

# Alarma hogar AZ0GS3

Sistema de seguridad para hogar

**alarmazoom**

Avda Gutierrez Mellado 250  
30500 Molina de Segura - Murcia  
968 64 39 49

# 1.Especificaciones

---

1. Sistema de alarma GSM con control remoto mediante APP Android/iOS
2. Hasta 5 grupos de números de teléfono llamada o SMS
3. Permite hasta 17 zonas inalámbricas
4. Permite hasta 10 mandos remotos y 64 detectores inalámbricos
5. Los nombres de cada zona pueden personalizarse por el usuario
6. Permite retraso en detección alarma y armado
7. Incluye sirena interna
8. Permite control remoto mediante APP o llamada de teléfono
9. Alertas SMS según estado central
10. Mediante APP para consultar estado armado/desarmado
11. Permite hasta 8 enchufes inalámbricos
12. Mensaje de voz en operaciones.

## 2.Datos técnicos

---

Alimentación AC 100-240V

Voltaje de funcionamiento: 5V / 1A

Consumo en reposo <60mA

Consumo en caso de alarma <200mA

Batería interna: 3.7v / 1000mA

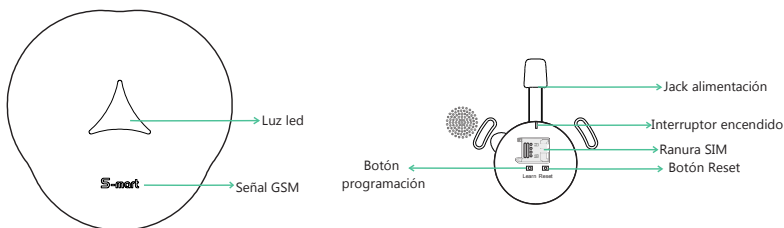
Tiempo en reposo con batería interna hasta 6-8 horas (dependiendo estado central)

Alcance inalámbrico hasta 100 metros en espacios abierto

Frecuencia transmisión inalámbrica 433Mhz






Temperatura entorno instalación -10°C a 60°C

### 3. Parte frontal / trasera central



**Búsqueda señal GSM :** Conecta la alarma y tras 7 segundos la luz GSM se iluminará comenzando a buscar señal GSM. Tras 10 segundos la central tendrá conexión GSM.

**Botón reset:** Haz una pulsación larga durante 3-5 segundos y al soltarlo la alarma volverá a sus valores iniciales de fábrica, mientras escuchas un mensaje de confirmación.

Estado de la luz	Significado
 Encendida roja	Central en modo armado
	Iniciando
 Encendida verde	Central alarma modo desarmado
 Encendida azul	Central alarma en modo armado en casa
 Parpadeo rápido	Alarma en central
 Parpadeo intermitente	Central en modo aprendizaje

## 4. Como añadir sensores inalámbricos

### 4.1 Añadir mandos remotos



- 1 Pulsa una vez botón "Programación"



- 2 Pulsa cualquier botón del mando hasta escuchar una voz en central.

### 4.2 Añadir detectores en central alarma

Antes de añadir detector en la alarma debes leer el capítulo correspondiente a las zonas de defensa donde ubicar cada detector

#### • Resumen zonas de defensa

Zona defensa 24 horas	No se tendrá en cuenta en estado armado o desarmado de la central. Un sensor en una zona 24 horas siempre activará la central.
1a zona de defensa	Los sensores en la primera zona de defensa funcionarán cuando se realice un armado completo o armado en casa. En modo desarmado no activarán la central.
2a zona de defensa	Los sensores en la segunda zona de defensa solo funcionarán cuando la central se encuentre en modo armado. En modo desarmado o armado en casa no activarán la central en caso de detección.

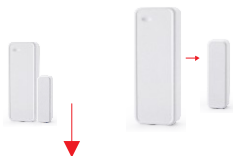
● Zonas de defensa por defecto

Número zona inalámbrica	Línea defensa	Cantidad sensores permitidos	Retraso alarma	Nombre zona	
				Defecto	Operación
00	-----	10	-----	Mando remoto	No puede modificarse por usuario
01	Zona defensa 24 horas	4	Desactivado	Emergencia	Si puede modificarse Por usuario
02	Zona defensa 24 horas	4	Desactivado	Emergencia	Si puede modificarse Por usuario
03	Zona defensa 24 horas	4	Desactivado	Emergencia	Si puede modificarse Por usuario
04	Zona defensa 24 horas	4	Desactivado	Emergencia	Si puede modificarse Por usuario
05	Zona defensa 24 horas	4	Desactivado	Sensor de agua	Si puede modificarse Por usuario
06	1a línea defensa	4	Desactivado	Puerta	Si puede modificarse Por usuario
07	1a línea defensa	4	Desactivado	Puerta	Si puede modificarse Por usuario
08	1a línea defensa	4	Desactivado	Puerta	Si puede modificarse Por usuario
09	1a línea defensa	4	Desactivado	Ventana	Si puede modificarse Por usuario
10	1a línea defensa	4	Desactivado	Ventana	Si puede modificarse Por usuario
11	2a línea defensa	4	Desactivado	Detección movimiento	Si puede modificarse Por usuario
12	2a línea defensa	4	Desactivado	Detección movimiento	Si puede modificarse Por usuario
13	2a línea defensa	4	Desactivado	Detección movimiento	Si puede modificarse Por usuario
14	2a línea defensa	4	Desactivado	Habitación familiar	Si puede modificarse Por usuario
15	2a línea defensa	4	Desactivado	Habitación familiar	Si puede modificarse Por usuario
16	-----	4	-----	Timbre Teclado RFID	No puede modificarse por usuario

## 4.2 Añadir detector inalámbrico



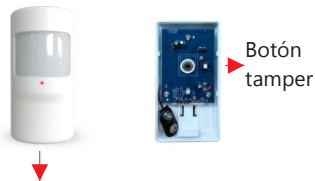
- 1 Pulsa el botón "**Programación**" N veces. (N= número zona+1)  
Sensor de puerta son zonas 6-10



- 2 Activa el sensor. Una vez escuches la voz indica se ha añadido.



- 1 Pulsa el botón "**Programación**" N veces. (N= número zona+1)  
Detector movimiento son zonas 11-15



- 2 Activa el sensor. Una vez escuches la voz indica se ha añadido.

### Notas:

1. Tras pulsar botón "**Programación**" si la central pita dos veces quiere indicar un fallo en identificar la zona. La central permite las zonas 00 a 16, lo que corresponde pulsar el botón entre 1 a 17 veces.
2. Tras activar el sensor si la central emite un mensaje de error quiere decir la zona está completa y no pueden añadirse más sensores en esta zona.

## 4.3 Añadir sirena inalámbrica

- 1 Enciende la sirena y haz una pulsación corta en el botón programación de la sirena para activar el modo aprendizaje.



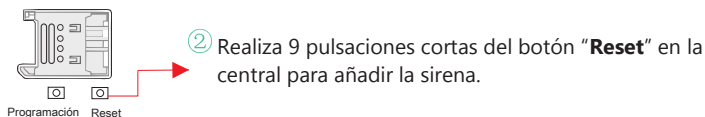
Sirena interior

Botón programación  
Luz sirena



Botón programación

Sirena exterior



Sirena interior

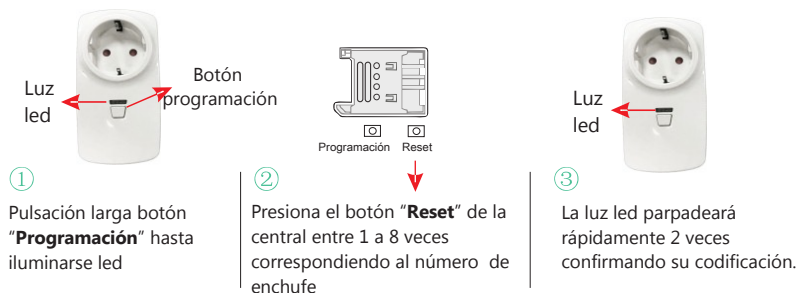
③ Al parpadear 2 veces se ha añadido correctamente



Sirena exterior

③ Realiza un sonido largo al finalizar la codificación.

#### 4.4 Añadir enchufe inalámbrico



#### Nota:

Si el led del enchufe parpadea rápidamente 5 veces quiere decir ya se ha añadido el enchufe, y es necesario hacer un reset en el enchufe.

#### 4.5 Como hacer un reset en un enchufe inalámbrico:



# 5.Descargar APP y registro en APP

## 5.1 Nombre APP

Para IOS busca término en APP Store “e gsm alarm”

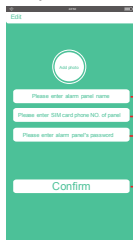
Desde Google Play busca “e gsm alarm”

## 5.2 Realizar registro en APP

### ① Añade equipo

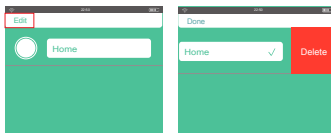


### ② Completa información



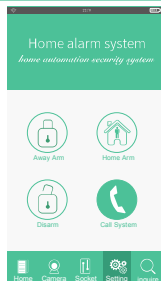
- Nombre de la alarma
- Teléfono de la SIM en la central
- Contraseña por defecto 1111
- Finaliza registro

## 5.3 Como borrar una central alarma en una cuenta desde la APP



Haz clic en botón “Edit” del lado izquierdo para acceder a la central quieres borrar.

## 5.4 Introducción a principales funciones APP



**Away Arm** : Activa todos los sensores

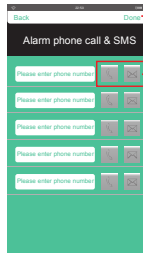
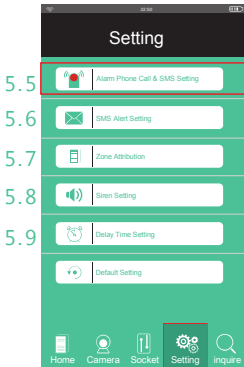
**Home Arm** : Activa la primera línea de defensa y sensores 24 horas. Dejando desactivado los sensores en la segunda línea de defensa

**Disarm** : Desactiva los sensores en la primera línea de defensa y segunda línea. Dejando solo activados los sensores en la zona 24 horas.

**Call System**: Realiza una llamada al número de la central.



## 5.5 Configuración aviso SMS y llamadas



Para finalizar pulsa en **"Done"**

📞 Aviso por llamada

✉ Mensaje alarma

**No es posible seleccionar ambas opciones a la vez.**

## 5.6 Configuración alerta SMS



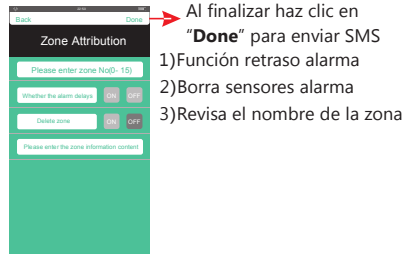
Al finalizar haz clic en **"Done"** para enviar SMS

Escribe número teléfono

Activa **"ON"** para recibir

Selecciona **"OFF"** para no recibir aviso

## 5.7 Configuración atributos zonas



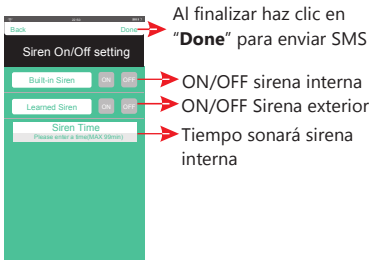
Al finalizar haz clic en **"Done"** para enviar SMS

1) Función retraso alarma

2) Borra sensores alarma

3) Revisa el nombre de la zona

## 5.8 Configuración sirena



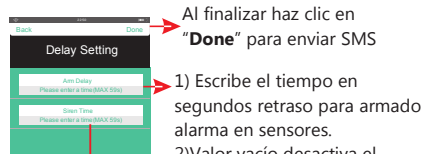
Al finalizar haz clic en **"Done"** para enviar SMS

ON/OFF sirena interna

ON/OFF Sirena exterior

Tiempo sonará sirena interna

## 5.9 Retraso armado y Retraso alarma



Al finalizar haz clic en **"Done"** para enviar SMS

1) Escribe el tiempo en segundos retraso para armado alarma en sensores.

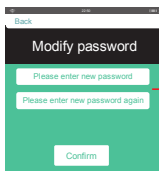
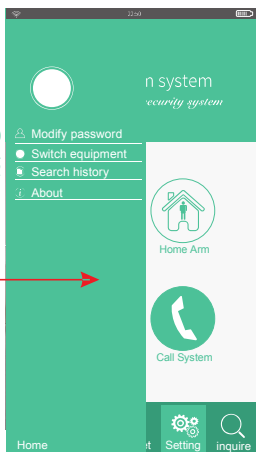
2) Valor vacío desactiva el retraso en armado

1) Activa **"alarm delay"** para funcione retraso alarma en la zona de atributos

2) Establece el periodo de retraso.

## 5.10 Como modificar contraseña usuario

5.10  
5.11  
5.12



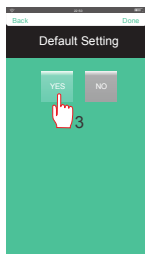
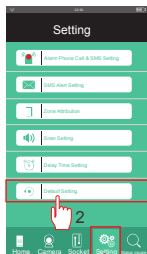
La nueva contraseña debe ser 4 dígitos.

## 5.11 Como cambiar central de alarma



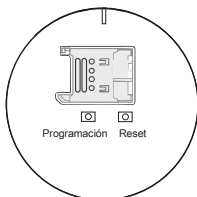
Central alarma actual

Pulsa aquí para cambiar a otra central



## 5.12 Configurar central a valores por defecto

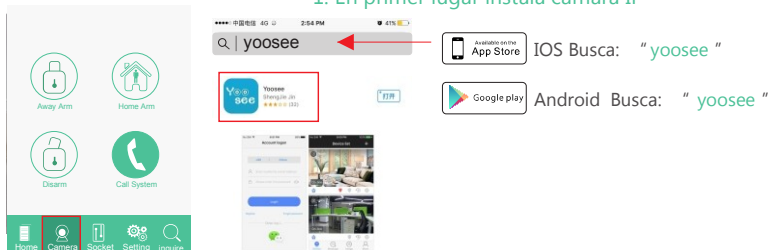
Opción 1: Accede **“Setting”** en la APP y clic en **“Default Setting”**



Opción 2: Mantén presionado el botón reset durante 3-5 segundos hasta escuchar una voz confirma se ha realizado el proceso.

## 5.13 Como añadir una cámara IP

### 1. En primer lugar instala cámara IP




O puedes visitar la página web ([www.yoossee.co](http://www.yoossee.co)) para descargar APP

### 2. Configura la cámara en la APP

Accede a la APP de la central alarma y pulsa en el botón Camera



Desde la lista de cámaras pulsa en el botón +  para añadir una cámara.

Dispones dos formas "**Smart Connection**" (conexión automática) y "**Add manually**" (añadir manualmente)

**Smart connection:** El usuario necesita conectar la cámara con el adaptador de corriente. Selecciona esta opción para entrar en el menú. Introduce la contraseña de la red WiFi y espera a que un mensaje "**Setting Success**" confirme el proceso. En la APP aparecerá la dirección ID de la cámara y la contraseña por defecto 123. Pulsa en **Save** para guardar la configuración.

**Nota:** Tras añadir la cámara si aparece un signo de admiración, quiere decir debes utilizar una contraseña más segura.

## 6.Responder llamada alarma

---

Al ocurrir una alarma, la central realizará una llamada. Tras coger la llamada el usuario puede realizar unas acciones remotamente con el teclado:

1. Detiene alarma de la central y realiza armado completo
  2. Detiene alarma y realiza armado en casa
  3. Detiene la alarma y desarma sistema
  7. Detiene sirena interna y realiza una escucha durante 3 minutos
  6. Comienza a hablar durante 3 minutos de manera alta
  8. Comienza a hablar de con poco volumen durante 3 minutos
- \* Cuelga llamada

**Nota:** Si el usuario pulsa 1, 2 o 3, la llamada finalizará automáticamente. Para repetir o hacer otras operaciones el usuario debe volver a llamar a la central. Una vez la llamada de la central ha sido recibida por un usuario el sistema dejará de llamar a otros usuarios.

## 7.Control remoto alarma con llamada

---

El usuario puede hacer una llamada al número de la central para hacer una conexión. Tras escuchar un sonido largo "bip" el usuario puede introducir la contraseña de acceso (por defecto 1111). En caso de una contraseña incorrecta escucharás "di di". Si introduces la contraseña correcta escucharás "Di" y podrás acceder a la central a través del teclado de tu teléfono.

- 1 Armado completo
  - 2 Armado en casa
  - 3 Desarmado
  - 7 Comienza la escucha durante 50 segundos
  - 6 Comienza a hablar alto durante 50 segundos
  - 8 Habla bajo durante 50 segundos
- \* Finaliza llamada

Si el usuario pulsa 1, 2 o 3 el teléfono colgará automáticamente la llamada. Al pulsar sobre otras operaciones permite realizar más funciones en una misma llamada.

## 8. Control remoto mediante SMS

Puedes enviar un SMS al número de la central de alarma con el contenido:

Contraseña usuario + código control + código operación.

La contraseña por defecto es 1111

Por ejemplo para desarmar la central remotamente envía SMS 1111A0

Función	Código control	Código operación	Descripción	Mensaje respuesta
Armado / Desarmado	+A	0	Desarmar sistema	Disarm Ok
		1	Armado en casa	Arm Ok
		2	Armado total	Arm OK
Consulta sistema	+B	0	Consulta sistema	Arm/Disarm OK
Control enchufe inalámbrico	+C	10	Dispositivo 1 : Apagado	
		11	Dispositivo 1 : Encendido	
		20	Dispositivo 2 : Apagado	
		21	Dispositivo 2 : Encendido	
		30	Dispositivo 3 : Apagado	
		31	Dispositivo 3 : Encendido	
		40	Dispositivo 4 : Apagado	
		41	Dispositivo 4 : Encendido	
		50	Dispositivo 5 : Apagado	
		51	Dispositivo 5 : Encendido	
		60	Dispositivo 6 : Apagado	
		61	Dispositivo 6 : Encendido	
		70	Dispositivo 7 : Apagado	

Control enchufe inalámbrico	+C	71	Dispositivo 7 : Encendido	
		80	Dispositivo 8 : Apagado	
		81	Dispositivo 8 : Encendido	
Configuración números llamadas y SMS	+D	XY123456...	Donde X es el grupo número 1-5. Y=1 indica llamada. Y=2 SMS. Seguido del número de teléfono	
Configuración SMS alerta	+E	123456...	Donde 123456 indica el número.	
Activar o desactivar SMS alerta	+F	10	Desactivar aviso por corte o restablecimiento suministro eléctrico	
		11	Activar aviso por corte o restablecimiento suministro eléctrico	
		20	Desactivar aviso por armado o desarmado	
		21	Activar aviso por armado o desarmado	
Configuración retraso armado	+G	XX	XX indica el retraso de tiempo en segundos (00-59)	
Tiempo retraso alarma	+H	XX	XX indica el retraso de tiempo en segundos (00-59)	
Configuración sirena	+I	10	Desactiva sirena interna	
		11	Activa sirena interna	
		20	Desactiva sirena inalámbrica	
		21	Activa sirena inalámbrica	
Configura tiempo alarma	+J	XX	XX indica el tiempo de alarma (01-99 minutos)	

Borrar zona inalámbrica	+K	XX	XX indica la zona (00-16) quieres eliminar	
Activar / Desactivar retraso alarma	+L	XXY	XX: Número zona (05-15) Y debe ser 0 o 1. 0 Desactiva retraso 1 Activa retraso	
Modifica nombre zona	+M	XXabcde...	XX: Número zona abcde : nombre zona	
Modifica contraseña usuario	+N	1XXXX	XXXX indica nueva contraseña	
Configuración por defecto	+O	1	Restaura configuración a sus valores de fábrica	