

# Manual de Usuario

## WIFI Y GSM



# Manual de Usuario

---

# Introducción

Gracias por comprar los productos de "hogar inteligente" de nuestra empresa, esperamos que les puedan ofrecer comodidad y protección para su seguridad. El sistema de "hogar inteligente" utiliza la tecnología de detección y control digital más avanzada, es un sistema de control de alarma inteligente antirrobo, anti-incendio y anti fuga de gas compatible con alarmas por cable e inalámbrica. Este producto es fácil de usar y fácil de aprender con indicación de voz en toda la operación, sin necesidad de órdenes complejas.

El sistema "hogar inteligente" recomienda la tecnología de encriptado multialeatorio más avanzada en seguridad y fiabilidad que soluciona eficazmente los problemas de interferencias, falsos positivos, falsos negativos que no se pueden resolver actualmente con un sistema similar. El modo en que el sistema "hogar inteligente" utiliza la señal de alarma de la forma usual de alta velocidad CONTACT ID hace que la aplicación de esta serie de productos sea más extensa y con una compatibilidad más fuerte. El sistema se puede utilizar tanto para familias, como para comunidades, villas, comercios, urbanizaciones, etc.

Se recomienda leer detenidamente las instrucciones para facilitar una mejor utilización y funcionamiento del producto para obtener el mejor rendimiento.

***No se notificará de cualquier posible cambio en el funcionamiento del producto. Si se quieren conocer las últimas características, contactar con el profesional correspondiente.***

## ÍNDICE

Capítulo I Introducción del Producto .....	1
Capítulo II Instalación y Conexión .....	4
2.1 Instalación del Panel de Control de la Alarma .....	4
2.2 Insertar tarjeta SIM y tarjeta TF .....	4
2.3 Conexión.....	5
2.4 Instalar detector de cable .....	5
2.5 Instalar detector inalámbrico .....	5
Capítulo III Descripción de las teclas y funciones básicas .....	5
3.1 Descripción de las teclas .....	6
3.2 Funciones Básicas .....	7
3.3 Icono LCD .....	8
3.4 Armar y Desarmar el sistema .....	9
3.5 Proceso de la Alarma .....	10
Capítulo IV Recepción de la Alarma por Voz y Control GSM .....	11
4.1 Control Teléfono Remoto .....	11
4.2 Funcionamiento del teléfono receptor de la alarma.....	11
4.3 Control GSM vía SMS.....	12
Capítulo V Ajustes de Usuario .....	13
5.1 Ajuste de la contraseña de usuario .....	13
5.2 Ajuste del teléfono de voz .....	13
5.3 Configuración del WiFi .....	13
5.4 Añadir Cámaras .....	18
5.5 Código QR de la aplicación .....	19
Capítulo VI Ajustes del Sistema .....	20
6.1 Establecer contraseña .....	20
6.2 WiFi.....	21
6.3 Establecer Red .....	21
6.3.1 DHCP.....	22
6.3.2 IP del host .....	22
6.3.3 Acceso a la red .....	22
6.3.4 Máscara subred .....	23
6.3.5 DNS principal .....	23

# Manual de Usuario

6.3.6 DNS En espera .....	23
6.3.7 Puerto WEB .....	24
6.4 Ajuste de CMS .....	24
6.4.1 Activar CMS del teléfono .....	24
6.4.2 CMS Teléfono No. 1 .....	24
6.4.3 CMS Teléfono No. 2 .....	25
6.4.4 CMS Número de usuario .....	25
6.4.5 CMS tiempos de marcación .....	25
6.4.6 Activar CMS de Internet .....	26
6.4.7 IP del Servidor .....	26
6.4.8 Puerto del Servidor .....	26
6.4.9 Cuenta del Servidor .....	26
6.4.10 Contraseña del Servidor .....	27
6.4.11 Heartbeat del Servidor .....	27
6.5 Ajustar Teléfono por voz .....	28
6.5.1 Ajustar número de teléfono por voz .....	28
6.5.2 Tiempos de marcación .....	28
6.5.3 IP del Servidor de la aplicación .....	29
6.6 Opciones del Sistema .....	29
6.6.1 Demora de entrada .....	29
6.6.2 Demora de salida .....	30
6.6.3 Duración de la sirena .....	30
6.6.4 Pérdida de sensor .....	31
6.6.5 Tiempo de demora de apagado .....	31
6.6.6 Prueba de Comunicación .....	32
6.6.7 Tono de Armado/Desarmado .....	32
6.6.8 Informe de Armado/Desarmado .....	32
6.6.9 Armado forzado .....	33
6.6.10 Comprobación de Puerta Abierta .....	33
6.6.11 Comprobación de Sabotaje del sensor .....	34
6.6.12 Duración de la Alarma .....	34
6.6.13 Tipo de Sirena de Emergencia .....	34
6.7 Inalámbrico .....	35
6.7.1 Remoto Inalámbrico .....	35

# Manual de Usuario

6.7.2 Sensor Inalámbrico .....	36
6.7.3 Interruptor Inalámbrico .....	37
6.7.4 Sirena Inalámbrica .....	38
6.7.5 Timbre Inalámbrico .....	39
6.8 Gestión de Zonas .....	40
6.9 Configurar alerta de alarma .....	41
6.10 Hogar Inteligente .....	43
6.11 Horarios .....	44
6.11.1 Horario Automático .....	44
6.11.2 Horario de verano .....	45
6.11.3 Sistema de 24-horas .....	45
6.11.4 Zona horaria .....	45
6.11.5 Tiempo .....	46
6.11.6 Horario de Armado/Desarmado .....	46
6.12 Reiniciar .....	47
6.12.1 Reiniciar .....	47
6.12.2 Eliminar registros .....	47
6.12.3 Ajustes de fábrica .....	48
6.13 Pantalla .....	48
6.14 RFID .....	48
6.15 Otros .....	49
6.15.1 Grabación .....	49
6.15.2 Reproducción .....	50
6.15.3 PGM .....	50
6.15.4 Música de la campana .....	50
6.16 Zonas cruzadas .....	51
6.17 Acerca de .....	51
Capítulo VII Especificaciones Técnicas .....	52
Capítulo VIII Mantenimiento .....	53
Capítulo IX Limitación de los Productos .....	53

### Capítulo I Introducción del Producto

1. Modo de alarma: con red Internet y alarma de red GSM, red GSM con función GPRS, armado y desarmado remotos a través de CMS o SMS, protocolo CID, notificación por SMS, la prioridad de la red de Internet y la red GSM es opcional.
2. Con una nuevo color de pantalla, botones totalmente táctiles, pasos de la pantalla gráfica LCD, estado de trabajo, proceso de alarma fácil e intuitivo.
3. Los mensajes de funcionamiento totalmente en inglés: todas las operaciones tanto remotas como locales, información de alarma, vista de registros de eventos.
4. Conexión GSM y teléfono de voz con función de intercomunicación.
5. Toda la información de la alarma se puede programar de 16 maneras.
6. Modo sueño: en este estado, todas las luces, la luz de fondo de la pantalla LCD, la voz y tono de avisos están desactivados.
7. El panel de alarma en estado inactivo es equivalente a un teléfono móvil, se puede llamar a través de la red GSM para consultas de saldo.
8. 8 grupos de zonas asociadas, pueden reducir eficazmente una falsa alarma o para otras funciones.
9. Salida PGM: con un puerto de salida programado, seguido por 5 tipos de salida de eventos de alarma.
10. El sonido del timbre opcional: 1.Ding Dong 2. Bienvenida
11. Operaciones por teléfono remoto: marcando por teléfono, después de la verificación de la contraseña, se puede armar, desarmar, escuchar en el lugar, consultar el estado del sistema y controlar los interruptores eléctricos y otras operaciones.
12. Alarma por voz: cuando se activa la alarma del panel, se enviará, automáticamente, un informe con la información de la alarma a los números de teléfono de los usuarios predeterminados para poder controlar remotamente el panel una vez introducidas las contraseñas de usuario.
13. 32 zonas inalámbricas, cada zona inalámbrica se puede codificar automáticamente o manualmente a través del teclado y de la web.
14. 8 zonas cableadas, el usuario puede establecer el tipo de circuito y la velocidad de respuesta, soporte N.O,N.C.

# Manual de Usuario

## Manual de Usuario

15. Permite registrar 8 remotos inalámbricos, 17 interruptores electrónicos, 1 timbre inalámbrico e ilimitado para la cantidad de sirenas inalámbricas de una vía, 16 etiquetas RFID.
16. 6 sígueme telefónico # (alarma por voz que recibe el teléfono #), 2 para CMS, 4 para recepciones de alarma privada.
17. Funciones de Inspección de estado: activar la grabación y consultar los mensajes de eventos de alarma 512, así como cuando se produjo la alarma antisabotaje, la alarma del detector, la línea telefónica desconectada, armado, desarmado, configuración del sistema, batería de bajo voltaje, etc. Y también se puede consultar el número de zona y el tipo de alarma.
18. Sincronización de armado/desarmado: 4 grupos de sincronización horaria de armado y desarmado.
19. Control de los interruptores eléctricos: el usuario puede encender o apagar remotamente los interruptores a través del teléfono o SMS, también se puede controlar manualmente a través del panel de alarma local.
20. Zonas programables: ajustes de fábrica para cada tipo de zona. Los usuarios pueden modificar todos los tipos de zona de acuerdo a las necesidades actuales.
21. Reloj: reloj calendario totalmente automático incorporado ajustado a la hora local.
22. Gestión de acceso mediante contraseña: el panel tiene una contraseña de administrador y 16 contraseñas de usuario. La contraseña del administrador, principalmente para que los administradores del sistema configuren el sistema de alarma; las contraseñas de usuario para que éstos puedan utilizar en el día a día tales operaciones remotas de armado /desarmado. Tanto la contraseña del administrador como la de usuario se pueden modificar libremente.
23. Para alarmas de red CMS, dependiendo del número de usuarios, el usuario puede establecer cuatro códigos de usuario (número de cuenta).
24. Identificación del tipo de zona: una vez que se ha disparado una alarma, el número de zona de alarma que aparece en la pantalla LCD del panel también puede enviar el informe detallado a CMS que incluye las ubicaciones de la alarma y los tipos de zona.

# Manual de Usuario

## Manual de Usuario

25. Modo alarma: uso independiente unifamiliar a través de la alarma de teléfono ordinario; también se puede conectar a Internet con el centro de alarma a través de la alarma del ordenador. El centro de alarma se reconoce automáticamente y es compatible con la alarma del teléfono ordinario.
26. Alarma de sabotaje: si se corta el cable entre los detectores cableados y el panel se disparará la alarma.
27. Función anti-sabotaje: Cuando alguien, deliberadamente, desmonta el panel, se activará la alarma cuando se dispare el interruptor de sabotaje situado en la parte posterior del panel.
28. Test de comunicaciones CMS: El panel enviará un mensaje a CMS en el intervalo de tiempo preestablecido para inspeccionar si la comunicación es normal.
29. Opciones de sirenas: Sirena incorporada, sirena externa cableada, sirena inalámbrica. Todas las sirenas se pueden programar como activadas/desactivadas cuando hay alarmas.
30. El ajuste del volumen del altavoz: total de 7 niveles, el volumen se ajusta con las teclas de flecha del panel.
31. Función del repetidor inalámbrico: se puede ampliar la distancia entre el detector y el panel agregando un repetidor inalámbrico de nuestra empresa.
32. Aviso de batería baja del detector inalámbrico: los detectores enviarán un informe de estado al panel cada 1-3 horas, el número de zona correspondiente y el símbolo de voltaje de la batería aparecerán en la pantalla LCD y también se reportarán a CMS.

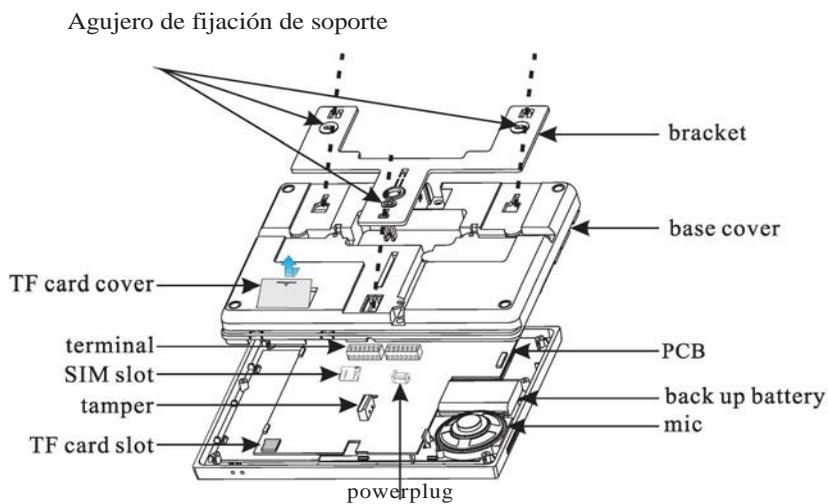


Fig.1-1

## Capítulo II Instalación y Conexión

### 2. 1 Instalación del panel de control de la alarma

1. Fijar el soporte a la pared y colgar el panel en el soporte.

Por favor, consultar los siguientes pasos:

A. Presionar el soporte hacia arriba para aflojar y quitar el soporte, como en la Fig. 2-1

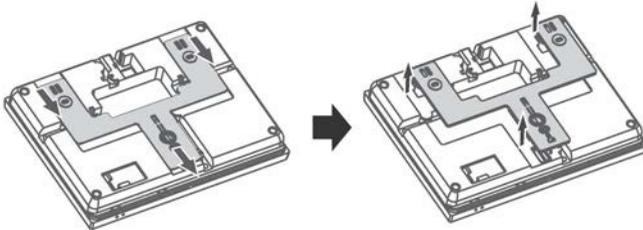


Fig. 2-1

B. Utilizar tornillos para asegurar el soporte a la pared

C. Alinear el panel con el soporte, colgarlo en la pared y empujarlo hacia abajo con fuerza, como en la imagen.

1.No se pueden colocar objetos de metal grandes cerca del panel para que no afecte a la señal inalámbrica.

2.Asegurarse de colocar el panel dentro del alcance inalámbrico de todos los accesorios inalámbricos, incluidos los ocultos.

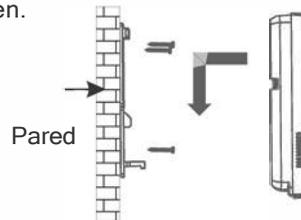


Fig. 2-2

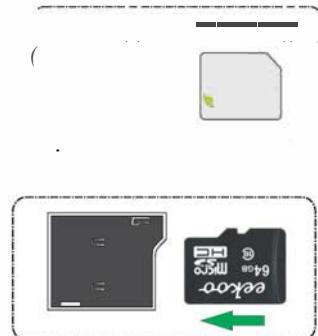
### 2.2 Insertar tarjeta SIM y tarjeta TF

G)Insertar la tarjeta SIM con el panel apagado y con el disco hacia abajo, a continuación insertar la tarjeta SIM en la ranura según se muestra en la Fig 2-3

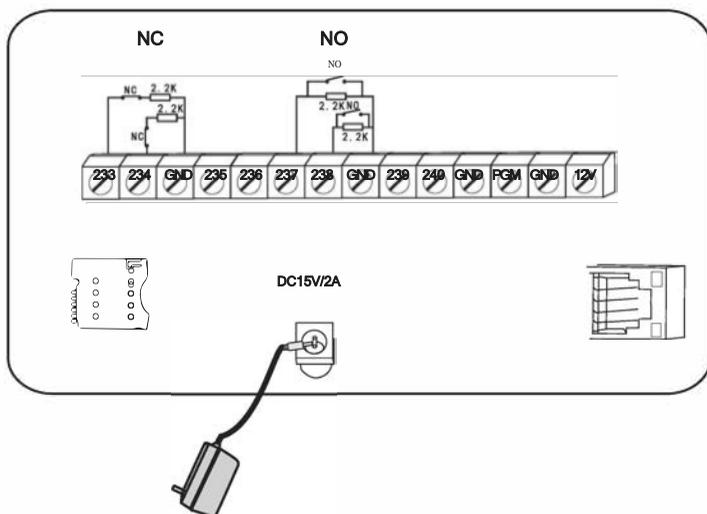
(i) Instalación de la tarjeta TF

A. Quitar la cubierta frontal;

B. Insertar según la fig. 2-4.



## 2.3 Conexión (Las zonas cableadas son compatibles con los detectores N.O.N.C) según muestra la imagen



Aquí solo se introducen las zonas 33,34,37,38. Para las otras zonas, consultar lo anterior.

## 2.4 Instalar un detector cableado

2.4.1 Por defecto, las zonas cableadas está desactivadas. Cuando se utilizan zonas cableadas, en primer lugar hay que activar las zonas. Cuando las zonas cableadas están en conflicto y los usuarios intentan armar el panel, éste emitirá un aviso de voz “Operación fallida, Zona en conflicto”. El número de la zona aparecerá también en la pantalla LCD. En ese momento, no se permite armar el sistema a menos que se fuerce el armado.

2.4.2 El panel de control tiene una potencia de 15V, 100mA para los detectores. La corriente max. es de 100mA. No exceder de los 100mA. De lo contrario, utilizar una fuente de alimentación adicional.

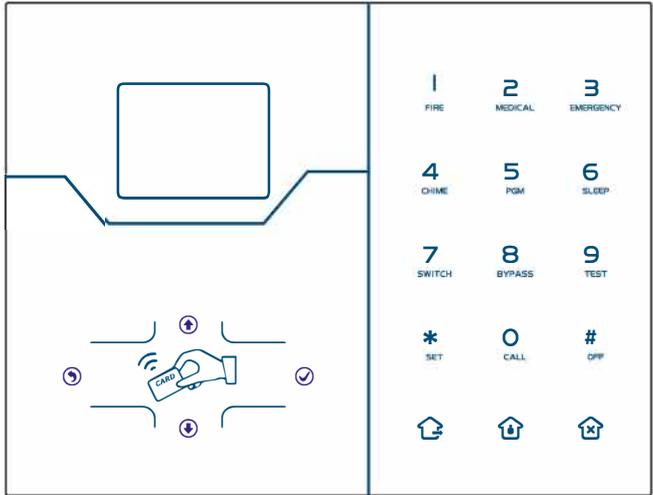
## 2.5 Instalar un detector inalámbrico

2.5.1 Según el manual del detector, instalar el detector codificado a 150 metros del panel de control. Realizar la prueba de recorrido y asegurarse de que el detector funcione correctamente con el panel de control.

2.5.2 Función de repetidor inalámbrico: (artículo de producto No.PB-205R) cuando el detector inalámbrico está demasiado lejos del panel o éste no recibe la señal del detector inalámbrico, se puede elegir el repetidor inalámbrico para lograr la transmisión de la señal inalámbrica.

# Capítulo III Descripción de las teclas y Operaciones básicas

## 3.1 Descripción de las teclas



	Armar
	Armado interior
	Desarmar
	Tarjeta RFID
	Tecda Ariba
	Tecda Abajo, Tecla de consulta del Estado del sistema/estado de la zona/Registro de eventos.
	Tecla de retorno, Bajar el volumen.
	Tecla de confirmación, subir volumen.

# Manual de Usuario

1 FIRE	Pulsar 3 segundos para disparar la alarma de incendio
2 MEDICAL	Pulsar 3 segundos para ayuda médica
3 EMERGENCY	Pulsar 3 segundos para auxilio (SOS)
4 CHIME	Pulsar 3 segundos e introducir el código de usuario para activar o desactivar la demora del timbre de la zona
5 PGM	Pulsar 3 segundos y, a continuación, introducir el código de usuario para activar o desactivar la salida PGM
6 SLEEP	Pulsar 3 segundos para entrar o salir del modo sueño
7 SWITCH	Pulsar 3 segundos y, a continuación, introducir el código de usuario para activar o desactivar el interruptor de la corriente eléctrica
8 BYPASS	Pulsar 3 segundos e introducir el código de usuario para omitir o activar zonas
9 TEST	Pulsar 3 segundos e introducir el código de usuario para proceder a una prueba normal, prueba de la sirena y prueba de recorrido.
0 CALL	Pulsar 0 3 segundos para hacer llamadas telefónicas a través de GSM, el tiempo de conversación es de aproximadamente, 240 segundos.
* SET	Ajustar/Seleccionar la tecla abajo
# OFF	Confirmar/Abrir tecla de opciones

Modo sueño: todos los indicadores LEO, luz de fondo, voz, tono de recordatorio se desactivarán en el modo sueño. El panel saldrá automáticamente del modo sueño cuando los usuarios introduzcan la configuración del sistema o cuando se produzca una alarma.

Omitir zona: zonas omitidas significa zonas desactivadas. Las zonas omitidas se cancelarán cuando los usuarios desarmaron los sistemas en estado de armado interior o armado.

Prueba de comunicación: Para probar si la comunicación entre el panel y CMS es normal.

Prueba de la Sirena: Para probar si la sirena funciona normal.

Prueba de recorrido: Para probar si los detectores están funcionando normalmente con el panel y la alarma.

## 3.2 Operaciones básicas

Contraseña del Administrador predeterminada: 012345

16 Contraseñas de usuario, La nº.01 predeterminada es 1234. No.02-16 de las contraseñas de usuario están en blanco y no se puede introducir la configuración del usuario hasta que éste establezca la contraseña.

**Disarm:** User password [1234]+Disarm key 

**Home arm:** Home arm key 

**Arm:** Arm key 

**Event log:** Press Down key  to choose event log + 

**Shutdown operation:** AC power-off state(  press and hold for more than 3 seconds) + user password [1234]+ 

**Enter system setting:**  Press and hold for more than 3 seconds + user NO.(01) + user password(1234)+ 

**Enter user setting:**  Press and hold for more than 3 seconds + user NO.(01) + user password(1234)+ 

**Zone inspection:** Do not inspect wired zones within one minute of panel power up.

**Notice:** Only under disarm status of panel, enter system settings and user settings.

## 3.3 Iconos LCD



Icon	Significado	Icono	Significado
	Señal GMS fuerte		WiFi
	ActivarCMS de Internet		Control APP
	Fuente alimentación		Nivel batería incorp.
	Armado		Desarmado del
	Armado interior		Temperatura
	Aviso de fallo		Estado de zona

**1.Pantalla de fallo del sistema:** el icono  indica que la función ha fallado. P. ej. WiFi desconectado aparecerá el icono  , si el WiFi está conectado aparecerá  .  . Este es el icono de fallo, si hay dos fallos aparecerá  .

**2.Pantalla de fallo de zona:** Cuando falla la zona, el icono de estado de zona de la esquina muestra el número de fallos de zona, el texto debajo del icono muestra el fallo. Cuando se elimina el fallo, el icono muestra "zona normal".

Los detalles de los fallos se pueden consultar introduciendo los ajustes de usuario..

Cuando se desarmen la alarma del panel y el usuario, la pantalla aún muestra la alarma de zona, por favor volver a desarmar, y la pantalla mostrará zona normal.

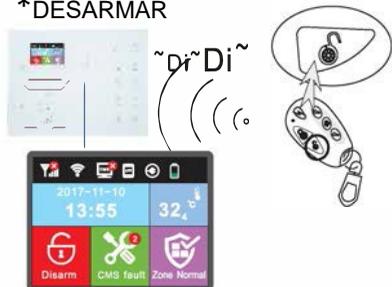
### 3.5 Armar y Desarmar el sistema

**\* ARMAR**



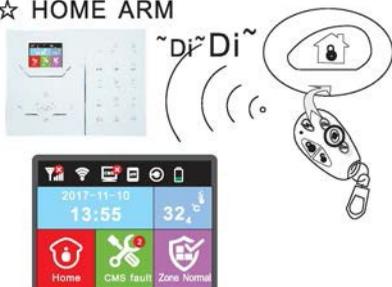
Pulsar la tecla de armar en el remoto o en el teclado, entonces se oirá sistema armado, salir del área de protección y habrá un sonido Di-Di para confirmar que el sistema se ha armado con éxito.

**\* DESARMAR**



Pulsar la tecla de desarmar en el remoto o introducir la contraseña de usuario en el teclado, y se oirá Di-Di y una voz "sistema desarmado" y se habrá desarmado con éxito.

**☆ HOME ARM**



Pulsar la tecla de armado interior en el remoto o la tecla HOME en el teclado, se oirá "sistema para estancia" y aparecerá el icono de armado interior en la pantalla LCD..

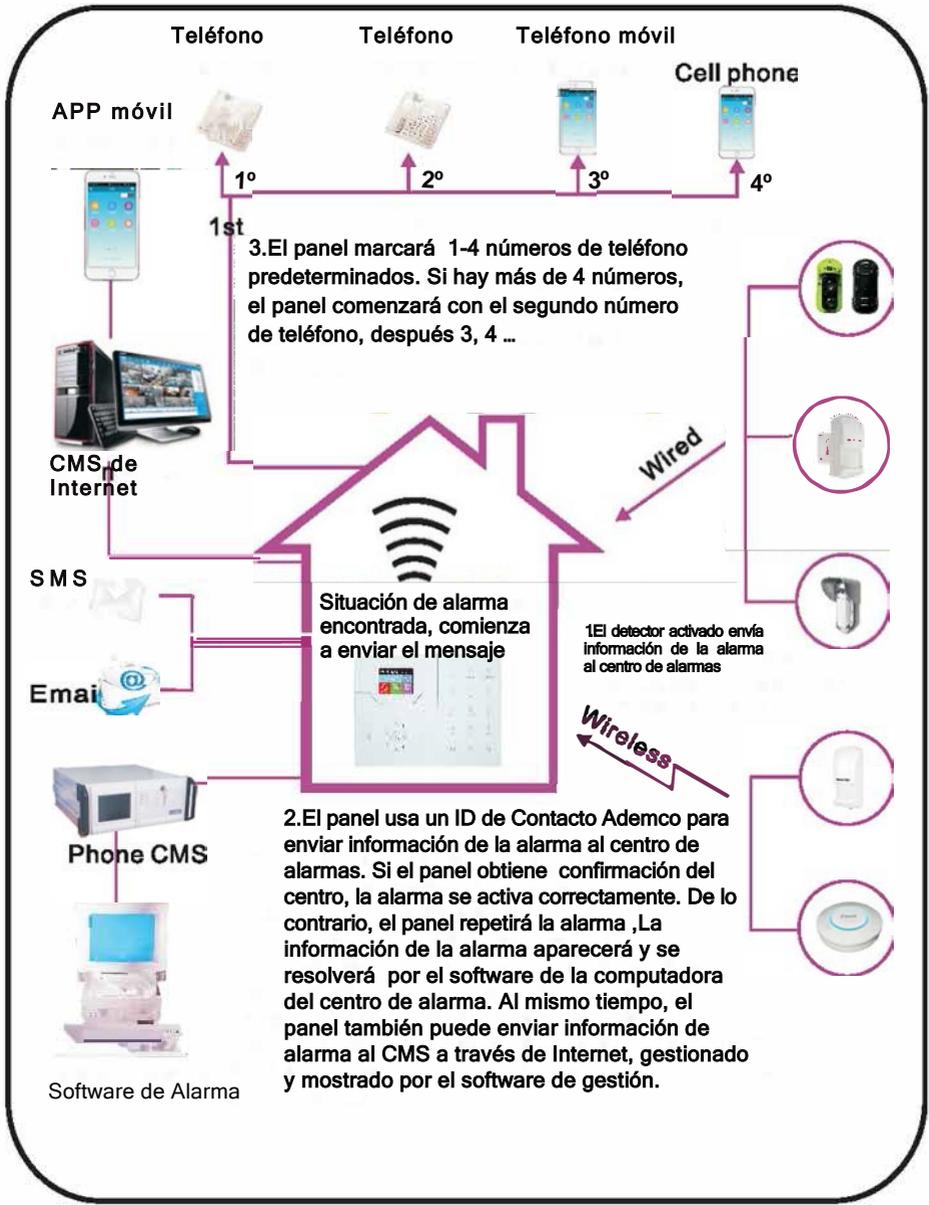
**☆ SOS**



Pulsar el botón del pánico en el remoto o pulsar 3 teclas en el panel durante 3 segundos y se disparará una alarma..

Los códigos para armar/desarmar a través de diferentes medios:  
Armar/desarmar vía controladores remotos: 1-8 remotos---#40-47  
Armar/desarmar vía códigos de usuario: 1-16 códigos de usuario--#01-16  
Armar/desarmar vía llamada telefónica: 1-4 N° tfno. Usuario---#50-59  
Armar/desarmar via CMS: #60  
Armar/desarmar vía temporizador automático o tecla de zona--#80-81  
Armar/desarmar vía tarjeta RFID: #20-39  
Armar/desarmar vía Página WEB: #70  
Control desconocido: #90

### 3.5 Proceso de la Alarma

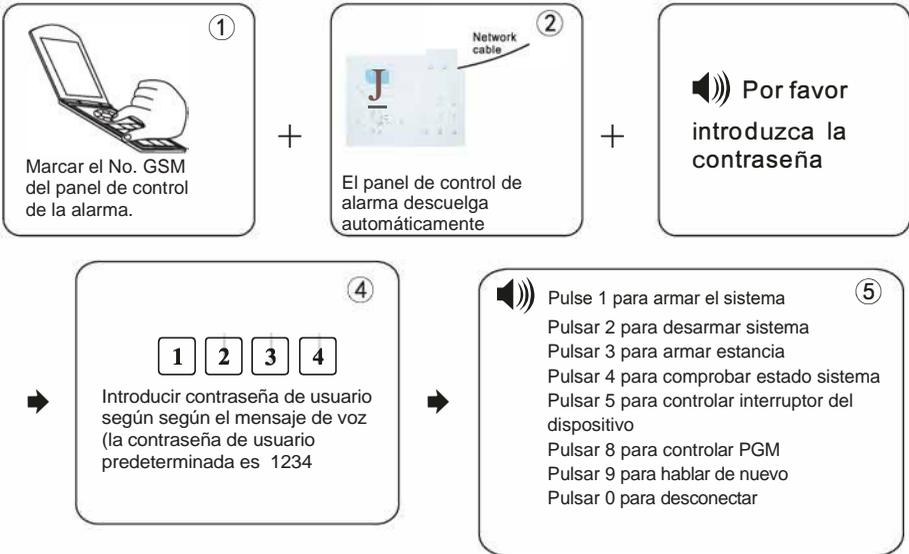


# Manual de Usuario

## Capítulo IV Recepción de alarma por voz y control GSM

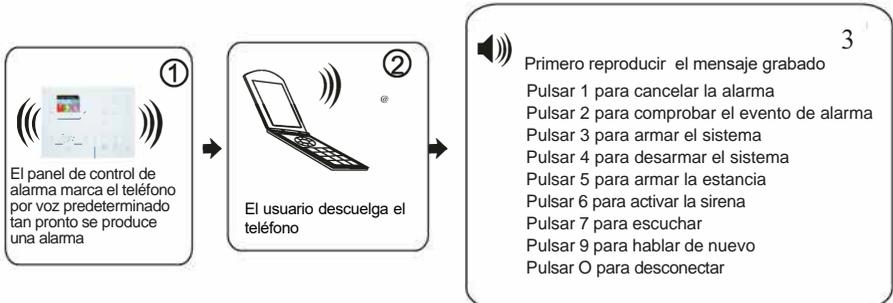
### 4.1 Control de teléfono remoto

El usuario hace una llamada telefónica al No. GSM del panel de control de la alarma. Se conecta directamente al panel de control de la alarma, de acuerdo con el mensaje de voz para introducir la contraseña del usuario como se muestra a continuación.



### 4.2 Funcionamiento del teléfono receptor de alarma

Cuando hay una alarma, el panel marcará el número de teléfono predeterminado por voz, cuando el usuario descuelga oír el mensaje de voz como se indica a continuación. Si no pulsar 1 para cancelar la alarma o pulsar 4 para desarmar el sistema después de descolar. El panel llamará a otros n<sup>o</sup>s. de teléfono predeterminados por voz.



### 4.3 Control GSM vía SMS

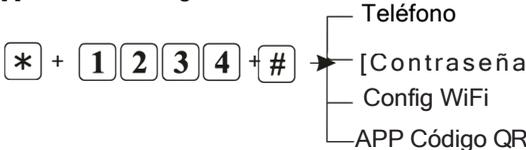
Comando para Armar	#PWD1234 # ARM (#Contraseña1234#ARMAR)
Comando para Desarmar	#PWD1234 #DISARM (#Contraseña1234#DESARMAR)
Comando de Armado interior	#PWD1234 # HOME (#Contraseña1234#INTERIOR)
Comando de comprobación de estado	#PWD1234 # CHECK (#Contraseña1234#COMPROBAR)
Activar puerto de salida programable	#PWD1234 # PGM OPEN (#Contraseña1234#PGM ABIERTO)
Desactivar puerto de salida programable	#PWD1234 # PGM CLOSE (#Contraseña1234#PGM CERRADO)
Activar comando del interruptor del dispositivo	#PWD1234 # SWITCH OPEN XX (#Contraseña1234#INTERRUPTOR ABIERTO XX) (XX=01-16 representa el número de interruptor del dispositivo)
Desactivar comando del interruptor del dispositivo	#PWD1234 # SWITCH CLOSE XX (#Contraseña1234#INTERRUPTOR CERRADO XX) (XX=01-16 representa el número de interruptor del dispositivo)

*Nota:*

1. El código de usuario predeterminado es 1234, cuando se arma correctamente, hay respuesta automática por SMS “armado correctamente”, si la contraseña es correcta y el comando no es correcto, el SMS de respuesta es “operación fallida”, si la contraseña no es correcta, no SMS de respuesta.
2. “Para Activar/desactivar el interruptor del dispositivo #PWD1234 # SWITCH OPEN XX(OI-16)XX es para el número de serie del interruptor eléctrico de 01-16, hay espacio entre “OPEN” (ABIERTO) y “XX”.

# Capítulo V Ajustes de Usuario

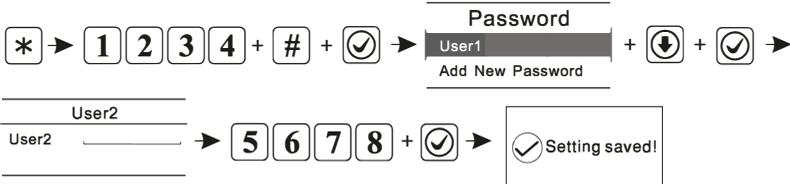
Pulsar [\*] durante 3 segundos



## 5.1 Ajustar Contraseña de Usuario

Por ejemplo: establecer la contraseña de usuario nº 2 en 5678

Press \* for 3 seconds



*Nota: Se pueden introducir 16 contraseñas de usuario correspondientes a las contraseñas No. desde la 01 a la 16. Solo la contraseña No. 1 puede introducir los ajustes de usuario.*

## 5.2 Ajustar teléfono por voz (ver apartado 6.4)

## 5.3 Configuración Wifi

Escanear y descargar la aplicación en el teléfono inteligente (Smart phone) antes de la configuración del wifi.



El panel se conecta a la red WiFi a través de Configuración inteligente (Smart Configuration) y Hotspot. Las operaciones siguientes tomarán la aplicación android como ejemplo.

La versión IOS es similar siguiendo los siguientes pasos.

### Configuración inteligente (Smart Configuration)

#### Paso 1. Configuración de Wifi

\* mantener pulsado el \* durante 3 segundos, mensaje de voz: por favor, introducir contraseña, introducir 1 2 3 4 + # + [icono de flecha hacia abajo] [icono de flecha hacia abajo] [icono de check] + [icono de check] para acceder a (smart config) y activar el modo configuración del telefono inteligente (smart pone), pulsar [config wifi]-[color screen host] (host pantalla en color), marcar la interfaz [configuración del dispositivo] . Introducir el nombre y contraseña del WIFI, pulsar [comenzar config]. Cuando en la pantalla del host aparece configuración del Wifi correcta, pulsar el icono \*\* en el panel. La configuración del Wifi se ha realizado correctamente. Ver las fig 5-1 a 5-3.



Fig.5-1

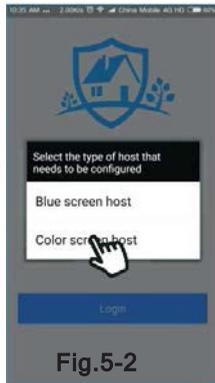


Fig.5-2

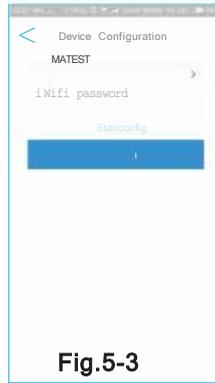


Fig.5-3

Atención: La fig. 5-4, el proceso de configuración del wifi para la aplicación no notificará “configuración wifi correcta”. El usuario tendrá que salir de la interfaz de configuración desde la aplicación.

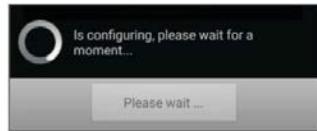


Fig.5-4

#### Step 2. Escaneo Para registrar

mantener pulsado el panel \* durante 3 segundos, mensaje de voz: por favor introducir contraseña, entrada 1234# introducir ajustes de usuario. Seleccionar [código QR] y aparece en LCD, pulsar [Cuenta][añadir][escanearQR], a continuación se escanea el código QR del host y crea una cuenta para iniciar sesión (ver fig. 5-5,5-6,5-7 ,5-8)

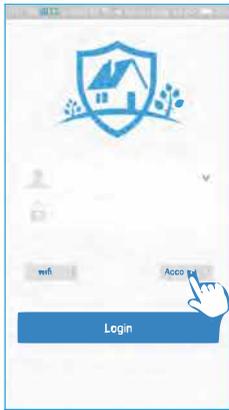


Fig.5-5

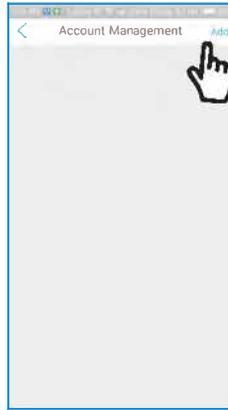


Fig.5-6



Fig.5-7



Fig.5-8



Fig.5-9



Fig.5-10

### Paso 3. Añadir Dispositivos

Entrar en la página principal desde la aplicación. Los usuarios pueden añadir cámaras IPC y dispositivos inalámbricos escaneando la etiqueta .del código QR de las cámaras y dispositivos. Ver fig

### Configuración del Hotspot

Paso 1. Activar el modo AP desde el Host.

Mantener pulsado **\*** durante 3 segundos

+ **#** + **[WLAN]** + **[WLAN]** + **[WLAN]** + **[WLAN]** + **\*** **[WLAN]** para activar el modo AP. El usuario obtendrá los datos AP de la pantalla como la fig 5-11

**Entrar en modo AP**

Nombre AP: WIFI\_PANEL  
Contraseña AP: B996DADO  
Cuenta APP: adm1n  
Contraseña APP: 012346  
IP del Servidor: 192.168.1.1  
Puerto del Servidor: 18084

Fig.5-11

Paso 2. Conectar el teléfono inteligente (smart phone) a "WIFI\_PANEL " e introducir la contraseña indicada en contraseña AP.

Paso 3. Iniciar sesión desde la aplicación y crear una nueva cuenta, introducir los datos AP según la fig 5-13 y guardar la cuenta actual y, a continuaciom, iniciar sesión.

Atención: La cuenta de la aplicación corresponde a la ID ya que la cuenta actual solo puede conectar remotamente el host en la red LAN. El teléfono y el host tienen que estar en la misma red WIFI.



Fig.5-12



Fig.5-13



Fig.5-14

Paso 4. Iniciar sesión en la cuenta P2P

Pulsar [ajustes] [Centro] [Plataforma de alarmas de relés] para obtener la cuenta P2P. La contraseña puede ser editada.

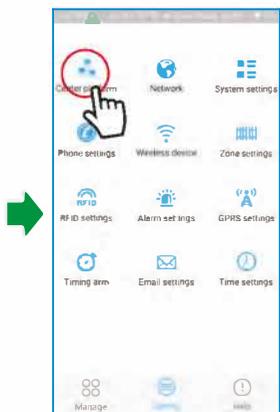


Fig.5-15



Fig.5-16

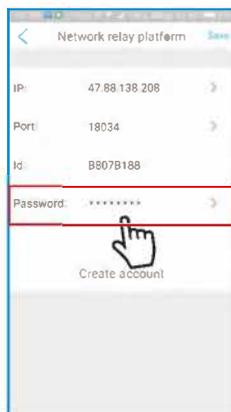


Fig.5-17

### Paso 5. Conexión del Host Via Wifi

Pulsar [red] [ajustes del WiFi] introducir el nombre y contraseña del WIFI



Fig.5-18

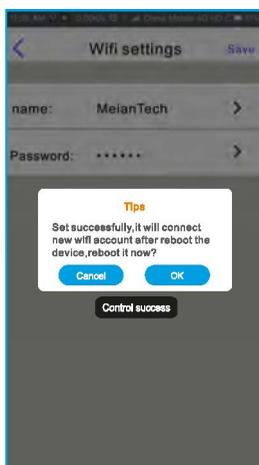


Fig.5-19

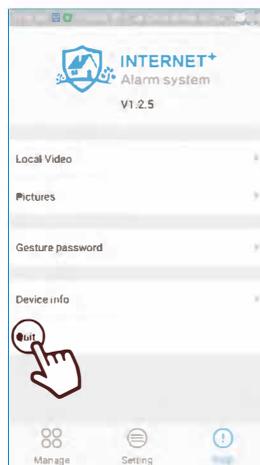


Fig.5-20

### Paso 6. Iniciar sesión Via Cuenta P2P

Crear una nueva cuenta e introducir los datos de la plataforma de alarmas de relés y guardar. Cambiar el teléfono inteligente (smart phone) vía red 3G/4G .para iniciar sesión de nuevo

## Atención:

1. Dirección IP del host: cuando el inicio de sesión de la aplicación del teléfono inteligente (smart phone) falla con la conexión LAN, la configuración predeterminada del host activa la función DHCP. Comprobar si se modificó la dirección IP del host. El inicio de sesión de la aplicación del teléfono inteligente (smart phone) se hace con la cuenta P2P sin incidencias.
2. El panel en modo AP, la aplicación solo inicia sesión con una cuenta tipo AP. Si los usuarios necesitan tener conectadas más cuentas de la aplicación del teléfono inteligente (smart phone) , utilizar la plataforma de alarmas de relés y la plataforma de alarmas de red.
3. La IP y la cuenta de la plataforma de alarmas de red la facilitan los operadores.
4. La mayoría de los ajustes del host se tienen que reiniciar para que tengan efecto. Intentar reiniciar el sistema una vez que se haya configurado.

### 5.4 Añadir Cámaras

Según se muestra en las Fig. 5-21, Fig. 5-22, Fig. 5-23, entrar en la interfaz de añadir cámaras. La información del dispositivo se puede introducir manualmente. Buscar el dispositivo y escanear el código del dispositivo a añadir para añadir la cámara de las tres formas siguientes:

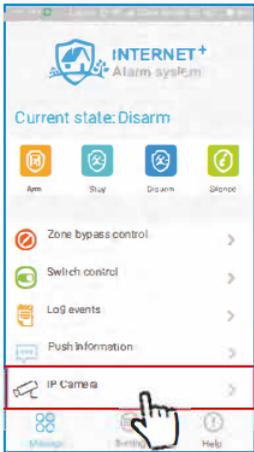


Fig. 5-21

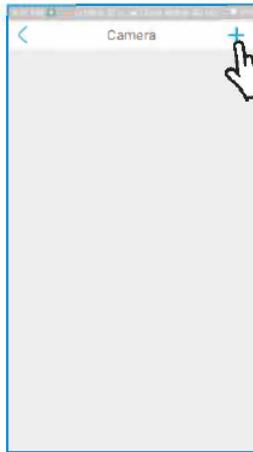


Fig. 5-22

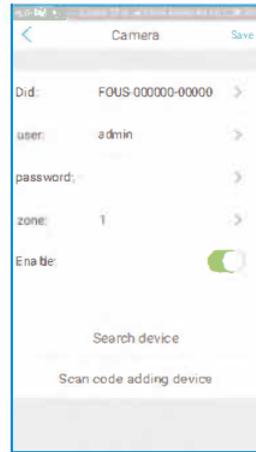


Fig. 5-23

**Introducir manualmente:** Hacer click en el campo de entrada para acceder a la interfaz de entrada, a continuación, hacer click en Guardar;  
**Buscar dispositivo:** Hacer click en buscar dispositivo para acceder a la interfaz de búsqueda automática. Y la cámara tiene acceso a la alimentación y a Internet.  
**Escanear código del dispositivo a añadir:** Escanear el código QR situado en la parte inferior de la cámara (se pueden añadir un máximo de 8 cámaras), según se muestra en las Fig. 5-24 y Fig. 5-25.



Fig. 5-24



Fig. 5-25

## 5.5 Código QR de la Aplicación

El Código QR de la aplicación solo para el panel de alarma. Añadir una cuenta de inicio de sesión escaneando el código QR.

# Capítulo VI Ajustes del Sistema

Pulsar[\*] durante 3 segundos, mensaje de voz: “por favor, introducir contraseña”

\* + 0 1 2 3 4 5 + # →

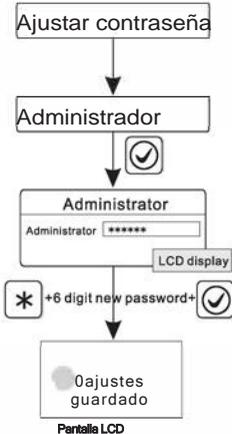


## 6.1 Establecer contraseña

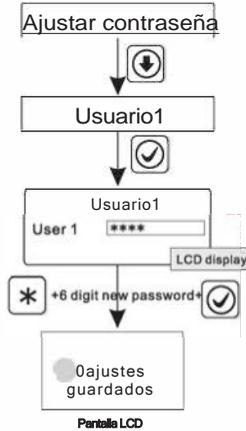
Pulsar[\*] durante 3 segundos, mensaje de voz: “por favor, introducir contraseña”

\* 0 1 2 3 4 5 + # ↕ ✓ se pueden realizar las siguientes operaciones:+

© Ajustar contraseña admin



(!) Ajustar contraseña usuario I



@ Añadir nueva contraseña



**Nota:** Los ajustes de contraseña incluyen contraseña de usuario y contraseña de administrador. La contraseña de usuario se utiliza principalmente para desarmar el sistema, es una clave privada para el control remoto. La contraseña del administrador es la única contraseña para configurar el sistema.

2.La contraseña del administrador es de 6 dígitos, la de usuario de 4 dígitos; se pueden establecer 16 contraseñas de usuario correspondientes a las contraseñas N°s desde 01 a 16, pero las contraseñas N° 02-16 no pueden introducir los ajustes de usuario.

Por ejemplo: Establecer la contraseña del admin como 888888

Presione [\*] 3 segs

\* → [Enter password] + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Up Arrow] + \*

+ 8 8 8 8 8 8 + [Checkmark] → [Settings saved!]  
LCDdisplay

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá automáticamente a la interfaz superior.

*Nota: 1. Lo anterior basado en una operación correcta; si se produce una operación incorrecta, volver a pulsar la Tecla para volver al menú anterior.*

*2. La contraseña del admin predeterminada es 012345, la contraseña de usuario es 1234. Si se ha modificado la contraseña, aplicar la nueva contraseña.*

## 6. 2 WiFi

Pulsar [\*]durante 3 segundos,  
Mensaje de voz “ por favor, introducir contraseña”

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Down Arrow] [Checkmark] →

Config Inteligente  
Entrar en modo AP  
Salir de modo AP

El método de conexión del WiFi se describe en "5.3 config del WiFi".

## 6.3. Establecer Red

Pulsar [\*]durante 3 segundos, mensaje de voz “por favor introducir contraseña”

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] -

Pulsar 3 veces

*Nota: Solo se pueden ajustar el IP del host, acceso, mascara subred y DNS cuando DHCP está desactivado..*

- DHCP
- IP
- Acceso
- Máscara Subred
- DNS Preferido
- DNS Alternativo
- Puerto Web

### 6.3.1 DHCP

Activar DHCP significa utilizar el servidor DHCP para asignar automáticamente la dirección IP, la máscara de subred y el acceso predeterminado (el valor predeterminado está activado)

Por ejemplo: Desactivar DHCP

Pulsar[\*]durante 3 segundos

+ [0] + [Checkmark] -> [Checkmark]

Ajustes guardados!  
Pantalla LCD

0 desactivado, 1 activado

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá automáticamente a la interfaz superior.

### 6.3.2 IP del host

- (1) Si la función DHCP está activada, desactivarla para ajustar la IP del host.
  - (2) Es necesario que el usuario ajuste los parámetros de la red según su red actual. Cuando en la misma red hay varios paneles, la IP de estos ha de ser diferente.
- @Si al ajustar la dirección IP, no es suficiente con 3 dígitos, rellenar el campo con todos los dígitos, por ejemplo, "192.168.1.81 ", es necesario introducir "192168001081" desde el teclado. Una vez ajustada la dirección IP, salir de ajustes del sistema y reiniciar automáticamente para validar los ajustes. **Nota: cuando DHCP está activado, este ajuste no es válido.**

Por ejemplo: Ajustar IP como 192.168.3.82

Presione [\*] durante 3 segundos

+ [Checkmark] + [1][9][2][1][6][8][0][0][3][0][8][2] + [Checkmark] -> [Checkmark]

Ajustes guardados  
Pantalla LCD

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá automáticamente a la interfaz superior.

### 6.3.3 Puerta de enlace

El usuario puede ajustar la puerta de enlace de acuerdo con las condiciones actuales locales, por ejemplo, ajustar acceso como 192.168.3.1

Presione [\*] por 3 segundos

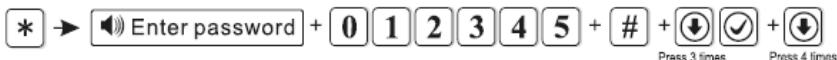


Despues de que la configuracion este completa, la pantalla retornara automaticamente al interface anterior

## 6.3.4 Máscar de SubRed

Por ejemplo: configure la máscara de subred 255.255.255.240

Presione[\*] por 3 segundos



Despues de que la configuración este completa, la pantalla retornara automáticamente al interface anterior

## 6.3.5 DNS Primario

Por ejemplo: configure el DNS primario como 202.096.128.086

Presione[\*] por 3 segundos



Despues de que la configuración este completa, la pantalla retornara automáticamente al interface anterior

## 6.3.6 DNS secundario

Por favor, consultar el método de actuación anterior.

## Manual de Usuario

### 6.3.7 Puerto WEB

Por favor, consultar el método de actuación anterior.

## 6.4 Configurar CMS

Pulsar [\*] durante 3 segundos,  
Mensaje de voz "Por favor, introducir contraseña"



- Activar CMS del teléfono
- CMS del Teléfono No 1
- CMS del Teléfono No. 2
- Número de usuario CMS
- Veces de marcación CMS
- Activar CMS de Internet
- IP del Servidor
- Puerto del Servidor
- Cuenta del Servidor
- Contraseña del Servidor
- Heartbeat del Servidor

### 6.4.1. Activar teléfono CMS (por defecto está activado)

Por ejemplo: desactivar la plataforma de alarma del teléfono

Pulsar[\*]durante 3 segundos

The diagram shows the sequence of button presses to enter a password and save settings. It starts with the asterisk key (\*), followed by a speaker icon and the text "Enter password". This is followed by the digits 0, 1, 2, 3, 4, and 5. This is followed by the hash key (#), and then a down arrow key and a checkmark key. Below the down arrow key, it says "Press 4 times". This is followed by another checkmark key. An arrow points from this sequence to the right, indicating the next step in the process.

+ 0 + [Checkmark] -> [Checkmark] Settings saved!

LCD display

0 está desactivado, 1 activado, una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente a la interfaz superior.

### 6.4.2 CMS teléfono No. 1

Cuando se dispara una alarma, el panel marcará el número de teléfono CMS para informar al servidor del monitor central. El número de teléfono CMS es de 17 dígitos como máximo. Por ejemplo: establecer el número de teléfono CMS en 80012345

Pulsar [\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] + [Down Arrow] [Checkmark] (Press 4 times)

+ 8 0 0 1 2 3 4 5 + [Checkmark] → [Settings saved!] (LCD display)

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.4.3 CMS teléfono No. 2

Por favor, consultar 6.4.2

### 6.4.4 Número de Usuario CMS

El No. de usuario es el código de identificación usuario en la central de alarma. Por ejemplo: establecer el No. de usuario como 1701.

Pulsar [\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] (Press 4 times)

+ [Down Arrow] [Checkmark] (Press 3 times) + 1 7 0 1 + [Checkmark] → [Settings saved!] (LCD display)

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior

### 6.4.5 Veces de marcación CMS

Cuando se produce una alarma, el dispositivo marcará el teléfono CMS no. 1 y no. 2; el valor predeterminado de fábrica es de 5 veces, si después de estas 5 veces no se ha contestado la llamada, dejará de marcar, por ejemplo, establecer las veces de marcación como 8.

Pulsar [\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] (Press 4 times)

+ [Down Arrow] [Checkmark] (Press 4 times) + 0 8 + [Checkmark] → [Settings saved!] (LCD display)

Las veces de marcación se pueden ajustar entre 1-15, señalar la posición O cuando sea menor de 2 bits. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

## 6.4.6 Activar CMS de Internet (por defecto está desactivado)

Por ejemplo: activar plataforma de red.

Pulsar [\*] durante 3 segundos

Esta está desactivado, 1 activado, una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente a la interfaz superior.

## 6.4.7 IP del Servidor

Por ejemplo: establecer la IP del servidor como 192.168.1.66

Pulsar [\*] durante 3 segundos

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

## 6.4.8 Puerto del Servidor

Por ejemplo: establecer el Puerto del servidor como 5679 (por defecto es 7974)

Pulsar [\*] durante 3 segundos

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

## 6.4.9. Cuenta del Servidor

Por ejemplo: establecer ID de registro del servidor como 02001010

Pulsar [\*] durante 3 segundos

Una vez completados los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.4.10 Contraseña del Servidor

Por ejemplo: establecer la contraseña de registro del servidor como 12345678

Pulsar [\*] durante 3 segundos

La contraseña de registro se puede establecer hasta con 8 dígitos como máximo. Una vez completados los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.4.11 Heartbeat del Servidor

El tiempo heartbeat significa el intervalo de tiempo en el que el dispositivo envía información a la plataforma. Cada intervalo de tiempo heartbeat, el dispositivo enviará información heartbeat a la plataforma. si la plataforma no puede recibir información de diversos heartbeat, este dispositivo se considerará fuera de línea y registrará fuera de línea en los datos de la plataforma. Por ejemplo: establecer el tiempo heartbeat en 40s (el tiempo heartbeat está entre 1-255s, por defecto está en 25s)

Pulsar [\*] durante 3 segundos

El tiempo heartbeat se puede establecer entre 1-255, marcar la posición 0 cuando sea menor de 3 bits. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

## 6.5 Ajustar teléfono por voz

Pulsar [\*] durante 3 segundos, mensaje de voz “por favor, introducir contraseña”.



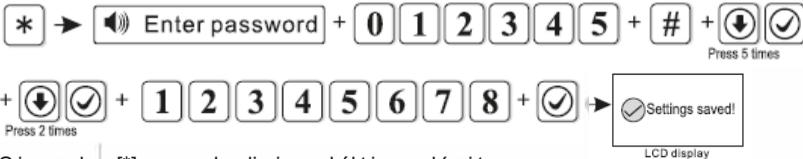
- Teléfono por voz 1
- Teléfono por voz 2
- Teléfono por voz 3
- Teléfono por voz 4
- Veces de marcación
- IP Servidor de App
- Puerto Servidor de App
- Cuenta de la App
- Contraseña de la App
- Código QR de la App

### 6.5.1 Configurar número de teléfono por voz

Cuando se produce una alarma, el dispositivo marcará el no. de teléfono del usuario, se pueden configurar 4 no. de teléfono por voz, cada número de teléfono puede tener hasta un máximo de 17 dígitos.

Por ejemplo: configurar el teléfono por voz 3 como 12345678

Pulsar [\*] durante 3 segundos



Si se pulsa [\*] se puede eliminar el último dígito.

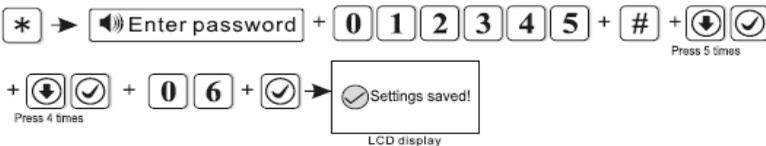
Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente a la interfaz superior.

### 6.5.2 Veces de Marcación

Por defecto, 5 veces.

Por ejemplo: configurar las veces de marcación del teléfono por voz en 6 .

Pulsar [\*] durante 3 segundos



Las veces de marcación se pueden establecer entre 1-15, marcar la posición 0 cuando sea menor de 2 bits. Una vez completados los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.5.3 IP del Servidor de la APP

- 1) Configurar IP del servidor de la App:** por defecto es 119.147.144.090  
 Por ejemplo: configurar IP del servidor de la App como 114.184.162.081

Pulsar [\*] durante 3 segundos

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

- 2) El puerto del servidor de la APP** por defecto, es 18034  
**3) La cuenta de la APP:** igual que la ID del panel, por ejemplo 1AB7113E.  
**4) Contraseña de la APP:** Por defecto, la contraseña de inicio de sesión de la App de la plataforma de seguimiento de red es 12345678; el usuario puede cambiarla e introducir 16 dígitos..  
**5) Código QR de la APP:** Escanear el código QR para añadir una cuenta de inicio de sesión.

### 6.6 Opciones del sistema

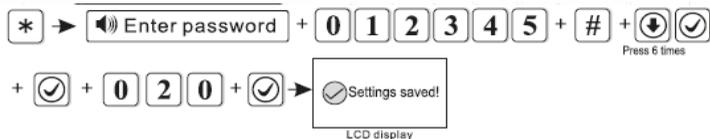
Pulsar [\*] durante 3 segundos, mensaje de voz "por favor, introducir contraseña"

- Demora de entrada
- Demora de salida
- Duración de la sirena
- Pérdida del sensor
- Tiempo de demora de apagado
- Test de comunicación
- Tono de armado/desarmado
- Informe de armado/desarmado
- Armado forzado
- Comprobación puerta abierta
- Comprobación sabotaje sensor
- Duración de la alarma
- Tipo de sirena de emergencia

#### 6.6.1 Demora de entrada

Cuando se activa la zona de demora, el panel retrasará la alarma (por defecto 10s). Por ejemplo: configurar el tiempo de demora de entrada como 20s).

Pulsar[\*]durante 3 segundos



El tiempo de demora de entrada se puede configurar entre 1-255, marcar 0 si es menor de 3 bits. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

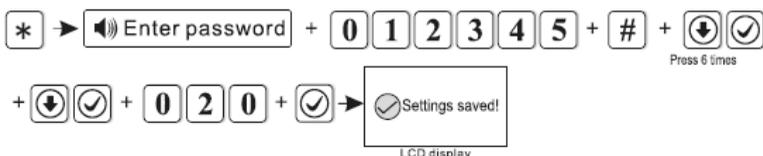
*Nota: la demora de entrada solo es válida para la zona de demora, otros tipos de zona sin demora.*

### 6.6.2 Demora de salida

Una vez que el usuario arma el sistema, éste tiene tiempo suficiente para salir de la zona de protección (el tiempo de demora de salida es de 1-255s, por defecto 10s)

Por ejemplo: configurar el tiempo de demora de salida como 20s.

Pulsar[\*]durante 3 segundos



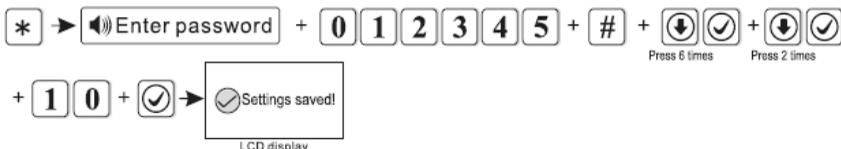
El tiempo de demora de salida se puede configurar entre 1-255, marcar 0 si es menor de 3 bits. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.6.3 Duración de la sirena

La duración de la sirena es de 1-30 minutos. Por defecto 5 minutos.

Por ejemplo: configurar la duración de la sirena como 10 minutos.

Pulsar [\*]durante 3 segundos



La duración de la sirena se puede configurar de 1-30, marcar 0 cuando sea menor de 2 bits. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.6.4 Pérdida del sensor

En el período de tiempo establecido, el panel detectará si recibe el informe de estado o información de la alarma desde el detector, si no lo recibe, este detector se considerará como pérdida. El tiempo de inspección de pérdida recomendado es no inferior a 6 horas. (Por defecto , 0 desactivado).. Por ejemplo configurar el tiempo de inspección de la pérdida del detector como 8 horas.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

El tiempo de inspección de pérdida del detector se puede configurar desde 0-99. Marcar 0 cuando sea inferior a 2 bits. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.6.5 Tiempo de demora de apagado de la CA

Es el tiempo de apagado de la CA, el dispositivo se demorará en informar al CMS (de 0-99 minutos; por defecto está en 30 minutos). Por ej: configurar el tiempo de inspección de apagado de la corriente eléctrica en 15 minutos .

Pulsar [\*]durante 3 segundos

El tiempo de inspección de apagado de la CA se puede configurar desde 0-99. Marcar 0 cuando sea inferior a 2 bits. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

**Nota:** 1. esta función se utiliza, principalmente, para áreas con una energía inestable.  
2. si la corriente se recupera durante el tiempo de demora, no se enviará informe al CMS.

### 6.6.6 Prueba de comunicación

Dentro de este período, el panel de alarma enviará una señal de prueba al CMS para comprobar si la comunicación está funcionando. (Por defecto, 0 desactivado)

Ej. Configurar el período de prueba de comunicación en 3h.

Pulsar [\*] durante 3 segundos



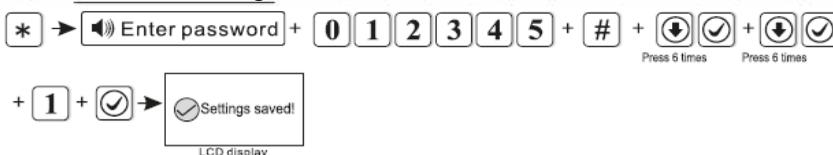
El intervalo de tiempo de la prueba de comunicación se puede configurar desde 0-999, marcar 0 si es inferior a 3 bits. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.6.7 Tono de armado/desarmado

Cuando el usuario arma/desarma a través de un control remoto, se indicará inmediatamente si la sirena suena o no. (por defecto está desactivado)

Por ejemplo: configurar tono de armado/desarmado activo.

Pulsar [\*] durante 3 segundos



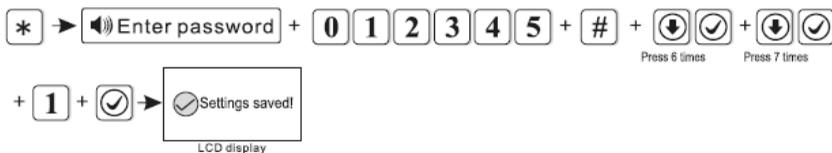
0 desactivado, 1 activado. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.6.8 Informe de armado/desarmado

Si está configurado armado forzado, cuando hay un problema en la zona, el sistema se puede armar e informar de la zona problemática mediante un mensaje al CMS. Si el armado forzado está desactivado, el sistema no se podrá armar (por defecto, el armado forzado está desactivado).

Ejemplo: activar armado forzado.

Pulsar [\*] durante 3 segundos



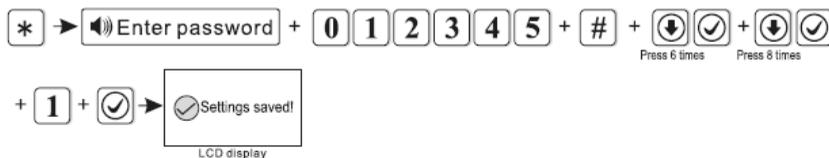
0 desactivado, 1 activado. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

## 6.6.9 Armado forzado

Si está configurado armado forzado, cuando hay un problema en la zona, el sistema se puede armar e informar de la zona problemática mediante un mensaje al CMS. Si el armado forzado está desactivado, el sistema no se podrá armar (por defecto, el armado forzado está desactivado).

Ejemplo: activar armado forzado.

Pulsar [\*] durante 3 segundos

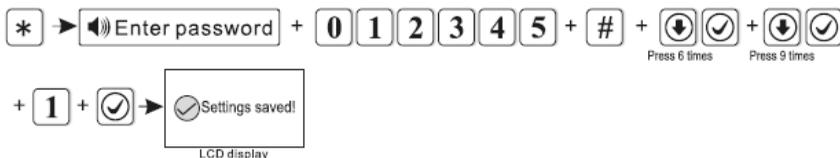


0 desactivado, 1 activado. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

## 6.6.10 Comprobación de puerta abierta

Establece si el panel de alarma muestra problemas de zona en la pantalla LCD, o no, cuando se separa la banda magnética del transmisor (Por defecto, la inspección está desactivada) Ejemplo: activar inspección del contacto magnético.

Pulsar [\*] durante 3 segundos



0 desactivado, 1 activado. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior

---

### 6.6.11 Comprobación de sabotaje del sensor

Si está activada la comprobación, cuando se provoca el sabotaje del detector, se dispara una alarma. Si la comprobación está desactivada, no se disparará la alarma. (por defecto, la comprobación está activada).

Ejemplo: desactivar la comprobación de sabotaje del detector inalámbrico.

Pulsar[\*] durante 3 segundos

0 desactivado, 1 activado. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.6.12 Duración de la Alarma

Si la duración de la alarma se configura como 3, cuando se inicia la alarma de zona, salvo que la zona se dispare, de nuevo, tres veces, el panel no emitirá ninguna alarma. (Por defecto, está desactivada)

Ej. Configurar la duración de la alarma de zona como 3 veces

Pulsar[\*] durante 3 segundos

\* cambia seleccion. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.6.13 Tipo de sirena de emergencia (el ajuste predeterminado es mudo)

Por ejemplo: configurar el tipo de sirena de alarma de emergencia como punto de pedal.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] (Press 6 times)

+ [Down Arrow] [Checkmark] + \* \* + [Checkmark] → [Checkmark] Settings saved! (Press 12 times)

LCD display

\* cambia selección, Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.7 Inalámbrico

Pulsar \* durante 3 segundos, Mensaje de voz "introducir contraseña".

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] (Press 7 times)

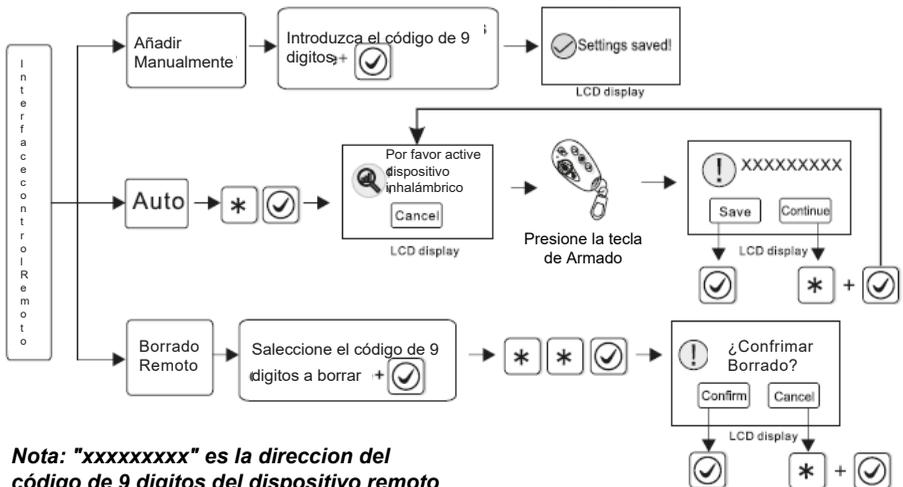
- 1 Sensor Inalámbrico Remoto
- 1 Sensor Inalámbrico
- 1 Interruptor Inalámbrico
- 1 Sirena Inalámbrica Timbre
- 1 Inalámbrico

#### 6.7.1 Remoto Inalámbrico

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] + [Checkmark] Después de eso, se pueden llevar a cabo las siguientes operaciones

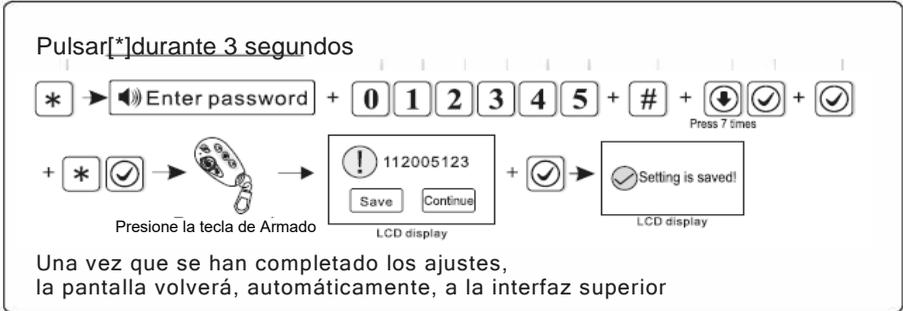
(Press 7 times)



**Nota:** "xxxxxxxx" es la dirección del código de 9 dígitos del dispositivo remoto

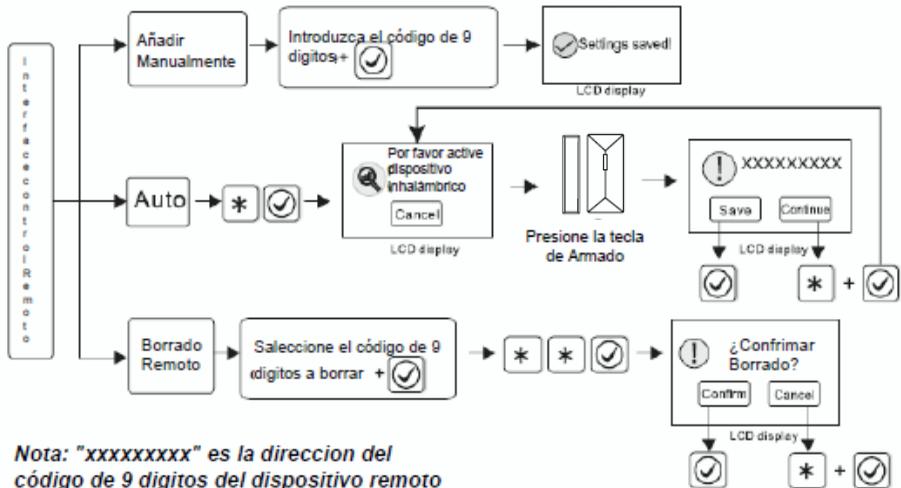
Admite, como máximo, 8 controles remotos.

Ej. Añadir código de dirección (112005123) del remote automáticamente.



### 6.7.2 Sensor Inalámbrico

Pulsar[\*]durante 3 segundos



Admite, como máximo, 32 detectores inalámbricos. El número de zona será el orden de los detectores añadidos.

Ej.: Eliminar el código de la dirección (118006123) de los detectores.

**Pulsar[\*]durante 3 segundos**

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.7.3 Interruptor Inalámbrico

Pulsar[\*]durante 3 segundos

**Nota:** "xxxxxxxx" es la dirección del código de 9 dígitos del dispositivo remoto

Admite, como máximo, 16 interruptores Inalámbricos  
 Ej: Añadir, manualmente, código de dirección (100112123) del interruptor eléctrico.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down] [Check] + [Down] [Check]

Pulsar 7 veces Pulsar 2 veces

Introducir código dirección de 9 dígitos  
100112123 + [Check]

[Check] → Settings saved!  
LCD display

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.7 4 Sirena inalámbrica

Admite una sirena bidireccional y numerosas sirenas unidireccionales.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down] [Check] + [Down] [Check]

Press 7 times Press 3 times

Por favor ponga la sirena en modo codificación, entonces presione [Check] para codificarla

El panel de alarma aceptara el código

[Check] One Way Siren  
LCD display

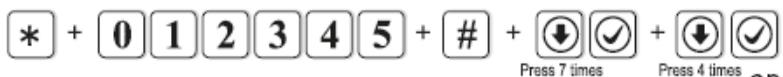
[Check] Two Way Siren  
LCD display

Si se trata de una alarma inalámbrica bidireccional, la pantalla mostrará su código de dirección. Una vez completados los ajustes, la pantalla volverá automáticamente a la interfaz superior

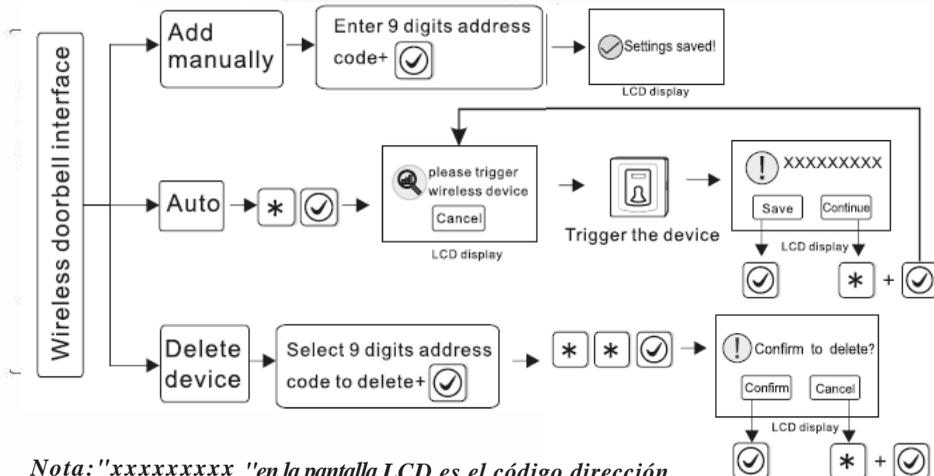
**Nota:** Cuando se activa la alarma de una sirena bidireccional, el panel de alarma mostrará la alarma de la zona 41. Solo se puede añadir una sirena inalámbrica bidireccional, pero no hay límite para las sirenas inalámbricas unidireccionales. Si es necesario añadir tanto una sirena bidireccional como unidireccional, añadir la sirena bidireccional la última.

### 6.7.5 Timbre inalámbrico

#### Pulsar[\*]durante 3 segundos

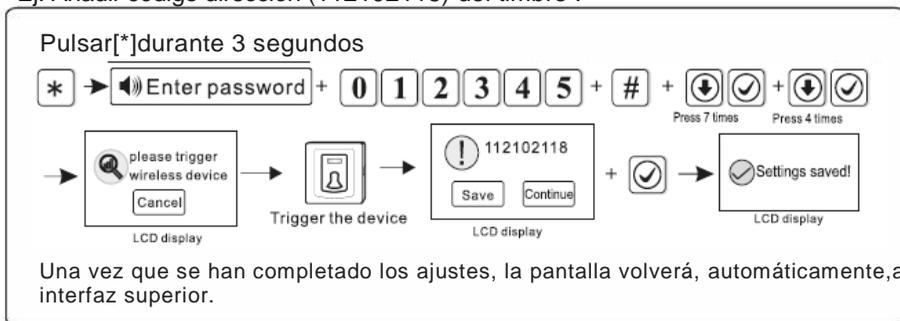


Después de esto, se pueden realizar las siguientes operaciones:



*Nota: "xxxxxxxx" en la pantalla LCD es el código dirección De 9 dígitos del timbre inalámbrico.*

Ej. Añadir código dirección (112102118) del timbre .



Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a interfaz superior.

### 6.8 Gestión de zona

Pulsar \* durante 3 segundos, mensaje de voz "introducir contraseña"

 puede establecer tipo de zona  
Pulsar 8 veces

Las zonas 1-32 son para dispositivos inalámbricos. Las zonas 32-40 son para dispositivos cableados. El usuario puede establecer el tipo de zona, la alarma de zona, tipo de sirena y la función de campana.

**Instrucciones:** \*selección descendente, # para abrir opciones de las operaciones de la pantalla LCD.

#### 1)Tipo de Zona

El tipo de atribución de zona es el siguiente:

- >zona desactivada > zona de demora > zona perimetral
- >zona interior >zona de emergencia > zona de 24 horas
- >zona de incendio > zona clave (solo para las zonas 33-40)

A.La atribución de zona es el tipo de alarma de la zona que aparece en la pantalla LCD del panel de alarma cuando se ha activado la zona. Cuando la atribución de zona se establece en 0 es para desactivar la zona. El panel de alarma no emitirá ninguna alarma cuando se active esta zona.

B.La zona interior solo dispara la alarma cuando la zona está armada.

C.Las zonas de demora y perimetral disparan la alarma cuando las zonas están activadas en estado de armado o armado interior.

D.Las zonas de emergencia, de 24 horas y de incendio, dispararán la alarma cuando el sistema esté en cualquier estado.

E.La zona inalámbrica no se puede establecer como zona clave. Cuando una zona cableada está establecida como zona clave, se activa la zona y el sistema vuelve al estado de desarmado. Si se restaura la zona y el sistema vuelve al estado de armado. Esto permite acceder al sistema de control.

F.La zona clave solo se utiliza para las zonas cableadas (zonas 33-40).

#### 2 Configurar el tipo de sirena de la zona

El usuario puede configurar tres tipos: Continuo, pulso, Mudo (el valor predeterminado es Continuo).

#### 3 Funcionamiento de la campana

Cuando se activa el detector de la zona de demora, el panel de alarma sonará "dingdong" o "welcome", opcional. El ajuste de fábrica es desactivado.

**Ajustes de Fábrica:**

Zona	Tipo de Zona	Tipo de Sirena	Campana
1-2	Demora	Continuo	Desactivado
3-32	Robo	Continuo	Desactivado
33-40	Desactivada	Continuo	Desactivado

Ej. Establecer la zona 39 como zona clave

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + +

Press 9 times      Press 6 times

+ + # → Select key zone + + → Settings saved!

Press 2 times      LCD display

Pulsar [\*] móvil, según la selección [#] abierta Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente a la interfaz superior.

## 6.9 Configurar alerta de la alarma

Pulsar \* durante 3 segundos, mensaje de voz "introducir contraseña".

\* + 0 1 2 3 4 5 + # +

Pulsar 9 veces

Pulsar [#] para seleccionar el tipo de alarma, pulsar [#] de nuevo, para activar/desactivar la ruta de alerta.

activado     desactivado

### Ajustes de Fábrica:

Tipo de Alerta de Alarma	Ajustes de Fábrica			
	CMS	Tfno por voz	SMS	Email
Demora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perimetral	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interior	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emergencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24 Horas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Incendio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pánico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sabotaje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tipo de Alerta de Alarma	Ajustes de Fábrica			
	CMS	Tfno por voz	SMS	Email
Apagado sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desarmado del sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Espera del Sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baja batería del sistema	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pérdida de CA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Restauración de CA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cancelación alarma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baja batería del Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Recuperación bat. Sensor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pérdida de RF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programación cambiada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Armado fallido	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Informe periódico de Prueba	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Omisión de Zona	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Restaurar bat. del sistema	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Problemas de comunicación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cancelar zona omitida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Restaurar comunicación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Loop Abierto/Corto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Restaurar Loop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Problemas del timbre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Restaurar timbre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coacción	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recuperación Entr/Sal ida	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recuperación perimetral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

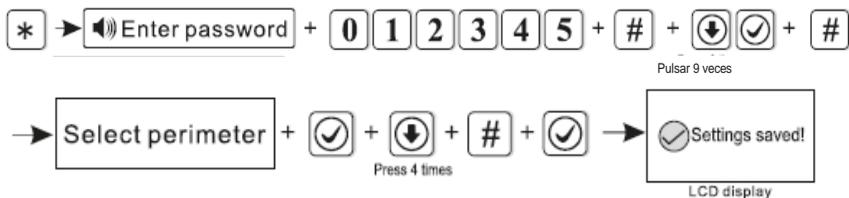
Alarm Alert Type	Factory Default			
	CMS	Voice Phone	SMS	Email
Burglary Recovery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Panic Recovery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24 Hour Recovery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fire Recovery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emergency Recovery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tamper Recovery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RF Loss Recovery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contraseña de coacción: **1** + **1 2 3 4** +   
Contraseña de usuario

Cuando se introduce la contraseña de coacción, se disparará una alarma de coacción. Si se introduce la contraseña de coacción cuando el sistema está armado, el teclado mostrará que el sistema está desarmado, para la sirena pero envía una información de alarma y una llamada de alarma. (ajustar teléfono CMS # y teléfono sígueme #)

Ejemplo, A armar el sistema. B introducir el área y activar la alarma. B amenaza A desarmar el sistema. A introducir contraseña de coacción. En el panel de alarma aparecerá como desarmado pero enviará una información y llamada de alarma. Por ejemplo: Ajustar la alarma perimetral para abrir todas las rutas de envío. (La alarma perimetral, por defecto, solo para cerrar el correo.

Pulsar[\*]durante 3 segundos



Pulsar 0 para mover la selección, pulsar [ E ) para activar/desactivar la selección. Una vez ajustado, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz anterior.

## 6. 10 Hogar inteligente (SmartHome)

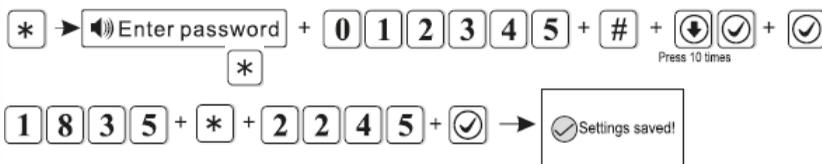
Pulsar \* durante 3 segundos, mensaje de voz “introducir contraseña”.



Si se quiere encender o apagar, manualmente, el interruptor inalámbrico, mantener pulsado  durante 3 segundos cuando no haya ninguna operación en el panel hasta que emita el mensaje de voz “Introducir contraseña”     por favor introducir la contraseña de us uario para encender/apagar el interruptor inalámbrico.

Por ejemplo:A justar el interruptor inalámbrico para que se encienda a las 18:35 y se apague a las 22:45. {00:00 es una hora inválida)

Pulsar [\*] durante 3 segundos



Pulsar para ir a la siguiente columna, la pantalla Pantalla LCD volverá, automáticamente, a la interfaz anterior, una vez ajustado.

## 6.11 Horarios

Pulsar \* durante 3 segundos,  
Mensaje de voz “introducir contraseña”.

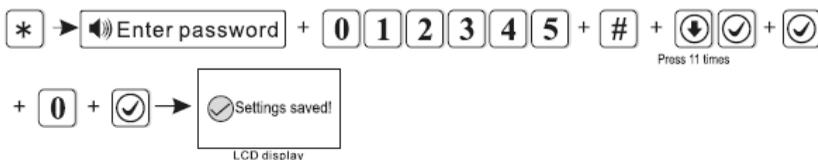


- Horario automático
- Horario de verano
- Sistema de 24 horas
- Zona horaria
- Tiempo
- Horario de Arma/Desarm 1
- Horario de Arma/Desarm 2
- Horario de Arma/Desarm 3
- Horario de Arma/Desarm 4

### 6.11.1 Horario Automático (por defecto, está abierto)

Por ejemplo: Ajustar el horario automático para cerrar

Pulsar[\*] durante 3 segundos



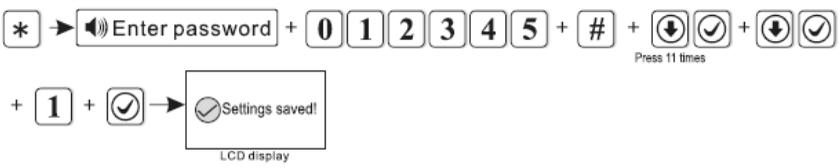
0 es desactivado, 1 es activado. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.11.2 Horario de verano (Por defecto, es para cerrar)

El horario de verano se establece a las 2 Am del primer domingo de mediados de Abril. Cambia de las 2Am a las 3Am. A las 2 en punto de la mañana del primer domingo de mediados de Septiembre, la hora se cambia de las 2 Am a la 1Am y finaliza el horario de verano.

Por ejemplo: Activar horario de verano .

Pulsar[\*] durante 3 segundos



\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] + [Down Arrow] [Checkmark] | Press 11 times

+ 1 + [Checkmark] → [Checkmark] Settings saved!

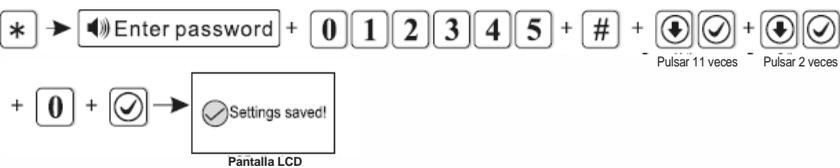
LCD display

O desactivado, 1 activado. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.11.3 Sistema de 24 horas (Por defecto, es para abrir)

Ejemplo: Establecer la zona horaria como la zona horaria de Londres GMT

Pulsar[\*] durante 3 segundos



\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] + [Down Arrow] [Checkmark] | Pulsar 11 veces - Pulsar 2 veces

+ 0 + [Checkmark] → [Checkmark] Settings saved!

Pantalla LCD

O desactivado, 1 activado. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.11. 4 Zona horaria(El ajuste predeterminado es la hora de Beijing GMT+8:00)

Ejemplo: Establecer la zona horaria como la zona horaria de Londres GMT

Pulsar[\*]durante 3 segundos

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior. .

### 6.11. 5 Tiempo

Ejemplo Ajustar el tiempo a las 15:30 05 el 1 Dic, 2018.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

*Nota: Si se activa la graduación automática, este ajuste no es válido.*

### 6.11. 6 Horario de Armado/Desarmado

Se pueden establecer 4 agendas para el horario de armado/desarmado automático. Ejemplo: establecer agenda No. 1 de armado automático a las 7:58, desarmado a las 24:03

Pulse[\*]durante 3 segundos

[\*]Para una selección descendente. Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

## 6. 12 Reiniciar

Pulsar \* durante 3 segundos, mensaje de voz "introducir contraseña"



### 6.12. 1 Reiniciar

Por ejemplo: reiniciar el sistema.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* → [voice icon] Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [down arrow] [checkmark] + [checkmark]

Press 12 times

→ [! Confirm to restart.] + [checkmark]

Confirm Cancel  
LCD display

El host de la alarma se reiniciará después de la configuración

### 6.12. 2 Eliminar registros

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* → [voice icon] Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [down arrow] [checkmark] + [down arrow] [checkmark]

Pulsar 12 veces

→ [! Confirm?] + [checkmark]

Confirm Cancel  
LCD display

→ [checkmark Settings saved!]

LCD display

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

### 6.12. 3 Ajustes de Fábrica

Pulsar[\*]durante 3 segundos

+ +

Pulsar 12 veces      Pulsar 2 veces

LCD display

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

*Nota: Después de restaurar los ajustes de fábrica, el host eliminará todos los ajustes de los parámetros, todos los detectores, control remoto, etc. Volver a codificar los accesorios para el panel de alarma y reajustar otros parámetros, de lo contrario no funcionará correctamente.*

### 6. 13 Pantalla

—

Press 13 times

Pulsar para aumentar el brillo

Pulsar para reducir el brillo

### 6.14 RFID

Pulsar \* durante 3 segundos, mensaje de voz “introducir contraseña”.

· introducir el ajuste RFID.

Pulsar 14 veces

Ejemplo: Añadir el RFID y ajustarlo con la función desarmado.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] + [Checkmark]

Mantener la etiqueta RFID cerca del área del sensor + \* # →

Opciones:  
 Desarmado  
 Interior  
 SMS de Desarmado  
 SMS de Interior  
 Llamada telefónica 1 de desarmado.

+ [Down Arrow] [Checkmark] + [Checkmark] → [Settings saved!]  
 LCD display

Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

**Nota: 1. Por favor, preestablecer el texto del mensaje en el MENU DE LA WEB para las dos opciones [desarmar y enviar sms][armado interior y enviar sms]**

**2. Se puede optar por introducir manualmente la tarjeta RFID # para añadir la tarjeta RFID.**

### 6.15 Otros

Pulsar \* durante 3 segundos,  
 Mensaje de voz “introducir contraseña”.

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark]

Press 15 times

- Grabación
- Reproducir
- PGM
- Música de la campana

#### 6.15.1 Grabación

20 segundos de tiempo para grabar el mensaje de alarma. Este mensaje de alarma se oirá cuando se coja la llamada telefónica de alarma desde el panel de alarma.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

\* → Enter password + 0 1 2 3 4 5 + # + [Down Arrow] [Checkmark] + [Checkmark]

Empezar la grabación después de oír un pitido. El mensaje de alarma se reproducirá una vez después de terminar la grabación.

Pulsar 15 veces

### 6.15.2 Reproducir

Pulsar[\*]durante 3 segundos

+ [#] → reproducir mensaje de alarma

### 6.15.3 PGM

El voltaje cambiará de 0V a 14.5V tan pronto como se produzcan algunos eventos. (Por defecto, seguido de salida de alarma).

Los eventos desencadenantes se pueden establecer como sigue:

1. Después de salida de alarma
2. Después de salida de fallo de alimentación
3. Después de salida de armado
4. Después de salida de desarmado
5. Después de salida de fallo de comunicación
6. Salida de control de contraseña.

Ejemplo: establecer salida PGM después de salida de fallo de alimentación.

Pulsar[\*]durante 3 segundos

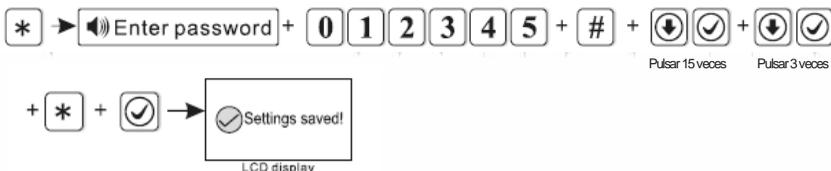
+ [#] + [\*] + [Checkmark] → Settings saved!  
LCD display

Consejo: cuando se configura como salida de control de contraseña, pulsar la tecla 5 durante 3 segundos, a continuación introducir la contraseña de usuario, el puerto de salida del programa se abrirá o cerrará. El teléfono por voz o SMS también pueden abrir o cerrar el puerto de salida.

### 6.15.4 Música de la campana

Hay dos tonos opcionales: "ringing tone" y "Welcome". (Por defecto, welcome). Por ejemplo: ajustar el tono de apertura de la puerta como "ringing tone"

Pulsar[\*]durante 3 segundos



Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior.

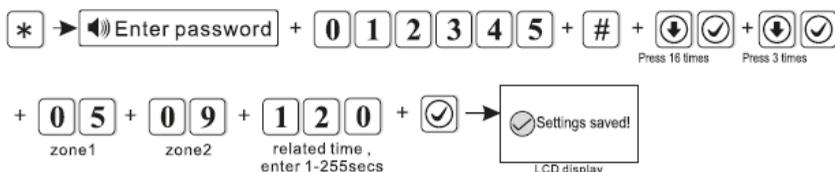
## 6. 16 Zonas cruzadas

Pulsar \* durante 3 segundos, mensaje de voz “introducir contraseña”.



Activar la zona 1 o la zona 2 solo, no disparará la alarma. Durante el tiempo de asociación, activar la zona 1 y la zona 2 disparará la alarma. Ejemplo: Ajustar zona 5 y zona 9 como par # 4 zonas asociadas, el tiempo de asociación es de 120secs.

Pulsar[\*]durante 3 segundos



Una vez que se han completado los ajustes, la pantalla volverá, automáticamente, a la interfaz superior

**NOTA:** Se pueden establecer 8 pares de zonas asociadas.

## 6.17 Acerca de

Pulsar \* durante 3 segundos, mensaje de voz “introducir contraseña”.



## Capítulo V I I Especificaciones Técnicas

### Información General

- 1.Alimentación: 15V/2000mA
- 2.Batería recargable incorporada: 11.1V/1000mah  
( indicará batería baja cuando el voltaje de la batería sea inferior a 9. 6V)
- 3.Voltaje de desactivación: 8. 7V
- 4.Corriente estática del sistema: <50mA (excluído el detector inalámbrico)
- 5.Corriente de alarmado del sistema: <300mA (excluída la corriente de la sirena inalámbrica)
- 6.Corriente máxima de salida del sistema: 100mA (suministro del detector inalámbrico)
- 7.La resistencia puede disparar la alarma dentro del -40% al +40%.
- 8.La alarma tiene ajuste de demora
- 9.Frecuencia:433MHz/868MHz(Opcional)
- 10.Distancia de transmisión de la señal: 100 a 150 metros (área abierta)
- 11.Método de selección de alarma: Internet IP, GSM o GPRS
- 12.Protocolo de comunicación con CMS: Ademco Contact ID
- 13.Variación de la frecuencia del selector DTMF:, 1.5%
- 14.Tiempo de grabación:20s

### Condiciones de funcionamiento.

- Rango de temperatura de funcionamiento: 0°C-45°C (32F-120F)  
Rango de temperatura de almacenaje: -20°C -60°C (-4F-140F)  
Humedad relativa: 85% a 30°C (86F)  
Color: Ver real
-

## Capítulo VIII Mantenimiento

### 10.1 Pruebas regulares

El diseño de los componentes del sistema es para reducir el coste de mantenimiento pero aún se recomienda que se lleven a cabo comprobaciones periódicas..

### 10.2 Limpieza de la Máquina de Control Principal

El panel de control principal puede mancharse con los dedos o cubrirse con polvo después de usarlo durante un tiempo. Utilizar un paño suave de algodón o una esponja para limpiarlo, no utilizar lubricantes, líquidos como queroseno, acetona y geles fuertes que dañarán el aspecto y la transparencia de la ventana superior.

*Atención: no utilizar lubricantes, líquidos como queroseno, acetona y geles fuertes que dañarán el aspecto y la transparencia de la ventana superior.*

## Capítulo IX Limitación de los Productos

Aunque los productos son de alta calidad, hay también algunas limitaciones como falsa alarma o ausencia de alarma. Las razones pueden ser:

Falta de mantenimiento, es necesario realizar el mantenimiento del sistema así como realizar pruebas regularmente para comprobar que no ha disminuído la sensibilidad del detector y que no pite la sirena.

Falta de suministro de energía, si no hay entrada de energía y la alimentación auxiliar no es suficiente, el panel no puede funcionar normalmente.

Línea telefónica falsa, si se corta la línea telefónica, el panel no podrá enviar señales de alarma..

Limitación de detectores de humo, si el humo está lejos del detector de humos, éste no podrá activar la alarma.

Si el intruso entra por alguna ventana o puerta no vigilada, O si alguien sabe como desactivar el sistema.

