Telefónico, la función que éste cumple es la siguiente:

1) Si la Sirena o la Salida Asalto se activan por cualquier razón (excepto pruebas) la Central llama cuatro veces alternadamente (programable) a 2 diferentes números telefónicos grabados y emite un sonido de sirena. Este proceso se detiene ingresando una Clave de Usuario o automáticamente al finalizar el ciclo.

2) Lo mismo que en el caso anterior sucede si la Central detecta baja batería (el sonido emitido es un tono intermitente). En este caso el proceso podría detenerse pulsando \*, 7 (o sea borrado de memoria de Batería Baja).

## **RESUMEN DE COMANDOS NORMALMENTE USADOS**

<b>* , 0</b>	Activado Rápido
<b>* , 1, Clave Principal, 0</b>	Prueba Manual de Batería
<b>* , 1, Clave Principal, 1</b>	Prueba de Sistemas sonoros (Sprg.1) durante 3 seg.
<b>* , 1, Clave Principal, 2</b>	Prueba de elementos conectados a la Sprg. 2 durante 3 seg.
<b>* , 1, Clave Principal, 3</b>	Prueba de elementos conectados a la Sprg. 3 durante 3 seg.
<b>* , 1, Clave Principal, 4</b>	Prueba de elementos conectados a la Sprg. 4 durante 3 seg.
<b>* , 1, Clave Principal, 5</b>	Prueba de elementos conectados a la Sprg. 5 durante 3 seg.
<b>* , 1, Clave Principal, 6</b>	Reset Tensión Auxiliar durante 3 seg. (Borrado memoria de sensores de humo)
 , <b>Nº Zona, #</b>	Anulación de Zonas.
<b>* ,  , 1</b>	Armado Interior
<b>* ,  , 2</b>	Armado Interior Programable
<b>* , 3, Nº de Zona, #</b>	Habilitación / Anulación de anunciador sonoro en zonas
<b>* , 4</b>	Ver memoria de Problema
<b>* , 5, 1</b>	Ver memoria de Disparo, Zonas y Supervisiones
<b>* , 5, 2</b>	Ver memoria de Disparo, Teclas Especiales, Pánico por Teclado y Transmisor inalámbrico.
<b>* , 6</b>	Borrar Memoria de Disparo.
<b>* , 7</b>	Borrar Memoria de Problema y Batería Baja.
<b>1+3 simultáneos</b>	Anulación Buzzer del Teclado.
<b>4+6 simultáneos</b>	Habilitación Buzzer del Teclado.
<b>* , 8, Clave 1</b>	Cambio de Claves de Usuario.
<b>* , 9, 1</b>	Envía Test de prueba a la Central de Monitoreo con aviso de retorno en teclado.
<b>* , 9, 2</b>	Inicia comunicación bidireccional con Software de Programación.

## **RESUMEN DE SIGNIFICADO DE LOS LED DEL TECLADO**

Led	Encendido	Apagado	Intermitente Lento	Intermitente Rápido
Zona 1...10	Zona Abierta	Zona Normal		Zona Anulada
Armado	Activado	Desactivado	Tiempo de Salida	Tiempo de entrada
Disparo	Sistema disparado	Sin Memoria de Disparo	Memoria de Disparo	
Problema	Problema en sistema (ver Tabla)	Sistema Normal	Mostrando Problema	
Programa		Normal	Programando	Esperando datos
220/Bat.	Normal	Falta 220v	Prueba de Batería	Falta Batería

## **CONFORMACION DEL SISTEMA**

ZONA	SENSOR y UBICACION	TIPO DE ZONA
ZONA 1		
ZONA 2		
ZONA 3		
ZONA 4		
ZONA 5		
ZONA 6		
ZONA 7		
ZONA 8		
ZONA 9		
ZONA 10		

<b>Salidas Programables y Transmisores Inalámbricos</b>	<b>Función</b>
<b>Salida Programable 1</b>	
<b>Salida Programable 2</b>	
<b>Salida Programable 3</b>	
<b>Salida Programable 4</b>	
<b>Salida Programable 5</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 1 Botón Grande</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 1 Botón Chico</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 2 Botón Grande</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 2 Botón Chico</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 3 Botón Grande</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 3 Botón Chico</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 4 Botón Grande</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 4 Botón Chico</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 5 Botón Grande</b>	
<b>Transmisor Inalámbrico 5 Botón Chico</b>	

Aunque su sistema de alarma es confiable y sofisticado, esto no garantiza su protección contra robo o incendio. Cualquier sistema de alarma, comercial o residencial, está sujeto a fallas por varias razones:

# Los intrusos pueden acceder por zonas desprotegidas o tener la sofisticación técnica para anular o desconectar sensores.

# Detectores de alarma de incendio y otros detectores no funcionan sin energía, y la central puede no funcionar en caso de faltar la energía de 220 V y que la batería de respaldo no esté en condiciones

# Las líneas telefónicas necesarias para transmitir señales a la central de monitoreo (o teléfonos particulares) pueden estar fuera de servicio y además están sujetas a intentos de sabotaje.

# Sensores de incendio usados con el sistema de alarma, pueden no sentir humo que por diversas razones no llegue hasta dicho sensor (por ejemplo un sensor en un segundo piso puede no sentir fuego en el primer piso) o no sentir humo de cierto tipo.

# La causa mas común por la cual un sistema de alarma no funcione como es debido es el inadecuado mantenimiento. Su sistema de alarma debe ser testeado semanalmente para asegurar que los sensores funcionan correctamente. El teclado y la central deben ser testeados de la misma manera.

# Instalar un sistema de alarma puede permitirle bajar su costo de seguro, pero un sistema de alarma no es un reemplazo de un seguro. Propietarios o inquilinos deben continuar con sus seguros de vida o robo.

## **GARANTIA**

Este equipo esta cubierto por una garantía de 2 Años a partir de su fecha de fabricación, la cual será brindada en el domicilio del fabricante sin que este reconozca gastos de envío. Dicha garantía cubre defectos de fabricación y/o materiales, NO ASI los problemas que pudieran surgir por instalación inadecuada, uso inadecuado o no cumplimiento de las normas de instalación dictadas en este manual o agentes externos al equipo, como ser: sobre tensiones, descargas eléctricas / electrostáticas, cortocircuitos, golpes, humedad etc. Esta garantía solamente obliga al fabricante a la reposición y/o la reparación de los componentes del equipo fallado, en el plazo estipulado. El fabricante no es responsable por el uso que los consumidores dieran a este equipo y las consecuencias que ese uso pudiera acarrear, quedando el fabricante libre de toda responsabilidad legal ante las personas y los bienes que este equipo pudiera proteger.