



Guía de instalación y uso de la central de alarma

*Central Zurden ARG-ZDAS-050  
Sistema de alarma Inalámbrico  
50 zonas*

## Contenido

Contenido.....	1
1. Descripción de funciones.....	3
2. Introducción a la central de alarmas.....	4
Diagrama del panel .....	4
Conectores del panel .....	5
3. Proceso de encendido.....	6
4. Operación diaria.....	7
4.1 Sistema armado .....	7
4.2 Desarmar sistema .....	7
4.3 Armado total .....	8
4.4 SOS .....	8
5. Responder a las llamadas de la alarma:.....	9
6. Control remoto por llamada: .....	10
7. Configuración del sistema:.....	11
8. Configuración para centros de monitoreo.....	20
8.1 Configuración del código de usuario.....	20
8.2 Configuración de los números de centro del monitor.....	20
8.3 Notificación alarmante al Centro de monitoreo.....	20
8.4 Notificación de Armar / Desarmar al Centro de Monitoreo.....	20
8.5 Configuración del código de zona de defensa CID.....	21
9. Instalación de los detectores .....	22

9.1	Diagrama de instalación del detector magnético de la puerta.....	22
9.2	Diagrama de instalación del detector de movimiento PIR: .....	23
9.3	Configuración de sensores de código fijo .....	23
10.	Mantenimiento .....	25
10.1	Inspección del sistema .....	25
10.2	Precauciones .....	25
11.	Parámetros técnicos .....	26
12.	Mal funcionamiento:.....	27
13.	Conexionado de sirena externa: .....	28

ARGSEGURIDAD

## 1. Descripción de funciones

- Soporta un máximo de 50 equipos inalámbricos
- Soporta un máximo 8 controles remotos (el equipo solo incluye 2)
- Puede grabar la voz para los controladores remotos y las zonas de defensa
- Notificación de bajo voltaje de los detectores
- Alerta de estado de puertas y ventanas
- Es compatible con protocolo ID de contacto ADEMCO
- Indicador de voz para todas las operaciones
- Puede preestablecer 6 de números telefónicos. llamará a los números de teléfono predeterminados automáticamente para enviar la información de la alarma.
- Registro de mensajes por 10 segundos
- Admite sirena inalámbrica y otros equipos inalámbricos
- Permite conexión de sirena cableada (incluye una sirena de interior con el producto)
- Armado fuera, armado en casa, armado remoto y armado telefónico remoto.
- Armado, desarmado y monitoreo remoto.
- Zonas programables.
- Aprendizaje y codificación inalámbrica, permite agregar nuevos accesorios con facilidad.
- Batería de litio incorporada de 4.2V que proporciona electricidad si la corriente alterna está apagada.
- alerta de falla de alimentación

## 2. Introducción a la central de alarmas

El panel de alarma debe instalarse en el centro de los detectores para garantizar la recepción de las señales de RF de todos los detectores. El panel de la alarma debe instalarse lejos de los enormes objetos metálicos, puertas cortafuegos, muros de hormigón armado o cualquier otro equipo eléctrico que pueda causar interferencia de alta frecuencia.

### Diagrama del panel

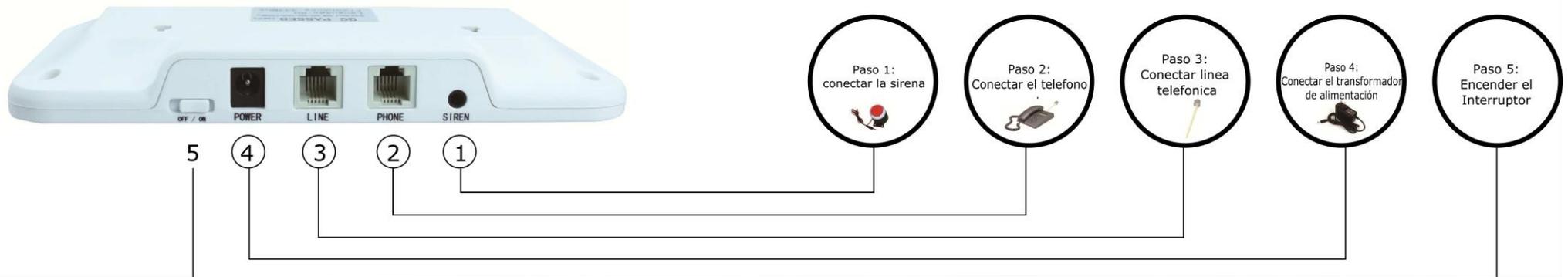


## Conectores del panel



### 3. Proceso de encendido

Es preciso seguir los siguientes pasos en orden, del 1 al 5, para evitar fallos en la central, en especial los últimos 2 pasos (conectar alimentación, encender el interruptor de para la batería interna). Bajo ninguna circunstancia se recomienda conectar sirena ni línea telefónica con el equipo encendido, esto podría generar un daño permanente a su equipo.



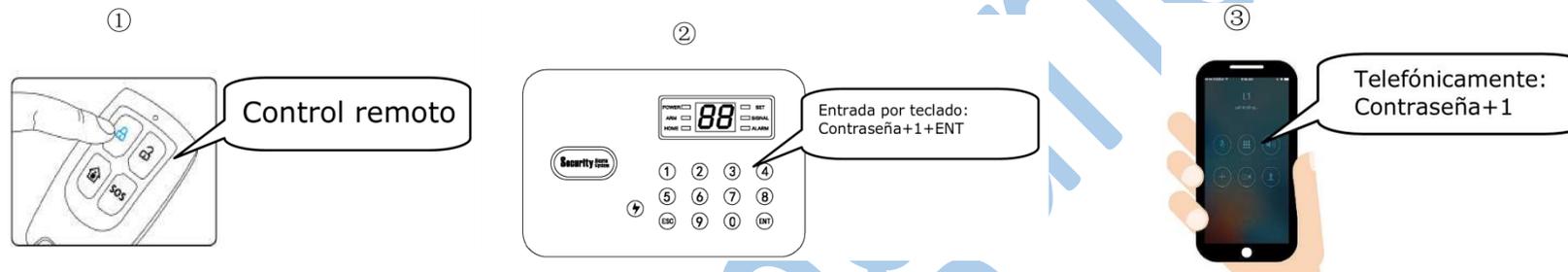
Es importante colocar la línea telefónica directamente a la entrada LINE (conector 3) sin que la misma pase previamente por otro equipo (ejemplo un teléfono), esto es debido a que si por algún motivo el teléfono, FAX o similar se conecta antes y el mismo ocupa la línea (teléfono descolgado, envió de fax, etc.) nuestra central quedara incomunicada.

## 4. Operación diaria

### 4.1 Sistema armado

En el estado armado, la luz indicadora ARM estará encendida, y la pantalla muestra "BF". Si se activa cualquier sensor, se disparará la alarma.

Hay tres formas de armar el sistema



### 4.2 Desarmar sistema

En el estado desarmado, la luz indicadora del panel está apagada, y la pantalla muestra "CF".

Hay tres formas de desarmar el sistema:



### 4.3 Armado total



### 4.4 SOS

En caso de emergencia, presione el botón SOS, el panel comenzará a sonar y llamará a los números telefónicos preestablecidos automáticamente para obtener ayuda. Hay dos formas de comenzar la Emergencia SOS:



## 5. Responder a las llamadas de la alarma:

La central llamará a los números de teléfono preestablecidos en secuencia si ocurre una alarma. El registro de la información de la alarma se reproducirá automáticamente cuando los usuarios reciban la llamada telefónica de alarma. Al mismo tiempo, el usuario puede controlar el host de alarma de forma remota al operar en el teclado del teléfono móvil:

Presione [1]: Detiene la alarma y arma nuevamente la alarma, la alarma dejara de llamarlo

Presione [2]: Detiene alarma y desarma el sistema, la alarma dejara de llamarlo

Presione [3]: Detiene la alarma y la monitorea por 30 segundos, presiona 3 nuevamente y monitorea por 30 segundos más.

Presione [5\*], [5#], [6\*], [6#], [7\*], [7·], [8\*], [8#]: Transmite 8 grupos de señales de control inalámbricas

Presione [9]: Hace que suene la sirena.

Presione [0]: Apaga la sirena.

Nota: si el usuario que recibe la llamada de alarma solo escucha la voz de alarma, y luego cuelga el teléfono sin ninguna operación remota después de recibir la llamada de alarma, la central continuará haciendo llamadas telefónicas a los próximos números de teléfono preestablecidos hasta que alguien reciba la llamada de alarma y opere el anfitrión como arriba. Si nadie responde la llamada alarmante, el anfitrión llamará circularmente a todos los números preestablecidos tres veces.

## 6. Control remoto por llamada:

Llame a los números de teléfono del host de alarma, la voz solicita "Por favor, contraseña ingresada" después de que el receptor del host haya realizado la llamada telefónica. Luego, la voz solicita "por favor ingrese instrucción", después de que los usuarios ingresen la contraseña correcta. (La contraseña por defecto es 1234. Utilice la nueva contraseña si la ha cambiado)

Presione [1]: Arma el sistema

Presiona [2]: Desarma el sistema

Presiona [3]: Monitorea la alarma durante 30 segundos, y si presiona 3 nuevamente, monitorea por 30 segundos más.

Presione [5\*], [5#], [6\*], [6#], [7\*], [7·], [8\*], [8#]: Transmite 8 grupos de señales de control inalámbricas

Presione [9]: Hace que suene la sirena.

Presione [0]: Apaga la sirena.

## 7. Configuración del sistema:

- Toda la configuración debe operarse en el estado de DESARMADO
- Toda la configuración podría ser operada después de ingresar la contraseña correcta. La contraseña predeterminada de fábrica es 1234. Si cambia la contraseña, use la nueva contraseña.
- Formato de ingreso de instrucción del sistema: [ENT]+[Contraseña]+[Código de dirección]+[instrucción]+[ENT]
- Presionando [ESC] se sale del modo configuración.

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
7.1	Agregar control remoto	El control remoto controla el sistema de alarma después de emparejarse con el sistema de alarma	<p>Puede agregar 8 controladores remotos al máximo</p> <p><b>Código de dirección:</b> [20] + [1 ~ 8], 1 ~ 8 es el número de serie de los controladores remotos.</p> <p><b>Ejemplo:</b> Agregue el tercer controlador remoto:</p> <p><b>Operación:</b> ingrese 20 + 3 + ENT, presione cualquier tecla en el control remoto para enviar el código de peinado, la voz le preguntará "Agregado del control 3 completado"</p>	[ENT]+[contraseña]+[20]+[1~8]+[ENT]
7.2	Graba identificación del control remoto	El equipo le permitirá grabar una frase para identificar el control remoto seleccionado. La frase será de 3s.	<p><b>Código de dirección:</b> 91</p> <p><b>Grabe la voz:</b> 91 + 1 ~ 8 + 1 + ENT</p> <p><b>Eliminar el registro:</b> 91 + 1 ~ 8 + 2 + ENT</p> <p><b>Reproducir lo grabado:</b> 91 + 1 ~ 8 + 2 + ENT</p> <p>1 ~ 8 es el número de serie de los controladores remotos</p>	<p>Grabado de voz: [ENT]+[contraseña]+[91]+[1~8]+[1]+[ENT]</p> <p>Eliminar lo grabado: [ENT]+[contraseña]+[91]+[1~8]+[2]+[ENT]</p> <p>Reproducir lo grabado: [ENT]+[contraseña]+[91]+[1~8]+[3]+[ENT]</p>

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
7.3	Eliminar el control remoto	Elimine los controladores remotos que faltan para reducir el riesgo de operaciones ilegales	<b>Código de dirección:</b> 21 + 1 ~ 8, 1 ~ 8 es la secuencia de controladores remotos. <b>Ejemplo:</b> eliminar el tercer controlador: <b>Operación:</b> 21 + 3 + ENT	[ENT]+[contraseña]+[21]+[1~8]+[ENT]
7.4	Añadir detector inalámbrico	La central solo recibirá la señal de alarma de los sensores que han sido añadidos previamente. Esto incluye: PIR, magnéticos, detector de humo, etc	Agregue 50 detectores inalámbricos como máximo. <b>Código de dirección:</b> 23+ (01 ~ 50), 01 ~ 50 es la secuencia de 50 detectores inalámbricos <b>Ejemplo:</b> agrega el tercer detector. <b>Operación:</b> 23 + 03 + ENT, active el detector para enviar la señal. el host dará aviso si se agrega con éxito	[ENT]+[contraseña]+[23]+[01~50]+[ENT]
7.5	Registrar la posición del detector	El usuario sabrá la información detallada de la alarma si registra las zonas de defensa. Cada zona de defensa puede registrar 3s	<b>Código de dirección:</b> 92 <b>registro de voz:</b> 92+ (01 ~ 50) + 1 + ENT <b>Eliminar:</b> 92+ (01 ~ 50) + 2 + ENT <b>Reproducir:</b> 92+ (01 ~ 50) + 3 + ENT 01 ~ 50 es la secuencia de 50pcs detectores inalámbricos <b>Ejemplo:</b> Detector 3 grabación de voz, eliminar, reproducir. <b>Operación:</b> registro de voz: 39 + 03 + 1 + ENT eliminar: 39 + 03 + 2 + ENT Reproducir: 39 + 03 + 3 + ENT	registro de voz: [ENT]+[contraseña]+[92]+[01~50]+[1][ENT] Eliminar: [ENT]+[contraseña]+[92]+[01~50]+[1][ENT] Reproducir: [ENT]+[contraseña]+[92]+[01~50]+[1][ENT]

AN

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
7.6	Borrar sensor inalámbrico	Si el detector es eliminado, el panel no recibirá la señal de este.	<b>Código de dirección:</b> 24+ (01 ~ 50), 01 ~ 50 es la secuencia de 50 detectores inalámbricos <b>Ejemplo:</b> eliminar el tercer detector. <b>Operación:</b> 24 + 03 + ENT, el Anfitrión dará aviso si elimina exitosamente	[ENT] + [contraseña] + [ 24] + [01~50] + [ENT]
7.7	Grave la posición de instalación de la central	El usuario sabrá la dirección de la alarma después de recibir la llamada. El usuario podrá grabar hasta 9s.	<b>Código de dirección:</b> 9200 · <b>Registro de voz de dirección:</b> 9200 + 1 + ENT · <b>Eliminación de voz:</b> 9200 + 2 + ENT · <b>Reproducción de voz:</b> 9200 + 3 + ENT	Grabacion de vos: [ ENT] +[ contraseña] + [ 9200] +[ 1] +[ ENT] Borrado: [ ENT] +[ contraseña] + [ 9200] +[ 2] +[ ENT] Reproducción: [ENT] +[ contraseña] + [ 9200] +[ 3] +[ ENT]
7.8	Agregado de sirenas y otros equipos inalámbricos	(1), abra la función transmisión de la central, luego la central transmitirá la señal de conexión inalámbrica de control.	Abrir / Cerrar el envío de señales, <b>Código de dirección:</b> 41 · <b>Abierto</b> 41 + 1 + ENT · <b>Cerrar</b> 41 + 0 + ENT	Abrir: [ENT]+[contraseña]+[ 41]+ 1+ ENT Cerrar: [ENT]+[contraseña]+[41]+[0]+[ENT]
		(2), cifre la señal de RF, para evitar la interferencia	<b>Código de dirección:</b> 43 Operación: 43 + XXXX (4 digitales) + ENT	[ENT]+[contraseña]+[ 43]+[ XXXX]+[ ENT]
		(3) Vincular la central con sirena inalámbrica	Presione el botón Set en la sirena inalámbrica para activar el modo apareo primero, luego presione Armar / Desarmar / Inicio / SOS del panel de alarma o control remoto para enviar la señal de apareo; la sirena sonará una vez si se configuro el apareo con éxito. (Diferente inalámbrico la sirena puede variar, consulte su manual de usuario)	

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
		(4) Vincular la central con otro equipo inalámbrico	Establezca primero el dispositivo de RF en modo de parchado y envíe señal de apareo del host de alarma o control remoto: Entrada de teclado de host: 5 + SEC, o 5 + ENT, 6 + ESC, o 6 + ENT, o 7 + ESC, o 7 + ENT, u 8 + ESC, u 8 + ENT Entrada de teléfono remoto: 5 *, o 5 #, o 6 *, o 6 #, 7 *, 7 #, u 8 *, o 8 #	
7.9	Configurar número telefónico	La central llamará a los números de teléfono cuando ocurra un disparo de la alarma.	Puede predefinir 6 números, <b>Código de dirección:</b> 51,52,53,54,55,56 <b>Ejemplo :</b> establecer el primer número de teléfono como 15-XXXX-XXXX <b>Operación:</b> 51 + 15XXXXXXXXX + ENT	[ENT] +[contraseña] +[51 ~ 56] +[número] +[ENT]
7.10	Eliminar número de teléfono	Eliminar el número telefónico del sistema para que no llame cuando se produce un disparo de la alarma	<b>Código de dirección:</b> 51,52,53,54,55,56 <b>Ejemplo:</b> Eliminar el número de teléfono numero 1 <b>Operación:</b> 51 + ENT	[ENT]+[contraseña] +[51 ~ 56] +[ENT]
7.11	Establecer tiempo de retraso en armado	La central se armará después del tiempo preestablecido para evitar el disparo de la alarma al no salir a tiempo. El tiempo predeterminado es de 60 segundos.	<b>Código de dirección:</b> 44, rango de demora 1~180 <b>Ej:</b> Configuración de un tiempo de demora en armado de 30s <b>Operación:</b> 44+30+ENT	[ENT]+[contraseña]+[44]+[1~180]+[ENT]
7.12	Habilitar demora de control remoto controlador	Establece el retraso de armado.	<b>Código de dirección:</b> 47 + 0 sin retardo (configuración de fábrica) 47 + 1 retraso activado <b>Operación:</b> 47 + 1 + ENT	[ENT] +[contraseña] + [47] +[0/1] +[ENT]

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
7.13	Establecer el tiempo de duración de la sirena con cable	Ajuste el tiempo de sonido de la sirena cuando se activa la alarma	<b>Código de dirección:</b> 46 Por ejemplo, establecer el tiempo de sonido de la sirena como 60 segundos <b>Operación:</b> 46 + 060 + ENT (máximo 180 segundos)	[ENT]+[contraseña]+[46]+[001~180]+[ENT]
7.14	Configuración del activado/desactivado de sirena para señal SOS en los controles remotos	Cuando el usuario presiona el botón de SOS en el control remoto, el valor predeterminado de fábrica es que la sirena no suene.	<b>Código de dirección:</b> 76 + 0, Cerrar SOS Sirena 76 + 1, Sirena SOS Abierta	[ENT] +[contraseña] +[76]+[0/1] +[ENT]
7.15	Alerta de fallo de alimentación	El sistema de alarma dará cuenta al usuario por llamada telefónica si la alimentación de CA está desactivada, esta función esta desactivada por defecto	<b>Código de dirección:</b> 80 + 0 desactivar la notificación 80 + 1 activar la notificación El sistema solo notifica a los usuarios si falla la energía en el modo ARM	[ENT] +[contraseña] +[80]+[0/1] +[ENT]
7.16	Falla del cable PSTN detectar	La central de alarma dará advertencia si el cable telefónico tiene un problema; esta función está desactivada por defecto	<b>Código de dirección:</b> 81 + 0, cierre la prueba del cable y advierta 81 + 1, inicie la prueba de cables y advierta	[ENT] +[contraseña] +[81]+[0/1] +[ENT]

ARG

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
7.17	Batería baja y estado de alerta de la puerta	El usuario no puede ARMAR el sistema con los controles remotos si cualquier puerta está abierta, la alarma se dará cuenta cual que la puerta está abierta El usuario podría ARMAR compulsivamente el sistema desde el panel o telefónico. El panel de alarma advertirá qué detector está en baja voltaje.	<b>Código de dirección:</b> 82 + 0, cierre la inspección y la notificación 82 + 1, abre la inspección y notificación El sistema de alarma debe adoptar sensores de puerta de dos vías, y es No se sugiere ARMAR el sistema compulsivamente si hay alguna puerta o la ventana está abierta para evitar las falsas alarmas	[ENT] +[contraseña] +[82]+[0/1]+[ENT]
7.18	Ajustar el volumen de voz	Aumenta o disminuye el volumen del aviso de voz. Valor predeterminado de fábrica: máximo	<b>Código de dirección:</b> 83, (1 ~ 8 grados) 8 es el volumen más alto	[ENT] +[contraseña]+[83]+ [1~8]+[ENT]
7.19	Tono de la sirena cuando Arma / desarma	La sirena sonará una vez cuando ARM, y beep dos veces cuando DESARMAR, esta función esta desactivada en default	<b>Código de dirección:</b> 75 + 0, desactivar el aviso sonoro 75 + 1, activar el aviso sonoro	[ENT] +[contraseña] +[75] +[0/1] +[ENT]
7.20	Establecer el anillo de tiempos de la línea telefónica	La central pasara al siguiente número configurado después de un cierto número de timbres. El valor predeterminado de fábrica: 6 veces	<b>Código de dirección:</b> 72, 1~9 veces. P.ej. configurado para sonar 3 veces Operación: 72 + 3 + ENT	[ENT] +[contraseña] +[72] +[1 ~ 9] +[ENT]
7.21	Cambiar el lenguaje del sistema	El sistema tiene dos idiomas para que los usuarios elijan.	<b>Código de dirección:</b> 86 + 0 idioma-A (chino) 86 + 1 idioma-B (español)	[ENT] +[contraseña] +[86] +[0/1] +[ENT]

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
7.22	Cambiar la Contraseña	Contraseña predeterminada de fábrica es 1234. Cámbialo para evitar alguna operación ilegal	Código de dirección: 30+ XXXX (contraseña nueva de 4 dígitos) + ENT Ejemplo: cambiar la contraseña a 1012 Operación: 30 + 1012 + ENT Aviso: la nueva contraseña DEBE ser de 4 dígitos	[ENT] +[contraseña ]+[30] +[XXXX(Nueva contraseña)] +[ENT]
7.23	Restaurar el panel a valores de fábrica (reset)	Si el sistema no es estable, o el usuario olvida su configuración, sugerimos restaurar el sistema al valor predeterminado de fábrica	Teclado de entrada: 95175308246 + ENT, el panel indica el formateo y aviso "restablecer configuración de fábrica completa" después de terminado, necesita alrededor de 60 segundos.	[95175308246]+ [ENT]
7.25	Establecer el tiempo de zona más vieja	Zonas especiales diseñadas para ancianos que los necesitan activar los detectores específicos en tiempo preestablecido para confirmar si están en condiciones normales; el alarmante se activará si el los ancianos no desencadenan el específico detectores en el tiempo preestablecido	Código de dirección: 88+ (01 ~ 48) + ENT, 01 ~ 48 son horas. P.ej. Requiere que el anciano active el detector cada 12 horas. Operación: 88 + 12 + ENT. Necesita establecer la zona como zona más antigua por adelantado, consulte 7.27 "Programa de zona"	[ENT] +[contraseña] +[88] +[01~48]+[ENT]

ARG

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
7.26	Configuración de tiempo de retraso de la alarma	El usuario podría ingresar a la casa y usa la contraseña PARA DESARMAR el sistema inmediatamente sin disparar la alarma	<p>Código de dirección: 45, el tiempo de retardo está disponible durante 1 ~ 180 segundos</p> <p>Ejemplo: se el tiempo de demora de la alarma se desea configurar a 150 segundos Operación: 45 + 150 + ENT, Necesita configurar la zona como "Alarma de retardo", consulte 7.27 "Zona Programa)</p>	[ENT]+[contraseña]+[45]+[001~180]+[ENT]

ARGSeguridad

Nº.	Operación	Función	Procedimiento	Código
7.27	Programación de zonas	Permite programar la zona con un tipo y atributo específico	<p>Ajuste: [60]+[AA] +[B]+[C]+[D]+[ENT]  <b>[AA]: Número de zona; [01 ~ 50]</b>  <b>[B]: Tipo de zona:</b>            [1] Zona interior(solo se activa en caso de armado total), [2] zona instantánea(activa al armar la alarma total o parcialmente) [3] zona de 24 horas(activa tanto con el equipo armado o desarmado), [4] zona de circunvalación, [5] Timbre, [6] Zona más antigua, [7] Zona de invitados.  <b>[C]: Alarma de retardo:</b>            [0] Sin demora, [1] Retraso;  <b>[D]: modo de sirena:</b>            [0] Silencio, [1] Sonido (solo para sirena con cable)            P.ej. Establezca la zona 12 como zona de 24 horas, retarde la alarma y el la sirena funcionará si se activa.            [60]-&gt;[12]-&gt;[ 3]-&gt;[1] -&gt;[1]-&gt;[ ENT]  <b>Zona de timbre:</b> reproduce música después de ser activada;  <b>Zona de invitados:</b> reproduce la voz "Bienvenido" si se activa en DESARME el modo, y conviértase en una zona común en el modo AMR.</p>	[ENT]+[contraseña]+[60+[AA]+[B]+[C]+[D]+[ENT]

AM

## 8. Configuración para centros de monitoreo

### 8.1 Configuración del código de usuario

En el estado de la configuración, presione primero en la central el código de dirección [78], luego ingrese el código de usuario [Contraseña], y finalmente presione [ENT] para confirmar.

La voz indicará "ajuste completado" si la configuración es exitosa.

[78] + [contraseña] + [ENT]

### 8.2 Configuración de los números de centro del monitor

En el estado de configuración, en la central presione el código de dirección [50], y luego ingrese veintidós códigos de usuario digitales [xxQxx] , finalmente presione [ENT]

para confirmar. La voz indicará "configuración de número de teléfono completada" si la configuración es exitosa.

[50] + [xxQxx] + [ENT]

### 8.3 Notificación alarmante al Centro de monitoreo

En el estado de configuración, presione primero el código de dirección [73], y luego presione [0/1], finalmente presione [ENT] para confirmar. La voz indicará "Configuración completa" si la configuración es exitosa.

[73]+ [0/1]+ [ENT]

Ilustración:

[0] significa que la función está desactivada y que el centro del monitor no recibirá la alarma si se activa algún sensor.

[1] significa que la función está activada, y el centro del monitor recibirá todas las alarmas si se activa algún sensor.

El valor predeterminado de fábrica es desactivado.

### 8.4 Notificación de Armar / Desarmar al Centro de Monitoreo

En el estado de la configuración, presione primero el código de dirección [74], y luego presione [0/1], finalmente presione [ENT] para confirmar. La voz indicará "Configuración completa" si la configuración es exitosa.

[74] +[0/1] +[ENT]

Ilustración:

[0] significa que la función está desactivada. La información de Armar / Desarmar no se notificará al centro del monitor

[1] significa que la función está activada. La información de Armar / Desarmar será notificada al centro del monitor

El valor predeterminado de fábrica está desactivado.

### 8.5 Configuración del código de zona de defensa CID

El código de la zona significa el tipo de zonas que el centro del monitor puede distinguir.

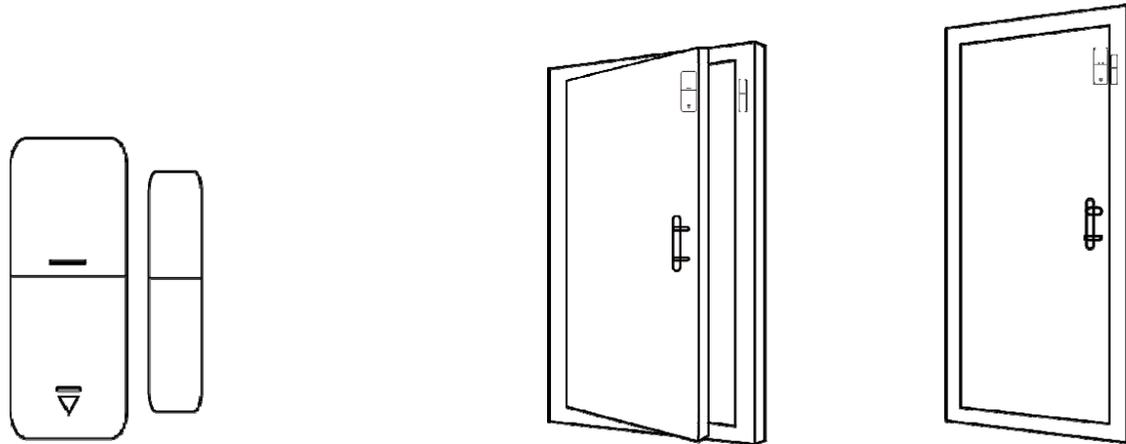
Por ejemplo: si configura el código de la zona de 3 en "110", cuando la información de la alarma se envíe al centro del monitor, se mostrará la "alarma de incendio" en el centro del monitor CID.

En el estado de configuración, primero presione el código de dirección [62], luego presione el número de zona de defensa [1 ~ 50], y luego presione código de zona [xxx], finalmente presione [ENT] para confirmar. La voz indicará "configuración de la zona X completada" si la configuración es exitosa.

Fuego	CO	Gas	Medico	Ladrón	Temperatura (alta/baja)	Fuga de agua	Interior	Periférico	Emergencia
110	162	151	100	130	158/159	154	132	131	120

## 9. Instalación de los detectores

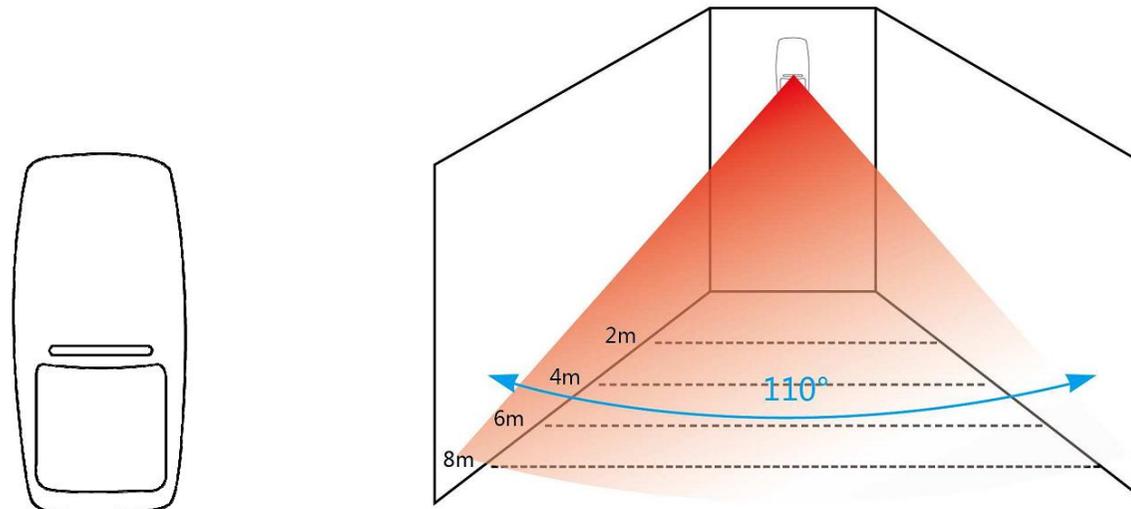
### 9.1 Diagrama de instalación del detector magnético de la puerta



#### Precauciones:

- 1- El espacio entre el imán y el sensor debe ser inferior a 10 mm;
- 2- Después de la instalación, si la luz indicadora del detector se enciende cuando se abre la puerta, indica que se instaló con éxito.
- 3- Si la luz indicadora del detector de puerta parpadea cuando se activa, significa que la batería del sensor está en baja tensión y el usuario debe cambiar la batería tan pronto como sea posible.
- 4- La distancia de transmisión de los detectores es inferior a 80 metros en el área abierta. Por favor, prueba la distancia antes de la instalación. Los obstáculos cambiarán distancia de transmisión.

## 9.2 Diagrama de instalación del detector de movimiento PIR:



Para evitar la falsa alarma, preste atención a los siguientes puntos al detener el detector de movimiento PIR:

- 1- No apunte hacia la puerta / ventana de vidrio.
- 2- apunte a objetos grandes que se balanceen con facilidad.
- 3- No enfoque hacia salidas de aire frío o caliente ni hacia la fuente de calor y frío.
- 4- Los muebles, adornos o cualquier otro aislamiento deben estar lejos del alcance de detección.
- 5- No instale dos o más detectores en la misma área o causará interferencias;
- 6- Cuando el detector se dispara y el indicador LED parpadea, significa que la batería está en bajo voltaje, por favor, cámbiela lo antes posible;
- 7- La distancia de detección es inferior a 8 metros, la distancia de transmisión es inferior a 80 metros. Por favor, prueba la distancia después de la instalación. Los obstáculos influenciarán la distancia.

## 9.3 Configuración de sensores de código fijo

Los sensores de código fijo 2262IC de los cuales disponemos son:

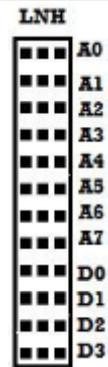
ARG-ZD-PIR107WS: Detector Infrarrojo INALAMBRICO

ARG-ZD-SMO308WS: Detector de Humo/Incendio Inalámbrico

ARG-ZD-MAG410: Censor Magnético Inalámbrico



Jumper, entre los dos últimos



Los cuatro modelos de sensores mencionados tienen la siguiente línea de PINES de configuración



Jumper

Para este modelo de central los pines que nos interesaran configurar son los de A0 a A7, estos pines son los que permitirán que la central distinga un sensor del otro. Es necesario configurar cada sensor con una dirección distinta para que no se produzcan interferencias, falsos disparos o que el equipo no dispare.

Cada posición desde A0 a A7 tiene 3 posibilidades: no colocar jumper, colocar jumper entre L y N, o colocar Jumper entre N y H.

También es recomendable colocar un jumper entre los pines 3 y cuatro (como muestra la imagen) para definir la resistencia de trabajo en 4.7Mohm

## 10. Mantenimiento

### 10.1 Inspección del sistema

El sistema necesita la inspección periódica para garantizar un trabajo estable y seguro. Sugerimos a los usuarios que inspeccione el sistema por tres meses e inspeccionen los detectores por mes.

#### **Inspección de la central de alarma:**

10.11 Verifique si la central puede armarse o desarmarse normalmente.

10.12 Compruebe si la central puede llamar a través de los números de teléfono cuando ocurre una alarma.

10.13 Verifique si la central puede recibir las señales de los detectores normalmente y si la batería de respaldo es normal o no.

#### **Inspección del detector:**

10.14 Dispense el detector a mano para verificar si puede enviar la señal de alarma con éxito.

10.15 Verifique la batería de cada detector para ver si está corto de voltaje.

### 10.2 Precauciones

10.21 No desarme, repare ni transforme el producto, ya que provocará fallas o accidentes.

10.22 No deje caer el producto sobre el suelo duro para evitar la falla o el daño debido a la fuerte caída.

10.23 No configure el "911" ni los números de teléfono de ningún otro departamento de seguridad como números de teléfono alarmantes sin autorización.

## 11. Parámetros técnicos

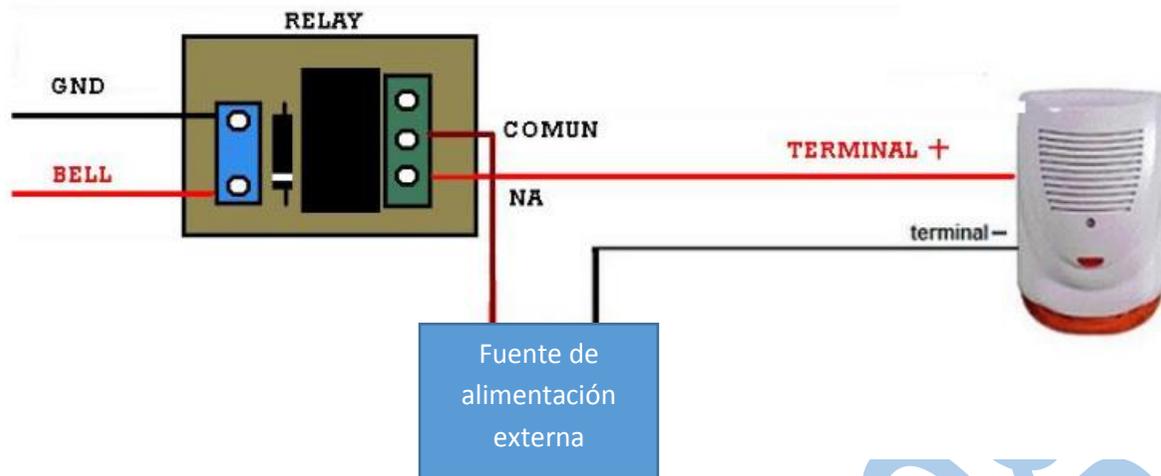
<b>Especificaciones:</b>	
Entrada de energía:	DC 12V / 1A;
Corriente de reserva	≤55mA;
Corriente con sistema en alarma	≤300mA;
Batería de interna:	batería de litio recargable de 3.7V 600mAH (503040PL);
Tiempo de carga completa:	10 horas. Tiempo de espera: 6 horas;
Volumen de la sirena alámbrica:	108DB (El pitido predeterminado es 180s cuando se activa la alarma);
Frecuencia de recepción del RF Host:	315MHz (± 75KHz), PT2262 / 4.7MΩ EV1527 / 300K;
Números telefónicos admitidos:	6 números telefónicos de alarma y 1 número de alarma del centro CID;
Accesorios inalámbricos compatibles:	8 controladores remotos y 50 detectores inalámbricos;
Distancia entre accesorios y central de Alarma:	controladores remotos <40 metros (distancia abierta), detectores <80 metros (distancia abierta);
Contraseña predeterminada de fábrica:	1234
Temperatura de trabajo:	-10 °C ~ + 50 °C

## 12. Mal funcionamiento:

Falla	Posible razón
La central no realiza llamadas telefónicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sistema está desarmado</li> <li>• Configuración del número telefónico incorrecta.</li> <li>• Establecer el retraso de la alarma</li> <li>• Cargos por teléfono debidos</li> <li>• La línea telefónica está rota</li> </ul>
No se puede controlar a distancia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contraseña incorrecta</li> </ul>
El panel de alarma no puede recibir la señal de accesorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El emparejamiento no tiene éxito</li> <li>• Los accesorios son defectuosos</li> </ul>
No se genera demora de armado después de establecer la demora de armado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La zona no está programada para alarmar retrasar.</li> </ul>
No hay llamada telefónica después de la desconexión de la tensión de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sistema no está en el estado de ARM</li> </ul>
La sirena no suena	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se conectó la alimentación</li> <li>• Se desactivo la sirena cuando se produzco el armado</li> </ul>
Los accesorios solo pueden ser conectado en corta distancia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los accesorios están con poca alimentación</li> <li>• El panel están con poca alimentación</li> <li>• Interferencia</li> </ul>

### 13. Conexión de sirena externa:

En caso de querer colocar una sirena externa agregar un relé para no sobrecargar el panel



La fuente externa tendrá que ser dimensionada conforme a las especificaciones de la sirena o sirenas a utilizar.

Por ejemplo, en caso de querer agregar una sirena MP-1000 (12 V 550mA) y una MP-100-ST (12 V 400mA) será preciso que la fuente de alimentación sea de por lo menos 12V 950mA (recomendaría una de 1,5A)