



Programación Básica de su Alarma GSM Alarm System 32+8 zone



<http://www.alarmas-zoom.es/>

Última modificación: 3 de Marzo de 2014

Antes de nada, queremos darle las gracias por adquirir en **alarmas-zoom.es** este producto, esperamos que cubra todas sus expectativas y tenga una buena 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.

Inserte su 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.

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.



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.

Configuración básica del sistema

En el modo de desarmado, introduzca el código de 4 dígitos con el teclado de la central de alarma (por defecto es 6666) y pulse # para confirmar. Escuchará una voz indicando "please enter instruction", (por favor, introduzca instrucciones). En este momento, el indicador [set] parpadeará y se mostrará en pantalla el mensaje [---], indicando que la central de alarma está preparada para ser configurada.

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

Resumen: El código por defecto para configurar la alarma es [6666] Y [#] para confirmar.
Operación para configurar la alarma: 6666#.

Finalizar la configuración de la alarma

Pulsa [*] y [#], la unidad emitirá un pitido largo y finalizará el proceso de configuración.
Operación para finalizar la configuración: *#

Reset de la clave de la alarma

Es posible resetear la clave de acceso a la unidad si olvidamos esta, o la unidad central no puede operar por cualquier motivo.

En el modo de desarmado, introduzca [0321456988] en el teclado y pulse [#] para confirmar. Escucharemos dos pitidos cortos, y el piloto de [signal] parpadeará al mismo tiempo. La clave acaba de ser restaurada a los parámetros iniciales de fábrica.
La clave de fábrica es [1234] y la clave de programación es [6666].

Operación para resetear las claves: 0321456988 #

Reset completo de la alarma

En el modo de desarmado, introduzca [0321456987] 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.

Operación para reset completo de la configuración: 0321456987 #

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 [21] y pulsamos [#] para confirmar. La unidad de alarma emitirá un pitido largo y escucharemos "remote control coding" (codificación de un mando 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 "coding completed" (código completado) 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 5 mandos remotos.

Operación para configurar mandos: 21 #

Eliminación de los mandos 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 [22] y pulsamos [#]. La unidad emitirá un pitido largo y escucharemos "delete completed" (borrado completo).

Operación para borrado de los mandos: 22 #

Codificación de un detector en una zona de defensa

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 [02-34] y pulsamos [#] para confirmar.

La unidad central emitirá un pitido largo y la zona correspondiente aparecerá indicada en la pantalla de la alarma.

Escucharemos un mensaje indicando "detector coding" (codificación de un detector). 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 "coding completed" (codificación completada).

Operación para configurar un detector: 23 xx #
xx indica: con 02-34 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 [02-34] y pulsamos [#] para confirmar.

La unidad central emitirá un pitido largo y escucharemos "delete completed" (borrado completo).

Operación para borrar una zona: 24 xx #

xx indica: con 02-34 el número de zona de defensa a borrar.

Eliminación de todos los detectores en todas las zonas

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

En el modo de configuración, introduzca en el teclado [25] y pulse [#] para confirmar.

La unidad central emitirá un pitido largo y escucharemos "delete completed" (borrado completo).

Operación para borrar todos los detectores en todas las zonas: 25 #

Codificación del modo de funcionamiento de cada zona

Es posible indicar el funcionamiento de la alarma según cada zona que utilicemos.

La central de alarma diferencia básicamente dos modos, **out arm** y **home alarm**.

Out arm: Será empleado cuando nadie esté en casa, ideal que todos los detectores, tanto exteriores como interiores, estén armados.

Home alarm: Será empleado cuando alguien esté en casa, ideal que solo detectores exteriores estén armados.

Modo 0: Detectores no generarán alarma en ningún caso.

Modo 1: Detectores producirán alarma tanto en modo Out como Home.

Modo 2: Detectores producirán alarma en modo Out.

Modo 3: Detectores producirán alarma en cualquier estado (armada o desarmada).

Operación para indicar el modo de funcionamiento de cada zona: 26xxy#

xx indica el número de la zona de defensa

y indica el modo de funcionamiento de esa zona

Ejemplo; queremos que la zona 2 funcione tal como se indica en el modo 1

Introduciremos: 26021 #

Codificación del modo de funcionamiento de cada zona para detectores cableados

En el modo de configuración, introduzca [47] y a continuación la zona de defensa [02-34], seguido del modo deseado [0-3] según se indica en el apartado anterior. Finalmente introducimos [#] para confirmar la operación.

Operación: 47 xx y #

xx indica el número de zona de defensa

y indica el modo de funcionamiento de esa zona

Nota: La zona1 cableada equivale a la zona 81, la zona2 equivale a la zona 82, y así hasta la zona8 que equivale a la zona 88.

Ejemplo; queremos que la zona2 cableada funcione tal como se indica en el modo 1

introduciremos: 47821 #

Codificación de un código de usuario

El código de usuario es un número identificador para distinguir a cada usuario cuando la alarma se conecta a un equipo informático.

En el modo de configuración, introduzca [28], a continuación introduzca un código de usuario de 4 dígitos, por último pulse [#] para confirmar. Escucharemos el mensaje "setting completed, please enter instruction" (configuración completada, por favor introduzca instrucciones).

Operación: 28 xxxx #
xxxx indica el identificador de 4 dígitos de un usuario.

Ejemplo; la operación detallada cuando el código de la casa de Juan es 2846:
282846 #

Configuración de la sirena durante armado o desarmado

La sirena emitirá un pitido al armar o desarmar la alarma.

En el modo de configuración, introduzca [31], a continuación seleccione [0] o [1] y finalmente pulse [#]. La unidad emitirá un pitido largo y escucharemos "setting complete" (configuración completa).

Operación: 31 x #
x = 0 indica: sonido apagado.
x = 1 indica: sonido encendido.

Configuración de la sirena, duración de la alarma

En el modo de configuración, introduzca [32], a continuación introduzca [00-15] y finalmente pulse [#].

Operación: 32 xx #
xx indica el tiempo que sonará la sirena, unidad: 1 minuto.

Ejemplo; el tiempo que sonará la alarma será de 5 minutos
3205 #

Conexión cableada de la sirena externa

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

BZ- Cable negativo. Conecte aquí el cable negro de la sirena.
BZ+ Cable positivo. Conecte aquí el cable rojo de la sirena.

Retraso en el armado de la alarma

Es el tiempo de espera en la alarma para ser armada **tras pulsar en la central el botón de armar**. Durante el tiempo de la cuenta atrás, escucharemos un pitido intermitente.

Esta opción solo es operativa al armar la central pulsando en el botón de armado de la central. El armado desde el mando a distancia, es automático.

En el modo de configuración, introduzca [33], a continuación seleccione el tiempo en segundos [00-99] que la alarma esperará tras pulsar el botón de armar para estar totalmente armada y pulse [#].

Operación: 33 xx #
xx indica el número de segundos del retraso

Ejemplo; la alarma estará operativa 10 segundos después de ser armada
3310 #

Retraso en sonar la alarma tras saltar

Es el tiempo que tardará la alarma en comenzar a sonar tras ser activada por uno de los detectores. En el modo de configuración, introduzca [34], a continuación seleccione el tiempo en segundos [00-99] que la alarma esperará para comenzar a sonar tras saltar un detector. Finalmente pulse [#] para aceptar.

Operación: 34 xx #
xx indica el número de segundos del retraso

Ejemplo; la alarma comenzará a sonar 5 segundos después de que un detector sea activado:
3405 #

Número de ciclos de intento de llamada para avisar

Ciclo de llamadas que se va a realizar a los teléfonos tratando de avisar si hay algún detector genera una señal de alarma. Es la cantidad de intentos que se hará a todos los números de teléfono almacenados tratando de avisar si no hay respuesta por parte de quien recibe la llamada.

En el modo de configuración, pulsar [35], a continuación el input delayed time [00-99] y por último [#] para confirmar.

Operación: 35 xx #
xx indica: Número de veces que intentará avisar.

Ejemplo; indicamos que se harán 2 intentos.
3502 #

Número de Rings a realizar durante un aviso de alarma

Es posible indicar el número de rings que la central de alarma realizará a los teléfonos indicados para avisar en caso de una alerta de alarma.

En el modo de configuración, pulsar [36], a continuación el número de rings que deseamos se realicen [0-9] y por último [#] para confirmar.

Operación: 36 x #
x indica: número de rings.

Ejemplo; la unidad central es controlada por remoto tras recibir 2 señales de ring:
362 #

Nota: La unidad central no podrá ser controlada por remoto, cuando el número de rings sea puesto en 0.

Grabación de un mensaje

En el modo de configuración, pulsar [37] 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.

Operación: 37 #

Como puedo cambiar cualquiera de las claves

Cambiar la clave de usuario

La clave de usuario se utiliza para desarmar la alarma o para control remoto.

En el modo de configuración, pulsar [38], introduzca los 4 dígitos de la nueva clave y [#] para confirmar.

Operación: 38 xxxx #

xxxx indica: la nueva clave de 4 dígitos.

Ejemplo; cambiar la clave a 1012:

381012 #

Cambiar la clave de programación

La clave de programación es la que debe introducir antes de iniciar la configuración de cualquier apartado del sistema.

En el modo de configuración, pulsar [39], introduzca los 4 dígitos de la nueva clave y [#] para confirmar.

Operación: 39 xxxx #

xxxx indica: la nueva clave de 4 dígitos.

Ejemplo; cambiar la clave de programación a 2846

392846 #

Nota: La clave de usuario y de programación no pueden ser la misma.

Bloqueo del teclado de la alarma

Podemos activar esta opción si deseamos que se nos solicite la clave de acceso al pulsar el botón de desarmado en la central, en lugar de usar directamente el mando a distancia.

Por motivos de seguridad, no instale la central de alarma a la entrada de su vivienda u oficina en un lugar visible, ya que sería fácilmente manipulable.

En el modo de configuración, pulsar [40], introduzca [0-1] y # para confirmar.

Operación: 40 x #

x = 0 indica: clave desactivada,

x = 1 indica: clave activada, se solicitará la clave al tratar de desarmar la unidad.

Ejemplo; queremos dejar el teclado desactivado, no será necesario introducir la clave:

400 #

Main unit timed setting

En el modo de configuración, pulsar [41], para activar o desactivar la opción de armado y desarmado a una hora determinada. Vea la siguiente configuración [42] para utilizar esta opción.

Operación: 41 x #

x = 0 indica: desconectada la opción de armado y desarmado a una hora determinada.

x = 1 indica: activada la opción de armado y desarmado a una hora determinada.

Ejemplo; se permite el armado y desarmado a una hora determinada.

411 #

Armar o desarmar la alarma a una hora determinada

Es posible armar o desarmar la alarma automáticamente a una hora determinada.

En el modo de configuración, pulsamos [42], a continuación la hora de desarmado [AABB] y después la hora de armado [XXYY], por último [#] para confirmar.

Operación: 42 AABB XXYY #

AABB indica: hora de desarmado – hora y minuto

XXYY indica: hora de armado – hora y minuto

Ejemplo; desarmar la alarma a las 8:20 y volver a armarla a las 20:30

Operación: 42 0820 2030 #

Reset de la unidad central

Todos los números de teléfono almacenados serán borrados si reseteamos la central.
En el modo de configuración, pulsamos [43] y [#] para confirmar.

Operación: 43 #

Consulta de registros históricos

En el modo de configuración, pulsamos [44] y [#] para confirmar.
Pulsar [2] para bajar y [8] para subir.

Operación: 44 #

Borrado de registros históricos para consultas

En el modo de configuración, pulsamos [45] y [#] para confirmar.
Operación: 45 #

Notificación de operaciones de armado y desarmado

Para mantener la seguridad, es posible configurar la alarma para que avise cuando se activa o desactiva la misma.

En el modo de configuración, pulsamos [46], a continuación [0] o [1] y por último [#] para confirmar.

Operación: 46 [0/1] #
0 indica: la alarma no informará de las operaciones de armado o desarmado.
1 indica: la alarma si informará de las operaciones de armado o desarmado.

Configuración del reloj

En el modo de configuración, pulsamos [48] y a continuación la información del año, mes, día y hora según se indica, finalizando con [#] para confirmar.

Operación: 48 AA BB CC DD EE #
AA indica: últimos 2 dígitos de año actual.
BB indica: los 2 dígitos del mes actual.
CC indica: los 2 dígitos del día actual.
DD indica: los 2 dígitos de la hora actual.
EE indica: los 2 dígitos del minuto actual.

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

Operación: 48 12 06 12 17 30 #

Introducimos número de teléfono para SMS

En el modo de configuración, pulsamos [49] o [50], a continuación el número de teléfono del móvil donde deseamos recibir el aviso SMS y por último, [#] para confirmar.

Operación: 49 YY..YY #
YY..YY indica: el número de teléfono móvil deseado

Ejemplo; introducir el número 680123456

Operación: 49 680123456 #

Introducimos número de teléfono para aviso por voz

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 #

Chequeo de señal GSM

En el modo de configuración, pulsamos [62] y [#] para confirmar. La alarma mostrará el valor de la señal de GSM disponible.

Operación: 62 #

INSTRUCCIONES OPERATIVAS

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 por orden.

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.

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 "Please enter password" (por favor, introduzca la clave). Hay que introducir la clave mediante el teclado del teléfono, si es incorrecta, escucharemos "wrong password, please enter password again" (clave incorrecta, por favor introduzca la clave de nuevo).

En el caso de introducir la clave correcta, escucharemos el siguiente mensaje: "press (1) for defense, press (2) for withdrawal and press (3) for monitoring" (pulse (1) para armar, pulse (2) para desarmar y pulse (3) para monitorizar". Debemos usar los botones del teclado para seleccionar la opción deseada.

Pulsamos (1) : El sistema queda armado.
Pulsamos (2) : El sistema queda desarmado.
Pulsamos (3) : El sistema entra en modo de monitorización durante 30 segundos, podemos pulsar (3) de nuevo para otros 30 segundos y así continuamente.

Tenga en cuenta que es posible solo pueda realizar esta operación desde un teléfono fijo.

Por regla general, un teléfono móvil "no marca" 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 seguramente no se cumpla de la misma forma en todos los teléfonos.



Alarma++

Gestione de forma remota, mediante SMS
su kit de alarma.



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#

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.

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.

Añadir Sensores Adicionales (PIR y Puerta/Ventana)

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

Verifique antes de nada **la frecuencia** que está usando, para **este modelo de alarma debe usar la frecuencia de 4,7Mhz** tal como puede ver en la imagen.

La configuración es similar con los sensores de apertura de puertas/ventanas.

