

# Sistema de Alarma Doméstico de Línea Fija **alarmaszoom**

## Manual de Usuario

Ultima modificación: 19 de Octubre de 2015

Por favor, lea esta guía antes de iniciar la instalación de su kit de alarma.

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 el.

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.



Puede encontrar actualizaciones periódicas de este documento y otros en nuestra web: [alarmas-zoom.es/](http://alarmas-zoom.es/)

**Recuerde, la contraseña por defecto es: 0000**

## 1. Resumen del producto

Este sistema de alarma utiliza la línea fija de telefonía para realizar los avisos de alerta.

Además puede ser integrado junto a diferentes sensores, tales como de apertura de puertas, detectores de humo, detectores de gas, volumétricos y otros muchos para mejorar la seguridad de su hogar o negocio.

## 2. Funciones principales

Nuestro Sistema de alarma doméstico de línea fija tiene las siguientes funciones principales.

- 99 zonas inalámbricas.
- Trabaja con línea telefónica fija y función anti-corte.
- Indicador de Armado y desarmado en el display.
- Función de protección por contraseña.
- 5 grupos de llamada y SMS a número telefónico, y 1 grupo para número de emergencia.
- 0-99 segundos para configuración en retraso de alarma.
- 0-99 segundos para configuración en retraso de armado.
- 0-30 minutos duración de sirena.
- Configuración del número de rings a esperar durante una alerta.
- Modo de armado inteligente.
- Mandos remotos detienen o inician el sonido de la sirena.

## 3. Precauciones de Seguridad

Por favor, siga las siguientes instrucciones. No hacerlo puede ser peligroso o incluso ilegal.

### 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.

Siga las instrucciones de cualquier dispositivo que añada a su kit de alarma. No realice conexiones con dispositivos no compatibles.

## Resistencia al agua

El sistema de alarma no es resistente al agua. Haga la instalación en un lugar seco y en interior.

## Números confidenciales

Por motivos de seguridad, no añada el número de teléfono de otras personas para los avisos de alerta. Tampoco añada números de alerta genéricos como 091, o similares.

## 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.

## 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 las 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

## 4. Características del sistema de alarma

<u>Elemento</u>	<u>Especificaciones</u>
Alimentador	DC9V/1A
Batería respaldo	Ni-Hi AAA*6 DC7.4V
Consumo en espera	<35mA
Consumo en alarma	<450mA
Frecuencia Wireless	433MHz
Sensores soportados	EV1527/300K 2262/1.5-4.7M
Alcance Wireless	100m en espacio abierto
Display	Hora, Armado/Desarmado/Espera Armado/Alarma/Configuración
Temperatura de operación	-10° a 50° C
Humedad de operación	5% a 95% no condensada
Dimensiones	33 * 25 * 7,5cm
Peso	1,2Kg

## 5. Configuración de su Sistema de Alarma

Esta sección describe la instalación y configuración de su sistema de alarma

### 5.1. Indicaciones en Display

SF	Armado
BF	Armado inteligente
CF	Desarmado
99	Emergencia
F1	Linea de teléfono desconectada
F3	Sensor no añadido
1-98	Indicador de la zona de armado

### 5.2 Indicaciones en LEDs iluminados

POWER	Alimentador energía funciona correctamente
ALARM	Sistema de alarma armado
SET	Sistema en modo de configuración
PHONE	Acceso a línea telefónica funcionando correctamente.

### 5.3 Funciones teclado micrófono

ARMING	El sistema de alarma entra en modo de armado.
INTELLIGENT	El sistema de alarma entra en modo de armado inteligente.
DISARMING	El sistema de alarma queda desarmado.
ALARM	El sistema inicia la alarma directamente.

### 5.4 Conexiones

LINE1	Conecte a la línea principal de teléfono
LINE2	Salida de línea, conecte aquí un terminal o teléfono auxiliar si lo desea.
POWER	Conecte adaptador de corriente DC12V suministrado con su sistema de alarma.
SIREN	Conecte la sirena suministrada con su sistema de alarma
ON OFF	Interruptor encendido / apagado para la batería.

El sistema de alarma funcionará incluso en modo OFF si está conectado a la red eléctrica, pero si se queda sin suministro, no utilizará la batería interna para seguir operativo.

Le recomendamos mantener en modo ON mientras tenga su central de alarma encendida y conectada a la red eléctrica.

## 6. Configuración de los sensores en la central de alarma

### 6.1 Protección por contraseña de usuario, activación, desactivación y cambio

\* 11 \*

Inicia la función de protección por contraseña

Para iniciar esta función, debe introducir primero la contraseña en el teclado de la central de alarma.

La contraseña por defecto que debe introducir es \* 0000 \*;

\* 10 \*

Finaliza la función de protección por contraseña

No necesitará introducir la contraseña para operar con la central de alarma.

\* 7

Para cambiar la contraseña, introduzca el comando \* 7 seguido de los cuatro números que usará como nueva contraseña, deberá introducirlos dos veces como confirmación, y finalizar con un asterisco \*

Por ejemplo, para cambiar a la contraseña 1234, el comando será el siguiente:

\* 7 1234 1234 \*

## 6.2 Ajuste del encendido / apagado de la sirena (alarma)

#00# La sirena no sonará al producirse una alarma.

#01# La sirena sonará al producirse una alarma

## 6.3 Introducir los números de teléfono para alerta

#1 (seguido del número de teléfono donde desea recibir la alerta #

#2 (seguido del número de teléfono donde desea recibir la alerta #

#3 (seguido del número de teléfono donde desea recibir la alerta #

#4 (seguido del número de teléfono donde desea recibir la alerta #

#5 (seguido del número de teléfono donde desea recibir la alerta #

#6 (seguido del número de teléfono que desea marcar como de Emergencia #

## 6.4 Borrado de números de teléfono de alerta

Es posible borrar uno de los números almacenados simplemente introduciendo el código del mismo.

Introduzca #1# para borrar el primer registro.

Introduzca #2# para borrar el segundo registro.

Y así sucesivamente

## 6.5 Duración del tiempo de la sirena en una alerta

# 9 (0-30 minutos) #

Ejemplo: # 9 2 # La sirena sonará durante 2 minutos al producirse una alerta.

## 6.6 Retraso en el armado

\* 4 (0-99 segundos) \*

Ejemplo: # 4 20 # La central de alarma de armará a los 20 segundos de pulsar el botón de armado.

Esta función resulta útil cuando deseamos armar la central y necesitamos unos segundos para salir de nuestra vivienda sin que nos detecte y active la alerta.

## 6.7 Número de rings de espera en la central

\* 6 (0-9 veces) \*

Ejemplo: \* 6 3 \* La central espera tres rings para descolgar y que vd. pueda operar remotamente con ella.

## 6.8 Sirena al usar mando remoto

\* 2 1 \* Sonará la sirena al hacer una pulsación en el mando remoto.

\* 2 0 \* No sonará la sirena al hacer una pulsación en el mando remoto.

## 6.9 Altavoz activado/desactivado

\* 9 9 \* Apaga el sonido en el altavoz.

\* 9 8 \* Enciende el sonido en el altavoz.

## 6.10 Aprendizaje y borrado de los detectores

La central de alarma previamente ha de reconocer cada uno de los sensores que tenemos instalados y deseamos usar con ella. Por esta razón, la primera operación que debemos hacer, es la de que nuestra central de alarma los detecte.

\* 0 \* Detección mando remoto. Tendrá 10 segundos para pulsar cualquier botón en el remoto, que emita una señal y la central pueda detectarlo y usarlo.

\* 0 1 \* Detección de un sensor. Tendrá 10 segundos para hacer saltar el sensor, y que la señal emitida sea usada por la central para detectarlo y usarlo.

\* 8 xx \* (xx = 0-99 número de zona) Detección de un sensor en la zona indicada.

\* 0 2 \* Borra todos los mandos remotos configurados.

# 8996 #Borra todos los sensores configurados en la central de alarma.

## 6.11 Configuración del modo de las zonas

Comando: # 8 xx A #

Descripción: xx = indica el número de zona (0-99)  
A = indica el modo de la zona (0-8)

0 = la zona no funcionará en ningún caso.

1 = zona común. Genera alarma cuando el sistema está armado.

2 = inteligente. La zona no genera alarma cuando el sistema está en armado inteligente.

3 = emergencia. La zona funcionará siempre, puede producir una alarma en modo desarmado.

Usado en sensores de gas, humo, etc.

4 = multi-zona. Puede configurar 2 o mas zonas. Únicamente los sensores usados en esta zona que se activen en 30 segundos, generarán una alarma.

5 = modo retraso. El sistema no genera una alarma al instante de detectarse una alerta.

6 = repetición. Al activarse un sensor, la central de alarma no genera una alerta de inmediato, sino que espera que se produzca una nueva activación de confirmación antes de 30 segundos.

7 = puerta. El sistema genera un "ding-dong" cuando el sensor se activa.

## 6.12 Eventos producidos

Directamente pulse un número entre 0-9 para examinar los últimos 10 eventos producidos y su zona de defensa.

## 6.13 Detección de corte en línea telefónica

\* 5 1 \* El sistema genera una alarma cuando la línea de teléfono se corta o falla

\* 5 0 \* El sistema no detecta fallos o cortes en la línea telefónica.

## 7. Descripción del mando remoto

Armado. Pulse botón con candado cerrado. Display indicará "SF" y escuchará "Armed".

Desarmado. Pulse botón con candado abierto. Display indicará "CF" y escuchará "Disarmed"

Emergencia. Pulse botón de sirena. También conocido como botón de pánico.

Inteligente. Pulse botón del rayo. Display indicará "bF" y escuchará "Intelligent Armed".

## 8. Acceso remoto al sistema

Puede usar cualquier teléfono para acceder remotamente a su central de alarma.

Marque el número de teléfono al que está conectada la central para acceder a ella.

Escuchará un pitido, introduzca en este momento la contraseña, recuerde que por defecto es 0000.

Escuchará 2 sonidos si la contraseña introducida no es correcta.

Si introduce la contraseña mal 3 veces, o no hay actividad en 20 segundos, la central colgará la llamada.

Al introducir correctamente la contraseña, accederá a la central de alarma y podrá interactuar remotamente con ella. Tenga en cuenta que desde algunos teléfonos puede ser necesario introducir # tras cada comando para que sea aceptado.

En pruebas realizadas en nuestro taller llamando a la central de alarma desde un smartphone, hemos observado que no hemos tenido la necesidad de pulsar la # (incluimos la información por aparecer en el manual original).

- 1 # Escuchar el sonido cercano a la central.
- 2 # Inicia el sonido de la sirena.
- 3 # Detiene el sonido de la sirena.
- 4 # Armado de la central.
- 5 # Desarmado de la central.

## 9. Llamada a los números de emergencia.

Cuando uno de los sensores sea activado, o se solicite la emergencia en la central, esta realizará llamadas a los números de teléfono almacenados en la configuración y durante el tiempo indicado.

Si el teléfono al que llama comunica (está en uso), o no puede conectar por cualquier motivo, el sistema iniciará la llamada al siguiente número almacenado en el registro, así hasta que uno de los números llamados descuelgue la llamada.

En el momento de descolgar la llamada de alerta, puede interactuar con la central de la misma forma indicada en el punto anterior, acceso remoto al sistema.

## 10. Configuración por defecto.

\* 8 0000 \*

0000 Es la contraseña por defecto, si la ha cambiado por otra, deberá introducir la nueva contraseña aquí. Todos los parámetros de configuración serán borrados, salvo los sensores de detección.

## 11. Resumen de comandos

Añadir o borrar un sensor

Introducir un nuevo mando remoto	* 0 *	
Borrar todos los mandos remotos	* 0 2 *	
Introducir un detector	* 0 1 *	
Introducir un detector en una zona	* 8 xx *	0-99 zonas
Borrar todos los detectores	#8996 #	

Añadir los números de teléfono

xxxxxxx corresponde con el número de teléfono que desea almacenar

Introducir el registro 1	# 1 xxxxxxxx #
Introducir el registro 2	# 2 xxxxxxxx #
Introducir el registro 3	# 3 xxxxxxxx #
Introducir el registro 4	# 4 xxxxxxxx #
Introducir el registro 5	# 5 xxxxxxxx #
Introducir el registro 6	# 6 xxxxxxxx #

Borrar los números de teléfono almacenados en cada uno de los registros

#1# #2# #3# #4# #5# #6#

Diferentes funciones

Configurar retraso en la alarma	# 7 xx #	0-99 segundos
Configurar la duración del sonido sirena	# 9 xx #	0-30 minutos
Configurar retraso en el armado	* 4 xx *	0-99 segundos
Numero de rings remotos	* 6 x *	0-9 rings
Configurar sonido sirena al pulsar mando	* 2 1 *	Encendido
	* 2 0 *	Apagado
Configurar altavoz	* 9 9 *	Apagado

Configurar sirena encendida/apagada	* 9 8 *	Encendido
	# 0 0 #	Apagada
Detección corte línea teléfono	# 0 1 #	Encendida
	* 5 1 *	Activado
Protección anti-decode	* 5 0 *	Desactivado
	* 3 1 *	Activado
	* 3 0 *	Desactivado

#### Configuración de los Modos de Zona

by-pass (desactivada)	# 8 xx 0 #	0-99 zona
Común	# 8 xx 1 #	0-99 zona
Inteligente	# 8 xx 2 #	0-99 zona
Emergencia	# 8 xx 3 #	0-99 zona
Multi-zona	# 8 xx 4 #	0-99 zona
Retraso	# 8 xx 5 #	0-99 zona
Repetición	# 8 xx 6 #	0-99 zona
Puerta	# 8 xx 7 #	0-99 zona

#### Contraseña

Activar la protección por contraseña	* 1 1 *
Desactivar la protección por contraseña	* 1 0 *
Introducir la contraseña	* 0000 * por defecto
Modificar la contraseña, la nueva será 1234	* 7 1234 1234 *
Volvemos a la configuración original de fábrica	* 8 0000 *

Tenga en cuenta que debe introducir la contraseña adecuada si la ha modificado previamente.