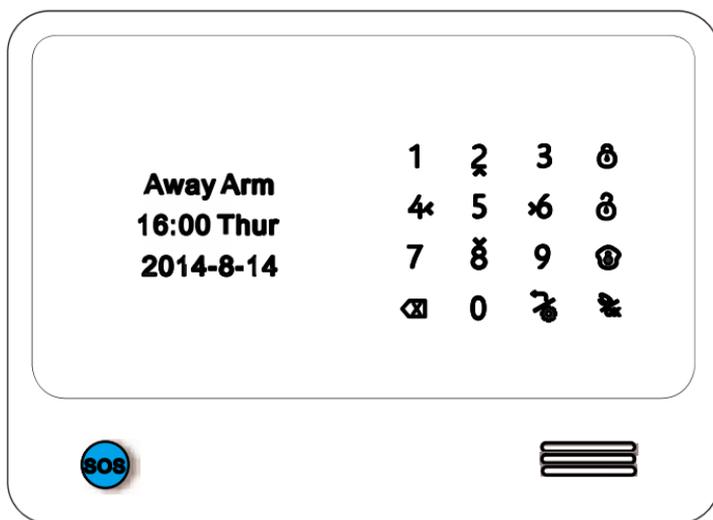


# WI-FI

## Alarma GSM Hogar

[www.alarmas-zoom.es](http://www.alarmas-zoom.es)



## Resumen

Conexión WiFi, notificaciones en APP gratuitas.

Posibilidad integrar cámara IP en APP

Permite renombrar zonas

Compatible con teclado inalámbrico RFID

# Contenido

---

## **Información del producto**

Prefacio	1
Principales funciones	2
Información técnica (vista frontal)	3
Vista trasera	4

## **Introducción a las principales funciones**

Armado	4-5
Armado en casa	5-6
Desarmado	6
Mensaje de voz	7
Vigilancia	7
Llamada	7
Inicio	8
Configuración sistema	8

## **Funciones detalladas de configuración**

Programación sensores	8-11
Registro	11-12
Zonas de defensa	13
Sirena inalámbrica	13
Notificaciones / alerta SMS	14
Números de teléfono	14-15
Contraseña	15
Grabación por alarma	15-16
Configuración WiFi	16

Fijar hora	16-18
Volumen	18-19
Configuración por defecto	19
Información de la alarma	19

## **Como utilizar la APP**

Función mensajes de voz	20
Función de cámara IP	20-22
Hogar automático	22
Función llamada central alarma	23
Historial de funciones	23
Función configuración central alarma	23-24
Instrucciones para configuración WiFi	24-27
Añadir equipo	27
Desvincular equipo	28
Cambiar equipo	28
Autorización	29
Salir	29

## **Conexiones zonas cableadas**

Detectores perimetrales cableado	30
Detector PIR movimiento cableado	30-31
Sensor apertura cableado	31

## **Salida cableada e inalambrica**

Salida relé cableada	31
Redes WiFi, Internet y notificaciones	31-32

## **Mantenimiento**

Notas	33
-------	----

## Prefacio

---

Gracias por elegir nuestro sistema de alarma GSM + WiFi. Este sistema utiliza la más avanzada tecnología WiFi y GSM para de una forma muy sencilla poder conectarse a su alarma.

Es recomendable configurar la alarma con el teclado o con la APP. En comparación con APPs utilizan SMS este modelo con WiFi tiene una configuración más sencilla.

**Nota:** No abra u manipule el interior de la central alarma sin contactar con el servicio técnico.

## Principales funciones

1. Sistema de alarma WiFi + GSM
2. Incluye APP Android + IOS fácil de manejar
3. Notificaciones en APP a través de WiFi en comparación con SMS son gratis.
4. Compatible con cámaras IP. La cámara IP añadida a la APP puede verla con el móvil.
5. Compatible con teclados inalámbricos RFID, compatible con función timbre de puerta.
6. El nombre de las zonas puede modificarse
7. Los nombres de zona pueden modificarse por usuario
8. Zonas independientes. Cada zona puede desarmarse independientemente con APP, teclado o central alarma.
9. Permite dejar un mensaje desde la APP a la central alarma para reproducirlo en la central.
10. Información cuando hay un corte de luz o vuelve a conectarse.
11. Incluye transmisor inalámbrico puede controlar hasta 4 relés inalámbricos de salida y una sirena inalámbrica
12. 96 zonas inalámbricas, 4 zonas cableadas, 4 zonas relé salida. Puede almacenar hasta 6 números de teléfono.
13. Codificación inalámbrica entre central y detectores. Innumerable número de detectores pueden configurarse por zona
14. Retraso de armado o desarmado por cada zona. Función de armado o desarmado programado
15. Grabación mensaje de voz de hasta 10 segundos
16. Permite comunicación en dos sentidos.
17. La central puede utilizarse como un teléfono manos libres

## Información técnica

---

Alimentación: AC = 100 – 230V 50Hz / 60Hz

Voltaje alimentación: DC12V 1A

Consumo: <35mA (no mientras carga)

Consumo en alarma: <120mA

Batería interna: 3.7V 1750mA

Tiempo en reposo: hasta 36 horas

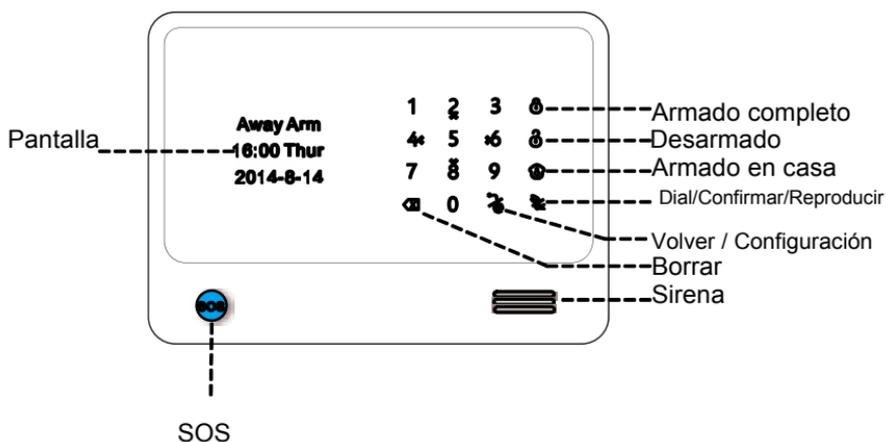
Frecuencia GSM: 850/900/1800/1900Mhz

Frecuencia WiFi: 2.4Ghz

Frecuencia: 433Mhz

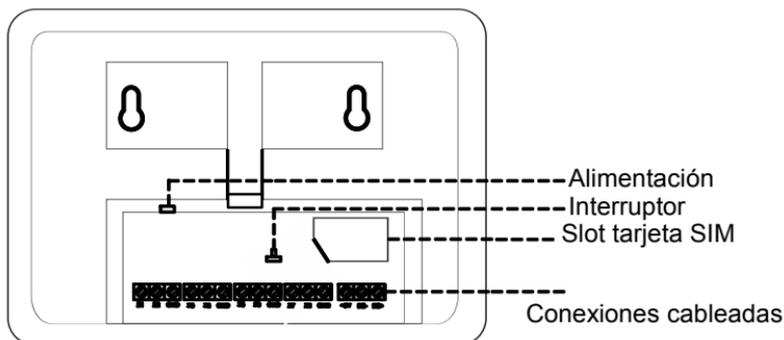
## Panel frontal:

---



## Vista panel trasero

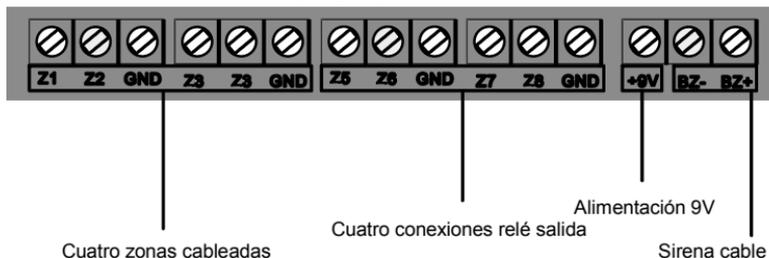
---



## Panel conexiones traseras

---

Consulte el modelo de alarma ya que puede variar las zonas cableadas de 2 a 8



## Armado completo

---

En este armado todos los sensores instalados en su domicilio se activarán. Cuando detecte un intruso se activará la sirena y le avisará si ha configurado para ello la alarma



Armado desde mando



Armado desde central



Armado desde APP



Armado desde teclado inalámbrico

## Armado en casa

---

Se utiliza por su seguridad si alguien se encuentra en el domicilio, pero necesita activar el armado perimetral: por ejemplo puertas, ventanas, balcones o exteriores. Por lo que si alguien accede a las zonas armadas exterior se activaría la alarma, pero no se activará si es detectado un movimiento en la zona interior.



Armado mediante mando



Armado mediante central



Armado APP



Armado desde teclado

## Desarmar

Funciona deteniendo la central si esta emitiendo un sonido de alarma o configura la alarma en modo no vigilancia. Tras desarmar si el sensor detecta un movimiento no se activará (excluyendo las zonas 24 horas)



Desarmado con mando remoto



Desarmado con central



Desarmado con APP



Desarmado teclado inalambrico

## Mensajes de voz

---

Esta función se utiliza para grabar mensajes de voz desde la APP para poder comunicarse con la central alarma. Para hacer una grabación pulse el botón  y comienza la grabación. No existe un límite para la longitud del mensaje. La grabación se reproducirá en la central automáticamente



## Vigilancia

---

Esta función esta relacionada con manejar una cámara directamente desde la misma APP. Para más información consulta la parte dedicada a la APP del manual.

## Llamada

---

Quiere decir puede utilizar la central alarma como un teléfono manos libres.

1. El usuario puede marcar el número directamente desde el teclado y pulsar el botón  para marcar. Para finalizar la conversación pulse el botón 

2. Si ha instalado una tarjeta SIM en la alarma el usuario puede llamar al numero incluido en la central de alarma y pulse el botón  para responder la llamada. Para finalizar pulse el botón 

## Introducción

---

La primera vez puede instalar opcionalmente una tarjeta SIM y conectar a la alimentación de la alarma. En la pantalla aparecerá el mensaje **“WiFi&GSM with IP camera easy phone app 108sensors 101 devices more..Welcome!”** 10 segundos más tarde si ha instalado la tarjeta SIM se mostrará la cobertura y estado de la batería interna.



## Configuración del sistema

---

Pulse sobre  e introduzca la contraseña de acceso para acceder al menú. Si no introduce la contraseña antes de 35 segundos volverá a la pantalla anterior.

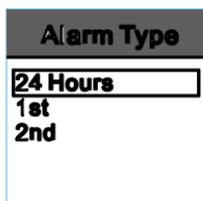
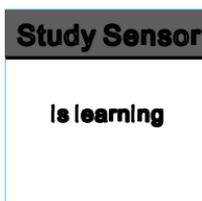
La contraseña inicial es 0000

## Funciones de configuración

---

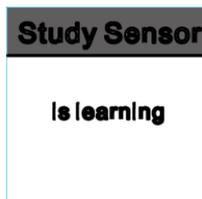
### Programación de sensores

Pulse el botón  e introduzca contraseña de 4 dígitos. Seleccione **“Learning sensor”** y pulse  para acceder al submenú. En la pantalla aparecerá **“Is learning”**, en este momento puede activar el sensor y aparecerá el mensaje **“sucess!”** y accederá a la pantalla para configurar el tipo de zona. En este menú el usuario puede elegir el tipo de sensor y la línea de defensa donde instalar el sensor. Pulse sobre  para acceder **“Zone Attribute”** donde el usuario puede definir: **delay alarm, join link, detect door, door chime e independient**. Estos atributos se tratarán en un capítulo posterior.

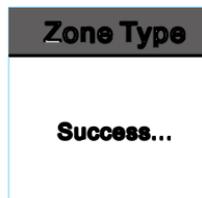
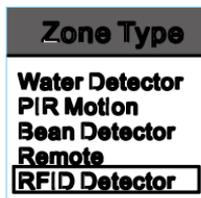


### Programar teclado RFID

Pulse  y escriba el código de administrador, seleccione “Learning sensor” y pulse sobre  para acceder al submenú, donde aparecerá “is learning”



Ahora puede escribir el código de administrador en el teclado RFID y pulsar cualquier botón para armar, desarmar, armado en casa,... Si la central alarma reconoce la tecla con un sonido “beep” quiere decir se ha codificado correctamente. El usuario puede seleccionar el tipo de sensor: teclado RFID desde la central alarma.



## Tipos de zonas

En este menú puede seleccionar el tipo de sensor como apertura, gas, sensor movimiento, humo,... y configurar las líneas de defensa:

**Zona 24 Horas:** Quiere decir protección completa. Los accesorios configurados en esta línea permanecerán activos incluso si la alarma esta desarmada. Es útil para sensores de humo, gas,.. que aunque la alarma este desarmada debe avisarnos si detecta un aviso.

**1ª línea de defensa:** Quiere decir el perímetro exterior de protección. Los detectores en esta línea estarán activos en el armado en casa.

**2ª línea de defensa:** Quiere decir protección interior. No se activarán con el armado en casa y si con el armado completo.

## Atributos de zona:

1) **Alarm delay:** la central no se activará hasta el retraso indicado. Pulse la tecla 4 para activar y la tecla 6 para desactivar.

Nota: Para configurar retraso de alarma acceda en el menú a "time set" y seleccione "alarm delay" e introduzca un tiempo entre 00 a 99 segundos.

Main Menu	Time Set	Alarm Delay	Alarm Delay
Phone Number Password (SOS) Alarm Recording Wifi Bonding Time Set	Arm Delay Alarm Delay Auto Arm/Disarm KeyLight Time Ring Time	Enter Time 00 Sec	update...

2) **Join link:** Si configura el sensor con este atributo quiere decir el sensor va a estar listo para detectar y avisar a la central. Si no lo selecciona no estará preparado. Pulse 4 para activar y 6 para desactivar.

Por defecto este atributo esta activado.

Zone Attribute	
Delay Alarm	[ ]
Join Link	[ M ]
Detect Door	[ ]
Door Chime	[ ]
Independent	[ ]

**3) Door Chime (timbre de puerta):** Esta función es útil para la zona de entrada de la instalación de forma que avise cuando alguien pase por ella estando armada o desarmada la alarma.

En primer lugar configure el sensor de apertura desea configurar como **timbre de puerta** en una línea de **2<sup>a</sup> defensa**. Acceda a los atributos de zona **“zone attribution”** para configurar como **“door chime”**. En el momento alguien pase por esta zona escuchará un sonido “ding-dong”



4) Independiente: Cada zona puede ser independiente, lo que solo puede ser desarmada con la APP o con el teclado, pero no con los mandos remotos. Esta función es interesante para una habitación privada



## Programación (salida relé inalámbrica / sirena inalámbrica)

**1) Wireless relay output:** Salida relé inalámbrica: Pulse  e introduzca contraseña 4 dígitos. Seleccione **“Register”** y pulse  para acceder al submenú, seleccione dispositivo y pulse  para memorizar. La pantalla mostrará el mensaje **“registrer...”** y en el momento active la salida del sensor se mostrará el mensaje **“sucess!”** indicando se ha reconocido correctamente.

Los dispositivos 4 a 7 en la central alarmas y APP corresponden a la salida inalámbrica de relé.

Main Menu	Register	RF Device No. 1	RF Device No. 1
Learning Sensor <b>Register</b> Defense Zone Wireless Siren Push/SMS Alert	<b>DEVICE-4</b> DEVICE-5 DEVICE-6 DEVICE-7 RF Socket	Register...	Success

2) **RF Socket (enchufe inalámbrico)** Pulse  e introduzca contraseña de 4 dígitos. Seleccione “**Register**” y pulse  para acceder al submenú, seleccione “**RF Socket**” y pulse  para reconocerlo. En la pantalla aparecerá “**register....**”, cuando active el enchufe WiFi la sirena emitirá un sonido “**bip,bip**” y mostrará el mensaje “**sucess**” en la pantalla indicando se ha reconocido correctamente.

Register	RF Socket	RF Device No. 1
DEVICE-4 DEVICE-5 DEVICE-6 DEVICE-7 <b>RF Socket</b>	Register...	Success

3) **Sirena inalámbrica interior (RF Indoor siren)** Pulse botón  y escriba contraseña 4 dígitos. Seleccione “**Register**” y pulse  para acceder al submenú. Seleccione “**RF Indoor siren**” y pulse  para detectarla. En la pantalla aparecerá el mensaje “**register...**” y cuando conecte la sirena escuchará en la alarma un sonido “**bip, bip**” mostrando en la pantalla el mensaje “**sucess!**”

3) **Sirena inalámbrica interior (RF Indoor siren)** Pulse botón  y escriba contraseña 4 dígitos. Seleccione “**Register**” y pulse  para acceder al submenú. Seleccione “**RF outdoor siren**” y pulse  para detectarla. En la pantalla aparecerá el mensaje “**register...**” y cuando conecte la sirena escuchará en la alarma un sonido “**bip, bip**” mostrando en la pantalla el mensaje “**sucess!**”

## Zonas de defensa

Pulse  e introduzca contraseña de 4 dígitos. Seleccione “**Defense zone**”, pulse  para seleccionar opción. Aparecerá en la pantalla todos los sensores detectados. El usuario puede seleccionar un sensor y pulsar  para revisarlo, editarlo o borrarlo.

## Revisar

Si el sensor ya ha sido añadido a la alarma, puede comprobar la configuración previa desde esta función.

Main Menu	Zone-001	Review	Defense Zone
Learning Sensor Register <b>Defense Zone</b> Wireless Siren Push/SMS Alert	<b>Zone-001</b> Zone-002 Zone-003 Zone-004 Zone-005	<b>Review</b> Edit Delete	<Sensor Type> Magnetometer <Alarm Type> 1st

## Editar

Bajo esta opción el usuario puede modificar la configuración del sensor.

Edit	Zone Type	Alarm Type	Zone Attribute
<b>Review</b> <b>Edit</b> Delete	<b>Door Sensor</b> Glass Detector Gas Detector Smoke Detector SOS Detector	<b>24 Hours</b> <b>1st</b> 2nd	Delay Alarm [M] Join Link [M] Detect Door [ ] Door Chime [ ] Independent [ ]

## Borrar

El usuario puede borrar el sensor desde este menú.

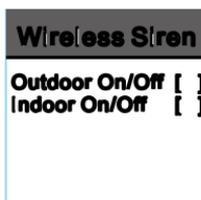
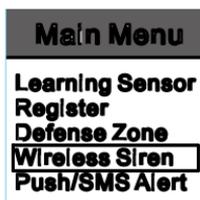
Delete	Confirm
<b>Review</b> <b>Edit</b> <b>Delete</b>	Are you sure?

Modificar el nombre de zona: Desde la APP puede modificar el nombre de la zona donde instala los sensores (página 24)

## Sirena inalámbrica

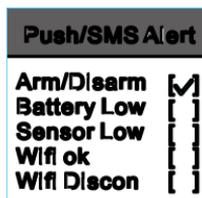
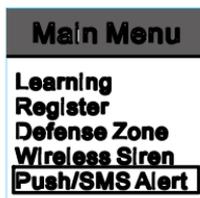
Pulse el botón  e introduzca contraseña de 4 dígitos. Seleccione “wireless siren” y pulse  para activar o desactivar la sirena. Pulse las teclas 4 o 6 para activar o desactivar la sirena y la tecla  para guardar los cambios. A partir de este momento puede introducir el tiempo de la sirena (desde 000 hasta 999 segundos) en el sub menú y pulsar la tecla  para guardar los cambios

Nota: El tiempo que sonará la sirena por defecto son 300 segundos



## Notificaciones o avisos SMS

Desde esta función puede configurar las alertas en caso de fallo eléctrico, armado o desarmado, bajo nivel de batería, baja batería sensor (solo sensor apertura), conexión WiFi o alerta por des conexión. Pulse  e introduzca contraseña de 4 dígitos. Seleccione “Push/SMS alerta” para acceder al sub menú. Pulse 4 para activar y 6 para desactivar la función deseada. Una vez activada la función necesite recibirá una notificación o SMS cuando suceda.



## Teléfono Número

Pulse el botón  y escriba contraseña de 4 dígitos administrador. Acceda al sub menú “Teléfono número” y pulse el botón  para acceder a la configuración.

Seleccione un grupo y pulse el botón , a continuación escriba el número de teléfono y pulse , para guardar los cambios. Si desea borrar un número o un dígito pulse  y después de introducir el correcto, pulse  para guardar los cambios.

Tenga en cuenta para utilizar esta función es necesario instalar una tarjeta GSM

Main Menu	Phone Number	Phone Number	Phone Number
<b>Register</b> <b>Defense Zone</b> <b>Wireless Siren</b> <b>Push/SMS Alert</b> <b>Phone Number</b>	<input type="text" value="No Number"/> No Number No Number No Number No Number	13555555555	update...

### Contraseña:

Pulse  y escriba la contraseña 4 dígitos de configuración. Puede seleccionar el tipo de contraseña desea modificar “usuario” o “admin”, después de seleccionarlo pulse  para avanzar a la siguiente página donde escribirá la nueva contraseña dos veces para confirmar. Pulse  para guardar los cambios

Nota: la contraseña usuario por defecto es 1111

La contraseña administrador de fábrica es 0000

Main Menu	Password	Password	Modfy PIn
<b>Defense Zone</b> <b>Wireless Siren</b> <b>Push/SMS Alert</b> <b>Phone Number</b> <b>Password</b>	<input type="text" value="User"/> Admin	New: _ Confirm: _	update...

### Alarm recording

Pulse  y escriba contraseña de 4 dígitos de acceso. Seleccione “alarm recording” para grabar un mensaje de voz. Este mensaje de voz se reproducirá al recibir una llamada de voz.



## WiFi

Para configurar este apartado tenga como referencia la configuración WiFi en la página 24 del manual

## Ajustar tiempo

Desde esta función puede ajustar los valores: zona horaria, sirena interna, retraso en armado, auto armado, desarmado,.. etc



1) **Zona horaria:** desde esta función puede obtener la hora automáticamente a través de Internet. Solo necesita indicar la zona horaria.

2) **Sirena interna:** Esta función le permite ajustar el tiempo suena la sirena interna. Puede establecer un valor entre 000 hasta 999 segundos. Si selecciona 000 quiere decir la sirena no sonará



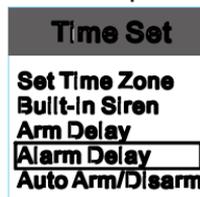
### 3) Retraso en armado: (Arm delay)

Esta función se refiere al tiempo la central no estará armada hasta que transcurra el tiempo de armado. Esta función es utilizada normalmente para después de pulsar el botón de armado deje un tiempo para salir y aunque sea detectado no se active la alarma.



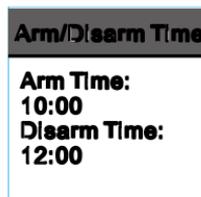
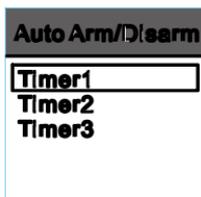
### 4) Retraso en alarma (alarm delay)

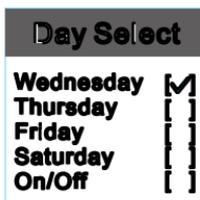
En primer lugar el usuario debe activar la función “**alarm delay**” en el sub menú de “**zone attribute**” tratado en la página 10. Mas tarde puede establecer el tiempo de retraso en la alarma en este menú. Esta opción es utilizada normalmente para dejar un tiempo de desarmar después de ser detectado



### 5) Armado / desarmado automático

El total el usuario puede establecer hasta tres grupos de armado / desarmado programado. Bajo la opción “**Time Set**” y sub menú “**Auto arm/disarm**” seleccione “**timer 1**” como el primer grupo. E introduzca hora de armado y desarmado. Pulse la flecha izquierda o derecha para seleccionar el día y pulse el botón  para guardar la configuración.





## 6) Key light time

Esta función se utiliza para definir el tiempo el teclado permanece iluminado tras no pulsar ninguna tecla. Bajo la función “**Time set**” seleccione “**Key light time**” e introduzca un tiempo entre 00-99 segundos. Pulse el botón  para guardar los cambios.



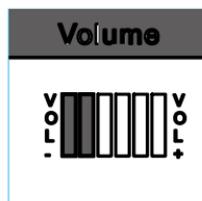
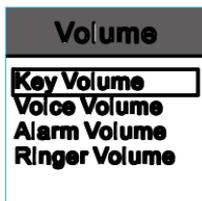
## 7) Configuración de llamada entrante (Call in Setting)

Bajo “**Time Set**” seleccione el sub menú “**Call in Setting**” e introduzca el número de tonos de ring 00—99 segundos. Pulse  para guardar la configuración.

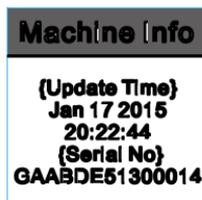
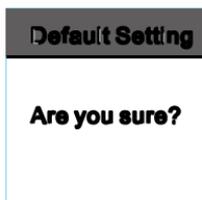


## Volumen

Pulse  e introduzca contraseña de 4 dígitos. Seleccione menú “**Volume**” y pulse botón  para acceder al menú de configuración. En total el usuario puede definir *volumen de teclado*, *volumen de voces* y *volumen de llamada*.



## Configuración por defecto



## Como utilizar la APP



Usuarios IOS busquen “e wifi gsm alarm system”



Usuarios Android busquen “WiFi GSM alarm system”

El usuario necesita escribir número de teléfono, email, contraseña en esta pantalla.



En primer lugar necesita crear una cuenta en la APP, el usuario debe escribir su número de teléfono, email y contraseña.

## Entorno pantalla principal APP

🔒 Armado 🏠 Armado en casa 🚪 Desarmado 🗣️ Mensaje de voz  
📷 Función cámara IP 🔄 Función automatización 📞 Llamada a central  
📄 Comprobación historial ⚙️ Configuración central alarma

## Mensajes de voz desde APP



Pulse y mantenga sin soltar el botón **"message"** mientras graba su mensaje de voz como *"no me esperes para cenar"* *"llegaré tarde hoy"*.... este mensaje de voz se enviará automáticamente a la central alarma. Si el usuario desea enviar un nuevo mensaje de voz puede volver a mantener pulsado el botón **"message"** nuevamente para enviar un nuevo mensaje. El nuevo mensaje de voz sobre escribirá el mensaje anterior.

## Función cámara IP

En primer lugar es recomendable descargar la APP para su smartphone. Para ello:

- \* Usuarios IOS pueden busca el término **"2CU"** en APP store
- \* Usuarios Android pueden buscar y descargar **"2CU"** o **"yoosee"** en PlayStore

Instale la APP en su smartphone y registre una cuenta

Para utilizar la APP 2CU pulse el botón 📷 que aparece bajo **"Device List"** y pulse  en la parte superior derecha para acceder al menú **"Add device"** donde podrá añadir la cámara IP.



El usuario puede acceder a la cámara y pulsar el botón  e introducir el número de dispositivo. Pulse  para finalizar el proceso.

Nota: la dirección UID se encuentra en la parte inferior de la cámara IP. El usuario puede introducir nombre del dispositivo y contraseña (por defecto 123)



Conecte la cámara IP a la alimentación y con cable de red. Pulse sobre **“Device list”** para comprobar como la cámara debe aparecer **“online”**



Para conectar la cámara IP con WiFi haga clic en: **Playback** → **setting** → **Edit** → **Setting** para acceder a la siguiente pantalla:

Seleccione **“Network Settings”** para acceder a la siguiente imagen:

Elija la red WiFi de la lista y escriba la contraseña. Pulse el botón **OK** para finalizar



Llegado a este punto puede desconectar el cable de red de la cámara e instalar la cámara dentro del alcance WiFi de su Router sin cable de red.

Al finalizar la configuración puede ver la cámara IP se encuentre conectada a través de cable o WiFi desde cualquier lugar se encuentre con acceso a Internet.

## Automatización en el hogar

Para la correcta conexión de relés de salida, tenga como referencia la página 11 de la primera parte del manual. Una vez los relés están conectado, el usuario los puede manejar desde la APP:

- Los dispositivos de 4 a 7 son salidas inalámbricas
- Los dispositivos de 0 a 3 son salidas con cable que se encuentran en la parte trasera de la central alarma.



## Función de llamada

Pulse el botón  y localice la configuración de los números de teléfono en la primera línea. Puede omitir esta configuración hasta la siguiente página como aparece en la imagen.



El usuario necesita escribir el número de la tarjeta SIM en la central alarma.

Tras almacenar el número, el usuario puede pulsar en  para llamar a la central alarma directamente y para escuchar lo que sucede o hablar con la persona se encuentre junto la central de alarmas.

## Acceso al historial

El historial incluye información de todas la notificaciones y los diferentes tipos de alarma ocurridos.

## Función configuración central alarma

Incluye configuración como configuración de la central, atributos de zona y configuración sirena inalámbrica

● **Alarm host**, incluye configuración para los números de teléfono, sirena interna, retraso de armado, retraso tras alarma, configuración de llamada, armado automático, notificaciones/sms, volumen de teclado... Todas estas funciones las puede realizar o bien desde la APP o desde la central alarma.

● **Configuración atributos de zona**: Puede ver todos los detectores de la alarma en esta página

*Zonas 97 a 100 son para sensores cableados*

*Zonas de 1 a 96 son sensores inalámbricos*

Pulse el número de zona, y en la página aparecerá información mas detallada: nombre de zona (limitada a 16 dígitos), acción tras alarma, timbre de puerta y zona independiente.

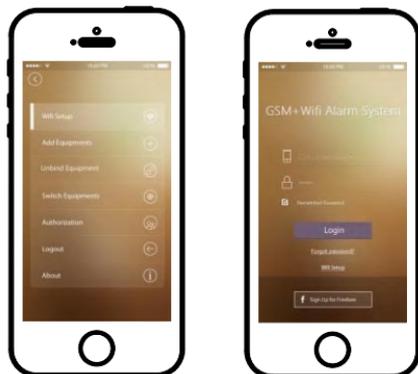


● **Configuración de sirena inalámbrica:** el usuario puede modificar el nombre, acción al activarse o establecer un horario.

## Instrucciones para configuración WiFi

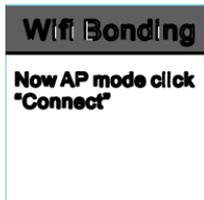
Dispone dos formas de conectar mediante WiFi.

En primer lugar acceda a la APP y haga clic en  sobre la parte superior derecha. Haga clic en **“wifi setup”**



# Android

- Escriba contraseña WiFi y espera en el panel de la alarma aparezca **“Now AP mode clic “Connect””**
- Ir al panel de control de la alarma y en el menú principal encuentre la opción **“WiFi Bonding”**



Vaya a APP y haga clic en **“connecting”**



Cuando se haya conectado en la APP aparecerá **“smart config succeed”**

Cuando el icono  parezca en la primera pantalla de la alarma quiere decir se ha conectado correctamente con su red WiFi.



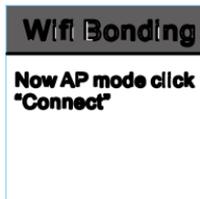
# iOS

Acceda a la APP para iniciar la configuración

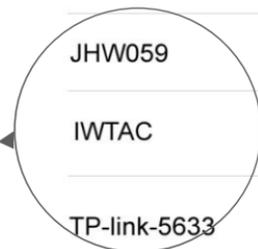
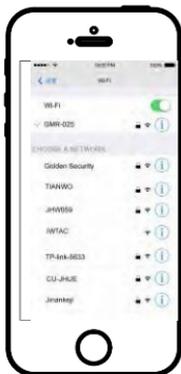
Haga clic en “WiFi bonding”



En este momento se conectará en modo AP

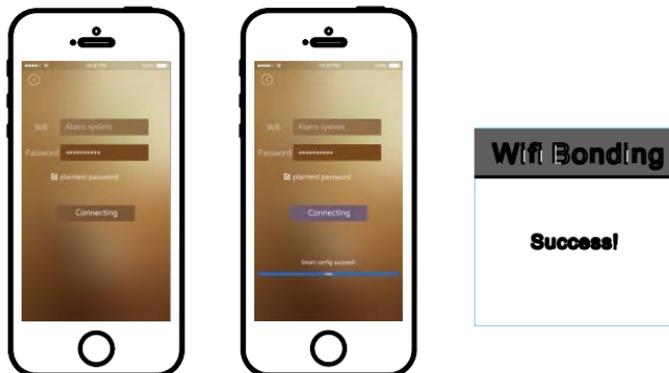


Pulse el botón inicio en su iPhone/iPad.. para acceder a la configuración WiFi. En este momento puede ver la red WiFi **IWTAC** (se trata la red WiFi de la central alarmas). El usuario debe conectarse a esta red. No necesita contraseña



Tras conectarse a la red **IWTAC** el usuario puede manejar la APP, e introducir el nombre de la red WiFi y la contraseña de su instalación. Haga clic en “**Connection**” para iniciar la APP en modo conexión (**bonding**)

Espere unos segundos hasta que la APP confirme se ha conectado con el panel correctamente.



Finalmente tras el proceso de unión la APP saldrá de la pantalla configuración WiFi y el usuario puede conectar mediante WiFi con su punto de acceso. Tras ello podrá manejar la alarma mediante la APP .

*Nota: Si se produce un corte en el suministro eléctrico, la central funcionará con la batería interna, pero unicamente mediante GSM, mediante WiFi no funcionará debido a que la batería no permite el funcionamiento con WiFi durante mucho tiempo.*

## Añadir equipo

Tras acceder a la APP haga clic en el botón  de la parte superior derecha de la pantalla principal. Seleccione en el menú “add equipment” y escanee el código QR



## Unbind (des unir equipo)

En primer lugar acceda a la APP y haga clic en  sobre la esquina superior derecha de la APP. Seleccione el menú **“Unbind equipment”**. Aparecerá una pantalla con la siguiente imagen. Puede pulsar **“Unpin less”** para disociarse de la central alarma. Una vez se ha separado de la central, aparecerá el mensaje **“unpin less succeed”**



## Cambiar de equipo

Acceda a la APP y haga clic en el botón de la parte superior derecha  de la APP. Pulse sobre **“Switch Equipment”** para mostrar la siguiente imagen con las alarmas que tiene vinculadas con su APP:



1. El icono en color verde  quiere decir la alarma esta conectada. Si el icono se convierte en color gris  significa la alarma está desconectada.

En la imagen la alarma ...000030 esta online y puede conectarse a ella y ...000003 esta desconectada y no es posible acceder a ella

Al pulsar sobre una alarma como aparece en imagen 2, podrá modificar el nombre. Después aparecerá la imagen 3 donde puede escribir el nombre del dispositivo. Para finalizar aparecerá el mensaje “**modify name success**” confirmando se ha modificado el nombre correctamente.

## Autorizaciones

Desde la APP puede administrar dando autorizaciones a la APP de otros dos móviles. Para ello acceda a la APP, haga clic en  sobre la parte superior derecha y seleccione “**Authorization**”



Después de seleccionar el dispositivo, puede seleccionar en la lista de contactos que aparecerá, la persona desea autorizar. Para finalizar el proceso aparecerá tal como en la imagen 4.

### Notas:

- 1) Puede autorizar hasta 2 números de teléfono como máximo
- 2) Tras finalizar autorización puede hacer clic en cada número para confirmar el número ha sido autorizado correctamente desde la APP

## Salir

Puede pulsar sobre el botón  para volver a la página anterior.

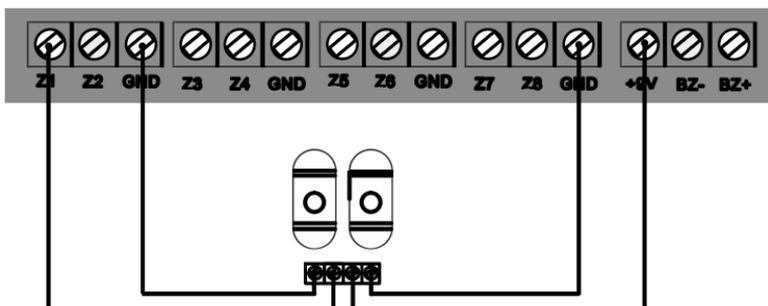
## Conexiones sensores cableados

Los detectores como sensores perimetrales, detectores de movimiento, y apertura puede instalarlos con cable. Estos modelos pueden tomar la alimentación del panel.

### Sensores perimetrales

El usuario necesita conectar el terminal positivo del detector con +9V y negativo con GND en el panel. La señal de salida del detector debe conectarse en Z1/Z2/Z3 o Z4 del panel. La otra salida del terminal debe conectarse a GND del panel trasero de alarma.

El número de zonas puede variar según la versión de alarma.

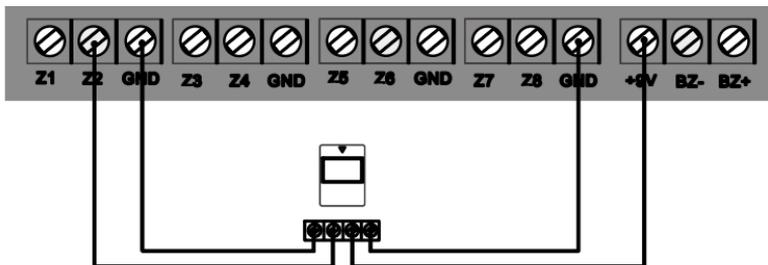


**Nota:** Si instala una pareja de dos detectores barrera, el consumo puede ser mayor del que permita la central y sea recomendable utilizar una alimentación externa.

### Detector movimiento cable

El usuario necesita conectar la salida positiva del detector con +9V de la alarma. Negativo con GND del panel. La salida cableada del detector debe conectarse con Z1/Z2/Z3 o Z4 de la central alarma. El otro terminal del detector debe conectarse con GND en el panel de la alarma.

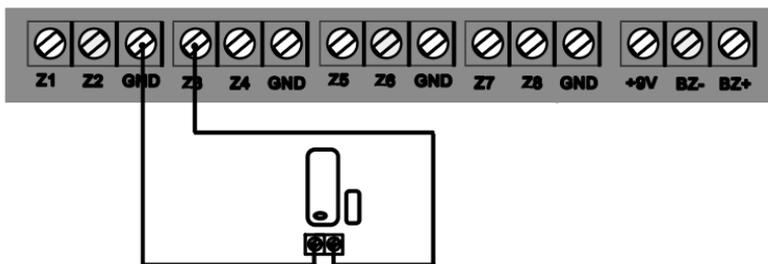
El número de zonas puede variar según la versión de alarma.



### Detector apertura cableado

El usuario necesita conectar una salida del terminal con Z1/Z2/Z3 o Z4 del panel y la otra conexión con GND del panel

El número de zonas puede variar según la versión de alarma.



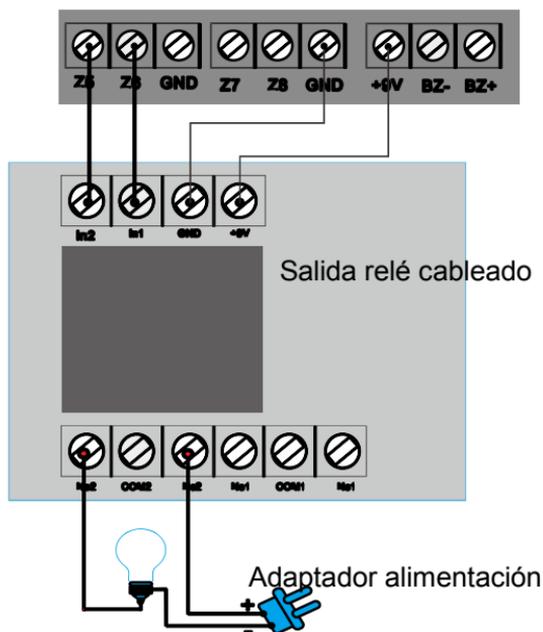
## Relé de salida inalámbrico y cableado

---

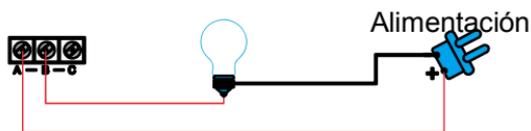
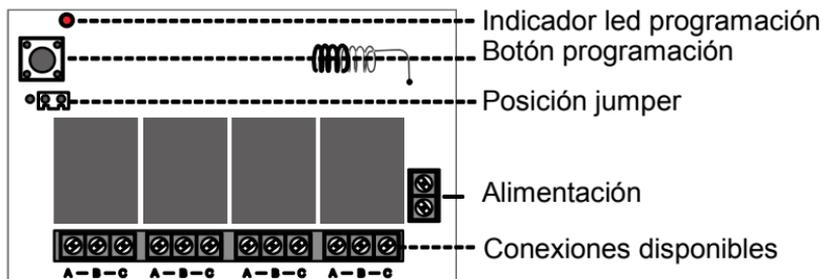
### Relé salida cableado

La versión actual no dispone relé de salida cableado.

## Salida relé cableado\* No disponible en todas las versiones

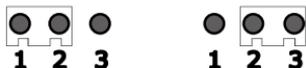


## Instrucciones para el uso de un relé inalámbrico



### Atención:

Cuando conecte el jumper entre la posición 1, 2. Se encenderán las 4 bombillas a la vez cuando estén abiertas / cerradas varias de ellas. En la posición 2,3, solo puede encender una bombilla. Por ejemplo si se ha encendido la bombilla 1 cuando se encienda la 2, la 1 se apagará.



Tiene cuatro grupos de A/B/C y cada grupo controla un circuito. Dependiendo de la instalación un circuito cerrado hará la bombilla funcione. Es decir el circuito es un interruptor.

Por ejemplo si desea manejar una lámpara con el primer grupo corte el cable alimentación y conecte a A/B y así sucesivamente con otros grupos

## Mantenimiento

---

### Detección del sistema

El sistema de alarma necesita un mantenimiento periódico para comprobar funcione de una forma estable y segura. Es recomendable su revisión cada 3 meses y los detectores al menos una vez al mes.

- ① Verifique la central puede llamar a números de teléfono
- ① Compruebe la central puede recibir la señal de ellos detectores
- ① Active los detectores manualmente para verificar son detectados por la alarma
- ① Compruebe las baterías de todos los detectores para verificar su voltaje

### Notas sobre su uso:

*No utilizar el producto en zonas peligrosas o con riesgo de explosión.  
No desarme o intente reparar con su medios el producto.  
No utilice teléfonos para la comunicación directa a los servicios de emergencia. Es necesario contacte con el propietario de la vivienda en primer lugar.*



## Control remoto alarma mediante SMS

1. Es posible también manejar la alarma remotamente mediante SMS, para ello puede utilizar los siguientes comandos:

**Desarmar:** #+contraseña+D+#

**Armado completo:** #+contraseña+A1+#

**Armado en casa:** #+contraseña+A2+#

**Comprobar alarma:** #+contraseña+C+#

La contraseña por defecto es 1111. Para desarmar envíe un SMS **#1111D#** al numero de la central de alarma.

2. Puede conectar WiFi mediante SMS

*(Conecte la alimentación de la alarma antes de hacer esta función)*

El contenido del mensaje debe ser #+contraseña+W1+Nombre red WiFi, Contraseña+# Al realizar el proceso recibirá un SMS con el contenido

**“Wi-Fi bounding sucess”**

Por ejemplo: Si la red WiFi se llama “Casa” y la contraseña es 1234 debe enviar un SMS **#1111W1Casa,1234#** a la central.

**FC CE RoHS**