

CENTRAL DE ALARMA

Xanaes 610



MANUAL DEL USUARIO

Versión 7.xx

ÍNDICE

PÁGINA	CONTENIDO
3	Instrucciones de Uso
3	Activado / Desactivado del Sistema
4	Activado Completo
4	Activados Especiales
5	Desactivado
6	Cambio de Claves de Usuario
6	Cambio Tiempo Clave de Invitado
7	Desdoblamiento de Zonas
7	Anulación de Zonas
8	Anulación Buzzer y/o Backlight del Teclado
8	Función Pánico
8	Teclas de Emergencia
9	Memoria de Disparo de Alarma
10	Borrado de Memoria de Sensores
10	Problemas en el Sistema
11	Estado de Batería y 220 Vca
11	Pruebas de Sistemas Sonoros
12	Anunciador de Zonas
12	Complementos del Sistema
13	Xanaes - R
13	Función Pánico
14	Discador Telefónico
14	Comunicador Celular
15	Resumen de Comandos normalmente usados
16	Resumen de Significado de los Leds
16	Conformación del Sistema
17	Funciones de Salidas Programables y Transmisores inalámbricos
18	Limitaciones de su Sistema de Alarma
18	Garantía

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 sinnúmero 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.

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, 15 Leds 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 numéricos, al salir de fábrica es 1234 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 auxiliares 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, ésta 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. Esta clave especial debe ser una combinación de 4 dígitos.

******** **Clave Rápida:** Pulsando  +  Activamos el sistema (NO permite la Desactivación).

Esta función puede ser deshabilitada por programa.

ACTIVADO 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 estén apagados, si alguna está abierta (Número Encendido), adoptar una de las siguientes decisiones:

- Verificar por qué la Zona está abierta (puerta mal cerrada, etc.), y normalizar.
- Anular dicha zona (Ver Anulación de Zona, Página 7).

En estas condiciones:

PARA ACTIVAR: PULSAR

 Clave de Usuario (principal o auxiliar) (o Clave de Invitado, o Clave Rápida).

CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA

 ● 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).

ACTIVADOS ESPECIALES



✓ ACTIVADO RÁPIDO

Este comando genera un Activado Completo del sistema, NO se puede desactivar con el mismo comando.

PARA ACTIVAR: PULSAR

  + 

CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA

 ● Titila el LED Rojo ARMADO y comienza a sonar el Buzzer del Teclado (tiempo de salida).

✓ ACTIVADO 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



CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA

☀ ● Titila el LED Rojo ARMADO (tiempo de salida), y titilan los LED de zonas que se han anulado.

✓ ACTIVADO 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). Esta programación debe ser realizada por el instalador del sistema.

PARA ACTIVADO PROGRAMADO: PULSAR



CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA

☀ ● 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 Activados 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 para esta Activación sería la siguiente:



Esta opción debe ser programada por el instalador del sistema.



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.

PULSAR

CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA



**** Clave de Usuario (o Clave de 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 Usuario Auxiliar 6 / Clave Invitado (seleccionable, consultar instalador)	6
Clave de Coacción	7

PARA CAMBIAR UNA CLAVE: PULSAR



CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA

Se enciende el **led Amarillo PROGRAMA**. Intermitente lento.

Número indicador (ver tabla adjunta).

Nos muestra si hay una clave existente y luego queda a la espera del ingreso de la nueva clave. **led Amarillo PROGRAMA** titila rápido.

Nueva clave (4 dígitos numéricos) 

Tres beep de confirmación y el **led Amarillo PROGRAMA** titila intermitente lento.

Repetimos el proceso desde el segundo paso en adelante para cambiar otra clave o salimos con 

Al salir, el **led Amarillo PROGRAMA** 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", (excepto la Clave Principal).

CAMBIO TIEMPO CLAVE DE INVITADO

En caso de que la Clave auxiliar 6 sea seteada como de Invitado, ésta se puede programar para ser usada solo por una cierta cantidad de días a partir del momento de programación, luego de los cuales queda bloqueada. Puede programarse como sigue:

PARA CAMBIAR UNA CLAVE: PULSAR



CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA

Se enciende el **led Amarillo PROGRAMA**. Intermitente lento.

"8"

Muestra el tiempo de validez cargado actualmente en días.

XX

XX es el nuevo tiempo de validez (2 dígitos en días, entre 00 y 99)

Salimos de Programación con: 

Al salir, el **led Amarillo PROGRAMA** 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 o Transmisores Inalambricos, sólo 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

ANULACIÓN 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 ANULAR ZONA/S: PULSAR	CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA
	Suenan 3 beep y se enciende el led PROGRAMA intermitente lento.
Número de la/s zona/s a anular (por ej.: 1, 5, 7, etc.) (0= zona10)	El led rojo de la zona anulada se enciende intermitente.
	El led PROGRAMA se apaga.

También pueden anularse (en caso de ser necesario) la supervisión de línea de sirena externa o la supervisión de línea telefónica (ante la duda consulte a su instalador).

PARA ESTAS ANULACIONES: PULSAR	CONFIRMACIÓN DEL SISTEMA
	Suenan 3 beep y se enciende el led PROGRAMA intermitente lento.
Tecla Emergencia  (durante 3 seg.)	El led rojo ARMADO se enciende en forma intermitente indicando anulación de supervisión de línea de sirena externa.
Tecla Incendio  (durante 3 seg.)	El led rojo DISPARO se enciende en forma intermitente indicando anulación de supervisión de línea telefónica.
	El led PROGRAMA se apaga.

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



Nota 1: Si Ud. desea habilitar zonas que ya están anuladas el proceso es el mismo.

Nota 2: En algunos casos, por seguridad, puede habilitarse una función que nos obliga a utilizar la Clave Principal para poder anular zonas. La secuencia sería:

, Clave Principal, , N° de la/s Zona/s a anular, .

Esta opción puede ser programada por el instalador.

ANULACIÓN BUZZER Y/O BACKLIGHT DEL TECLADO



Existen ocasiones en que el sonido del teclado puede ser molesto, en estos casos podemos suprimirlo temporalmente pulsando simultáneamente las teclas **1** y **3**, para restablecer dicho sonido pulsar las teclas **1** y **3** nuevamente.

En el caso de los led de backlight del teclado, de la misma manera pulsamos las teclas **4** y **6** para anular y las teclas **4** y **6** nuevamente para habilitar.

FUNCIÓN PÁNICO



Hay diversas ocasiones en 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 (o, dependiendo de la programación, ingresando una **Clave de Usuario**). 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** programados para tal fin. Se detiene pulsando nuevamente el **Transmisor** o con **Clave de Usuario**.

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 SEGUNDOS	ENVIAMOS
	Mensaje de Emergencia Médica a la estación de monitoreo (modificable).
	Mensaje de Incendio a la estación de monitoreo y los sistemas sonoros suenan en forma intermitente (modificable).
	Mensaje de Pedido de Policía a la estación de monitoreo y los sistemas sonoros suenan en forma continua (modificable).

Nota: Estas acciones se cancelan 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 qué 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:

	Durante tres segundos titila DISPARO y la ZONA/s X.	El disparo fue producido por la Zona/s X.
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y ARMADO .	El disparo fue producido por una falla en la línea del sistema sonoro externo (SPGR1).
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y PROBLEMA .	El disparo fue producido por una falla de línea telefónica.

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

	Durante tres segundos titila DISPARO y la ZONA 1.	El disparo fue producido por el pulsado de la tecla Emergencia Médica en el teclado.
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y la ZONA 2.	El disparo fue producido por el pulsado de la tecla Incendio en el teclado.
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y la ZONA 3.	El disparo fue producido por el pulsado de la tecla Policía en el teclado.
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y la ZONA 4.	El disparo fue producido por el pulsado * y # en el teclado (Pánico).
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y la ZONA 5.	El disparo fue producido por el pulsado de un transmisor inalámbrico programado como Emergencia Médica.
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y la ZONA 6.	El disparo fue producido por el pulsado de un transmisor inalámbrico programado como Incendio.
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y ARMADO .	El disparo fue producido por el pulsado de un transmisor inalámbrico programado como Policía.
+ 	Durante tres segundos titila DISPARO y PROBLEMA .	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(*,5,1 y *,5,2). Luego de conocida/s esta/s información/es Ud. puede borrarla de la memoria pulsando:

 + 	Se borran las MEMORIAS de 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:



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 el led PROBLEMA. Para saber cuál es el problema pulsar lo siguiente:

	Durante 3 seg. el led de Zona 1 titila de la misma forma que el led PROBLEMA.	Existe un Fallo en la Comunicación con la Estación de Monitoreo.
	Durante 3 seg. el led de Zona 2 titila de la misma forma que el led PROBLEMA.	Problema en la supervisión de alguna Zonas (ver NOTA al final).
+ 	Durante 3 seg. el led de Zona 7 titila de la misma forma que el led PROBLEMA.	Existe una Falla en la línea del sistema sonoro externo.
+ 	Durante 3 seg. el led de Zona 8 titila de la misma forma que el led PROBLEMA.	Existe una Falla en la línea telefónica.
	Durante 3 seg. el led de Zona 9 titila de la misma forma que el led PROBLEMA.	Existió un reseteo del sistema por pico de tensión.

NOTA: En caso que quisiéramos saber qué Zona está en Problema (esto es válido sólo cuando están programadas como SUPERVISADAS, ante cualquier duda consulte a su instalador), pulsar lo siguiente:

	+ 	+ 	Durante tres segundos titila PROBLEMA y la Zona/s X.	El Problema es en la/s Zona/s X (X entre 1 y 10).
--	---	---	--	---

El FALLO en la COMUNICACIÓN se produce cuando, habiendo incorporado un comunicador telefónico o celular, al intentar enviar un evento a la Central de Monitoreo, (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, el Panel reintenta la comunicación con la Estación de Monitoreo cada 4 Horas, hasta lograr enviar los datos.



Nota 1: El Led de PROBLEMA siempre se apaga automáticamente cuando la falla desaparece, a menos que ésta haya producido un disparo de la alarma. En este caso podemos borrar pulsando ,  (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 BATERÍA Y 220 VCA



Esta Central controla permanentemente la alimentación de 220Vca. 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:

Led 220/Bat. encendido.	Batería y 220 Vca: Normal.
Led 220/Bat. apagado.	Falta 220Vca en la Central.
Led 220/Bat. titila lento.	Se está efectuando una prueba de batería (automática o manual).
Led 220/Bat. titila rápido.	La tensión de la batería bajó de 12 Vcc (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:

* + 1 + **** Clave principal + 0	El Led Verde 220/Bat. titila lentamente durante los 2 minutos que dura la prueba.
----------------------------------	---

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

* + 7	El Led Verde 220/Bat. se enciende en forma permanente.
-------	--

PRUEBAS de SISTEMAS SONOROS



* + 1 + **** Clave principal + 1	Los sistemas sonoros conectados a la Salida Programable 1 suenan por 3 Seg.
* + 1 + **** Clave principal + 2	Los elementos conectados a la Salida Programable 2 se activan por 3 Seg.
* + 1 + **** Clave principal + 3	Los elementos conectados a la Salida Programable 3 se activan por 3 Seg. (opcional).
* + 1 + **** Clave principal + 4	Los elementos conectados a la Salida Programable 4 se activan por 3 Seg. (opcional).
* + 1 + **** Clave principal + 5	Los elementos conectados a la Salida Programable 5 se activan por 3 Seg. (opcional).



Nota 1: Por ser todas las salidas de la Central totalmente programables, es necesario que Ud. verifique qué 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:

 + 	Suenan 3 beep y se enciende el led PROGRAMA intermitente lento.
Nº de la/s zona/s a habilitar.	El led Rojo de la zona Habilitada se enciende.
	El Led PROGRAMA se apaga.

Si hemos olvidado qué zonas están habilitadas, pulsar:

 + 	Las zonas habilitadas son las encendidas.
	El Led PROGRAMA se apaga.

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:

Teclados de Activación	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.
Luz de cortesía	Podemos hacer que se enciendan ciertas luces de la propiedad cuando corre el tiempo de entrada/salida.
Transmisores inalámbricos	Podemos agregar Transmisores inalámbricos para control de la alarma o de cualquier dispositivo eléctrico (portones, bomba de piletas, etc.)
Comunicador Telefónico / Comunicador Celular	Podemos agregar un módulo de comunicación (telefónico o celular) con una Central de Monitoreo o con teléfonos particulares (mensaje de voz o SMS).
Incendio	Podemos programar ciertas zonas para ser utilizadas con cualquier tipo de sensores de Incendio.
Zonas Exteriores	Podemos seleccionar ciertas Zonas para que disparen, por un tiempo determinado, solamente las salidas que estén programadas para tal fin. (por ej.: Luces del jardín, etc.)
Zonas	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.
Zonas Supervisadas	La Central cuenta con zonas supervisadas, las cuales son imposibles de sabotear mediante cortocircuito.

Además de programación de Tiempo de entrada, salida, modo de detección y disparo de las zonas, etc., hay 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.

Sirena o Buzzer	Suena 1 vez.
Led ARMADO	Se enciende.

Puede darse el caso que al Intentar Activar, alguna de las Zonas esté abierta por lo que NO se produce la Activación. Las indicaciones son las siguientes:

Sirena o Buzzer	Suena 1 vez + 2 veces.
Led ARMADO	Sigue apagado.



Nota: Se puede lograr que el sistema se Active (aunque haya alguna zona abierta) mediante el Activado Forzado, para mas detalles consultar al instalador.

DESACTIVADO

También debemos pulsar el Transmisor, al hacerlo:

Sirena o Buzzer	Suena 2 veces.
Led ARMADO	Se apaga.

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

Sirena o Buzzer	Suena 2 veces + 2 veces.
Led ARMADO	Se apaga.



Nota: Luego de un disparo de alarma se sugiere consultar mediante el teclado la zona que lo produjo, para esto usar la función Memoria de Disparo.

FUNCIÓN PÁNICO



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 exterior, interior, etc.), esto es posible mediante el pulsado 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 TELEFÓNICO



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).

COMUNICADOR CELULAR



Esta Central admite el agregado de un Módulo Comunicador vía celular G100, con el cual además de poder transmitir los eventos producidos a una Central de Monitoreo o a teléfonos particulares, tenemos la posibilidad de efectuar comandos sobre la Central (activación/desactivación, encendido de dispositivos eléctricos, etc.) mediante el envío de Mensajes de Texto.

Para más detalle consultar en: www.cemsrl.com.ar, Buscar: **G100**.



RESUMEN DE COMANDOS NORMALMENTE USADOS



* + 0	Activado Rápido
* + 1 +  + 0 CLAVE PRINC.	Prueba Manual de Batería
* + 1 +  + 1 CLAVE PRINC.	Prueba de Sistemas sonoros conectados a la Sprg.1 durante 3 seg.
* + 1 +  + 2 CLAVE PRINC.	Prueba de elementos conectados a la Sprg. 2 durante 3 seg.
* + 1 +  + 3 CLAVE PRINC.	Prueba de elementos conectados a la Sprg. 3 durante 3 seg.
* + 1 +  + 4 CLAVE PRINC.	Prueba de elementos conectados a la Sprg. 4 durante 3 seg.
* + 1 +  + 5 CLAVE PRINC.	Prueba de elementos conectados a la Sprg. 5 durante 3 seg.
* + 1 +  + 6 CLAVE PRINC.	Reset Tensión Auxiliar durante 3 seg. (Borrado memoria de sensores de humo).
 + N° Zona + #	Anulación de zonas
* +  + 1	Activado interior
* +  + 2	Activado interior Programable
 + 3 + N° Zona + #	Habilitación / Anulación de anunciador sonoro en zonas
* + 4 + 1	Ver memoria de Problema
* + 4 + 2	Ver Zona en Problema
* + 5 + 1	Ver memoria de Disparo, Zonas y Supervisiones
* + 5 + 2	Ver memoria de Disparo, Teclas Especiales, Pánico por Teclado y Transmisor inalámbrico.
* + 6	Borrar memoria de Disparo
* + 7	Borrar memoria de Problema y Batería Baja
* + 6 simultáneos	Habilitación / Deshabilitación Buzzer del Teclado
4 + 6 simultáneos	Habilitación / Deshabilitación Back Light del Teclado
* + 8 +  + CLAVE PRINC.	Cambio de claves de usuario
* + 9 + 1	Envía Test de prueba a la Central de Monitoreo con aviso de retorno en teclado.

RESUMEN DE SIGNIFICADO DE LOS LED



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 220 VCA	Prueba de batería	Batería Baja

CONFORMACIÓN DEL SISTEMA

ZONA	SENSOR Y UBICACIÓN	TIPO DE ZONA
ZONA 1		
ZONA 2		
ZONA 3		
ZONA 4		
ZONA 5		
ZONA 6		
ZONA 7		
ZONA 8		
ZONA 9		
ZONA 10		

SALIDAS PROGRAMABLES y TRANSMISORES INALÁMBRICOS	FUNCIÓN
Salida Programable 1	
Salida Programable 2	
Salida Programable 3	
Salida Programable 4	
Salida Programable 5	
Transmisor Inalámbrico 1	
Transmisor Inalámbrico 2	
Transmisor Inalámbrico 3	
Transmisor Inalámbrico 4	
Transmisor Inalámbrico 5	
Transmisor Inalámbrico 6	
Transmisor Inalámbrico 7	
Transmisor Inalámbrico 8	
Transmisor Inalámbrico 9	
Transmisor Inalámbrico 10	

LIMITACIONES de su SISTEMA de ALARMA



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 o celulares 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.
- Los sensores de incendio usados con el sistema de alarma, pueden no sentir humo por diversas razones (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 más 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.

GARANTÍA



Este equipo está 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 ASÍ 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.

Xanaes 610

CENTRAL DE ALARMA

contra ROBO - ASALTO - INCENDIO
Monitoreable



CEM
ALARMAS

■ Este Manual se complementa con el Manual de Instalador de Xanaes 610.

Hecho en Córdoba
INDUSTRIA ARGENTINA

www.cemsrl.com.ar

SURI - XANAES - KALLPA - AZOR - PUCARA - CAUTION