

Manual usuario alarmas zoom AZ021



Lea este manual antes de hacer la instalación de la alarma

Soporte técnico: 968 64 39 49 - ventas@zoominformatica.com

Resumen

Gracias por comprar nuestro sistema de alarma sin cuotas. Este sistema te permitirá una seguridad durante las 24 horas los 365 días del año en la propiedad realices la instalación.

El sistema de alarma utiliza una avanzada tecnología digital ofreciendo una alta fiabilidad y un índice muy bajo de falsas alarmas. Utiliza un simple diseño pero funciones muy avanzadas. Permite conexión de detectores de incendio, movimiento, gas, botones de pánico,... Todos estos sensores se añaden al sistema con un sistema muy sencillo de configuración.

Este producto esta recomendado para una amplia variedad de escenarios como casas particulares, tiendas, apartamentos...

Para asegurar el correcto funcionamiento del sistema lea el manual completo antes de la instalación. Si durante el proceso de instalación o manejo surge alguna pregunta no dude en contactar con su instalador particular o nuestro servicio técnico en la dirección de email info@alarmas-zoom.es donde nuestro equipo técnico resolverá sus dudas.

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.

CONTENIDO

1. Perfil de funciones	3	8.19 Establecer tiempo duración sirena cableada	16
2. Introducción de la central alarma	4	8.20 Fijar volumen sirena cableada	16
3. Proceso de inicio	6	8.21 Conectar o descontar sirena al pulsar SOS desde mando	16
4. Operaciones diarias	7	8.22 Enviar notificaciones SMS al armar o desarmar	17
4.1 Armado de sistema	7	8.23 Activar o desactivar tono pulsación tecla	17
4.2 Desarmado de sistema	7	8.24 Envío notificación SMS en caso de fallo eléctrico	17
4.3 Armado en casa	8	8.25 Notificación SMS en caso baja batería en detector	17
4.4 SOS	8	8.26 Sonido sirena al armar o desarmar alarma	18
5. Contestar la llamada de la alarma	9	8.27 Modificar contraseña	18
6. Control remoto con llamada de teléfono	9	8.28 Volver a los valores de fábrica	18
7. Hacer llamadas mediante central de alarma	10	8.29 Recuperar la contraseña	18
8. Configuración del sistema	11	8.30 Establecer retraso en alarma	19
8.1 Añadir mando a distancia	11	8.31 Programar zonas de defensa	19
8.2 Borrar mando distancia	11	8.32 Consultar teléfonos de llamada y SMS	19
8.3 Añadir sensor inalámbrico	12	8.33 Consultar IMEI y versión del sistema	19
8.4 Guardar la posición de un detector	12	9. Centro de monitoreo	20
8.5 Revisar nombres de zonas de defensa	12	9.1 Establecer código usuario	20
8.6 Borrar detector inalámbrico	13	9.2 Fijar teléfonos	20
8.7 Grabar posición de la instalación en la central	13	9.3 Establecer o desactivar función monitoreo	20
8.8 Añadir sirena inalámbrica	13	9.4 Notificaciones de armado o desarmado	20
8.9 Establecer números de teléfono de alarma	14	10. Instalación de detectores alarma	21
8.10 Borrar números de teléfono de alarma	14	10.1 Esquema instalación detectores de puerta	21
8.11 Establecer números de teléfono aviso SMS	14	10.2 Esquema instalación sensores de movimiento	22
8.12 Borrar números de teléfono SMS	14	11. Mantenimiento central alarma	23
8.13 Establecer retraso armado	14	11.1 Revisión del sistema	23
8.14 Retraso armado mando remoto	15	11.2 Precauciones	23
8.15 Establecer hora del sistema	15	12. Datos técnicos	24
8.16 Establecer horario armado programado	15	13. Zonas de defensa por defecto	25
8.17 Fijar hora desarmado programado	15	14. Preguntas frecuentes	26
8.18 Fijar hora de armado en casa	16		

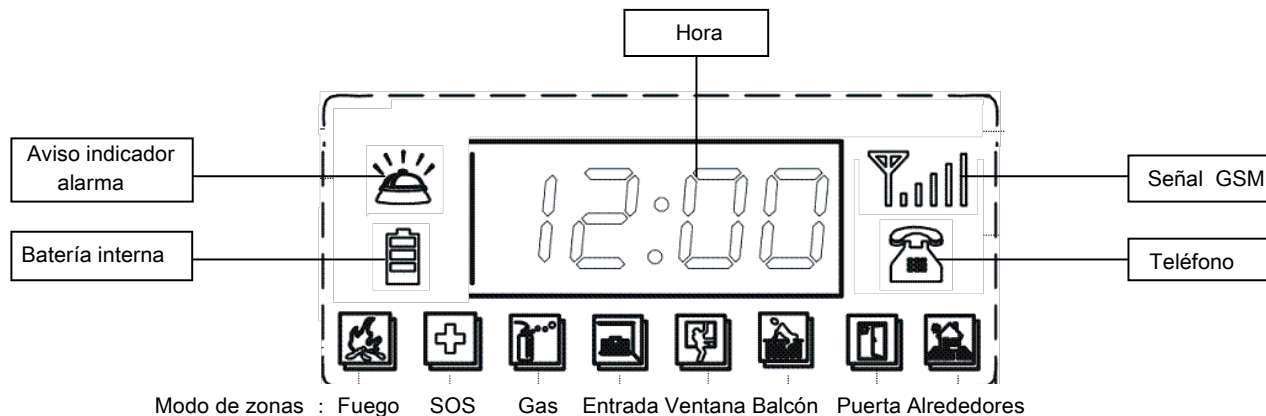
1. Resumen del producto

- Compatible con frecuencias GSM 850/900/1800/1900Mhz
- Permite hasta 2 zonas cableadas de defensa, 99 zonas inalámbricas y 8 mandos remotos.
- Permite almacenar hasta 6 grupos de teléfonos a los que se notificará inmediatamente cualquier alarma
- Permite establecer hasta 3 grupos de números para envío de SMS
- Integra en la pantalla LCD la hora actual.
- Mensaje de voz en castellano al realizar las operaciones.
- Codificación inalámbrica para poder añadir de una forma sencilla los accesorios.
- Hasta 3 grupos de horarios para armado y desarmado programado.
- Mensaje personalizado de voz de hasta 10 segundos
- Permite modificar los nombres de cada zona. Las zonas de defensa 1-9 pueden grabarse de forma independiente.
- Compatible con sirena inalámbrica (frecuencia 315mhz o personalizada si utiliza otra frecuencia)
- Permite programar los nombres y cada zona , como por ejemplo, SOS, fuego, puerta, ventana,...
- Permite configurar la zona de defensa entre inmediata, con retraso, 24 horas o modo desconectado.
- Permite armado, desarmado, escucha y hablar remotamente .
- Dispone varios tipos de armado entre ellos:armado normal, retraso en armado, armado en casa, armado programado y armado remoto.
- El volumen de la sirena inalámbrica puede ajustarse entre valores de 1 a 4
- Aviso por baja batería en detectores dispongan de esta función.
- Incluye batería 4.2 Lítio para su funcionamiento en caso de un corte eléctrico.
- Es compatible con el protocolo internacional de alarmas ADEMCO

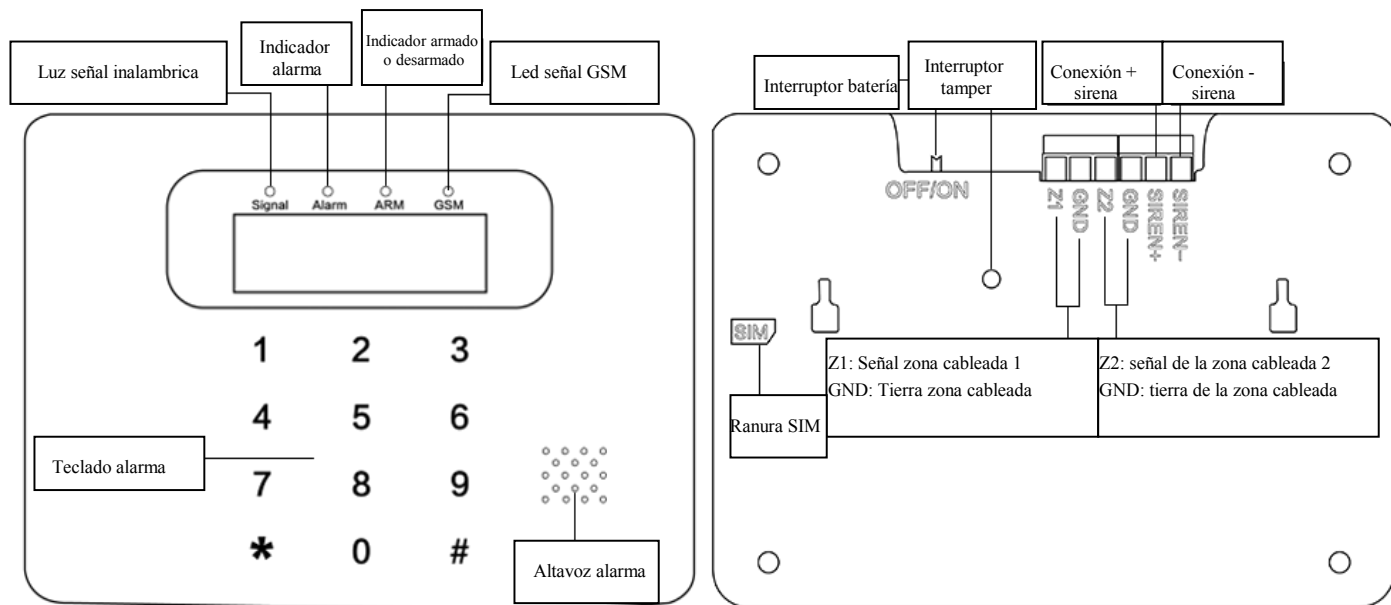
2. Introducción a la central alarma

La central de alarmas debe instalarse en un lugar céntrico para dar cobertura de conexión a los sensores inalámbricos. Debes instalar la Central alejada de objetos metálicos, puertas a prueba de incendios, grades paredes y cualquier instalación eléctrica que pueda causar Interferencias en la comunicación inalámbrica

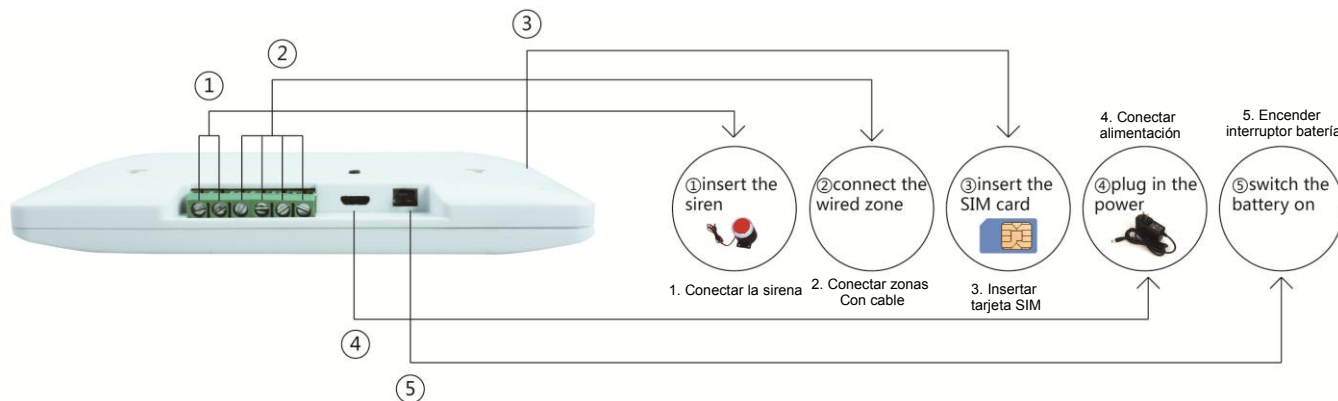
LCD Screen Indicate :



Esquema de la central alarma



3. Proceso de inicio



Atención:

- Las conexiones cableadas y de sirena deben hacerse con la alarma apagada.
- Presta atención las conexiones – y + , ya que invertir las conexiones puede quemar el dispositivo.
- Inserte la tarjeta SIM en primer lugar con la alarma apagada.
- Comprueba el interruptor de la batería esta encendido para poder utilizar la batería en caso de un corte eléctrico.
- Comprueba la señal GSM, ya que la central solo funcionará si tiene una intensidad superior a 2

4. Uso diario

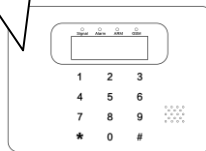
4.1 Armado del sistema

El indicador LED desarmado de la alarma mostrará el estado de la alarma. La voz en castellano informará si está armado el sistema. En el modo armado si se detecta un intruso la alarma avisará.

① Pulse botón armado en el mando



② Desde teclado escribe contraseña y 1#



③ En una llamada de voz escribe contraseña +1



④ Envía un SMS con el texto Contraseña y +1# a la central



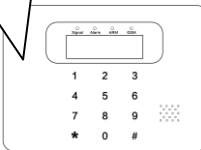
4.2 Desarmar el sistema

Mientras que la alarma está desarmada el indicador de armado de la alarma estará apagado. La voz en castellano te indicará esta desarmado al hacer esta función.

① Pulsa el botón del mando de desarmado



② Escribe en la central contraseña +2#



③ En una llamada de voz pulsa +2 remotamente



④ Envía un SMS con el texto contraseña +2# a la central.



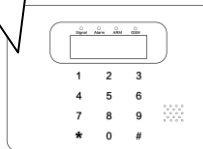
4.3 Armado en casas

Durante el armado en casa el led de armado parpadeará cada 2 segundos. Durante el modo de armado en casa si se detecta un intruso en los sensores exteriores se creará una alarma.

①Pulsa el botón armado en casa.



②Escribe en el teclado contraseña y +3#



③Envía un SMS con la contraseña y +3# al número de la central.



En la configuración por defecto las zonas 3-7 y 91 – 99 son válidas para armado en casa. Otras zonas no pueden utilizarse para este tipo de armado.

4.4 Función SOS

En caso de emergencia puedes pulsar el botón SOS en el mando remoto. La central creará una alarma llamando o avisando a los números configurados automáticamente.

Pulse el botón SOS en el mando.



5. Contestar llamada

La central alarma llamará a los número de teléfonos almacenados en orden si ocurre una alarma. La grabación de audio se reproducirá en una llamada de voz. A la vez que se recibe esta llamada de voz el usuario puede manejar algunas funciones desde el teclado de su teléfono.

Tecla 1. Detiene la alarma, arma el sistema y la central no realizará más llamadas

Tecla 2 Detiene la alarma, desarma el sistema y no realiza más llamadas

Tecla 3. Detiene la alarma, escucha la escena durante 30 segundos . Para volver a escuchar otros 30 segundos pulsa la tecla 3

Tecla 4. Detiene la alarma, y permite hablar durante 30 segundos. Pula la tecla 4 de nuevo para hablar durante otros 30 segundos

Tecla 9. Emite un sonido beep en la sirena. Tecla 2. Detiene la sirena y desarma

Tecla * para leer la información de la alarma

Si al recibir la llamada solo se escucha la voz de alarma y se cuelga la llamada sin permitir hacer ninguna operación la central continuará haciendo más llamadas a los siguientes números hasta que alguien pueda operad con una de las funciones anteriores. Si nadie realiza ninguna función la alarma volverá a repetir todos los números de llamadas hasta 3 veces.

6. Control remoto con llamada

Al llamar al número almacenado en la central la alarma, esta preguntará introduzca contraseña "please input password" al recibir la llamada.

La contraseña por defecto es 1234. Al confirmar la contraseña preguntará por la instrucción de operación (please input instruction)

Pulsa 1 para armar el sistema

Pulsa 2 para desarmar

Pulsa 3 para escuchar el escenario durante 30 segundos y vuelve a pulsar 3 para repetir la escucha otros 30 segundos

Pulsa 4 para hablar al escenario 30 segundos y vuelve a pulsar 4 para habla otros 30 segundos

Pulsa 9 para hacer un sonido bip en la sirena. Pulsa 2 para apagar la sirena y desarmar

7. Hacer llamadas con central



Escribe *+número de teléfono+# en el teclado para que la alarma realice una llamada inmediatamente. Por ejemplo para llamar al teléfono 666 000 000 debes escribir en el teclado *666000000

8. Configuración del sistema

☆ Toda la configuración debe hacerse en modo desarmado

☆ Debe utilizarse la contraseña correcta de acceso. La contraseña por defecto es 1234, aunque es recomendable el usuario la modifique por una nueva.

☆ El formato es contraseña + # + código instrucción + instrucción + #

Para entrar en la configuración pulsa contraseña + # . Si no sales de la configuración puedes configurar otro parámetro sin escribir la contraseña de acceso.

☆ Pulsa *# para salir de la configuración.

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.1	Añadir mando remoto	Después de añadir mandos remotos puedes manejar la alarma con estos mandos.	Permite hasta 8 mandos remotos La forma de codificar es 20+ (1-8) donde 1-8 es el número del mando vas a codificar. Por ejemplo para añadir el 3er mando debes escribir 203# y pulsar una tecla del mando para que sea reconocido.	Contraseña + 20 + (1-8) #
8.2	Borrar mando remoto	Si se pierde un mando o no se utiliza , puede v borrarse de la configuración por seguridad. El mando borrado no podrá acceder a la alarma.	El formato es 21+ (1-8) donde 1-8 es el número del mando quieres borrar. Por ejemplo para borrar el 3er mando debes escribir 213# y la central eliminará este mando de la configuración.	Contraseña + 21 + (1-8) #

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.3	Añadir detectores inalámbricos	Al emparejar el detector con la central si la central recibe el aviso de alarma del detector se activará la alarma. Existen detectores inalámbricos de varios tipos como puertas, ventanas, incendio, inundación...	Puede añadir hasta 99 detectores inalámbricos. El código de instrucción es 23+ (01-99) Donde 01-99 es el número de serie del sensor inalámbrico. Por ejemplo escribe 2303# y haz activar el sensor quiere añadir para que lo memorice la central.	Contraseña + 23 + (01-99) #
8.4	Modifica mensaje grabación	Al activarse la alarma la central reproducirá una grabación. El usuario conocerá claramente la información del sensor se ha activado por la grabación realizada. En las zonas 1-10 puede grabarse un mensaje de Hasta 5 segundos.	El código instrucción es 92 Grabación 92 + (01-09) + 1+# Borrar 92 + (01-09) + 2+# Reproducir 92 + (01-09) + 3+# Donde 01-09 es la zona del detector. Por ejemplo el usuario necesita grabar, borrar o reproducir la grabación del 3er detector Grabación 92031# Borrar grabación 92032# Reproducir 92033#	Grabación Contraseña + 92 + (01-09) + 1 + # Borrar Contraseña + 92 + (01-09) + 2 + # Reproducir grabación Contraseña + 92 + (01-09) + 3 + #
8.5	Revisar nombre de las zonas de defensa	Solo puede modificar escribiendo el nombre mediante SMS o en la APP. La alarma enviará la información actualizada a los usuarios.	El código de instrucción es 90 + (01-99) + nombre + # El nombre debe ser inferior a 40 caracteres. 01-99 es el número del sensor quieres modificar el nombre. Por ejemplo para modificar el nombre del 3er sensor y denominarlo como oficina. Debes enviar un SMS a la central de alarma con el contenido 9003oficina # La central contestará por SMS <i>"setup completed"</i> al recibir el mensaje. En caso se active la alarma recibirás un SMS si has activado esta función con el texto <i>"oficina alarma"</i>	Contraseña +90+ (01-99) + nombre+ #

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.6	Borrar sensor inalámbrico	Tras eliminar el sensor la central no recibirá avisos de alarma de este detector inalámbrico	Código instrucción 24 + (01-99) Donde 01-99 es el número de serie de uno de los 99 detectores. Por ejemplo para borrar el detector número 3 debes escribir el código 2403# Una voz confirmará se ha realizado la eliminación correctamente.	Contraseña +24+ (01-99) + #
8.7	Grabar posición en la instalación de la central	Podrás conocer la dirección en la alarma y tras recibir la llamada de teléfono identificaras el detector. Permite grabación de hasta 9 segundos.	Código instrucción 9200 Grabación 9200 +1+# Borrar 9200 +2+# Reproducción 9200 +3+#	Grabación: Contraseña +9200+1+# Borrar: Contraseña +9200+2+# Reproducción: Contraseña +9200+3+#
8.8	Añadir sirena inalámbrica	1. Activa la función de transmisión para la sirena inalámbrica. Enviando la central información para activar o desactivar la sirena.	Abre o cierra la transmisión desde la central Código operación 41 Abrir transmisión 41 +1 + # Cerrar transmisión 41 +0 + #	Activar salida : Contraseña + 41 +1 + # Cerrar salida : Contraseña + 41 +0 + #
		2. Codifica señal RF para evitar interferencias	Código de operación 43 Método, pulsar 43 + 4 + número entre 0001 y 9999 + #	Contraseña + 43 +4+ XXXX + #
		Emparejar la central con la sirena inalámbrica	Pulsa el botón de configuración en la sirena inalámbrica según te indique el manual de la sirena. La sirena permanecerá en modo programación esperando pulsar una tecla en la central para ser reconocida. Al ser añadida la sirena emitirá un sonido.	

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.9	Establecer los números de teléfono para llamada	En caso de alarma la central llamará a los números de teléfono memorizados	Permite hasta 6 grupos de números de teléfono. El formato de la instrucción es 51,52,53,...56 Por ejemplo para establecer el teléfono 610 000000 como primer teléfono debes escribir 516100000#	Contraseña + (51-56) + teléfono + #
8.10	Borrar teléfonos de alarma	Cuando ocurra una alarma no llamará a los números de teléfono borrados	El formato de instrucción es 51,52,53,...56 finalizando con # Por ejemplo para borrar el primer teléfono debes pulsar 51#	Contraseña + (51-56) + #
8.11	Establece números de teléfono para aviso SMS	Al activarse la alarma la central enviará un SMS a los números memorizados	Se pueden establecer hasta 3 grupos de números SMS El formato de instrucción es 57,58, 59 Por ejemplo para establecer como 1er número SMS 610 000000 debes pulsar 57610000000#	Contraseña + (57-59) + teléfono SMS + #
8.12	Borrar teléfono SMS	Al borrar un número de teléfono SMS no recibirá avisos en caso de detección	El formato de instrucción es 57,58,59 finalizando con # Por ejemplo para borrar el primer número de teléfono SMS pulsa 57#	Contraseña + (57-59) + #
8.13	Establecer retraso en armado de alarma	Al armar alarma la central realmente armará el sistema pasado el tiempo indicado. Esta función puede evitar falsas alarmas al salir de casa ser detectado. El tiempo de retraso por defecto son 60 segundos	El código de instrucción es 44 segundo por tres dígitos que indica un tiempo de retraso entre 1 a 180 segundos. Por ejemplo para establecer un retraso de 60 segundos de salida debes pulsar 4460#	Contraseña + 44 + (001-180) + #

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.14	Retraso en control con mando a distancia	Puedes armar dentro de casa con el mando distancia para evitar la incertidumbre de comprobar el estado cuando estas fuera de casa.	Formato 47 + (0-1) + # Donde 0 es no permitir retraso y 1 permitir retraso Por ejemplo para permitir un retraso de armado con el mando pulsa 471#	Contraseña + 47 + (0-1) + #
8.15	Establecer hora del sistema	Permite fijar la hora correcta de la alarma	El código instrucción es 32 32+año+mes+día+hora+minuto+segundos+# Por ejemplo 1 Febrero 2017 12:15:30 3220170201121530#	Contraseña + 32 + año + mes + día + hora + minuto + segundo + #
8.16	Fijar horario de armado	El sistema se armará en el horario indicado	Se pueden establecer hasta 3 grupos de armado programado El código de operación es 33, 34 y 35 El formato es (33-35) + hora + minuto + # Por ejemplo para establecer el primer horario de armado a las 22:00 cada día debes introducir 332200#	Contraseña + (33-35) + hora + minuto + #
8.17	Fijar hora de desarmado	El sistema se desarmará en el horario indicado	Se pueden establecer hasta 3 grupos de desarmado programado El código de operación es 36, 37 y 38 El formato es (36-38) + hora + minuto + # Por ejemplo para establecer el primer horario de desarmado a las 07:30 cada día debes introducir 330730#	Contraseña + (36-38) + hora + minuto + #

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.18	Establecer zona para armado en casa	Establece que un detector de la zona de defensa sea válido o no para armado en casa	Código instrucción 61 Formato de configuración 61 + (01-99) + (0-1) + # Donde 01-99 es el número del una las 99 zonas de defensa 0: Zona invalida para armado en casa 1: Zona válida para armado en casa Por ejemplo para establecer el 2o detector pueda funcionar en armado en casa debes marcar 61021#	Contraseña + 61 + (01-9) + (0-1) + #
8.19	Fijar duración del sonido en sirena cableada	Puedes ajustar la duración del sonido en la sirena conectada con cable a la central. La duración por defecto son 180 segundos	Código instrucción 46 La duración es un periodo entre 1 a 180 segundos Por ejemplo para fijar la duración a 60 segundos debes introducir en el teclado 46060#	Contraseña + 46 + (001-180) + #
8.20	Establecer volumen de la sirena cableada	En sirenas permitan esta función de ajuste desde la central puede establecerse un volumen con valores entre 1 a 4. El valor por defecto es 3	Código instrucción 64 El volumen debe estar en el rango de 1-4 Por ejemplo para establecer el volumen en el grado 1 debes escribir 641#	Contraseña + 64 + (1-4) + #
8.21	Activar o desactivar sonido de sirena al pulsar botón SOS	Cuando se pulsa el botón SOS del mando remoto la sirena emitirá por defecto un sonido de alarma. Puedes desconectar el sonido de la sirena al pulsar el botón SOS del mando.	Código de instrucción 76 + (0-1) + # 0 indica desactivar sonido de la sirena 1 activa el sonido de la sirena al pulsar botón SOS Por ejemplo para desactivar el sonido de la sirena al pulsar el botón SOS pulsa 760#	Contraseña + 76 + (0-1) + #

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.22	Envío de notificaciones SMS al armar o desarmar	Recibirás un aviso mediante SMS cada vez la alarma se arme o desarme. Por defecto esta función está Desactivada.	Código instrucción 77 + 0 para desactivar esta función o 1 para activarla. Por ejemplo para recibir notificaciones SMS cada vez se arme o desarme debes escribir 771#	Contraseña + 77 + (0-1) + #
8.23	Activar o desactivar tomo de tecla	En el modo de configuración al pulsar sobre cada tecla emitirá un sonido. Es posible desactivar este sonido.	Código instrucción 79 + 0 para desactivar la función y 1 para activar esta función. Por ejemplo para desactivar el sonido de cada tecla al pulsar introduce 790#	Contraseña + 79 + (0-1) + #
8.24	Enviar notificación SMS en caso de corte eléctrico	En caso de corte eléctrico mientras la alarma esta armada enviará un SMS para notificarlo. Por defecto esta función está desactivada	Código instrucción 80 + 0 para desactivar esta función y 1 para activar las notificaciones. Por ejemplo para recibir notificaciones SMS en caso de corte eléctrico pulsa en el teclado 801# <i>Esta función solo está disponible mientras la alarma está armada. No enviará aviso SMS si la alarma esta desarmada.</i>	Contraseña + 80 + (0-1) + #
8.25	Enviar notificación SMS en caso de baja batería en detectores	Cuando alguno de los detectores configurados tiene un nivel bajo De batería enviará un SMS para notificarlo. Por defecto esta función está desactivada.	Código instrucción 83 + 0 para desactivar esta función y 1 para activar las notificaciones. Por ejemplo para recibir notificaciones SMS en caso de un bajo nivel de la batería escribe el código 831# <i>Esta función solo está disponible para detectores dispongan la función de aviso bajo nivel de batería.</i>	Contraseña + 83 + (0-1) + #

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.26	Conectar o desconectar todo sirena cuando se arme o desarme	Cuando se arma o desarma con el mando a distancia en ocasiones no se tiene la seguridad si se ha armado o no correctamente debido a no tener la seguridad si ha central ha reconocido el código del mando. Al activar esta función la sirena emitirá un sonido cuando se arme y emitirá dos sonidos beep cuando se desarme. Por defecto esta función está desactivada.	El código de instrucción es 74 + 0 para desactivar esta función o 1 para activarla. Por ejemplo para activar este sonido de aviso pulsa en el teclado 751#	Contraseña + 75 + (0-1) + #
8.27	Modificar la contraseña	La contraseña por defecto es 1234 aunque es recomendable modificar la contraseña por su seguridad	El código instrucción es 30+ XXXX +#. Donde XXXX es la nueva contraseña de 4 dígitos. Por ejemplo para cambiar la contraseña al valor 1012 debes escribir en el teclado 301012#	Contraseña antigua + 30 + (XXXX) + #
8.28	Volver a los valores iniciales	Si por alguna configuración errónea decides volver a los valores iniciales mediante esta función puedes borrar la configuración.	Escribe en el teclado 95175308246+# para que la central borre toda la configuración y restaure los valores iniciales. Se encenderán todas las luces y una voz confirmará se ha realizado el proceso.	【95175308246】 + 【#】
8.29	Recuperar la contraseña	Si el usuario ha perdido u olvidado la contraseña puede recuperarla de esta forma.	Escribe en el teclado 95175308249+#	【95175308249】 + 【#】

NO.	Operación	Función	Modo procedimiento	Formato instrucción
8.30	Establecer retraso entrada a casa	Al regresar a casa puedes desarmar directamente con la central si no quieres utilizar los mandos remotos.	Código instrucción 45 + XXX, donde se trata un tiempo en segundos entre 1 a 180. Por ejemplo para establecer un tiempo de retraso de 150 segundos debes pulsar en el teclado 45150# Las zonas de defensa marcadas con retraso tratadas en punto 8.31 tendrán este tiempo de retraso.	Contraseña + 45 + (001-180) + #
8.31	Programar zonas de defensa	Puedes establecer la función o atributos de las diferentes zonas de defensas según tus necesidades	Configuración 60 AA B C D # AA Número de zona 01-99 B Tipo de zona. 1 inmediata 2 Zona retraso 3 Zona 24 horas 4 Zona desactivada C Posición zona. 1 SOS 2 Fuego 3 Gas 4 Puerta 5 Entrada 6 Ventana 7 Balcón 8 Alarma exterior D Modo sirena. 0 Silenciosa, 1 Sonora Por ejemplo para modificar la zona con retraso, puerta y sonora escribe en el teclado 60 12 2 4 1 #	
8.32	Preguntar los números de teléfono y SMS	Si el usuario ha perdidos estos números de teléfono puede la central mostrarlos.	Código instrucción 701# Al recibir la central la solicitud contestará con la información de los teléfonos configurados.	Contraseña + 701 + #
8.33	Consultar el IMEI e información del sistema	Puedes escribir a la central para consultar el IMEI de la tarjeta SIM.	Código instrucción Contraseña + 990701# Al recibir la solicitud la central contestará con la información del IMEI	Contraseña + 990701 + #

9. Configuración acceso remoto

9.1 Configuración código usuario

En el modo de configuración pulsa 78 en el teclado, y te preguntará por un código de usuario de cuatro dígitos XXXX. Para finalizar pulsa la tecla ENT. Y la voz confirmara la configuración ha sido correcta.

Codificación Contraseña + 78 + XXXX + #

9.2 Configuración números de teléfono

Desde la configuración escribe el código 50 para escribir los números de teléfonos (menos de 22 dígitos) y pulsar ENT para finalizar y confirmar. La voz confirmará se ha completado la configuración con éxito.

Codificación Contraseña + 50 + XXXX.XXXX + #

9.3 Activar o desactivar función de alarma.

En el modo configuración pulsa 73 y a continuación 0 o 1 y ENT para finalizar. La voz confirmará se ha realizado la configuración correctamente.

Activación o des conexión servicio alarma Contraseña + 0 / 1 + #

0 Significa la función está desactivada y la central no recibirá los avisos de ningún detector si se activan.

1 Quiere decir está activado recibirá los avisos de alarma si un detector se activa

El valor por defecto de esta función es desconectado.

9.4 Notificaciones de armado o desarmado

En el modo de configuración pulsa 74 y 0 o 01 a continuación y ENT para finalizar. La voz confirmará si se ha realizado la configuración.

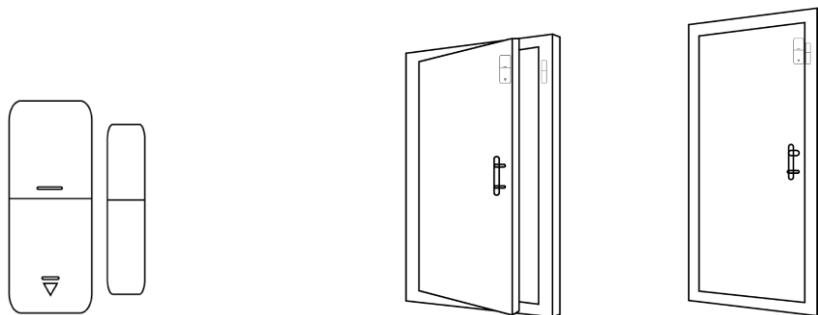
0 Significa está desconectado y la alarma no notificará los armados o desarmados

1 Significa la función esta activada y la alarma notificará cada vez que se arme o se desarme

El valor por defecto es desconectado.

10. Instalación de los detectores

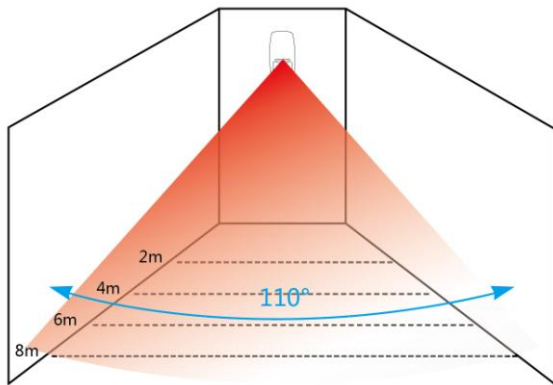
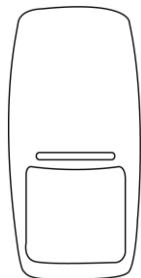
10.1 Como instalar detectores magnéticos de puerta



Precaución

- ① La distancia entre el detector y la parte magnética debe ser inferior a 1 cm.
- ② Tras la instalación el indicador debe iluminarse cuando se abra la puerta
- ③ Si el indicador de la puerta parpadea quiere decir la batería esta próxima a agotarse.
- ④ El alcance de transmisión de los detectores es hasta 80 metros en espacios abiertos. Aunque con obstáculos dependiendo del número y grosor de las paredes no suele ser superior a 20 metros.

10.2 Instalación del detector de movimiento



Para evitar falsas alarmas presta atención a los siguientes factores debes tener en cuenta para la instalación del sensor de movimiento.

1. No apuntar a través de ventana o cristales.
2. No apuntar a objetos puedan moverse solos
3. No instalar en lugares con corrientes de aire o fuentes de aire frio o calor.
4. No apuntar directamente cerca a muebles y otros tipos de aislamientos cercanos
5. No instalar 2 o más detectores inalámbricos en la misma zona para evitar interferencias con la alarma.
6. Al detectarse un movimiento el led parpadea varias veces quiere decir tiene un nivel bajo de batería. Reemplace esta batería.
7. La distancia de detección es menor de 8 metros. El alcance de transmisión inalámbrico es menor de 60 metros en espacios abiertos, mientras que con paredes puede ser inferior a 15-20 metros.
8. No apuntar directamente al sol

11. Mantenimiento

Verificación del sistema

El sistema necesita ser verificado de manera periódica para comprobar su correcto funcionamiento. Dependiendo del uso de la central recomendamos realizar una verificación entre cada 3 o 6 meses

Verificación en central de alarma

11.11 Comprueba la alarma puede armar y desarmar correctamente

11.12 Verifica la central puede hacer llamadas en caso de alarma y recibirlas para ser manejada remotamente.

11.13 Comprueba la batería interna de la central funciona correctamente.

Verificación de los detectores

11.14 Comprueba manualmente los detectores hacen activar la alarma en caso de que sea necesario.

11.15 Verifica el nivel de batería en cada detector es el correcto para su funcionamiento.

11.16 Comprueba al activarse cada detector avisa a la central, es decir esta correctamente unido a la central .

11.2 Precauciones

11.21 No intente desarmar ,reparar o transformar el producto sin contactar previamente con el servicio técnico en info@alarmas-zoom.es

11.22 Evite golpes en el producto para no se dañe los componentes.

11.23 No utilice números de emergencia como 091 para realizar llamadas automáticas desde la alarma.

12. Datos técnicos

Potencia de entrada:	DC 5V / 2A
Consumo en reposo:	≤65mA.
Consumo en caso alarma	≤300mA
Batería interna	4.2V 350mAH batería litio recargable
	Duración carga completa 10 horas. Tiempo en reposo 4.5 horas aproximadamente.
Volumen sirena cable	120DB (El tiempo de sonido por defecto son 180 segundos)
Frecuencia RF recepción	433MHz (±75KHz) EV1527/300K

Permite hasta 6 números de teléfono, 3 números SMS, 1 número CID

Soporta hasta 8 mandos remotos, 50 detectores inalámbricos, 2 sensores cableados.

La distancia entre la alarma y los accesorios no puede ser superior a 40 metros

Contraseña por defecto 1234

Temperatura del entorno instalación -10°C a 50°C

13. Configuración zonas de defensa

Zonas de defensa	Armado	Armado en casa	Tiempo armado	Alarma	Sirena
Zona 1	Valida	Invalida	Inmediato	Puerta	Encendida
Zona 2	Valida	Invalida	Inmediato	Entrada	Encendida
Zona 3	Valida	Valida	Inmediato	Ventana	Encendida
Zona 4	Valida	Valida	Inmediato	Balcón	Encendida
Zona 5	Valida	Valida	Inmediato	Fuego	Encendida
Zona 6	Valida	Valida	Inmediato	Gas	Encendida
Zona 7	Valida	Valida	Inmediato	SOS	Encendida
Zona 8-90	Valida	Invalida	Inmediato	SOS	Encendida
Zona 91-99	Valida	Valida	Inmediato	SOS	Encendida
Zona cable 1	Valida	Valida	Inmediato	Zona cable 1	Encendida
Zona cable 2	Valida	Valida	Inmediato	Zona cable 2	Encendida
Contraseña usuario	1234		Control remoto	Mediante GSM	
Tiempo sirena	180 segundos		Tono de sirena	Desactivado	

14. Problemas comunes

Problema	Posible razones
La central no realiza llamadas	● La alarma esta desarmada ● No está hecha correctamente la configuración de llamada ● Existe un retraso en la alarma ● Problema en la tarjeta SIM
No puede conectarse en GSM	● La tarjeta GSM no está activada ● Tarjeta SIM tiene PIN de acceso ● No hay suficiente batería en la central.
No puede accederse remotamente	● Cobertura GSM débil
No permite acceso mediante GSM a central	● Contraseña incorrecta
La central no recibe señal de los accesorios	● No han sido configurados correctamente ● Están muy alejados o son defectuosos.
No crea un retraso de alarma después hacer la configuración	● La zona programada no permite un retraso de alarma
No avisa con SMS en caso corte eléctrico	● La central no está armada
Sirena no suena	● La sirena no está conectada a la alimentación. ● Sirena se encuentra apagada
Los accesorios solo funcionan si están cerca de la central	● Bajo nivel de baterías en detectores ● Bajo nivel de batería en central. ● Interferencias