

Programación básica de su Kit de Alarma GSM

Actualizado: 26 de Octubre de 2015



Puede encontrar actualizaciones periódicas de este documento y otros en nuestra web: www.alarmas-zoom.es

Antes de nada, le queremos agradecer la compra de este producto, esperamos que cubra todas sus expectativas y tenga una excelente experiencia con él.

Tenga en cuenta que este resumen no sustituye al manual en inglés suministrado con la alarma, en él siempre encontrará mayor información, por lo que le recomendamos que utilice esta guía únicamente como referencia inicial y configuración básica.

En esta guía se indica como activar cada uno de los sensores y mandos incluidos en su kit de alarma. Tenga en cuenta que los sensores incluidos en el kit básico posiblemente ya vendrán activados, verifique su funcionamiento antes de iniciar la configuración.

Esta guía de usuario no constituye un contrato de uso entre zoominformatica y el cliente. Esta guía es una traducción libre del manual de usuario en inglés suministrado por el fabricante, y se ha creado con el único objetivo de facilitar la configuración y uso de la central de alarma a nuestros clientes.

Precauciones de Seguridad

Seguridad Eléctrica

Todas las operaciones e indicaciones realizadas en esta guía deben realizarse de acuerdo a sus códigos locales de seguridad eléctrica.

Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad en caso de fuego o descarga eléctrica causada por una instalación o manejo inapropiado.

Seguridad en el transporte del material

Evite sobrecargas de peso, vibraciones violentas o contactos con líquidos durante el transporte, almacenamiento, instalación y uso del producto.

Seguridad en la instalación y uso

Mantenga el producto en la posición correcta y realice las manipulaciones siempre con precaución.

Personal cualificado

Cualquier trabajo de revisión y reparación debe realizarse siempre por personal técnico cualificado. Nuestra empresa no se hace responsable de cualquier problema o daño causado por modificaciones o intentos de reparación no autorizados.

Seguridad en el entorno

La central de alarma y sus accesorios deben ser instalados en lugar fresco y seco, lejos de luz directa del sol, así como de sustancias explosivas, químicas, corrosivas, etc.

Batería de Litio

El uso de baterías no adecuadas pueden ocasionar incendio, explosiones y daños personales. Cuando reemplace la batería, asegúrese de utilizar el mismo modelo.

Coste de las llamadas

Tenga en cuenta que los mensajes SMS o llamadas efectuadas tendrán un coste directo en su factura telefónica. Nuestra empresa no se hace responsable de fallos o errores en la introducción de los números de teléfono en la configuración de la central para los avisos de alarma o configuración.

Verifique antes de poner la central en uso diario que realiza correctamente los avisos o llamadas de alarma.

Tarjeta SIM

Adquiera una tarjeta SIM de un operador de telefonía que tenga buena cobertura móvil en la zona a utilizar la alarma y compruebe con un teléfono móvil o smartphone, antes de instalarla en la central de alarma, que **no tiene el código PIN activado**.

En caso de que así sea, proceda a desactivarlo desde las opciones de seguridad del propio teléfono.



Instale su tarjeta SIM sin forzar el anclaje.

Empuje hacia abajo la lengüeta para desbloquear el anclaje.

Empuje hacia arriba a lengüeta para volver a bloquear el anclaje.

Asegúrese que la central de la alarma **está apagada** antes de insertar la tarjeta SIM. Colóquela de la misma forma que lo haría con un teléfono móvil normal.

Encienda la central de alarma colocando el interruptor que tiene junto al slot de la tarjeta SIM en la posición de ON. Se iluminarán todos los LEDs en color rojo durante 5 segundos y escuchará un pitido largo. La central de alarma está iniciando.

Si el icono GSM en la pantalla continua parpadeando, indica que la central de alarma no consigue reconocer la tarjeta SIM instalada. Proceda a verificar los siguientes puntos:

- Verifique la correcta instalación de su tarjeta SIM.
- Verifique su tarjeta SIM es válida para 2G/3G y utiliza una frecuencia 850/900/1800/1900 MHz.
- Evite tarjetas SIM 4G.
- Ha eliminado el código PIN de su tarjeta?

- Verifique el correcto funcionamiento de su tarjeta SIM en un teléfono móvil. Debe poder realizar y recibir llamadas con total normalidad.

Para que la batería de la central entre en funcionamiento en caso de quedar sin alimentación eléctrica, es necesario que el interruptor de la central esté en posición ON.

Resumen: Inserte su tarjeta SIM en un teléfono móvil normal (o smartphone) para verificar que no tiene código PIN y que realmente hay buena cobertura GSM en el lugar donde desea instalar su nueva central de alarma. Una vez hecho esto, instale su tarjeta SIM en la central de alarma.

Resumen de la configuración de su central de alarma

Observamos que nuestra central de alarma está en modo Desarmado. Las pulsaciones se realizarán siempre en el teclado de su central de alarma.

Pulsamos **8888 #** para acceder al modo de programación.

Pulsamos **201#** para activar el 1^{er} mando a distancia... pulse cualquier botón en el mando.
Pulsamos **202#** para activar el 2^o mando a distancia... pulse cualquier botón en el mando.

Pulsamos **2307#** para activar un sensor volumétrico o de puertas... hágalo saltar o enciéndalo para que emita una señal a la central y pueda ser sincronizado.
Repita la operación, **2307#** para activar el resto de sensores en su central de alarma.

Pulsamos ***#** para salir del modo de programación.

En este momento, los mandos y sensores están sincronizados con su central de alarma. Observe el resto de opciones para activar aquellas que necesite utilizar con su central.

Le recomendamos siempre hacer la configuración de lo más sencillo a lo complejo para evitar errores extraños en el funcionamiento de su central de alarma.

Acceso al modo de Programación

En el modo de desarmado, introduzca el código de 4 dígitos con el teclado de la central de alarma (por defecto es **8888**) y pulse **#** para confirmar. Escuchará un mensaje de voz indicando que introduzca la opción deseada. En este momento, el indicador [set] quedará iluminado y se mostrará en pantalla el mensaje [0000], indicando que la central de alarma está preparada para ser configurada.

La central de alarma saldrá de este modo de configuración automáticamente y volverá al estado de desarmada si no pulsamos ningún botón en 40 segundos.

Resumen: El código por defecto para configurar la alarma es [8888] y [#] para confirmar.

Finalizar la configuración de la alarma

Simplemente pulsamos [*] y [#], la unidad emitirá un pitido largo y finalizará el proceso de configuración.

Resumen: Operación para finalizar la configuración: *#

Reset completo de la central de alarma

Le recomendamos realice un reset completo inicial de su central de alarma, para dejar todos los parámetros por defecto antes de iniciar la configuración. De esta forma eliminaremos cualquier vicio oculto que pueda existir en la configuración.

Si ha realizado múltiples modificaciones en la configuración de su central de alarma, y necesita volver a los valores por defecto iniciales, puede usar esta opción para dejar su central de alarma con los parámetros de fábrica.

En el modo de desarmado, introduzca [95175308246] en el teclado y pulse [#] para confirmar. Todos los pilotos se iluminarán durante unos segundos, y escucharemos un pitido largo. La unidad central acaba de eliminar todas las configuraciones introducidas.

Resumen: Operación para reset completo de la central: 95175308246 #

Codificación de un mando de control remoto

Los mandos de control remoto de la alarma han de ser codificados en la central para poder funcionar normalmente.

En el modo de configuración, introducimos en el teclado [20], a continuación el número del mando [1-8] y pulsamos [#] para confirmar. La unidad de alarma emitirá un pitido largo y escucharemos "codificación control remoto":

Un icono de mando aparecerá en la pantalla de la unidad de la alarma. Pulsar un botón cualquiera en el mando distancia, la unidad emitirá un pitido largo y escucharemos "configuración completada" indicando que el mando se ha configurado correctamente.

En este momento podemos configurar un nuevo mando a distancia. Es posible configurar hasta un máximo de 8 mandos remotos.

Resumen: Configuramos el primer mando a distancia, introducimos 201 # y a continuación pulsamos cualquier botón del mando.

Podemos añadir la configuración del segundo mando introduciendo el código [202#], el tercer mando introduciendo el código [203#] y así sucesivamente hasta un máximo de 8 mandos.

Eliminación de un mando de control remoto

Un mando remoto no podrá controlar la alarma si es borrado de la configuración.

En el modo de configuración, introducimos en el teclado [21], a continuación el número que corresponde al mando que deseamos borrar [1-8] y pulsamos [#]. La unidad emitirá un pitido largo y escucharemos un mensaje.

Resumen: Borramos un mando: 21 A #
A = número del mando [del 1 al 8].

Codificación de un detector en una zona de defensa

Instalación Sensor de Puerta: Se compone de dos piezas, el sensor y un imán. Ambas piezas deben estar alineadas entre si, y el imán debe instalarse a una distancia máxima de 10mm. Si tiene una antena, es recomendable extraerla para una mejor señal con la central de alarma. Si el indicador queda permanentemente encendido, proceda a cambiar la batería interna.

Instalación Sensor PIR volumétrico: Se recomienda realizar la instalación a unos 2m de altura. No realice la instalación de los sensores PIR bajo luz solar directa u otras luces fuertes, y manténgalo alejado de lugares con corriente de aire frecuente fuerte. Si el indicador de baja potencia está encendido, proceda a cambiar la batería interna.

Los detectores inalámbricos han de ser configurados en la central de alarma para poder interactuar con ella.

En el modo de configuración, introduzca en el teclado [23], introduzca el número de la zona que deseamos configurar [01-99] y pulsamos [#] para confirmar.

La unidad central emitirá un pitido largo y la zona correspondiente aparecerá indicada en la pantalla de la alarma, además escucharemos un mensaje de voz.

Encienda ahora el detector inalámbrico o hágalo saltar para que emita una señal y sea captada por la central de alarma. Tras recibir esa señal, la central emitirá un pitido largo y escucharemos un mensaje de voz.

Nota: Le recomendamos configurar aquellos sensores adicionales adquiridos, de la zona 07 en adelante.

Vea en las últimas páginas los detalles de configuración de cada una de las zonas disponibles. Tenga en cuenta que cada zona tiene un objetivo diferente, por lo que cada sensor ha de codificarse en la zona adecuada según la forma en que deseamos opere con nuestra central.

Resumen: Operación para configurar un detector: 23 XX #
XX indica: con 01-99 el número de zona de defensa que utilizaremos.

Eliminación de los detectores en una zona de defensa

Los detectores inalámbricos no podrán interactuar con la central de alarma si son borrados.

En el modo de configuración, introduzca en el teclado [24], introduzca el número de la zona que deseamos borrar [01-99] y pulsamos [#] para confirmar.

La unidad central emitirá un pitido largo y escucharemos un mensaje de voz confirmando la operación.

Resumen: Operación para borrar una zona: 24 XX #
XX indica: con 02-34 el número de zona de defensa a borrar.

Programación de las Zonas de Defensa

Es posible cambiar los atributos de cada una de las zonas de defensa, como por ejemplo desactivar la sirena cuando el sistema genera una alarma.

Es necesario introducir siempre los comandos estando la central de alarma en modo de configuración.

Operación: [60] [AA] [B] [C] [D] [#]

AA = Número de la zona de defensa a programar [01-99]

B = Tipo de la zona de defensa [1-4]

[1] = Tiempo real

[2] = Retraso de 40 segundos

[3] = 24h (ver indicaciones mas abajo)

[4] = bypass

C = Localización de la zona de defensa [1-8]

[1] = Alarma SOS

[3] = Gas

[5] = Recibidor

[7] = Balcón

[2] = Fuego

[4] = Puerta

[6] = Ventana

[8] = Perímetro

D = Sonido de la sirena [0-1]

[0] = Apagada

[1] = Encendida

Acerca de la configuración de zona de defensa de 24h

Utilice esta configuración de zona para configurar aquellos sensores que deberán estar activos (generan una alarma aun con la central desarmada) en todo momento, como sensor de humos, gas, inundación, etc.

Nota: Vea en las últimas páginas, en el apartado de Detalles técnicos, mas información sobre el funcionamiento de cada una de las zonas para elegir el modo que mejor se adaptará a sus necesidades.

Configuración Armado Inteligente (en Casa)

Si con la alarma armada, desea que algunos sensores funcionen y otros no, por ejemplo cuando estamos en casa y deseamos que los sensores interiores nos permitan movernos, pero los exteriores (de perímetro por ejemplo o de puertas y ventanas) si detecten a cualquier intruso, podemos utilizar el Armado Inteligente.

Es necesario introducir siempre los comandos estando la central de alarma en modo de configuración.

Operación: [61] [XX] [A] [#]

- XX = Indicamos la zona de defensa [01-99].
- A = Indicamos la configuración siguiente:
 - 0 = Armado Inteligente activado.
La alarma armada no se activará al detectarnos.
 - 1 = Armado Inteligente desactivado.
La alarma está totalmente armada.

Codificación de las claves de uso

1.- Cambiar la clave de Operación

La clave de operación es usada para desarmar la central o en control remoto.

En el modo de configuración, introduzca [30], a continuación introduzca un código de 4 dígitos que será la nueva clave, por último pulse [#] para confirmar. Escucharemos un largo pitido y un mensaje de voz confirmando la operación.

Resumen: 30 XXXX #

XXXX indica la nueva clave de operación de 4 dígitos.

Deseamos que la nueva clave sea 9988, introducimos: 30 9988 #

2.- Cambiar la clave de Programación

La clave de programación es la necesaria a introducir cuando deseamos configurar la central de alarma.

En el modo de configuración, introduzca [31], a continuación introduzca un código de 4 dígitos que será la nueva clave, por último pulse [#] para confirmar. Escucharemos un largo pitido y un mensaje de voz confirmando la operación.

Resumen: 31 XXXX #

XXXX indica la nueva clave de programación de 4 dígitos.

Deseamos que la nueva clave sea 5588, introducimos: 31 5588 #

Tenga en cuenta: Las claves de Operación y Programación no pueden ser la misma.

Configuración de la sirena, y duración de la alarma

Es posible que la sirena emita un sonido o no, cada vez que armamos o desarmamos la unidad de alarma mediante el mando remoto.

En el modo de configuración, introduzca [75], a continuación seleccione si la sirena sonará o no mediante el valor [0/1] y finalmente pulse [#] para confirmar. La unidad emitirá un pitido largo y un mensaje de voz para confirmar la operación.

Operación: 75 XX #
XX indicamos [0] sirena apagada (valor por defecto), [1] sirena encendida.

La **duración de la sirena**, esto es, el tiempo que estará sonando si no es desarmada antes, es de **180 segundos** (3 minutos). Este parámetro no es modificable.

Conexión cableada de la sirena externa

Utilice los puntos de conexión 14 y 15, marcados como SP- y SP+ para conectar la sirena externa.

SP- Cable negativo. Conecte aquí el cable negro de la sirena.

SP+ Cable positivo. Conecte aquí el cable rojo de la sirena.

Grabación de un mensaje

En el modo de configuración, pulsar [701] y pulse [#] para confirmar. La unidad de alarma emitirá un pitido, aparecerá un indicador en la pantalla de un hombre hablando y tras una cuenta atrás de 10 segundos, comenzará la grabación: hable a unos 30cm de la unidad central con un tono medio; 10 segundos después, la unidad emitirá un pitido indicando que la grabación ha terminado y esta será reproducida.

Resumen: Introduzca 701 # para iniciar la grabación.

Automatización del armado y desarmado

1.- Armado programado

Es posible introducir tres armados programados a diferentes horas.

En el modo de configuración, introducimos [33-35], seguido de la hora [AA], y los minutos [BB] a los que deseamos armar automáticamente la central, y por último [#] para confirmar.

Escucharemos un pitido largo y un mensaje de voz indicando el resultado de la operación.

Resumen: Primer armado automático a las 09:00h: Introducimos 33 09 00 #

Resumen: Segundo armado automático a las 15:00h: Introducimos 34 15 00 #

Resumen: Tercer armado automático a las 23:12h: Introducimos 35 23 12 #

2.- Desarmado programado

De la misma forma que disponemos de hasta tres armados para programar, disponemos también de hasta tres desarmados para programar en nuestra central.

En el modo de configuración, introducimos [36-38], seguido de la hora [AA], y los minutos [BB] a los que deseamos desarmar automáticamente la central, por último [#] para confirmar.

Escucharemos un pitido largo y un mensaje de voz indicando el resultado de la operación.

Resumen: Primer desarmado automático a las 12:00h: Introducimos 36 12 00 #

Resumen: Segundo desarmado automático a las 17:00h: Introducimos 37 17 00 #

Resumen: Tercer desarmado automático a las 05:00h: Introducimos 38 05 00 #

Nota: Los valores horarios indicados en este apartado son ejemplos de uso. Vd. puede ajustar los horarios totalmente a sus necesidades.

3.- Control del armado y desarmado automático

Es posible mantener activada o desactivada la función de des/armado automático en la central de alarma.

En el modo de configuración, introduzca [39], seguido de la opción [0-1] y [#] para confirmar.

[0] desactiva la función de armado y desarmado automático.

[1] activa la función de armado y desarmado automático.

Resumen: Para activar la función de des/armado automático: Introduzca 39 1 #

Resumen: Para desactivar la función de des/armado automático: Introduzca 39 0 #

Configuración del reloj

En el modo de configuración, introduzca [32] y a continuación la información del año, mes, día y hora según se indica, finalizando con [#] para confirmar.

Operación: 32 AA BB CC DD EE FF #

AA :	últimos 2 dígitos de año actual.	BB :	2 dígitos del mes actual.
CC :	2 dígitos del día actual.	DD :	2 dígitos de la hora actual.
EE :	2 dígitos del minuto actual.	FF :	2 dígitos del segundo actual.

Ejemplo; poner la hora en 17:30:00, 12 de Junio de 2012

Operación: 32 12 06 12 17 30 00 #

Número de teléfono para aviso de SMS

No introduzca nunca números del tipo 091, 112, etc en su central de alarma para avisos ya que las autoridades no sabrán que hacer con esta señal.

Debe introducir siempre números suyos personales para recibir los avisos y actuar como vd. considere.

1.- Introducimos los números para aviso por SMS

La central de alarma enviará únicamente un mensaje SMS avisando que se ha producido una alerta.

Podemos almacenar un máximo de 3 números para avisar mediante SMS.

En el modo de configuración, pulsamos [57] ~ [59], a continuación el número de móvil que deseamos reciba el mensaje SMS y [#] para confirmar.

Operación: XX YY.YY #

XX indica: 1-6 número de usuario para recibir la alarma [57~59].
YY.YY indica: número de teléfono que recibirá la llamada.

Ejemplo: el número 680123456 será el número para recibir el aviso por SMS en caso de que salte la alarma.

Operación: 57 680123456 #

2.- Borrado de números para aviso por SMS

En el modo de configuración, pulsamos [57] ~ [59] seguido de [#] para borrar el número almacenado.

Ejemplo: Borrarnos el primer número almacenado para avisos por SMS:

Operación: 57 #

3.- Notificación de SMS en Armado/Desarmado

Operación: 77 [0/1] # (0:Apagado 1:Encendido) Predeterminado: Apagado.

Tras activar esta función, la central de alarma enviará mensaje SMS a los números de teléfono almacenados, cada vez que la central se arme o desarme desde un mando remoto o desde el teclado.

Número de teléfono para aviso de voz

1.- Introducimos los números para aviso por voz

Usando esta opción, la central de alarma realizará llamada de voz avisando que se ha producido una alerta.

En el modo de configuración, pulsamos [51] ~ [56], a continuación el número de teléfono que deseamos reciba la señal de aviso por voz y [#] para confirmar.

Operación: XX YY.YY #

XX indica: 1-6 número de usuario para recibir la alarma [51~56].

YY.YY indica: número de teléfono que recibirá la llamada.

Ejemplo: el número 680123456 será el primer número para recibir el aviso por voz en caso de que salte la alarma.

Operación: 51 680123456 #

Ejemplo: el número 690999888 será el segundo número que recibirá el aviso por voz.

Operación: 52 690999888 #

2.- Borrado de números para aviso por voz

En el modo de configuración, pulsamos [51] ~ [56] seguido de [#] para borrar el número almacenado.

Ejemplo: Borrarnos el primer número almacenado para avisos por voz:

Operación: 51 #

INSTRUCCIONES OPERATIVAS

Estado del Sistema

Armado

Mando a distancia: Pulse botón [Candado Cerrado] para realizar un armado completo instantáneo. La central de Alarma queda totalmente armada, y cualquier sensor que se active en este momento producirá una alerta en nuestra central.

Ya que el armado es automático, debe realizarse cuando ya nos encontramos en el exterior de nuestra vivienda.

Botón de Armado en la Central: Pulse botón [Candado Cerrado] en la central de Alarma para realizar un armado completo. Esta nos permitirá 60 segundos para salir de casa antes de quedar totalmente armada. En este transcurso de tiempo escucharemos un BEEP cada segundo.

Atención: Por motivos de seguridad, le aconsejamos instalar la central de alarma en una zona escondida o al menos que no sea fácilmente accesible para un intruso.

Las zonas de defensa 0-99 generan una alarma si alguno de los sensores detecta una presencia.

Utilice este modo para armar su alarma completamente cuando se marche de su vivienda.

Cualquier sensor que detecte una presencia activará una señal en la central de alarma y esta generará una alerta, sonará la sirena y emitirá un aviso mediante llamada telefónica o mensaje SMS según la configuración insertada.

Armado Inteligente (armado en casa)

En el modo de armado, las zonas de defensa configuradas de esta forma no generan una alarma aunque un sensor detecte nuestra presencia.

Resulta de utilidad para configurar una o varias zonas en el interior de nuestra vivienda, y mantener la central armada cuando estamos en ella. Podremos movernos en el interior con tranquilidad, pero cualquier sensor de otra zona que pueda activarse generará una señal de alarma.

Por motivos de seguridad, cuando alguien se encuentre en casa, es interesante activar únicamente los sensores instalados en el perímetro, puertas o ventanas, y detectar así cualquier intruso que pretenda entrar.

Los sensores configurados para armado en casa no harán activarse la alarma. Configure e instale estos sensores en el interior de su vivienda para permitirle moverse con tranquilidad sin activarse la alarma.

Desarmado

Las zonas de defensa 0-99 no generarán una alarma aunque cualquiera de los sensores detecte una presencia. Excepto para aquellas zonas configuradas como 24h.

También es posible configurar una zona para que tenga un retraso de 40 segundos antes de activarse una alerta. Puede utilizar esta configuración para sensores instalados en la entrada de su vivienda, pero tenga en cuenta que un intruso tendrá 40 segundos antes de que se genere la alerta.

Modo de configuración

Durante la configuración de la central de alarma, no se generará ninguna alarma al activarse los sensores.

Contestar una llamada de la central en caso de alarma

En el momento que salte la alarma, la central comenzará a llamar a los números introducidos, si uno de ellos no contesta, el sistema continuará llamando al siguiente automáticamente.

Si contesta la llamada, escuchará el mensaje pre - grabado, y podrá interactuar con la central. Si directamente cancelamos la llamada sin contestar, el sistema llamara por 3 veces a cada uno de los números almacenados.

Pulse [*] para escuchar la información que le suministra la alarma.

Pulse [1] para detener la sirena **y armar** la alarma, no continuará realizando llamadas.

Pulse [2] para detener la sirena **y desarmar** la alarma, no continuará realizando llamadas.

Pulse [3] detiene la sirena y monitoriza la escena durante 30 segundos, para continuar monitorizando, pulse [3] de nuevo para otros 30 segundos.

Pulse [4] para poder hablar durante 30 segundos. La central funciona en modo intercomunicador. Durante este tiempo, la central no podrá recibir un nuevo comando hasta que transcurran los 30 segundos.

Control de la central telefónicamente

Es posible realizar una llamada telefónica al número de la alarma y realizar algunas operaciones de forma remota. Si lo hacemos, si llamamos a la alarma, escucharemos una voz indicando que debemos introducir la clave. Hay que introducir la clave mediante el teclado del teléfono, si es incorrecta, accederemos a las opciones de la central.

Las opciones a las que podemos acceder mediante la pulsación de los botones del teclado de nuestro teléfono son las siguientes:

Pulsamos (1) :	El sistema queda armado.
Pulsamos (2) :	El sistema queda desarmado.
Pulsamos (3) :	Monitorización durante 30 segundos, Después puede repetir si lo desea.
Pulsamos (4) :	Modo intercomunicador. Hablar y escuchar en ambas direcciones.

Observamos que a veces estas funciones solo son válidas desde teléfonos fijos.

En muchas ocasiones hemos observado terminales móviles que "no marcan" cada uno de los números que pulsamos durante la llamada para que la central pueda capturarlos, de todas formas, le invitamos a que pruebe con su terminar, porque parece que no se cumple de la misma forma en todos los teléfonos.

Control de la central mediante SMS

Es posible armar y desarmar la central de alarma mediante el envío de un mensaje SMS. Envíe uno de los siguientes códigos mediante SMS al número de la SIM instalado en su central de alarma.

[clave] + comando + #
Comandos: 1 = Armar. 2 = Desarmar.

Ejemplo: Suponemos que la clave es 1234. Introducimos siempre todo junto, sin espacios.

Para armar: 12341#
Para desarmar: 12342#

Botón de Pánico

Pulse el botón de emergencia en la central (altavoz con sonido hacia la derecha) o el botón de pánico en el mando a distancia (campana) para activar la sirena y que realice llamada a los números de teléfono introducidos para alerta.

Chequeo de la señal GSM

Antes de instalar definitivamente su central de alarma, verifique la señal GSM existente en el lugar donde la desea ubicar, de modo que nos aseguremos que tenga una buena cobertura y pueda así realizar los avisos correctamente.

En el modo de desarmado, introduzca el comando [81] y [#].
La central emitirá un pitido largo y mostrará en el display un mensaje del tipo 00+XX, donde XX indica la intensidad de la señal GSM.

La intensidad de la señal debe estar en un rango de 07 a 31; si es inferior a 07, por favor busque otra ubicación para su central de alarma donde pueda tener una mejor cobertura GSM.

Mantenimiento

Chequeo periódico del sistema

Para usar su central de alarma diariamente, es necesario verificar periódicamente su correcto funcionamiento. Un chequeo cada tres meses resulta razonable para asegurarnos que todo sigue funcionando a la perfección.

- 1º Verificar que puede armar y desarmar con normalidad.
- 2º Verificar que puede llamar a los números de aviso con normalidad.
- 3º Verificar que la central recibe la señal de los sensores inalámbricos.
- 4º Verificar que la central funciona correctamente con su batería adicional.
- 5º Active los sensores para verificar que su central estando armada activa la señal de alerta.
- 6º Verificar que los sensores inalámbricos no tienen las baterías bajas.

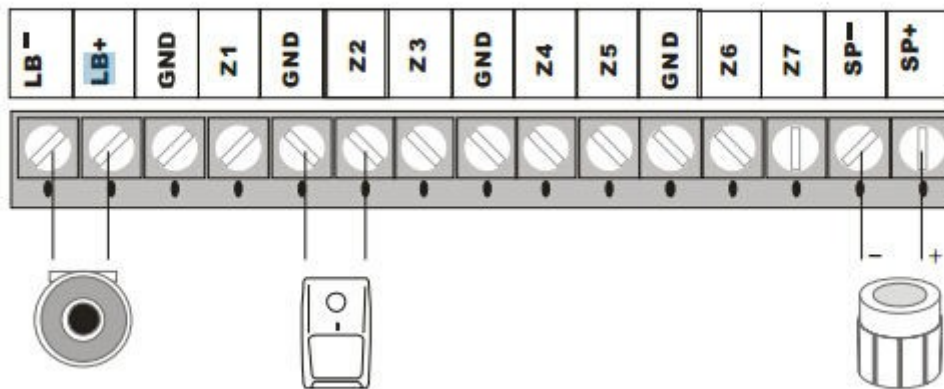
Características técnicas

Voltaje de entrada	DC 12V/1A	Batería	NI-HI AAA*6 DC7.2V
Consumo en stand-by	<55mA	Sirena	110dBi
Consumo durante alarma	<450mA		
Frecuencia inalámbrica	315MHz, 2262/4.7M		
Frecuencia GSM	900/ 1800/ 1900 MHz		

Seleccione la configuración mas adecuada de zona

Zona Defensa	Armado	Armado Inteligente	Tipo	Información	Sirena
Zona 1	Si	No	Tiempo Real	Puerta	Si
Zona 2	Si	No	Tiempo Real	Entrada	Si
Zona 3	Si	Si	Tiempo Real	Ventanas	Si
Zona 4	Si	Si	Tiempo Real	Balcón	Si
Zona 5	Si	Si	24h	Fuego	Si
Zona 6	Si	Si	24h	Gas	Si
Botón Pánico	Si	Si	24h	Emergencia	
Zona 7-95	Si	No	Tiempo Real	Emergencia	Si
Zona Cableada (96-99)	Si	No	Tiempo Real	Emergencia	Si

Conexiones cableadas



- LB-/LB+ Conexión para altavoz externo.
- GND/Z1 Conexión para sensor cableado número 1.
- GND/Z2 Conexión para sensor cableado número 2.
- ...
- GND/Z7 Conexión para sensor cableado número 7.
- Conecte siempre un cable del sensor cableado a GND y el otro a Z1/Z2...
- SP-/SP+ Sirena externa.

No mezcle los cables de la sirena externa al conectar. Puede dañar el transistor en el panel.

Preguntas y Respuestas Frecuentes

Problema: La alarma no contesta a mis llamadas con un teléfono, parece que no reconoce la tarjeta SIM introducida.

Solución: Asegúrese de que está instalando la tarjeta SIM mientras la central de la alarma está apagada y desconectada de la corriente eléctrica. Asegúrese además de que la tarjeta SIM que utiliza no tiene el código pin activado, verifíquelo insertándola en un teléfono móvil, el cual debería iniciar totalmente sin pedirle ningún tipo de pin o código.

Verifique la señal GSM disponible. En el modo de desarmado utilice el comando 81# para mostrar en el display la señal GSM. Esta debe estar entre 07 y 31, si es inferior, le rogamos busque otra ubicación para su central de alarma.

Verifique la correcta instalación de la tarjeta SIM, además esta debe ser válida para 2G/3G (evite tarjetas SIM 4G).

Problema: La alarma no me avisa con SMS o llamada telefónica al activarse.

Solución: Instale la tarjeta SIM en un teléfono móvil y verifique los siguientes elementos:
Que tiene buena cobertura móvil en el lugar donde está instalando la central.
Que la tarjeta SIM no tiene el PIN de seguridad activado.
Que no hay datos anteriores, tales como números de teléfono en la agenda, mensajes, etc.

Para evitar errores, asegúrese que la SIM está totalmente limpia de datos tal como se encontraba el primer día. Utilice una tarjeta SIM nueva siempre que sea posible para evitar fallos o conflictos con otra información almacenada.

Problema: La alarma, en estado de desarmada, salta sola.

Solución: Revise la zona en la cual tiene configurados los sensores. Tenga en cuenta que si tiene configurado un sensor en una zona de 24h, este sensor hará saltar la alarma incluso estando desarmada.
Las zonas de 24h se deben utilizar únicamente para detectores de Gas, Humo o botón de pánico.

Problema: La alarma, en estado de armada, salta sola sin haber entrado ningún intruso.

Solución: Este puede ser un problema ocasionado por diferentes factores. Por favor, descargue nuestra guía [FAQS \(Preguntas y Respuestas Frecuentes\)](#) donde puede encontrar indicaciones adicionales para revisar y solucionar este problema.

Un sensor ha generado una alerta en la central de alarma. Si cree que ha sido un aviso falso, será necesario identificar primero qué sensor ha generado el aviso.

Una vez identificado el sensor, verifique su correcto funcionamiento. Esto es, observe que solo se active al detectar una presencia, y permanezca desactivado el resto del tiempo.

A continuación verifique la configuración de la zona en la cual está ubicado el sensor. Verifique el armado que está realizando en la central (si es completo o inteligente) y determine si es correcto a sus deseos (recuerde que en el armado completo todos los sensores están activos).

Si dispone de sensores anti-mascotas instalados en casa, verifique la sensibilidad de estos.

Añadir Sensores Adicionales (PIR y Puerta/Ventana)

Problema: La central detecta inicialmente, o no, el sensor, pero no lo almacena.

Es un problema de la configuración por defecto de los jumpers interiores. Es necesario abrir el detector, igual que en el caso de cambiar la pila, y revisamos que los jumpers estén en una posición similar a la de uno de los sensores que si estén funcionando.

1º Verifique **la frecuencia** que está usando, ha de seleccionar **4,7M**.

2º Verifique los jumpers situados entre A0 y A7, trate de no tener dos sensores con los jumpers usando la misma posición.

3º Configure los sensores adicionales, ante la duda sobre qué zona debe hacerlo, utilice la zona número **07** y siguientes.

