Alarma WiFi + GSM AZ047

Wi-Fi+GSM/3G+GPRS

Avda Gutierrez Mellado, 250
30500 Molina de Segura -Murcia
ventas@zoominformatica.com
www.alarmas-zoom.es

alarmaszoom

Resumen alarma

Resumen iconos

Para todos los capítulos del manual

- El icono solo es válido para conexiones compatibles con WiFi

- El icono es solo para usuarios que han conectado su alarma en red local con un servicio de conexión compatible

Funciones

› Pantalla 4.3" color táctil totalmente operativa desde el menú
› El menú mostrará información como la fecha, hora y estado de la alarma
› Incluye potente CPU basada en el chip de 32-bit Cortex-M3 core
› Basada en el sistema operativo multi tarea permite realizar realizar varias funciones al mismo tiempo.
› Gracias a las redes WIFI/GSM podrás recibir avisos de alama mediante notificaciones en la APP y/o llamadas de teléfono.
› Permite armar, desarmar mediante SMS remotamente
› Entorno amigable para poder manejar la central de alarma
› Hasta 100 códigos para memorizar mandos a distancia, detectores, llaves de proximidad y 4 zonas de defensa cableadas
› Permite poner nombre las zonas de defensa como: cocina, entrada,.. para poder conocer en que zona se ha activado la alarma

› Aviso en caso de fallo eléctrico y puede funcionar gracias a la batería interna de la central de alarma.
› Aviso por bajo nivel de batería en detectores, activación de alarma y tamper

› Aviso por apertura de puerta.

› Permite varsios tipos de zonas de defensa, como zonas de entrada-salida, zonas interior, perimetrales, 24 horas, timbres de puerta..
› Hasta 5 grupos de números de teléfono para aviso

› Conexion externas : 1 canal inalámbrico para sirena, 8 conexiones cableadas, enchufes inalámbricos

› La APP puede controlar varios enchufes en el hogar y aplicaciones eléctricas

› Permite programar armado y desarmado a una hora establecida
› Puede guardar el registro de varios eventos de alarma
› Conexión con la red GSM para configurar la hora y obtener la hora exacta
› Permite varios idiomas en el menú principal, mensajes de voz y avisos por SMS

›Permite grabar mensaje de voz de hasta 20 segundos de alarma
›Memoriza hasta 5 números de telefono
›Control desde la APP para estar conectado si se produce una alarma
› Permite armado , desarmado y controlar la alarma desde la APP
› Configuración desde la APP remotamente

- ›Control desde la APP para ofrecer al usuario un sistema fácil en cualquier momento
  › Envio de notificaciones al armar, desarmar y alarma desde la APP
  › Permite armado y desarmado remoto

- ›Conexión GPRS en tiempo real para acceder al equipo en cualquier momento
  › Control remoto a través del protocolo GPRS TCP / UDP compatible con varios sistemas de centrales de alarma en red

Nombre de operaciones usuales

›Armado: Establece un sistema de seguridad anti-ladrones en la central de alarma de manera que nos avise si detecta a un intruso

›Armado en casa: Mientras que el usuario está en casa si algún detector en concreto indicado se activa, este producirá una alarma

›Desarmado: cancela la seguridad en la casa permitiendo que los sensores puedan activarse

›Activación: En el modo de armado completo/en casa si un sensor realiza una detección, se activará la alarma sonando la sirena y avisando al propietario.

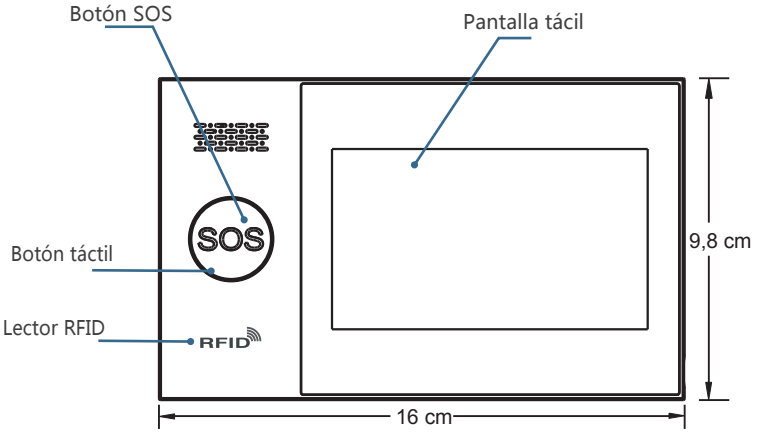
›Tiempo de salida: Tras realizar la configuración en la central de alarma y para evitar falsas alarmas al salir de casa al pasar por delante de un detector, se puede configurar la alarma para que permite un tiempo de salida antes de armarse la alarma tras ordenar el armado

›Retraso de entrada: cuando el usuario regresa a casa y necesita pasar por delante de un detector pero que no se active la alarma sino que permita un tiempo para poder desarmar la alarma

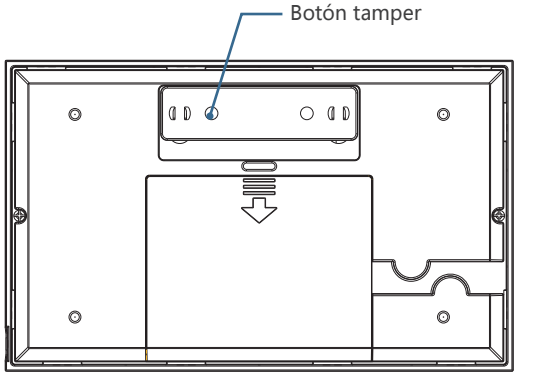
›Alarma: Al activarse la alarma por una detección, la central hará sonar la sirena y avisará alos usuarios conectados mediante SMS, llamadas de teléfono (si se ha configurado el aviso por GSM) además de mediante notificaciones en la APP

APARIENCIA Y ACCESORIOS

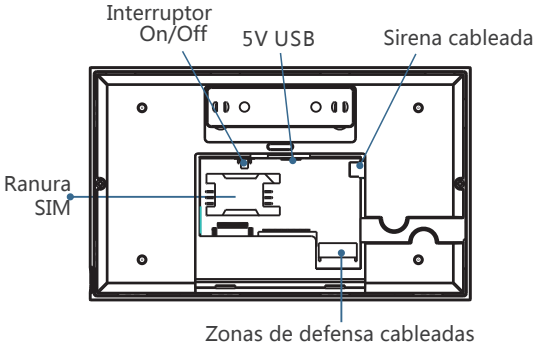
. Vista frontal



· Vista trasera



· Vista trasera



· Vista lateral

· Encender y apagar alarma

Función	Método
Encendido	Pulsa este botón y observarás un mensaje de bienvenida a la alarma
Apagado	Presiona este botón durante 3 segundos hasta que la pantalla se vuelva en color negra indicando se ha apagado

· Botón SOS

Presiona este botón en caso de emergencia y la sirena se activará, enviando SMS y llamada de teléfono a los teléfonos programados

· Luz botón SOS

Luz trasera	Estado
Giro iluminado	Alarma
Parpadeo	Alarma
Encendido	Desarmado

· Menú navegación

· Pantalla principal y explicación de los iconos

Barra superior	1	4	Indicadores señal GSM		Sin tarjeta SIM o no reconocida
					Indicador red GPRS
					Cobertura señal GSM
					Sin señal si está en color gris Las 5 líneas indican la cobertura GSM
		5	WIFI		1 a 4 marca la fuerza de la señal WiFi. Color gris sin señal
					Con un punto blanco abajo, dispositivo ya conectado en la nube y disponible desde APP
		6	Estado GSM		Enviando SMS
					Llamando por teléfono
		7	Bloqueo teclado		Teclado bloqueado. Espera 5 segundos
		8	Estado batería		Conectado a la alimentación
					Mostrando nivel de batería entre 0 a 3
		9	Reloj	00:04	Hora actual
Estado zonas	2		2018-02-01 Thursday		Fecha y día de la semana actual
		11	Botón llamada		Pulsa para llamar al teléfono
		16	Botón Menú		Pulsa para entrar al menú
		12	Botón armado		Pulsa para armar
		13	Enchufe		Pulsa para controlar los enchufes
		17	Armado en casa		Pulsa para entrar en el modo armado en casa
		18	Desarmado		Pulsa para desarmar el sistema
		14	Historial armado/desarmado		Pulsa para buscar en el historial de la alarma
		18	Estado armado / desarmado		Armado
					Armado en casa
					Desarmado
		15	Historial alarma		Buscar historial notificaciones
			Estado alarma		Sin alarma
					Estado de alarma. Se mostrará la zona alarmante
Estado botón	3	00:04			Hora actual
		Cuenta atrás para salir			Tiempo para salir de la casa sin que se active la alarma. Una cuenta atrás aparecerá y se armará al finalizar
		Cuenta atrás para entrar			Entra en la configuración del tiempo de retraso Permite un tiempo para desarmar la alarma una vez detectado
		Barra cuenta atrás de sincronización			Estado programación de los accesorios Activa el detector que necesites añadir en la alarma
		Cerrar ventana			Pulsa para cerrar

· Estructura menú

Menú principal	Configuración del sistema	Tiempo retraso	Retraso salida	Observa el tiempo de retraso salida en segundos, con valores entre :0~65535. Valor por defecto 40 segundos
			Retraso entrada	Establece un valor de retraso para la entrada en segundos, con valores entre 0~65535. Valor por defecto 30 seg
			Duración sirena	Establece un tiempo de duración para la sirena en caso de alarma. Valores entre 0~65535 minutos. Por defecto 3 minutos
		Funciones	Beep armado	Activa un bip en la sirena externa al armar/desarmar por defecto apagado
			Beep alarma	Establece una configuración en la sirena interna/ externa al armar/desarmar. Defecto apagado
			SMS Armado/Desarmado	Confirmación SMS al armar/desarmar Opciones: Si / No. Por defecto No
			Bloquear teclado	Configuración bloqueo teclado Valores: Si / No. Por defecto No
			Luz trasera teclado	Configuración luz trasera en el teclado Valores: Encendido / Apagado. Por defecto Apagado
			Tono teclas	Configuración tono pulsación teclas Valores: Encendido/Apagado. Por defecto Apagado
			Retraso sonido	Tiempo de retraso al entrar/salir configuración. Valores: Si / No. Por defecto No
			Alerta por apertura	Mostrar alerta al armar y dejar una puerta/ventana abierta. Opciones:Activado / Desactivado, Por defecto Desactivado
			Voces confirmación	Confirmar con voces cada operación con teclado Opciones: Encendido/Apagado Por defecto Apagado
		Contraseñas	Contraseña sistema	Contraseña del sistema Valores entre :0000 a 9999; Por defecto:6666
			Contraseña	Contraseña de usuario Valores entre 0000 a 9999 Por defecto 1234
		Idiomas	Greek	Idioma central Griego
			简体中文	Idioma central Chino
			English	Idioma central Inglés
			Deutsch	Idioma central Alemán
			РУССКИЙ	Idioma central Ruso
			Español	Idioma central Español
			Polaco	Idioma central Polaco
			Italiano	Idioma central Italiano
			Francés	Idioma central Francés
			Portugués	Idioma Portugués
		Inicializar	Inicia sistema con funciones de fábrica (restaura valores iniciales)	

Mantenimiento	Números de teléfono	1er teléfono	1er número de aviso por llamada/ SMS	Configuración Números de teléfono
		2o teléfono	2o número de aviso por llamada/ SMS	
		3er teléfono	3er número de aviso por llamada/ SMS	
		4o teléfono	4o número de aviso por llamada/ SMS	
		5o teléfono	5o número de aviso por llamada/ SMS	
	Historial	Historial alarma	Registros de alarma y eventos	
		Historial armados	Buscar evento alarma / desarmado	
	Accesorios	Mando remoto	Añade o borra mandos	Añadir / borrar mandos remotos
		Detectores	Añade o borra detectores	Añadir / borrar detectores inalámbricos
		RFID	Añade o borra tarjetas de proximidad RFID	Añadir / Borrar RFID
		Progr.Sirena	Conecta sirena inalámbrica exterior	Configuración sirena externa inalámbrica
		Enchufe alarma	Conecta enchufe exterior con Airlink	Conexión alarma inalámbrica
		Temporizador enchufe	Configuración encendido / apagado enchufe	Hogar inteligente
		Lector	Lee el código enviado por el accesorio	
		Zonas cableadas	Información de las zonas cableadas	
	Configuración WiFi	Airlink	La central entrará en el modo de conexión inalámbrico Airlink para conectar desde APP	Conexión desde móvil con APP airlink y desbloqueo
		Liberar nube	Desconecta la APP de la alarma	
		MAC/IP	Muestra la dirección MAC / IP	
		Configuración Punto de acceso	La central entra en el modo airlink para conectar directamente con móvil	
	Grabaciones	Grabar/reproducir	Grabar y reproducir mensaje de alarma	Control de las grabaciones
		Reproducir	Reproduce grabación	
		Borrar	Borra grabación	
		Duración grabac.	Establece duración de la grabación	Valores entre 1 a 20 seg. Por defecto 20 segundos
	Temporizador	Programación armado	Configuración armado programado	Programado armado/ desarmado
		Temporizador	Configuración desarmado programado	
		Zona horaria	Establece la zona horaria para mostrar la hora correcta	
		Fecha y hora	Configuración manual de la hora	
		Sincron. Wi-Fi	Sincroniza la hora con la obtenida por la red WiFi	Valores: on/off. Defecto On
		Sincron. 2G/3G	Sincroniza la hora con la red 2G/3G	Valores: On/Off Detecto On
	Version	Muestra información de la red Wi-Fi firmware、MAC address、2G/3G firmware、2G/3G IMEI 、 firmware、número de serie		

Nota 1: Teclado bloqueado: Desde la pantalla principal no pulses nada en 30 segundos o pulsa en el icono para bloquear el teclado. Tras de bloquearlo debes introducir la contraseña indicada

2. Luz de teclado: Desde menú principal, no presiones ninguna tecla en 30 segundos o pulsa sobre para apagar la luz

Tras seleccionar un idioma, todas las funciones de la alarma, voces, SMS cambiarán al nuevo idioma seleccionado

Uso inicial

- **Inserta la tarjeta SIM** dentro del slot como se muestra en la imagen
- **Conecta** el cargador de corriente con el adaptador USB 5V
- **Enciende** la central de alarma con el interruptor en la posición ON y comprueba como la pantalla dará un mensaje de bienvenida
- **Apaga la central** desde el interruptor situando en la posición OFF y comprobando la pantalla se apaga impidiendo que la alarma funcione

Iniciando

En el menú principal todos los parámetros estarán en sus valores de fábrica y los mandos, detectores y toda la configuración se borrará al restaurar los valores iniciales

Al borrar la configuración IP la central funcionará en modo GPRS. Necesitarás configurar enviando un mensaje SMS para conectar a Internet la alarma mediante este sistema

! Solo recomendamos volver a los valores de fábrica cuando olvides la contraseña o si quieras borrar toda la configuración previa

Operaciones del menú

Este producto está diseñado con una pantalla táctil que permite controlar las principales funciones de la alarma.
Para funciones que no aparezcan en este capítulo, ten como referencia la descripción en el esquema

Las funciones que se describen en esta parte incluyen el número de teléfono de la alarma, funciones para añadir, borrar y sensores exteriores como sirenas que pueden controlarse desde la AP con WiFi

Añadir números de teléfono

La central puede comunicarse hasta con 5 números de teléfono mediante llamada o SMS, los cuales pueden controlar la alarma de manera independiente. Para configurar el primer teléfono sigue los pasos:

- 1. Desde teclado: Menú -> Teléfonos -> 1er Teléfono, e introduce el número desde el teclado con un máximo de 18 dígitos
- 2. Navega a y activa o desactiva el número de teléfono que necesites cuando esté introducido, la alarma llamará a este número en caso de una alarma.
- 3. Navega hasta la opción y activa o desactiva el aviso por SMS a los números de teléfono que indiques
- 4. Pulsa ✓ para confirmar la configuración

Añadir / Borrar un mando a distancia

Pulsa: Menú principal ->Control Remoto para entrar en la configuración

Pulsa ^ o ˇ para avanzar de página y ver todos los mandos configurados

Añadir un nuevo mando a distancia

- Pulsa ⊕ para añadir un mando a distancia. Al iniciar la cuenta atrás de 20 segundos pulsa cualquiera de los botones del mando
- Al aparecer el mensaje en la alarma que se ha reconocido quiere decir el mando se ha agregado correctamente
- Si aparece un mensaje que el mando ya se ha agregado previamente o tiene el mismo código, utiliza un nuevo mando

Borrar un mando a distancia

- Pulsa en la lista de los mandos para borrarlo
- Pulsa ⊗ para borrar trodos los mandos.

Selecciona detectores para borrar o editar

- Menú principal -> Accesorios -> Detector y entra en la configuración de los detectores.
- Pulsa las flechas arriba o abajo hasta seleccionar el detector que quieres editar

Sincronizar nuevos detectores inalámbricos

- Pulsa ⊕ , la central te pedirá "Nombre, modo, número de detector"
- Pulsa ,para seleccionar el nombre de la zona donde añadirlos
- Pulsa 24h para seleccionar el tipo de la zona inalámbrica

Selecciona " **Stay Arm**" , para configurar detectores en una zona que se activen por un armado completo o armado en casa. Utiliza este tipo de zona para sensores de exterior que puedan activarse en cualquier momento
Selecciona **"Out Arm"** , apara añadir detectores en zona en la zona interior. Este tipo de zonas solo se activarán por un armado completo
Selecciona " **24 Hours**" , para configurar detectores que puedan activarse de manera independiente del estado se encuentre la alarma. Se utiliza para sensores de incendio, gas o SOS
Elige " **Close**" , para configurar un detector en una zona que no se active
Para un timbre de puerta selecciona " **Doorbell**" , el cual hará que la alarma emita un sonido "dingdong" al activarse.
24 horas silenciado: La alarma enviará igualmente el aviso de este tipo de detectores silenciados. Se utiliza para alarmas de pánico (SOS), sensores de gas, incendio,.. que necesitas se activen, pero no emitir un sonido por la sirena
Armado en casa sin retraso: Cuando el panel está armado en casa, la alarma enviará el aviso de alarma de manera inmediata sin retraso si se activa una zona con un detector que tenga este atributo
Armado completo sin retraso: Cuando el panel está armado completo la alarma no enviará un aviso de alarma si se activa

- Pulsa para entrar y editar la zona con los sensores inalámbricos. Evita utilizar el mismo detector utilizado en otras zonas
- Pulsa , la zona mostrará un mensaje "Sincronizando" y aparecerá una cuenta atrás de 20 segundos en la cual debes de activar un detector para que sea reconocido por la alarma.

- Cuando la central muestre un mensaje **"Aprendizaje OK"**, quiere decir que la sincronización se ha realizado correctamente y el sensor aparecerá en la lista. Si la central muestra un mensaje **"El sensor se ha agregado previamente"**, quiere decir que ya se ha repetido este código al memorizarlo en otro detector

Borrar

- Pulsa en la lista de detectores sobre el icono para borrar el detector
  Pulsa para borrar todos los detectores

Configurar nombre y tipo zona defensa cableada

La central permite hasta 4 zonas cableadas, en las cuales se puede modificar el nomnbre y el tipo de zona

Número de zona con valor entre 100-103

- Menú principal -> Cable ->Zona 1
- Pulsa para cambiar el nombre
- Pulsa para cambiar el tipo de zona.

Stay Arm: normalmente utilizado para sensores en zonas de entrada-salida, ventanas, puertas de exterior y perimetrales. Activados al hacer un armado completo o en casa. Recomendamos activar este atributo a puertas, ventanas, exteriores ,..

Out Arm Active: Se utilizan para las zonas interiores en las cuales si se puede producir una detección en el modo armado en casa sin que se active la alarma

24 Hours: Se asigna a zonas de emergencia como sensores de incendio, gas,.. los cuales de manera independiente al estado de la alarma activarán su aviso al producirse una detección

Como conectar sirena inalámbrica desde la pantalla

Accede a Menu -> Accesorios ->Sirena.

Pulsa el botón **SET** de la sirena hasta escuchar dos pitidos y comprobar que se ilumina entrando en modo programación.

Como añadir tarjeta RFID desde pantalla

- Accede a Menú -> Accesorios -> Tarjetas RFID ->Añadir
- Un mensaje de sincronización aparecerá en la pantalla, y solo debes aproximar la tarjeta RFID al lector para que quede registrada

Desliza la tarjeta RFID en el panel

Una vez registrado el número de serie de la tarjeta RFID la alarma mostrará el número de serie en la pantalla

- Accede a Menú-> Accesorios -RFID -> Borrar tarjeta RFID por número de serie

- Accede a Menú -> Accesorios ->Tarjeas RFID -> Borrar todas las tarjetas RFID

Como emparejar un enchufe inalámbrico desde la central

- Accede a Menú -> Accesorios -> Enchufe
- Pulsa y mantén presionado el botón del interruptor hasta que se ilumine entrando en el modo para su configuración
- Pulsa en apaga desde la pantalla. La central mostrará y enviará un código de conexión hasta el interruptor
- El altavoz emitirá tres parpadeos indicando se ha conectado correctamente

! Cuando ocurre una alarma, el interruptor inalámbrico se activará hasta que la alarma se desarme o finalice el tiempo de la sirena. Si quieres eliminar la vinculación del interruptor, pulsa y mantén presionado el botón del interruptor durante unos 10 segundos hasta que la luz se apague

Aplicaciones hogar inteligente

Selecciona **Enchufes** para entrar en la configuración relacionada con estos productos

Sincronización

La forma de sincronización con la central es parecida a otros accesorios de la alarma. Una vez configurados puedes pulsar en para encenderlos o en para apagarlos

! **Los enchufes sincronizados con la alarma pueden utilizarse desde la alarma o desde la AP en el móvil**

Temporizador enchufe

- La central permite configurar varias etiquetas con horarios para encender o apagar enchufes
- Pulsa en Menú -> Enchufe -> Temporizadores para entrar en la configuración

Añadir temporizador en enchufe

- Pulsa , para sleccionar el enchufe en la configuración
- Pulsa + o - para establecer el número de etiqueta
- Pulsa + - para ajustar la hora
- Pulsa el día de la semana en ,
- Pulsa para activar o desactivar la etiqueta
- Pulsa para finalizar la configuración

Editar

Pulsa sobre el número de cada etiqueta para editarla

Conexión de manera inalámbrica

Sincronizar una acción en caso de alarma con un enchufe

Menú principal → Alarma → Conectar enchufe en caso de alarma

Borrar

Pulsa 🗑 tras la etiqueta que quieras para borrarla

Pulsa ⊗ para borrar todas las etiquetas

Grabaciones de voz

Grabaciones de alarma

Puedes grabar un mensaje de voz hasta 20 segundos, el cual se reproducirá al llamar a los teléfonos programados en caso de alarma

- Menú -> Grabaciones voz-> Grabar y reproducir
- La central mostrará un mensaje al comenzar la grabación
- Al aparecer "Grabando" y una cuenta atrás, podrás grabar el mensaje de voz
- Habla delante de la central con una voz clara y precisa, por ejemplo indicando la dirección de la alarma
- Al finalizar aparecerá un mensaje confirmando ha terminado la grabación que podrás escuchar
- Al terminar el proceso la central habrá grabado el mensaje de voz

Armado / desarmado programado

Puedes configurar un armado o desarmado automático de acuerdo con tus rutinas para no olvidar armar o desarmar la alarma

Armado programado

- Menú principal -> Reloj -> Armado programado
- Clic + o - para establecer la hora y minutos
- Clic ■ para activar la tarea "ON".
- Clic ✓ para confirmar

Desarmado programado

- Menú principal -> Reloj -> Desarmado programado
- Clic + o - para establecer la hora y minutos
- Clic ■ para activar la tarea "ON".
- Clic ✓ para confirmar

APP móvil

Ten como referencia la APP Smart Life para su manejo

Configuración SMS

Configurar parámetros con SMS

El usuario solo necesita modificar el formato de los siguientes SMS para enviar el código que necesite en cada momento

*	Contraseña		Dirección	Contenido	*	Configuración Dirección	Configuración Contenido	*

Un SMS puede incluir una o varias direcciones que deben ir separados con el signo *

Al comienzo y al fin debe aparecer * y cada dirección deben de ser 2 dígitos, siendo todo el contenido inferior a 160 bytes

Dirección	Función	Contenido	Valor de fábrica
35	Número rellamadas en caso de fallo	1~255 Veces	1 Vez
36	Número llamadas coger llamada	1~255 Veces	1 Vez **(en futuro)**
38	Contraseña de usuario	0000~9999 (4 dígitos)	1234
39	Contraseña del sistema	0000~9999 (4 dígitos)	6666
43	Iniciar parámetros	Ver nota 1	
51	1er número de teléfono	Ver nota 2	Desconectado
52	2o número de teléfono	Ver nota 2	Desconectado
53	3er número de teléfono	Ver nota 2	Desconectado
54	4o número de teléfono	Ver nota 2	Desconectado
55	5o número de teléfono	Ver nota 2	Desconectado
62	Confirmar cobertura GSM	Vacío	
90	Configura IP servidor GPRS	Configuración solo válida con conexión GPRS. Ver nota 3	Vacío
92	Configura APN GPRS	Configuración solo válida con GPRS online. Ver nota 4	CMNET
93	Establece nombre de servidor horario		us.ntp.org.cn
94	Establece zona horaria Greenwich		+8

Comentario: En todos los ejemplos se utiliza la contraseña por defecto 6666

1、Iniciar parámetros: Vuelve todos los valores de la alarma, detectores, tarjetas RDFID,.. a su configuración inicial

Envía un SMS con *6666*43*

2、 **Teléfono aviso por alarma** xxxxxxxxxxx,A,B

Donde : xxxxxxxxxxx es el número de teléfono (no superior a 18 dígitos)

A: Activar aviso por voz (1-Activado, 2-Desactivado),

B: Activar aviso por SMS (1-Activado, 2-Desactivado)

Por ejemplo:

Configura 2 números de teléfono, primero 13912345678 se utilizará para recibir aviso pro teléfono y SMS y el segundo 075581234567 solo utilizado para recibir aviso por SMS

*6666*5113912345678,1,1*52075581234567,1,0*

3、 **La dirección IP debe ser en el formato:** aaa,bbb,ccc,ddd,xxxxx

Donde : aaa,bbb,ccc,ddd es la dirección IP, xxxxx el puerto y utiliza comas para separar cada dirección

Por ejemplo:

Para configurar el servidor GPRS con la dirección 116.62.42.223, y el puerto 2001, envía un SMS con el contenido : *6666*90116,62,42,223,2001*

4、 Configura el operador GSM a través GPRS

Por ejemplo: La configuración del operador GPRS es el APN internet.beeline.kz, el contenido del SMS debe ser

*6666*92internet.beeline.kz*.

Configura el nombre del panel por SMS

Configura el nombre de la central para poder distinguirla si tienes varias unidades

El formato es 1234 como contraseña seguido del nombre de la alarma que no puede superar los 40 dígitos

Formato configuraciones del sistema

Formato SMS *6666*62* , la central responderá:

SYSTEM set:	
SN:	Número de serie
LANGUAGE:	Idioma
ENGINEER PASSWORD:	Contraseña de acceso
USER PASSWORD:	Valor cobertura tarjeta SIM (0 a 99)
WIFI RSSI:	Cobertura señal WiFi

Buscar sistema 2

Formato SMS *6666*90*, y la central responderá

SYSTEM set2:	
APN:	Nombre APN GPRS
GPRS IP:	GPRS IP y número cliente
NTP:	Servidor horario
TIME ZONE:	Zona horaria
SERVER:	Servidor

Configuración números de teléfono alarma

Formato SMS *6666*51* , y la central responderá:

PHONE set:	
1:	1er número de teléfono para aviso en caso de alarma
2:	2o número de teléfono para aviso en caso de alarma
3:	3o número de teléfono para aviso en caso de alarma
4:	4o número de teléfono para aviso en caso de alarma
5:	5o número de teléfono para aviso en caso de alarma
REDIAL COUNTER:	Número de veces realizará llamadas cíclicas

Configuración retraso alarma

Formato SMS *6666*33* y la central responderá

DELAY set:	
ENTRY:	Retraso entrada (segundos)
EXIT:	Retraso de salida (segundos)
SIREN:	Tiempo alarma sirena (minutos)

Configuración para cambiar estado alarma

Formato SMS : *6666*46* ,la alarma contestará:

Cambiar estado:	
Armado/Desarmado Beep:	Cambiar armado/desarmado bip (1 : on, 0 : off)
Pitido alarma:	Cambiar bip alarma (1 : on, 0 : off)
Armado / Desarmado SMS	Camnbiar Armado / Desarmado SMS (1 : on, 0 : off)

Sennsores programados y mandos

Formato SMS *6666*26* y la central responderá

DETECTOR learned:	
REMOTE:	Cantidad mandos a distancia programados
DETECTOR:	Cantidad detectores programados
RFID:	Cantidad tarjetas RFID programadas

AVISO MEDIANTE LLAMADA

Pulsa en el menú principal para entrar en la configuración del teléfono.
Pulsa para ver los números configurados

Si se está realizando alguna acción de armado, desarmado, llamada de teléfono,.. y acciones relacionadas con el GSM, no podrán realizarse estas consultas

Manejo de la alarma

Los usuarios pueden controlar la alarma de varias formas:

- Al estar cerca con mandos a distancia teclado, tarjetas RFID
- Remotamente con SMS
- Desde APP
- Central alarma GPRS

Salir de casa

Con mando a distancia: pulsa 【 】para activar alarma
Con teclado: Desde el panel pulsa para activar el armado completo
Mediante tarjeta RFID: En el modo desarmado aproxima la tarjeta RFID en la parte inferior derecha
Con mensaje SMS: Envía un mensaje SMS con el texto 1234#1 (donde 1234 es la contraseña por defecto de la alarma). La central enviará un SMS de confirmación al armar
Desde la APP: En la pantalla principal selecciona el icono de armado y tras unos 3 segundos el estado cambiará a armado completo
Mensaje de confirmación: Una voz confirmando el sistema se ha armado se escuchará a través de la central de alarma a la vez que aparece en en panel central.

En el modo armdo completo todas las zonas estarán activadas. Si ocurre cualquier detección en una zona la alarma emitira un aviso sonoro a la vez que avisa a los usuarios en la APP, llamada o GPRS indicando se ha producido una detección

Armado en casa

Con mando a distancia: Pulsa para hacer un armado en casa
Con teclado: En la pantalla principal pulsa para armar la alarma
A través de SMS: Envía un mensaje con 1234#3 donde 1234 es la contraseña de usuario y la alarma responderá en un SMS confirmando se ha armado correctamente
A través de la APP: Desde la APP activa el armado completo y tras unos 3 segundos observa como cambia el estado a armado en casa
Mensaje voz de confirmación: Un mensaje de voz se escuchará en la alarma cada vez que se arme. Si además quieres recibir esta confirmación por SMS activa la función de aviso por SMS

Desde el modo armado en casa, solo las zonas de la primera línea de defensa estarán activadas. Si se produce una detección en una de estas zonas se producirá un aviso de la misma forma que en el armado completo. En cambio si se produce una detección en un detector de la segunda línea de defensa o interior, no se activará la alarma. Este modo se utiliza para proteger una parte parcial de la vivienda

Desarmar

Con mando remoto pulsa para desarmar la alarma
Con teclado pulsa en la pantalla principal
A través del teclado RFID desde el modo armado aproxima la tarjeta cerca del lector en la parte inferior derecha
Con SMS envía un mensaje texto hjasta la SIM en la alarma con el texto 1234#2 (1234 es la contraseña) y la central responderá con un SMS que ha sido desarmada
Con la APP: Desde la pantalla principal selecciona el icono de desarmar y tras unos 3 segundos aproximadamente cambiará su estado.
Mensaje de confirmación: Un mensaje de voz se reproducirá en la alarma al desarmar para informar que su estado se ha modificado. Si el armado se realiza mediante SMS la confirmación se responderá a través de un mensaje SMS

En el modo desarmado todos los procesos se informarán mediante SMS si la opción de confirmación por SMS está activada

SOS

Mediante mando a distancia: pulsa el botón 【SOS】en tu control remoto
Con teclado: Pulsa 【SOS】 en el menú de la alarma
Desde APP: Selecciona el icono "SOS" en la APP
Al ocurrir una alarma: La alarma mostrará el mensaje de aviso a la vez que suena un sonido de alarma y envía mensajes SMS o llama a los teléfonos programados mientras que avisa a los usuarios a través de la APP o el servicio GPRS

Confirmación del proceso por SMS

<Nombre de la alarma>: Resultado operación remota

CONTROL REMOTO DE LA ALARMA

La alarma permite varios tipos de alarma. Al ocurrir una alarma la central enviará mensajes SMS con información del número de detector a los teléfonos programados y mediante notificaciones en la APP.

La alarma proporciona seguridad en los siguientes casos

- **Fallo eléctrico:** La alarma seguirá funcionando gracias a su batería interna
- **Anti-manipulado:** Si alguien intenta manipular la alarma por ejemplo separándola de la pared y se activa el tamper trasero, se activará un aviso de alarma por manipulación
- Aviso por **bajo nivel de batería**: Si el voltaje de algún detector es inferior a 3.45v durante al menos 10 segundos, la cental emitirá un aviso informando del bajo nivel de batería
- Al volver el suministro eléctrico la alarma funcionará con normalidad

Alarma SMS

Al ocurrir una alarma la central enviará por SMS a los teléfonos programados un mensaje del siguiente tipo

<Nombre central>:
Alarma!
Zona de defensa: xx

Configuración llamada automática

Al ocurrir una alarma la central llamará a los números programados.
Al responder el usuario la alarma reproducirá si existe una grabación de audio, y permitirá al usuario pulsar varias teclas para controlar la alarma remotamente:
1- Arma la alarma
2- Desarma la alarma
3- Escucha a través del micrófono de la alarma en el teléfono
4- Habla desde el teléfono hasta la alarma
Si ocurre algun problema y no puede contactar con el usuario o este no realiza ninguan acción, seguirá llamando a los siguientes números memorizados según el número de ciclos configurados

Control remoto mediante llamada

De manera remota un usuario puede llamar al número de la tarjeta SIM en la alarma para acceder a ella. Tras introducir la contraseña de acceso podrá realizar acciones como armar, desarmar,.. en esta llamada de teléfono de la misma forma que si llamara la alarma en caso de una alarma

Procedimiento recibir aviso en APP

Cuando una alarma ocurre el panel enviará notificaciones a los usuarios en la APP. El usuario debe verificar las notificaciones y el detector en el cual ha ocurrido la alarma para desarmar el sistema o avisar a la Policía

Procedimiento aviso mediante conexión de red

Cuado una alarma sucede, la alarma enviar enviará un mensaje a través de su red con GPRS. La emergencia puede responderse a través de una central de alarma receptora

La dirección IP debe configurarse mediante SMS para que esta función sea efectiva.

alarmaszoom