



SECURITY SYSTEMS

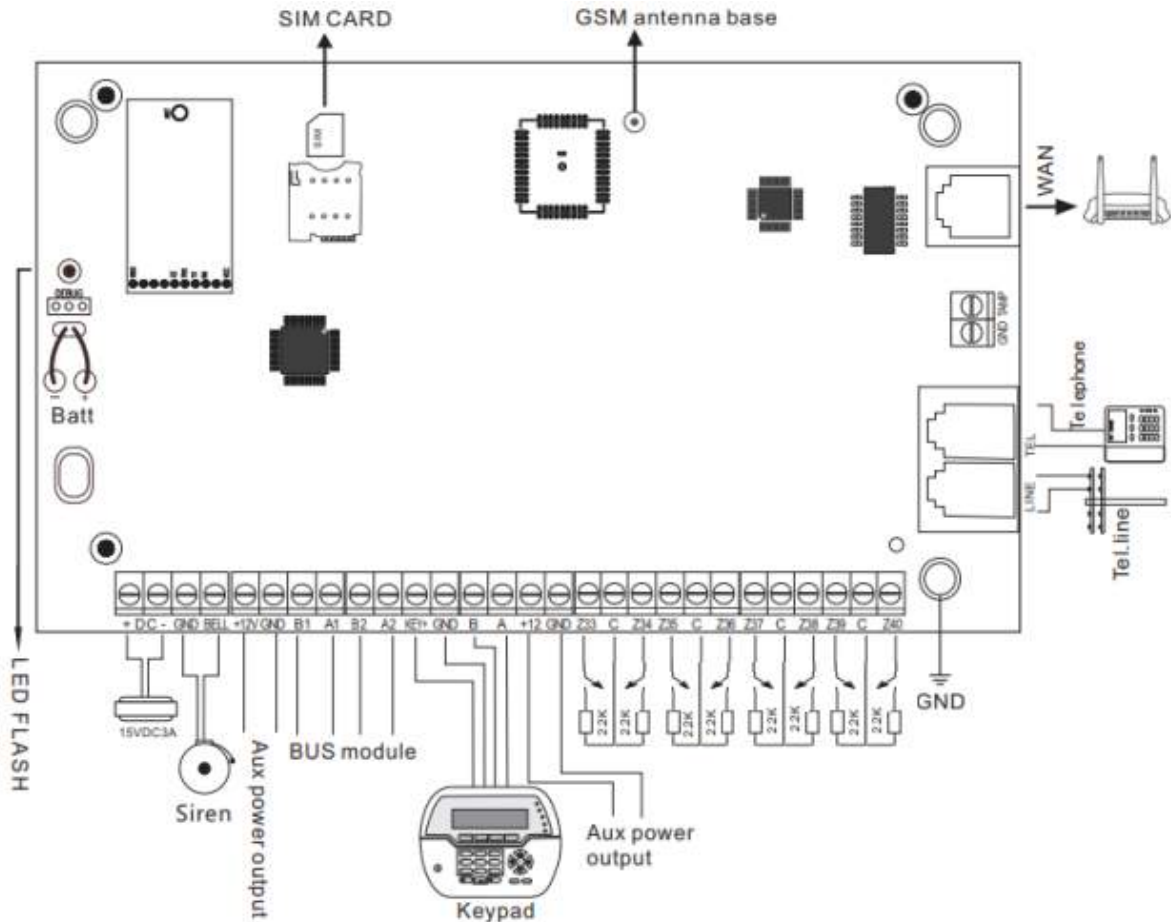
FC-7688/FC-7688G

MANUAL DE USUARIO



Lea atentamente estas instrucciones antes de instalar y utilizar este dispositivo.

DIAGRAMA DE CABLEADO DE LA FC-7688



- Fuente de alimentación: 15VDC / 3A.
- Sólo puede usar baterías de plomo ácido sellado de 12VDC 7AH, cambiar la batería cada 3-5 años.
- Con 1 teclado numérico, el consumo de energía es de 250mA, lo que permite que trabaje por 16 horas.
- Si no conecta la sirena, usted debe de conectar la resistencia 2.2K para despejar la falla por la sirena.
- El consumo de energía total (teclado, potencia auxiliar, sirena) no puede exceder el máximo de consumo del panel de control.
- Máxima corriente recargable de la batería: 350MA.
- Al usar una zona con cable o bus, debe establecer la atribución de zona en la configuración de atribución de zona.

Advertencia: Por favor, inserte la tarjeta SIM antes de la instalación, luego encienda.

Manual de usuario

Introducción

FC-7688 es un **sistema inteligente de control de alarma** el cual está integrado prueba de robo, a prueba de fuego, prueba de fugas de gas. Es compatible con el modo de alarma cableada e inalámbrica.

FC-7688 se refiere a las tecnologías de codificación más avanzadas de la zona de BUS y tecnologías de salto de código aleatorio de varios bits en seguridad y fiabilidad, para evitar la falsa alarma y la interferencia de manera eficaz. FC-7688 soporta el protocolo SIA2013 y CID. Este sistema es ampliamente utilizado residenciales, villas, tiendas, oficinas.

Más información por favor lea cuidadosamente el manual del usuario.

Advertencia:

- No desmonte ni modifique, o de lo contrario podría ser peligroso y produciría danos en el panel.
- Mantenga el panel en una zona aislada del agua, metales, combustible u otros materiales que puedan causar cortocircuitos o fuego fácilmente.
- Asegúrese de no causar roturas por impactos al tirar o jalar hacia abajo el panel.
- No conectar cerca de campos electromagnéticos para no causar inestabilidad.
- Mantenga en un lugar seco y limpio. No instale el panel en lugares que tengan aceites, humo, o vapor de agua.
- Manténgase fuera del sol y del calor. No instale cerca de calefacción o equipos de alta temperaturas. La luz directa del sol puede producir descoloramiento del panel. Use detergente para eliminar suciedades mayores.
- No utilicé productos químicos como gasolina o diluyente de pintura etc. Podrían causar peligros al panel.

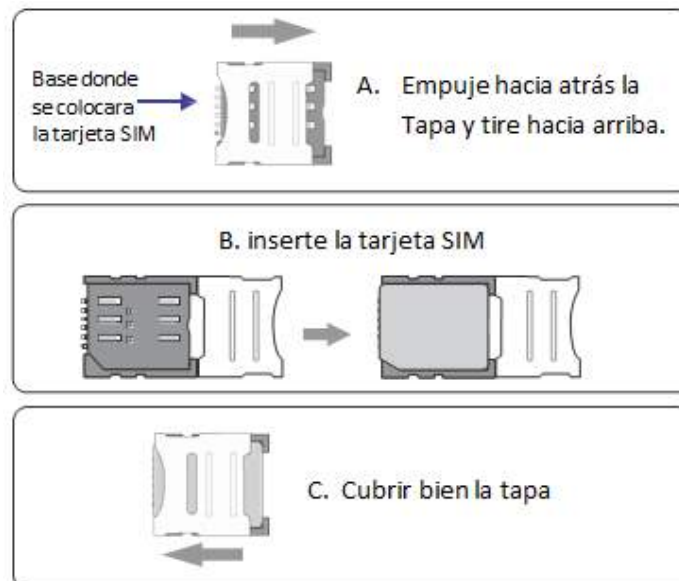
Características

- 4 áreas separadas ,
32 zonas inalámbricas
8 zonas cableadas, 8
8 buz de zona expandible,
Soporta 128 zonas en total.
- 1 contraseña de administrador,
Una contraseña de usuario master,
32 contraseñas de usuario,
Contraseña de inicio de sesión WEB.
- Soporta 8 controles remotos,
4 teclados inalámbricos bidireccionales,
8 teclados con cable.
- Permite 2 plataforma de red CMS,
2 números telefónicos CMS,
Puedes realizar copias de seguridad a
ambos informes.
- Permite realizar 4 llamadas telefónica y
mensajes SMS.
- Permite el control remoto desde la APP.
- Tiempo de armado y desarmado: 2
grupos de tiempo de armado y
desarmado, puedes asignar una o varias
particiones efectivas.

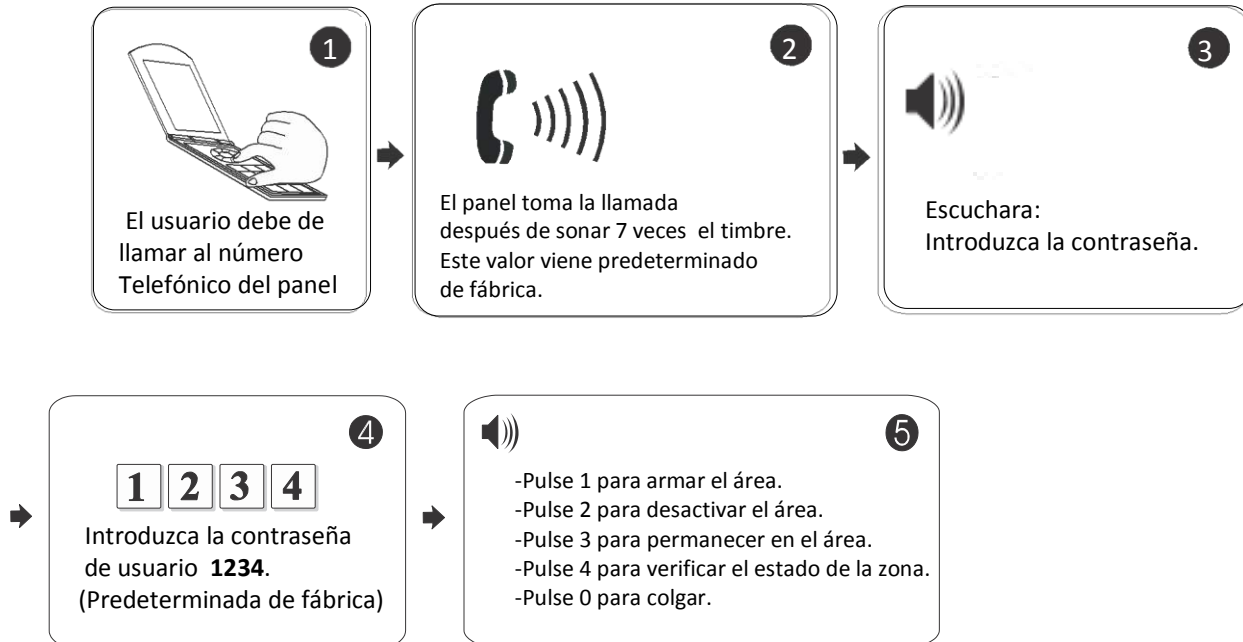
Indicadores leds de la red CMS

- **Led off:** red desconectada.
- **Flash lento:** GPRS conectado o LAN desconectada.
- Cuando LAN NETWORK esta desactivada la velocidad **de flash es más lenta que la conexión GPRS.**
- **Flash rápido:** conexión a internet.

Insertar tarjeta SIM

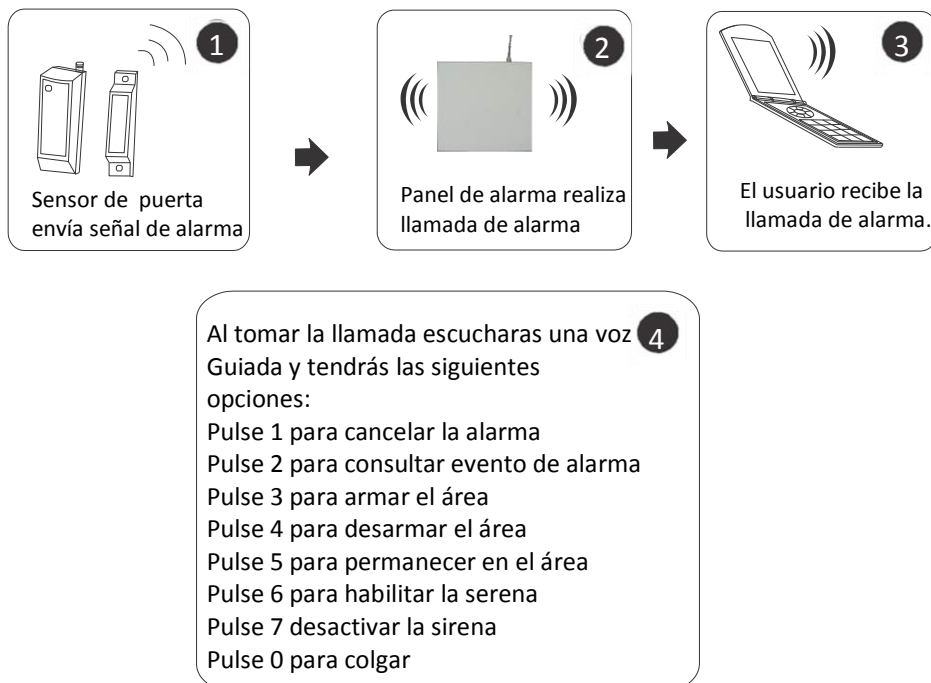


Control remoto vía telefónica.



Llamada de alarma desde el panel de alarma

El panel de alarma llamara al usuario cuando ocurra la alarma. (Ver diagrama abajo).



Control remoto por GSM

NOTA: SOLO MODELOS QUE SOPORTEN COMUNICACIÓN GSM (FC-7788G)

El usuario llama al número telefónico de la tarjeta SIM que se inserta en el FC-7688. Levante la llamada, ingrese la contraseña de usuario 1234. Luego escuchará la guía de voz:

Favor Seleccione:

- Pulse 1 para armar el área.
- Pulse 2 para desactivar el área.
- Pulse 3 para permanecer en el área.
- Pulse 4 para comprobar el estado del área.
- Pulse 0 para colgar.

Recibir llamada desde el panel por GSM

Cuando esto sucede, la tarjeta SIM en el panel de alarma llama al número telefónico de seguimiento y escucharas la siguiente guía:

- Pulse 1 para cancelar alarma.
- Pulse 2 para consultar el evento de alarma.
- Pulse 3 para armar el área.
- Pulse 4 para desarmar el área.
- Pulse 5 para permanecer en el área.
- Pulse 6 para habilitar la serena.
- Pulse 7 desactivar la sirena.
- Pulse 0 para colgar.

Mando a distancia vía GSM SMS

1. Comando para armar la alarma

Introducir el mensaje de comando en tu teléfono

#PASSWORD: 1234#ARMEDAREAX(X=1--4)

2. Comando para desarmar la alarma

Introducir el mensaje de comando en tu teléfono

#PASSWORD: 1234#DISARMDAREAX(X=1--4)

3. Comando para permanecer en área

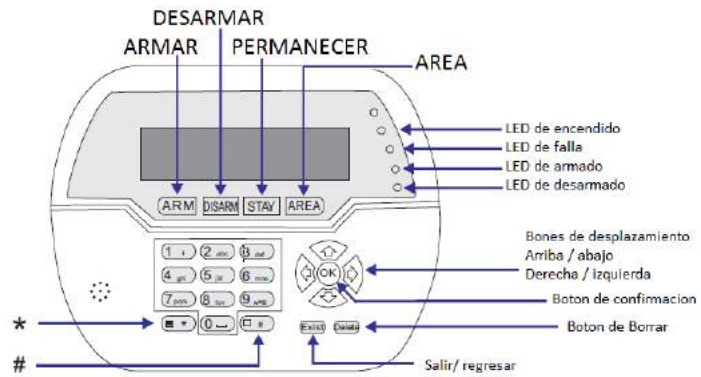
Introducir el mensaje de comando en tu teléfono

#PASSWORD: 1234#STAYAREAX(X=1--4)

Nota:

- X es el número de área.
- La contraseña predeterminada es 1234 (sin espacios).
- Recibirás un mensaje de confirmación si el panel recibe y ejecuta el comando recibido.

INSTRUCCIONES DEL TECLADO



Led encendido:

- Luz encendida: normal
- Parpadeo rápido: Anormal
- Parpadeo lento: problemas con la batería

Led de falla:

- Led apagado: alarma funcionando normal
- Led encendido: error de validación del parámetro de configuración
- Parpadeo rápido: CMS conectar y problemas de comunicación
- Parpadeo lento: GSM, problemas de PSTN

Led de armado

- Luz encendida: todas las áreas activadas
- Parpadeo rápido: falla del área
- Parpadeo lento: alguna área armada y otras desarmadas.

Led de desarmado:

- Led encendido: todas las áreas están desarmadas
- Parpadeo rápido: todas las áreas en problemas
- Parpadeo lento: todas las áreas en bypass

	Arma más de un área a la vez. También arma cada área por separado.		Desplazar hacia arriba
			Desplazar hacia abajo
			Desplazar hacia la izquierda
	Desarma el área.		Desplazar hacia la derecha
	Botón de configuraciones		Salir
	Botón de confirmación		Borrar


El panel de alarma soporta 8 teclados, favor después de escanear y agregar el teclado reiniciar el panel de alarma. El teclado no funcionara si se agrega sin reiniciar el panel de alarma, en este caso, puedes volver a escanear para agregar el teclado desde un teclado que ya esté funcionando con el comando **adminPW [012345*9#]**. Cada teclado tiene una dirección diferente. La primera vez que conecta el teclado mostrara el evento de fallo, como el problemas de la batería, problemas de red, etc..., puedes elegir el evento para mostrarlo en el MENU WEB.

Operación común

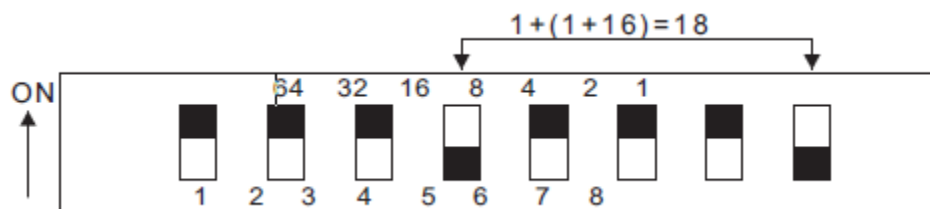
La contraseña de administrador predeterminada es **012345**, la contraseña de usuario principal es **1234**.

Ingrese al menú de programación: [012345]+ * + [0]+ #

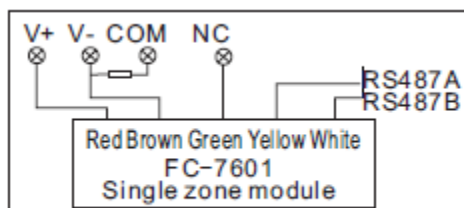
Evento de alarma : presione  para consultar estados de espera.

Entrar a la zona bypass : [1234] =  una vez que una zona es anulada, el teclado muestra la zona omitida. Solo puedes pasar por alto la zona en el area que controla esta contraseña, al mismo tiempo el panel solo permite que un teclado pueda entrar a la configuración de bypass. Sin embargo si se introduce una solicitud de privilegio superior saldra de la configuración de la configuración del bypass si se introducen los dato del sistema.

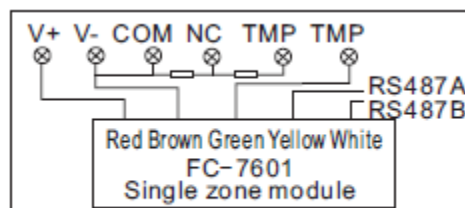
FC-7601 módulo de ampliación de zonas de bus.



1. **FC-7601**, es un módulo tipo selector de código, en una sola dirección con una resistencia es de 10KΩ.
2. El modulo amplia un rango de direcciones de **1-128**.
3. Cableado: rojo DC+, marrón DC-, amarillo RS487A, blanco RS487B, verde (prueba de zona), cable marrón es GND.
4. Voltaje de trabajo: 8.5 – 24 Vdc.
5. **DIP 1** interruptor de comprobación de manipulación indebida. **ON** interruptor de manipulación activado, **OFF** interruptor de manipulación desactivado.
DIP 2-8 códigos de direcciones. **ON** habilita / **OFF** deshabilita. Cuenta en binario y la dirección de ejemplo es la 18 donde **DIP 4** y **DIP 8** están en OFF y las demás en ON (ver diagrama anterior).
6. Para **FC-7688** el número de la zona es el número de la dirección más 40. Tomando la dirección de ejemplo (18), su número de zona es 58.
7. Zona de bus 41-128 por defecto esta desactivada. Favor habilitar antes de usar.

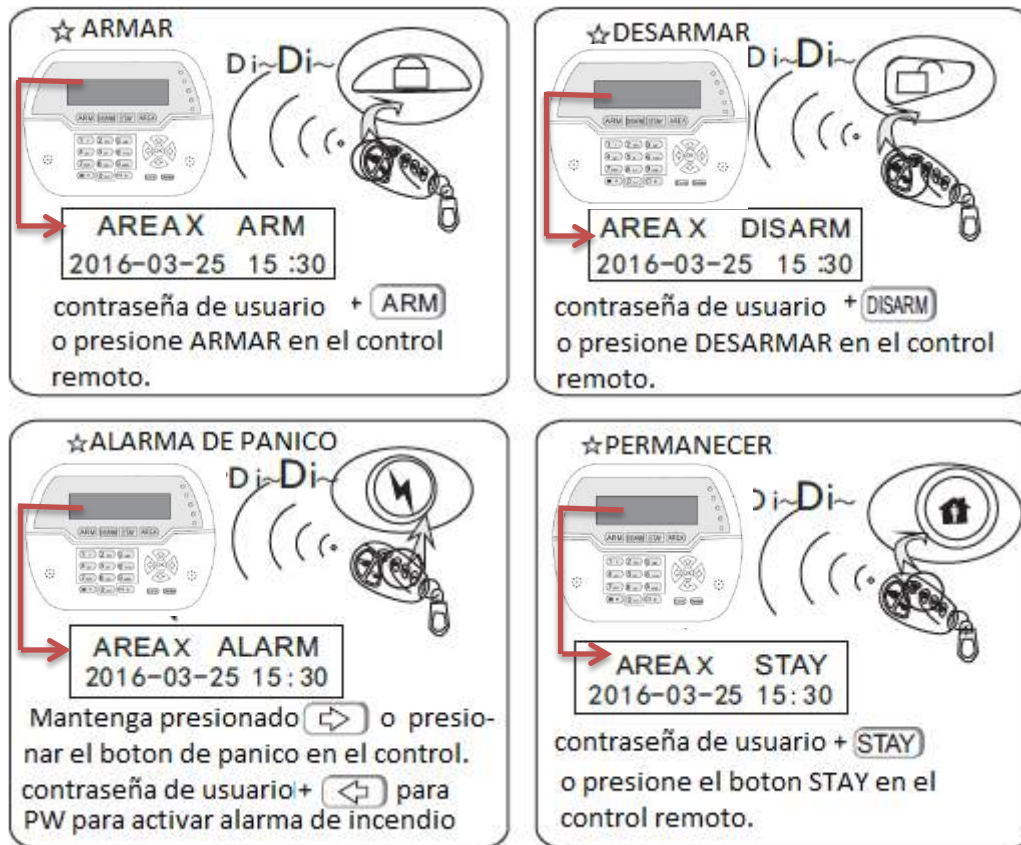


NO TAMPER



TAMPER

Armar y desarmar el panel de alarma



El código de diferente operaciones de ARMADO/ DESARMADO

- Por control remoto, 8 códigos remotos y son de 141-148.
- Por contraseña de usuario, 16 contraseñas de usuarios desde 01-32.
- Por llamadas telefónicas, 4 llamadas a mi número de teléfono y el código es 160-164.
- Por la plataforma CMS, el código es 150.
- Por horario de armado/desarmado o clave de zona, el código es 165.
- Por el menú WEB IE, el código es 155.
- Por app de teléfono, el código es 166.
- Desconocido 90.

Contraseña de coacción

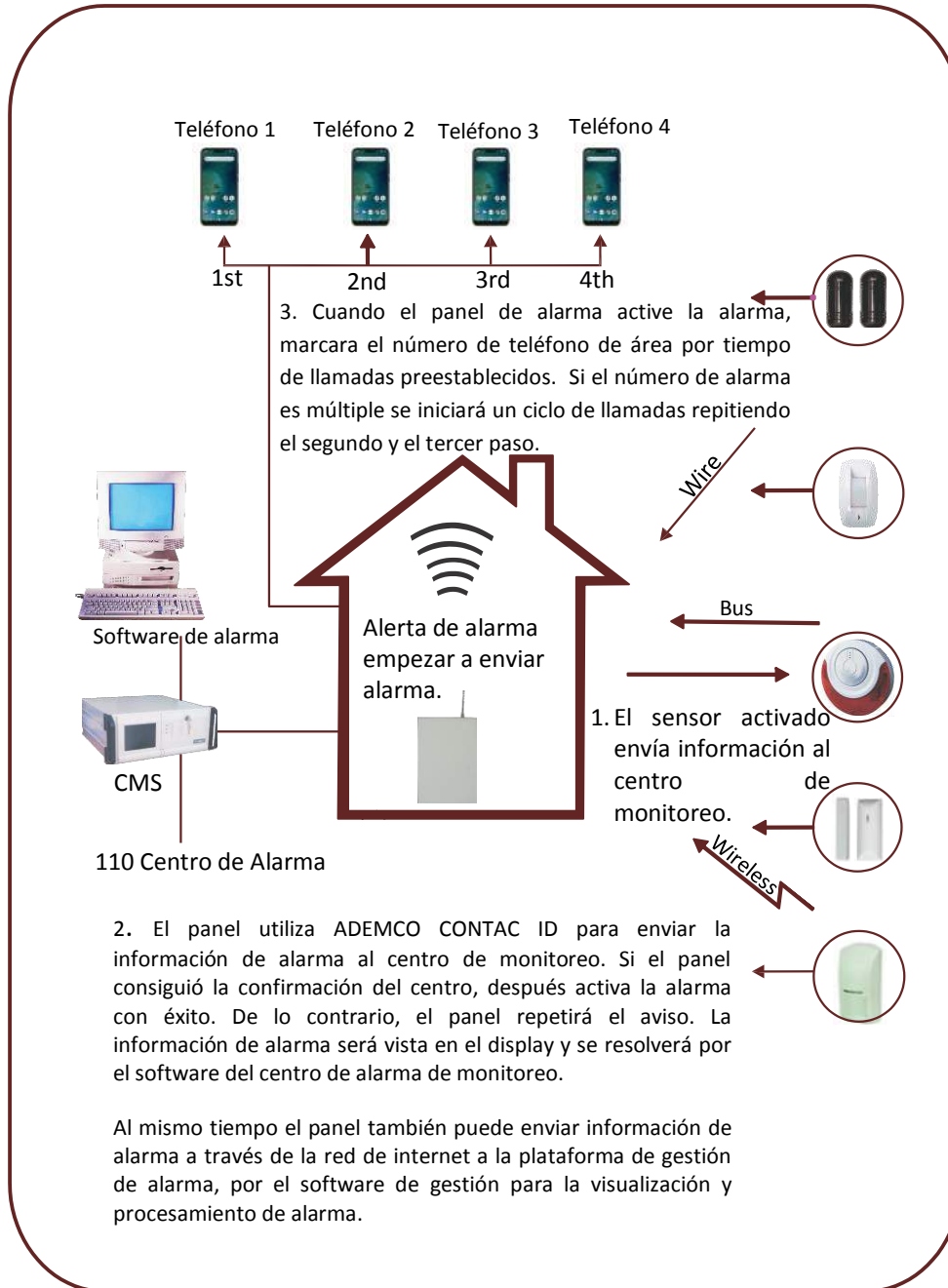
- 1- Contraseña de usuario/ contraseña de administrador + **AREA** + **[0]** + **ARM** / **DISARM** / **STAY**
- 2- Contraseña de usuario/ contraseña de administrador + **[0]** + **ARM** / **DISARM** / **STAY**

Cuando ingreses la contraseña de coacción se activara una alarma de coacción. Si entra la contraseña de coacción cuando el sistema está armado, el teclado mostrara el sistema desactivado, la sirena parara pero se enviara la información de alarma a través de llamadas. (Favor establezca el número telefónico CMS y las llamadas a su número de teléfono).

Ejemplo: A arma el sistema, B entra en el área y se activa la alarma, B amenaza y A desarma el sistema. A ingresa la contraseña de coacción. El panel de alarma mostrara el estado de desarmado pero empezara a enviar la alerta a través de llamadas.



Procedimiento de alarma.

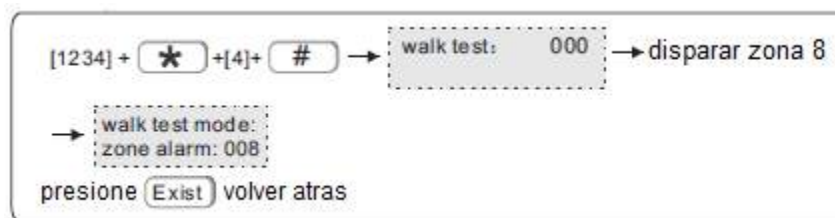


Mantenimiento del sistema

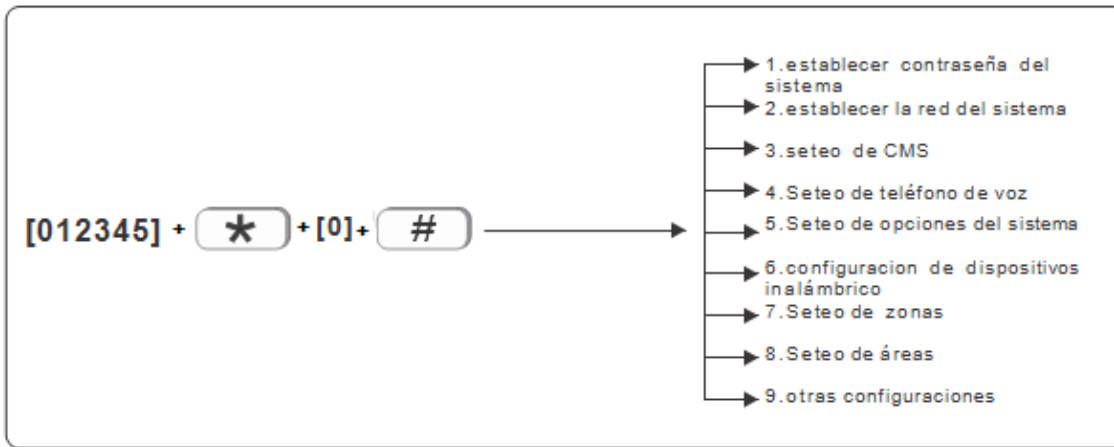
Favor realice pruebas antes de la instalación:

- 1- **Prueba de comunicación:** contraseña del usuario principal + * 1 #.
 - 2- **Prueba de la batería:** contraseña del usuario principal + * 2 #.
 - 3- **Prueba de sirena:** contraseña de usuario principal + * 3 #.
 - 4- **Prueba de marcha:** contraseña de usuario principal + * 4 #.
- (Desarme todas las áreas antes de iniciar prueba de marcha)

- 1- **Prueba de comunicación:** prueba de comunicación entre el panel de alarma y CMS.
Contraseña de usuario principal+ * + [1] + # → CMS recibirá un reporte de la prueba del tiempo.
- 2- **Prueba de la batería:** contraseña del usuario principal + * + [2] + # → 5 min. después CMS recibirá el mensaje de estado de la batería.
No puedes iniciar el panel de alarma solo con la batería conectada. Conecte la batería a la energía AC primero. Una prueba de la batería toma cerca de 4 minutos, así pues, tomara por lo menos 5 horas para recuperar la carga de la batería. Cuando la energía AC este normal la prueba procede cada 24 horas. Si la batería se desconecta, comprobara la batería cada 10 minutos. Cuando el voltaje de la batería es bajo, esta probara la batería cada 60 minutos. Cuando hay problemas de alimentación AC, se prueba la batería cada minuto.
- 3- **Prueba de la sirena:** prueba la comunicación entre la sirena y el panel de alarma.
Contraseña de usuario principal + * + [3] + # → activara la sirena y empezara a sonar.
- 4- **Prueba de marcha:** se pondrá de ejemplo la prueba de marcha en la zona 8.

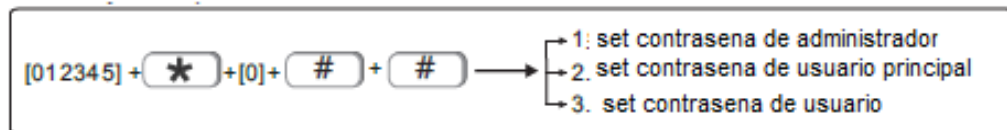


I. Configuraciones del sistema



Nota: solo en estado desarmado, el usuario puede realizar la configuración del sistema.

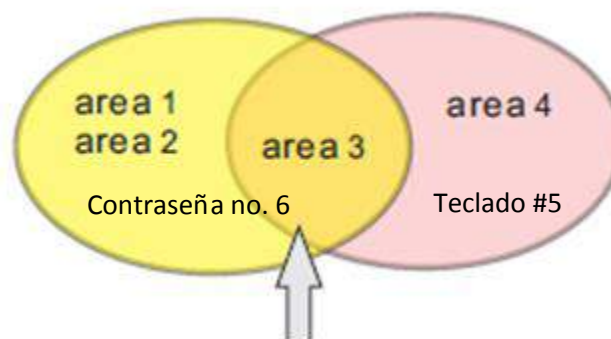
1.1. Establecer contraseñas del sistema



El panel central tiene contraseña de administrador, una contraseña de usuario principal, 32 contraseñas de usuario y una contraseña de inicio de sesión Web. **Una contraseña puede controlar una o más área del sistema.**

El permiso de contraseña en el teclado se decide por el área que la contraseña puede controlar y el área que el teclado puede controlar.

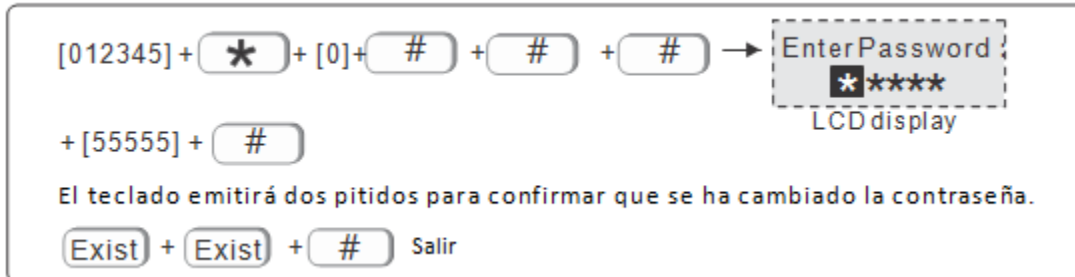
Ejemplo: si con la contraseña no. 6 el usuario puede controlar el área 1, 2, 3, el teclado 5 puede controlar el área 3,4. Entonces el usuario solo puede acceder al área 3 desde ese teclado no. 5 con la contraseña no. 6.



La Contraseña no. 6 solo puede controlar el área no.3 desde el teclado no. 5

1.2. Establecer contraseña de administrador

La contraseña de administrador tiene la máxima autoridad. Por ejemplo, se asignara 55555 como la contraseña de administrador.

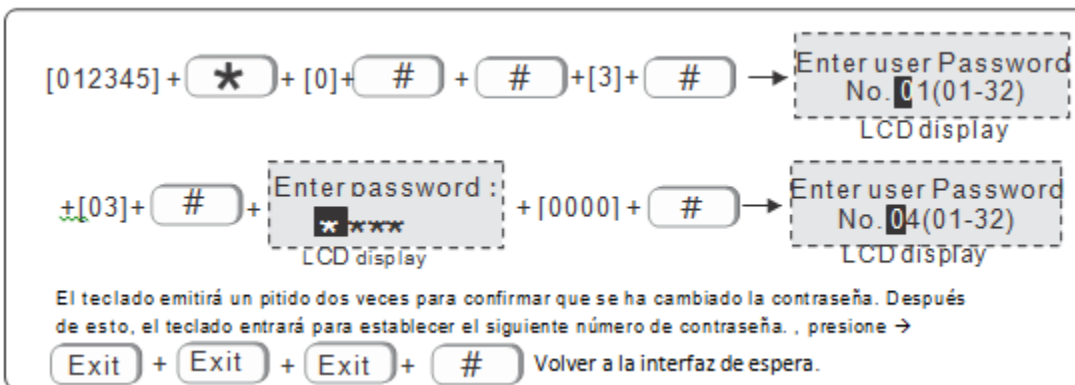


En caso de que olvides la contraseña de administrador o la de inicio de sesión WEB, seguir las siguientes instrucciones: apague el panel central y vuelva a encenderlo, tienes 60 seg. Para ingresar 000000 como contraseña para operar y establezca una nueva contraseña.

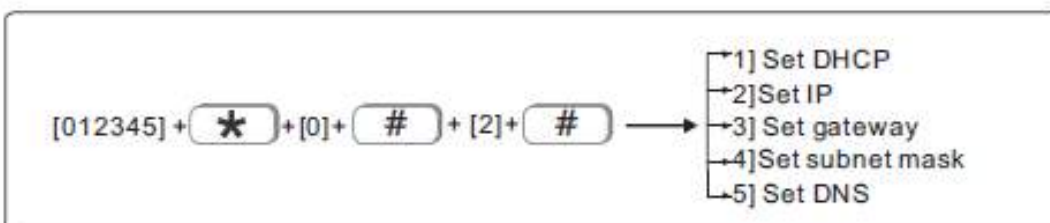
1.3. Establecer contraseña de usuario principal.

Consulte la configuración de usuario 1

Establecer contraseña de usuario no. 3 como 0000.



2. La red del sistema



2.1. Establecer el DHCP

El usuario puede elegir activar o desactivar la función DHCP.

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + # → DHCP:
1>disable 2>enable
LCD display

+ [2] + #

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior. Pulse Exit + Exit + # salir.

2.2. Establecer IP

La IP por defecto es **192.168.1.200**.

Sugerencia: si DHCP está activado no podrás establecer la IP aquí.

EJEMPLO: Establecer IP como "192.168.1.81", necesitamos ingresar "192168001081" en el teclado. El usuario necesita agregar "0" para hacer 3 dígitos si no es suficiente. Después de establecer, por favor, apagar el panel central y reiniciar para hacer la IP efectiva.

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [2] + # → Enter IP:
000_000_000_000
LCD display

+ [192168002081] + #

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior. Pulse Exit + Exit + # salir.

2.3. Establecer puerta de enlace

Ejemplo: puerta de enlace como 192.168.2.1

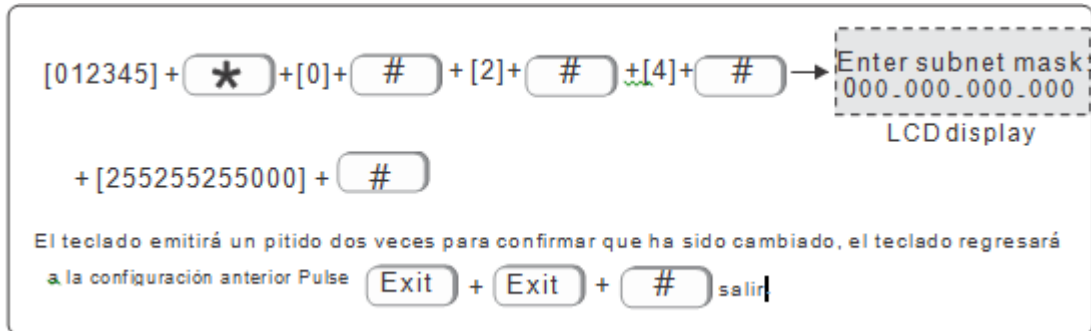
[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [3] + # → Enter Gateway:
000.000.000.000
LCD display

+ [192168002001] + #

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará la configuración anterior. Pulse Exit + Exit + # salir.

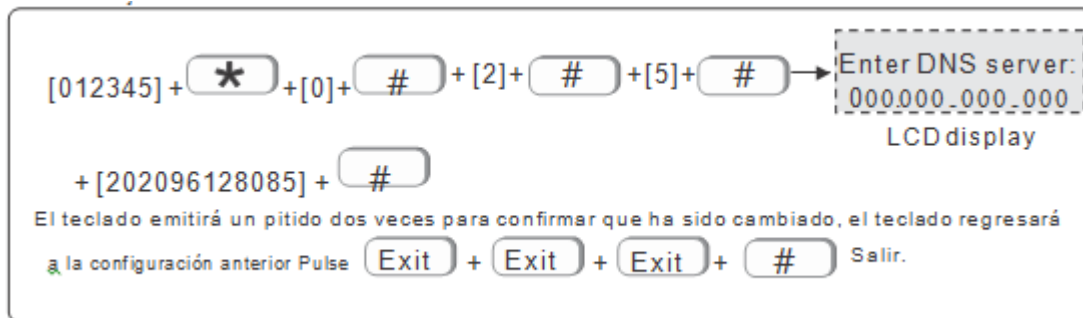
2.4. Establecer la máscara de subred.

Ejemplo: establecer la máscara de subred como 255.255.255.0.



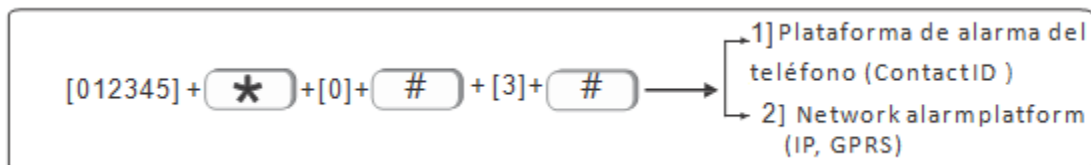
2.5. Establecer DNS

Ejemplo: Set DNS as 202.96.128.85.

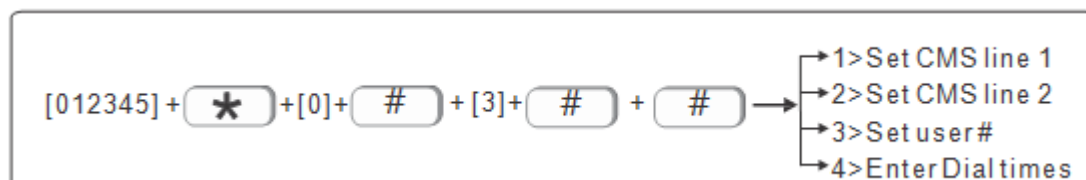


3. Establecer CMS

CMS significa el servicio central de monitoreo, que generalmente es proporcionado por la compañía de seguridad con costo de servicio adicional.

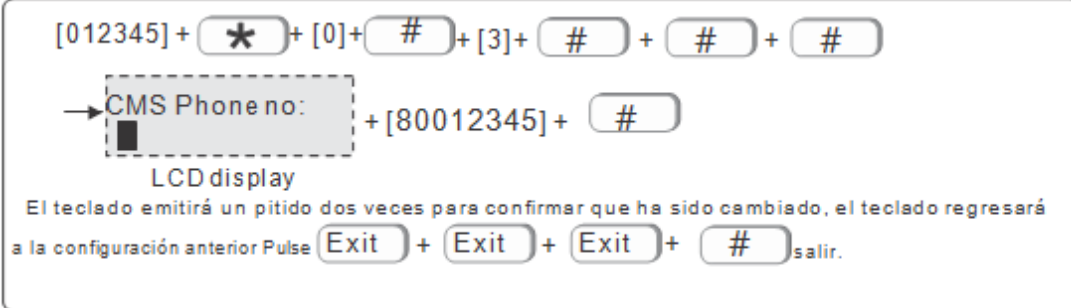


3.1. Plataforma de alarma del teléfono



3.1.1. Establecer línea CMS 1

Cuando se activa la alarma, el panel central marcará el número de teléfono CMS para informar al servidor central del monitor. Puede admitir hasta 18 dígitos como máximo. Ejemplo: set establecer línea CMS como **800012345**.



[012345] + [*] + [0] + [#] + [3] + [#] + [#] + [#]

→ CMS Phone no: [] + [80012345] + [#]

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Pulse [Exit] + [Exit] + [Exit] + [#] salir.

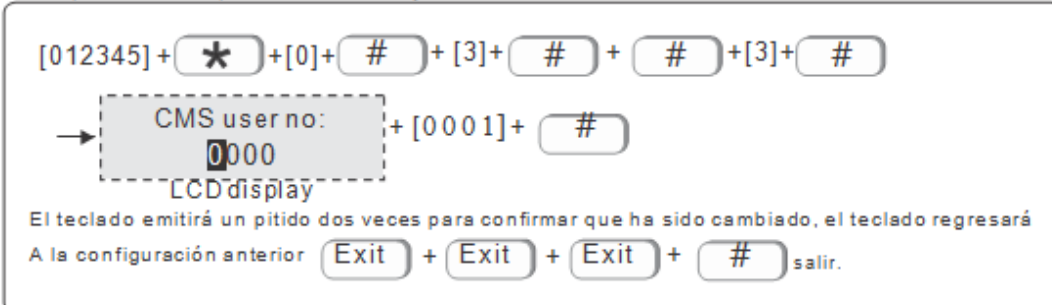
3.1.2. Establecer línea CMS 2

Consulte el apartado 3.1.1.

3.1.3. Establecer el número de usuario CMS

La plataforma CMS puede controlar muchos dispositivos al mismo tiempo. El número de usuarios significa el número de dispositivos en la plataforma CMS.

Ejemplo: ajuste usuario como 0001.



[012345] + [*] + [0] + [#] + [3] + [#] + [#] + [3] + [#]

→ CMS user no: 0000 + [0001] + [#]

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior A la configuración anterior [Exit] + [Exit] + [Exit] + [#] salir.

3.1.4. Establecer tiempos de marcación CMS (01-10)

Cuando ocurre una alarma, el dispositivo marcará el teléfono CMS número 1 y no. 2 al mismo tiempo, los tiempos de marcado en el valor predeterminado de fábrica son 5 veces. Si la llamada no es contestada después de 5 veces, dejara de marcar.

Ejemplo: Ajuste los tiempos de marcado como 8 veces.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # + [4] + #

→ CMS dialtimes 05
(01--10)

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior | Exit + Exit + Exit + # Salir.

3.2. Plataforma de alarma de red

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + #

→

- 1> Set CMS server IP
- 2> Set CMS server port
- 3> Set CMS register ID
- 4> Set CMS register password

3.2.1. Establecer IP del servidor CMS

Ejemplo: establecer CMS IP como 014.152.090.065

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + #

→ Server IP:
000.000.000.000

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior. | Exit + Exit + Exit + # Salir.

3.2.2. Establecer el puerto del servidor CMS.

El puerto predeterminado es: 7974.

Ejemplo: establecer el puerto de servidor como 6598.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + [2] + #

→ Serverport: 07974
(00001--65535)
LCD display

+ [06598] + #

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + Exit + # Salir.

3.2.3. Establecer el ID y la contraseña del registro CMS

El operador CMS proporciona el ID y la contraseña del registro CMS. El usuario puede buscar el ID de registro CMS y la contraseña como se indica a continuación:

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + [3] + #

La pantalla LCD mostrará el ID de registro CMS y la contraseña.

Presione Exit + Exit + Exit + # salir.

4. Establecer número de teléfono

[012345] + * + [0] + # + [4] + # →

- 1]Voice phone 1
- 2]Voice phone 2
- 3]Voice phone 3
- 4]Voice phone 4
- 5]Phone dial times

4.1. Establecer número de teléfono

Cuando ocurre una alarma, el dispositivo automáticamente marcará el número de teléfono del usuario. Puedes establecer un máximo de 4 números telefónicos, cada número admite 18 dígitos como máximo.

Ejemplo: configurar el número de teléfono 2 como 88776655.

[012345] + * + [0] + # + [4] + # + [2] + #

→ Phone No.: [] + [88776655] + #

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

4.2. Tiempo de llamadas de números de teléfono

Por defecto viene establecido 5 veces, lo que significa que una vez es recibida una llamada de alerta y esta no es contestada se remarcará 5 veces continuas.

Ejemplo: establecer los tiempos de llamadas en 6.

[012345] + * + [0] + # + [4] + # + [5] + #

→ Dialtimes: 05 + [6] + #

(.01-10)

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5. Establecer opciones del sistema

[012345] + * + [0] + # + [5] + # →

- 1] Set systemtime
- 2] Set enter delay
- 3] Set exit delay
- 4] Set bell time
- 5] Set force arm
- 6] Set emergency alarm tone
- 7] Set AC off delay
- 8] Set door sensor check
- 9] Set detector loss check

5.1. Establecer la hora del sistema.

Ejemplo: establecer la hora del sistema como oct. 1st, 2017 23:59:59.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + #

→ Enter system time
 2017-10-01 12:00:30 + [17 10 01 23 59 59] + #
Y M D H Min S
 LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5.2. Establecer el retardo de entrada

Cuando la alarma ocurre desde la zona de retardo, el dispositivo retardará la alarma durante 30 segundos en el valor predeterminado de fábrica.

Ejemplo : Establece el tiempo de retardo de entrada como 20s

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [2] + #

→ Enter delay time: 30
 (000--255)S + [020] + #
 LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5.3. Establecer el retardo de salida

Tiempo predeterminado de fábrica es 3 segundos, lo que significa que cuando el usuario arma el sistema, no se activa inmediatamente, sino 3 segundos después es que el sistema entrará en estado de armado. El tiempo de retardo puede dejar al usuario suficiente tiempo para salir de la casa sin activar el sistema.

Ejemplo: Establecer el tiempo de retardo de salida como 20s.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [3] + #

→ Exit delay time: 03
 (000--255)S + [20] + #
 LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5.4. Ajustar el tiempo de timbre

Valor predeterminado es: 300 segundos (5 min).

Ejemplo: Establecer el tiempo de timbre como 600 segundos (10 minutos)

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [4] + #

→ Alarm bell time: 00
(000--999)S + [600] + #

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5.5. Establecer armado forzado

Valor predeterminado: deshabilitado

Cuando hay una falla en la zona, el usuario no podrá armar el dispositivo. Pero si configura el armado forzado, la alarma se podrá activar, la zona de falla será anulada con el informe de SMS o CMS.

Ejemplo: habilitar el armado forzado

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [5] + #

→ System force arm: 0
1>disable 2>enable + [2] + #

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5.6. Ajustar sonido de emergencia.

Valor predeterminado de fábrica: silenciar.

Ejemplo: establecer el tono de alarma de emergencia RING-RING-RING!!!

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [6] + #

→ Emergency alarm bell tone: 0
1>mute 2>sound + [2] + #

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5.7. Establecer tiempo de informe del apagado de la CA

Predeterminado de fábrica: 30 min.

Significa que cuando se interrumpa la energía eléctrica AC el dispositivo demorara 30 min.

Para informar a CMS acerca del apagado de la AC.

Ejemplo: establecer el tiempo de retardo del informe de AC como 5 min.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [7] + #

→ AC offreport delay 030 + [005] + #
(000--999) M 0disable

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5.8. Verificación del sensor de la puerta.

Cuando el sensor está abierto, el panel mostrara el problema de zona.

Valor predeterminado esta deshabilitado.

Ejemplo: habilitar la verificación del sensor de la puerta.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [8] + #

→ Doorsensor check: 1 + [2] + #
1>disable 2>enable

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

5.9. Verificación de pérdida de sensor inalámbrico.

Valor predeterminado es 00 desactivado.

Ejemplo: configurar el tiempo de verificación de la perdida de detector inalámbrico cada 4 horas.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [9] + #

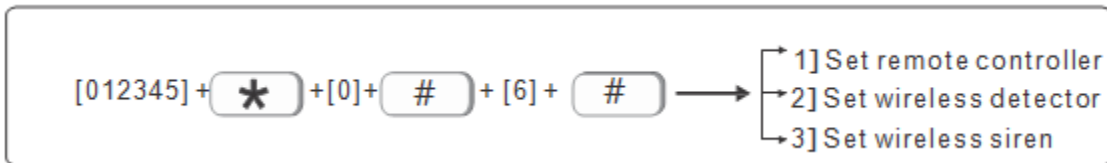
→ Chequeo de pérdida de detector : 00 + [04] + #
(00--99)H 0disable

LCD display

El teclado emitirá un pitido dos veces para confirmar que ha sido cambiado, el teclado regresará a la configuración anterior Exit + Exit + # Salir.

Nota: el informe de estado de envío del detector inalámbrico es cada 3 horas, si el panel no recibe el informe o la información alarmante, el detector será considerado como pérdida. El tiempo de comprobación de pérdida de sensor recomendado es cada 4 horas o más.

6. Configuración de dispositivos inalámbricos.

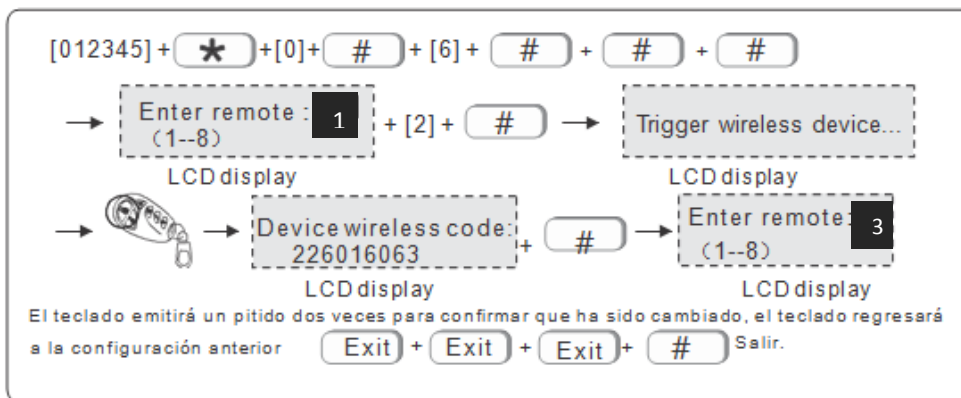


6.1. Ajuste de control remoto



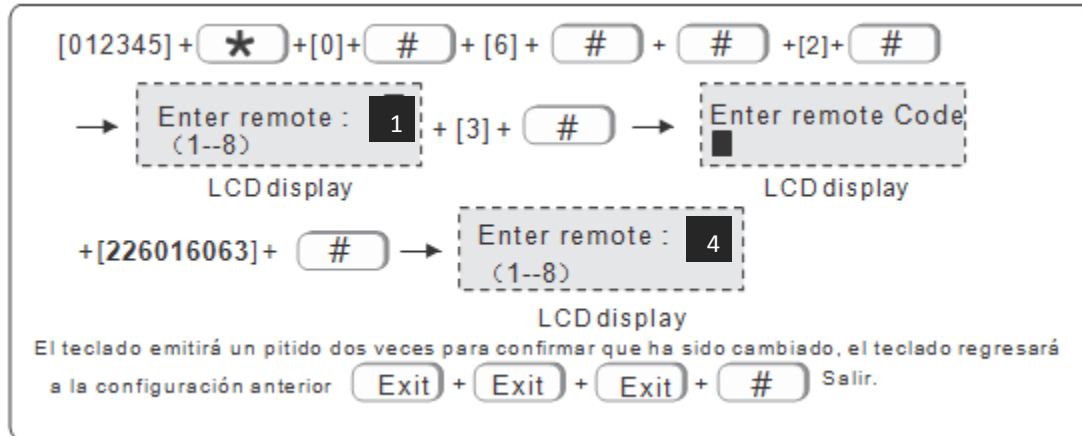
6.1.1. Registro de control remoto (enrol remote)

Ejemplo: registrar control remoto al mando #2 del panel de alarma.



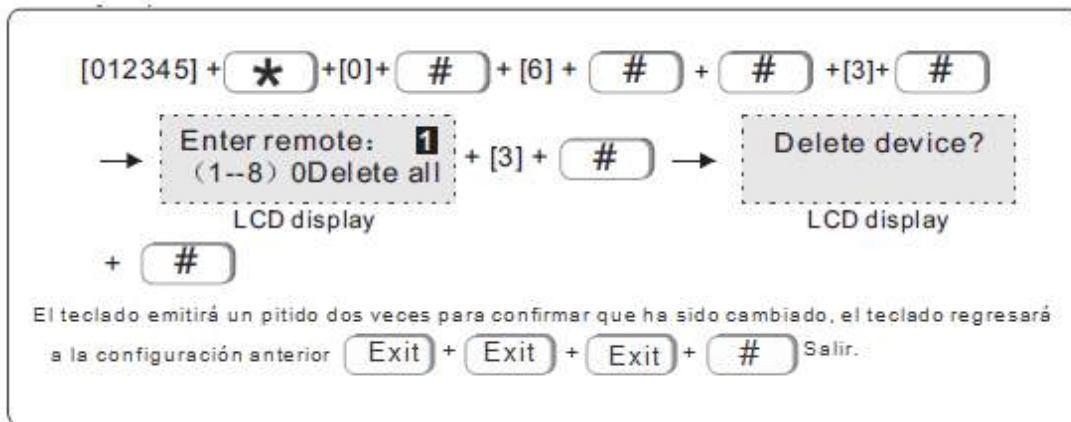
6.1.2. Registrar control remoto manualmente.

Ejemplo: ingrese el código de dirección del control remoto **226016063** en el mando #3 del panel de alarma.



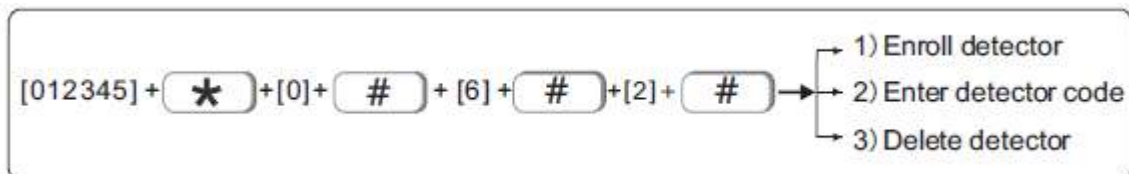
6.1.3. Eliminar control remoto

Ejemplo: eliminar el control no. 3.



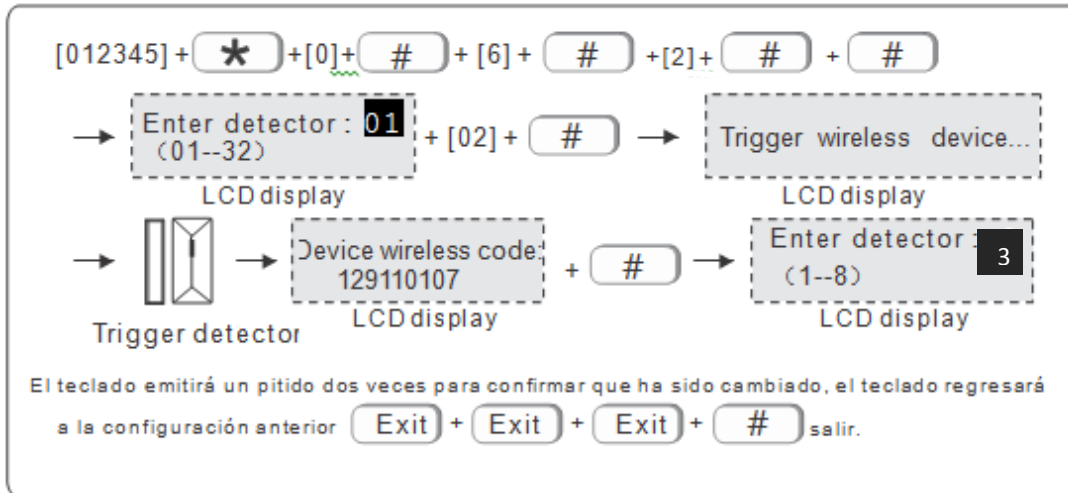
Nota: ingrese 0 para borrar todos los controles remotos registrados.

6.2. Registrar sensor inalámbrico



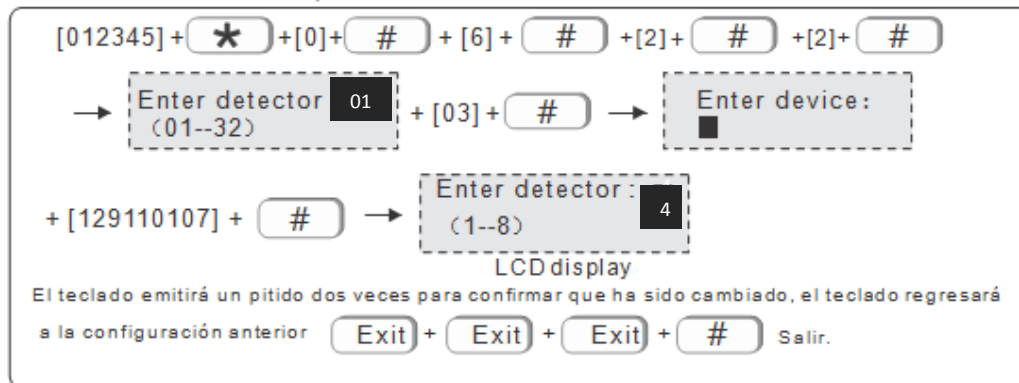
6.2.1. Registrar sensor inalámbrico.

Ejemplo: registrar sensor al detector #2 en el panel de alarma.

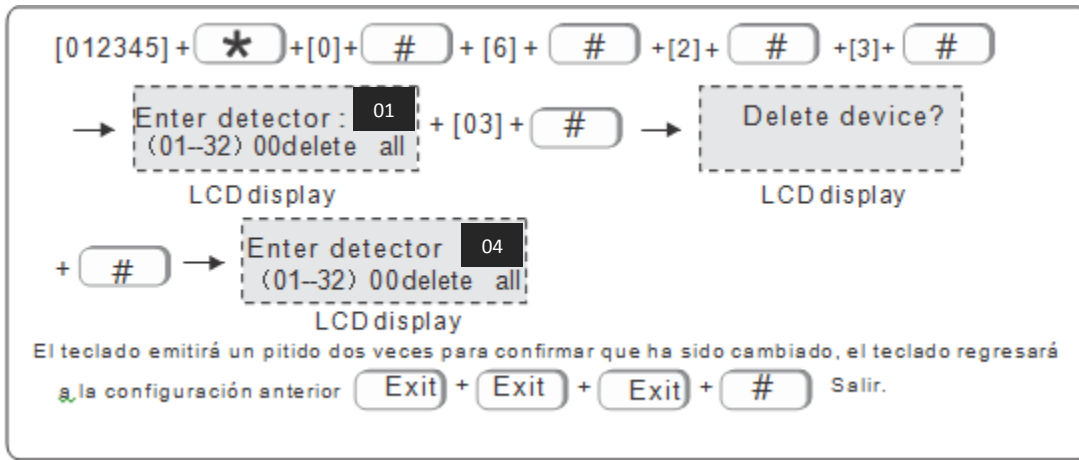


6.2.2. Registrar sensor inalámbrico manualmente.

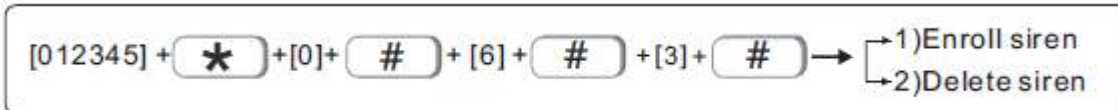
Ejemplo: registrar el código de dirección del sensor 129110107 en el detector no. 3 del panel de alarma.



6.2.3. Eliminar sensor inalámbrico



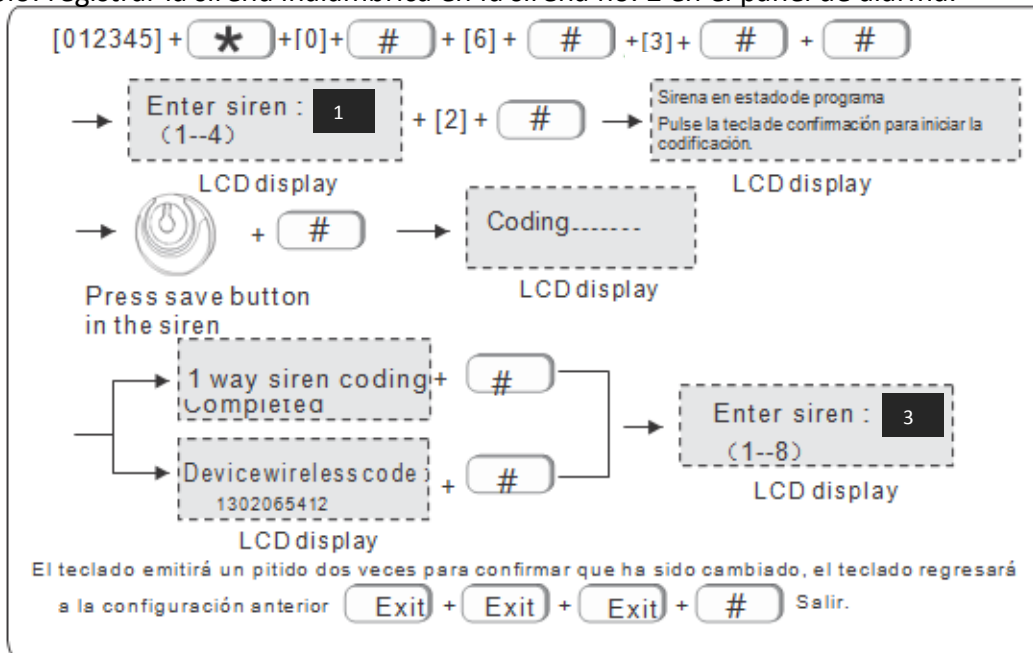
6.3. Configurar sirena inalámbrica.



Nota: el teclado mostrará un fallo si no se conecta la sirena cableada. El usuario podría conectar una resistencia de 2.2k entre los terminales donde va la sirena en el panel de alarma.

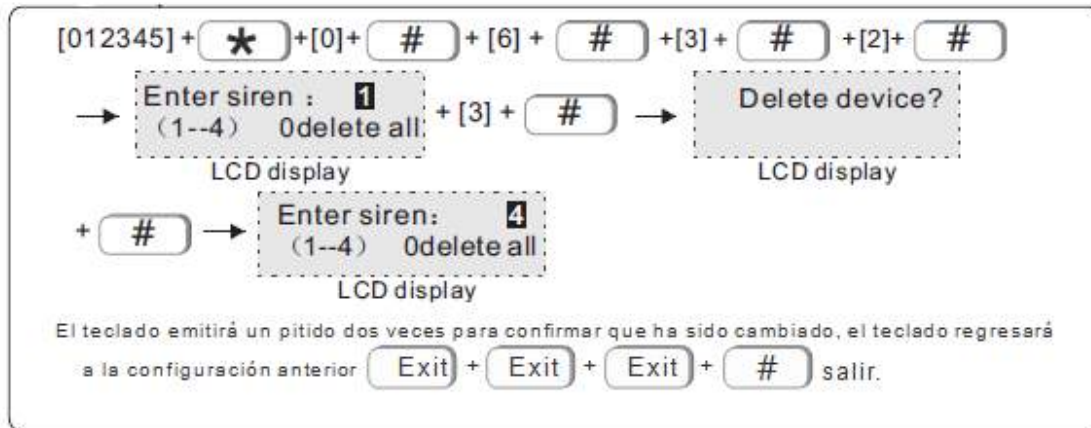
6.3.1. Registrar alarma

Ejemplo: registrar la sirena inalámbrica en la sirena no. 2 en el panel de alarma.



6.3.2. Eliminar sirena del panel de alarma.

Ejemplo: eliminar sirena no. 3

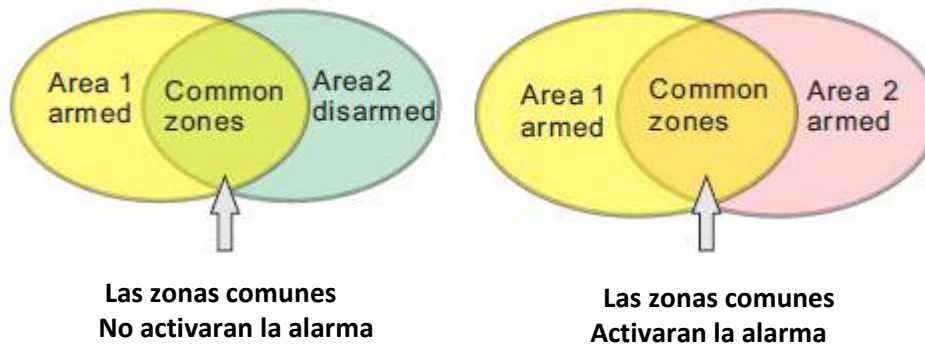


7. Establecer zonas del sistema



La zona se puede asignar una o más áreas.

Las zonas comunes no activarán la alarma si una de las áreas asignadas está desarmada.



Cuando las zonas comunes activan la alarma, todos los usuarios de áreas relacionadas recibirán notificaciones.

El número de zona expandida es desde el número 40 en adelante, zonas ampliadas solo para la zona de bus.

Nombre de la zona editable. Nuevos nombres editados se mostrarán en el teclado y notificaciones de textos SMS.

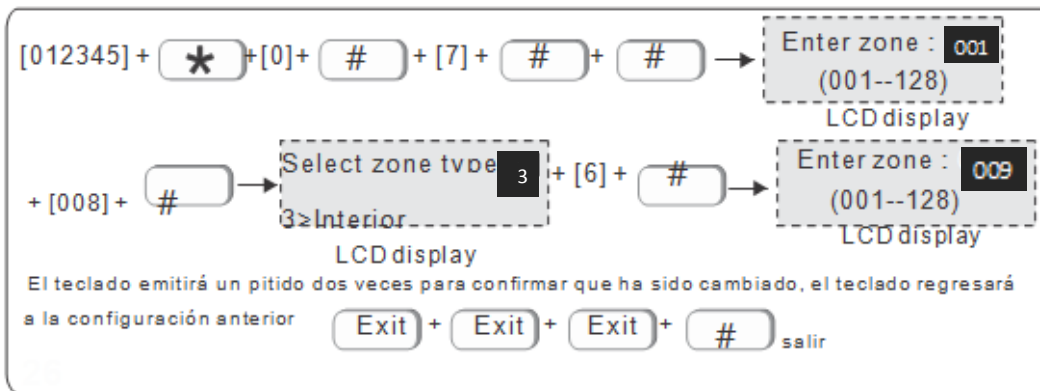
7.1. Establecer zonas del sistema.

Las opciones de los tipos de zonas se muestran a continuación.

	0>disable	1>delay	2>perimeter	3>interior	4>emergency	5>24h	6>fire	7>Water sensor
Zone attributions	Interior	Delay	Perimeter	24Hours	Emergency	Fire Alarm	Disable	
Away Arm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Home Arm	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Disarm	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗

1. "✓" significa que el sistema emitirá las alarmas.
 2. "✗" significa que el sistema no dará alarmas cuando se dispara el tipo de alarma.

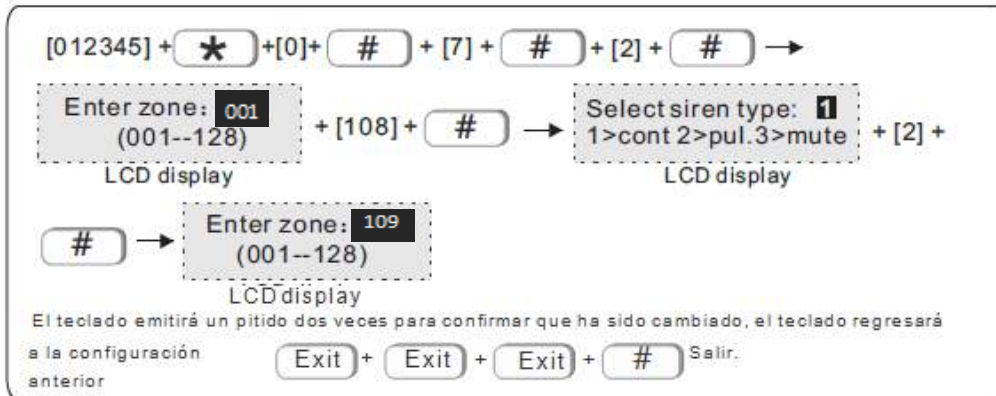
Ejemplo: establezca zona 8 como zona de fuego.



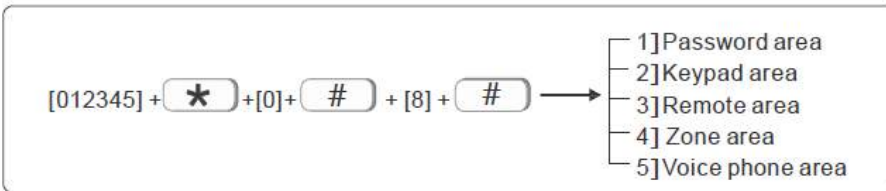
7.1. Establecer zonas de sirena

Valor predeterminado es cont (constante). Pul (pulso) y mudo para la opción.

Ejemplo: establecer la zona 108 con tipo de sirena de pulso



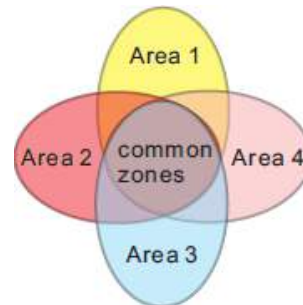
8. Establecer áreas del sistema.



Con un total de 4 áreas, las zonas se pueden asignar a una o más áreas. Si las zonas están asignadas a más áreas, las zonas son **zonas comunes**.

Las zonas comunes no activarán la alarma si una de las áreas asignadas está desarmada. **Las zonas comunes sólo activarán la alarma cuando todas las áreas asignadas estén armadas.**

El teclado, el mando a distancia y el número telefónico se pueden configurar para administrar una o más áreas.

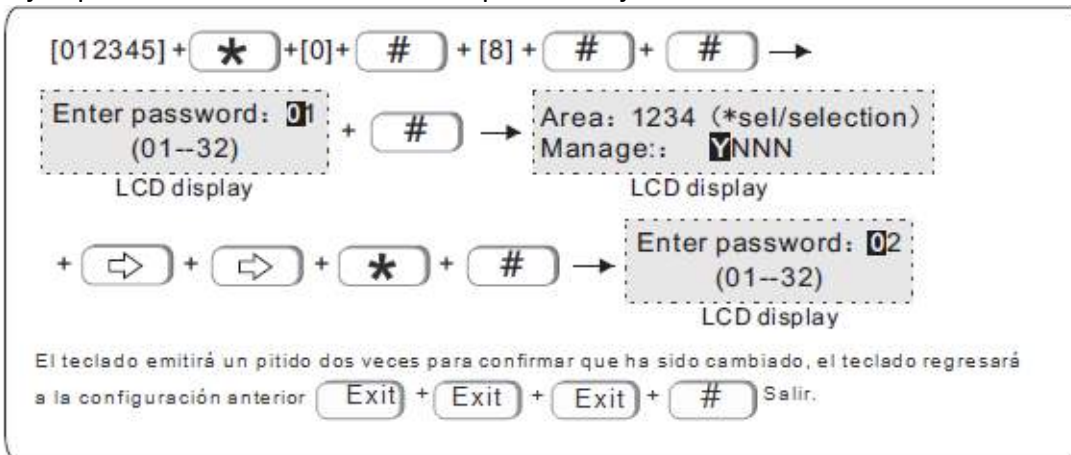


El área 1 es el área maestra, todos los registros de eventos se reportan al área 1 solamente, el usuario puede entrar en la configuración del sistema cuando el área 1 está desarmada.

8.1. Contraseña de área (predeterminado es el área 1).

Una contraseña de usuario puede manejar 1~4 áreas.

Ejemplo: establecer la contraseña 1 para manejar e area3



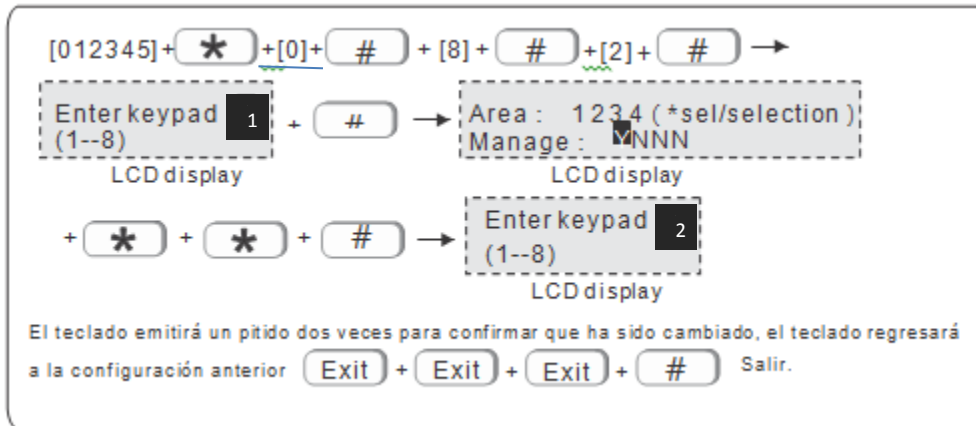
Note: Y--enable N--disable

8.2. Área de teclado

Valor predeterminado es área 1

El teclado solo muestra la información del área asignada.

Establecer el teclado 1 en el área 2.



8.3. Área remota

Valor predeterminado es todas las áreas

Ejemplo: establecer el control remoto para administrar el área 3



8.4. Área de la zona

Área armada: todas las zonas asignadas están armadas.

Áreas desarmadas: todas las zonas asignadas a esta área están desarmadas.

Valor predeterminado: área 1

Ejemplo: asignar la zona 55 al área 3

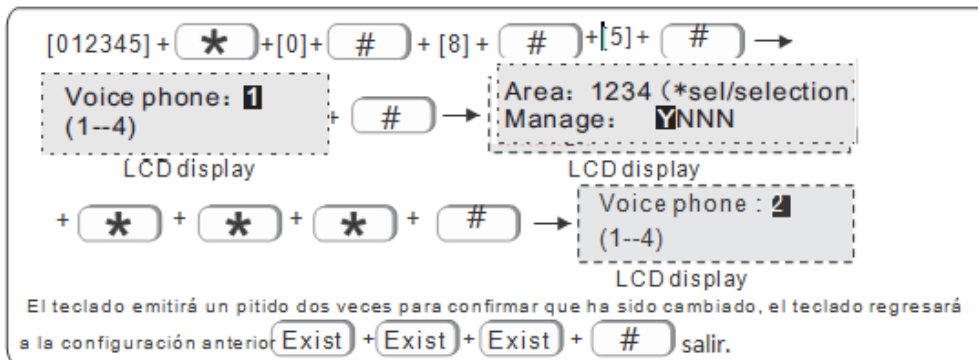


8.5. Área del teléfono

Valor predeterminada área 1

El usuario puede configurar 4 números de teléfonos de voz.

Ejemplo: configure el teléfono #1 para administrar el área 2 y área 3.



9. Otros ajustes

Sin solicitud de voz, la dirección del programa y las opciones correspondientes como se indica a continuación.

001-Configuración de idioma del sistema		917-perdida del detector inalámbrico	5
		918-cambio en la programación del sistema	5
002- Ties.....mpos de timbre		919-fallo en el sistema de armado	5
003-Tiempo de prueba de comunicación		920-prueba de comunicación	5
004-Prueba de Línea Telefónica		921-Zone Bypass	5
005-Tamper de detector inalámbrico		922-Sistema de recarga de la batería	5
006-sirena de Armad / Desarmado Tono de sonido		923-recuperación de la comunicación del sist.	5
007-CMS Tiempo de latido		924-recuperación de la zona bypass	0
008-Puerto Web		925- recuperación de la comunicación del sist	0
009- Límite de tiempos de alarmas	7	926-zona de bucle defectuoso	0
900-Delay de Alarma	7	927-recuperación del bucle de la zona	0
901-Alarma Perimetral	7	928-sirena defectuosa	7
902-Alarma Interior	7	929-recuperación de la sirena	7
903-24 horas de alarma	7	930-alarma de secuestro	7
904-Alarma de emergencia	7	931-recuperar delay	0
905-Alarma de incendio	7	932-recuperación del perímetro	0
906-SOS	7	933-recuperación del interior	0
907-Alarma de sabotaje	5	934-recuperación de emergencia	0
908-Sistema armado	5	935-recuperación de 24 horas	0
909-Sistem Desarmado	5	936-recuperación de incendio	0
910-Armado mantener	5	937recuperacon de emergencia	0
911-Batería baja del sistema	5	938-recuperación del tamper	0
912-Pérdida de CA del sistema	5	939-recuperación del detector inalámbrico	0
913-Recuperación de la CA del sistema	5	940-falla en la línea telefónica	5
914-Cancelación de alarma	5	941-recuperación de la línea telefónica	5
915-Fallo de la batería del detector	5	900-999-SMS configuraciones	

001-**Idioma del sistema:** 1. Chino 2.English.

002-**Tiempos de timbre** (el ajuste predeterminado es 7 veces): ajuste el valor 00-15.

003-**Tiempo de prueba de comunicación:** ajuste el valor 0-999s.

004-**Prueba de línea telefónica:** 1. Deshabilitar 2.Habilitar.

005-**Detector inalámbrico Tamper:** 1. Desactivar 2. Habilitar.

006- **armar / Desarmar Sirena Tono de sonido corto:** 1. Sin voz 2. Sonido corto de la sirena.

007-**CMS Tiempo de pulso:** ajuste el valor 0-9999s.

008-**Puerto web:** valor establecido 0-65535.

009-**Límite de tiempos de alarma:** 1. No limitada 2.limite 3 veces.

2. # 900-941 **Evento de alarma**, el valor anterior es el valor predeterminado de fábrica

3. **ajustar notificación de evento de alarma como se indica a continuación:**

0> No enviar ninguna información. 1> CMS Solamente 2> Número de voz sólo 3> CNS + número de voz 4> SMS Sólo 5> CMS + SMS 6> Número de voz + SMS 7> CMS + Número de voz + SMS.

II. WEB IE INSTRUCCION

Abra el navegador IE e ingrese la dirección IP del panel de alarma, ingrese el usuario y la contraseña. La cuenta de usuario predeterminada es admin y la contraseña es 12345.



Abra el navegador de Internet como se muestra a continuación:



Nota: Los ajustes del IE del Internet actualmente no soporta el ajuste del RFID, la fijación del email y sistemas inteligentes.

1. Control remoto

Pulse el icono del mando a distancia  para entrar la interfaz de control remoto.

1.1 Estado del área del sistema: Después de seleccionar el estado del área del sistema, el sistema le solicita que la operación sea satisfactoria.

System area status		
System area 1:		Area disarm ▾
System area 2:		Area arm Area disarm Area stay Cancel alarm
System area 3:		Area disarm ▾
System area 4:		Area disarm ▾


1.2. **Bypass de zona de sistema:** Número de zona por defecto del sistema 1-128, un total de 128 zonas. Introduzca el número de zona en el campo de entrada central. En la opción de zona derecha, puede elegir el bypass de zona o cancelar bypass.

System zone bypass		
Zone 001-128:	<input type="text"/>	Zone bypass ▾
		Zone bypass Cancel bypass

1.3 **Estado del sistema:** Después de realizar el ajuste de bypass de zona, puede comprobar el estado actual del sistema en el estado del sistema.

System status		
Number	Zone/System /Area	Status / Event
1	System	AC power normal
2	System	Battery fault
3	System	Network normal
4	System	GSM module fault
5	System	Telephone line fault
6	System	Siren fault
7	System	CMS network platform fault
8	System	CMS phone platform normal
9	System	FLASH CRC check normal

2. Configuración de contraseña

Pulse el icono de configuración de contraseña  para entrar a la interfaz de contraseña.

2.1 Contraseña de inicio de sesión WEB: El nombre de usuario y la contraseña de usuario se pueden configurar hasta 8 dígitos (incluidas las letras). Cuando el usuario cambia el nombre de usuario y la contraseña, haga clic en Guardar, el sistema abrirá la ventana de inicio de sesión de nuevo.

2.2 Configuración de la contraseña del administrador: La contraseña del administrador es de 6 dígitos. La contraseña de usuario maestra es de 4 dígitos. Escriba la nueva contraseña y haga clic en Guardar. La interfaz de configuración se restablecerá automáticamente.

2.3 Configuración de contraseña de usuario: La contraseña es de 4 dígitos. Puede configurar 32 contraseñas de usuario. Cada contraseña de usuario puede controlar 1-4 áreas. Por ejemplo, puede establecer la contraseña NO.01 para controlar el área 1 y el área 3.

WEB login password	
Username:	<input type="text" value="admin"/>
User password:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Save"/>	
Admin password setting	
Installer password:	<input type="password"/> *Numbers only
Master user password:	<input type="password"/> *Numbers only
<input type="button" value="Save"/>	
User password setting	
Password No.:	<input type="text"/> ▾
User password:	<input type="password"/> * Non-numeric input will delete the password
Password permission:	<input type="checkbox"/> Area1 <input type="checkbox"/> Area2 <input type="checkbox"/> Area3 <input type="checkbox"/> Area4
<input type="button" value="Save"/>	

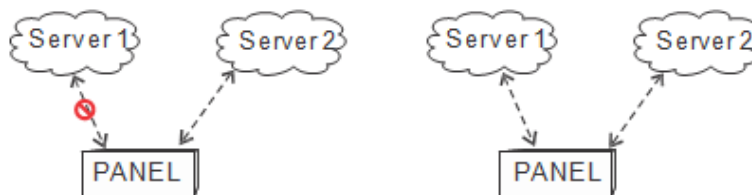
3. CMS

Presione el icono  para entrar a las configuraciones CMS.

3.2. Teléfono llamado desde el centro de recepción de alarmas: Al configurar el teléfono receptor de alarma, ingrese P y el dial pausará por un segundo. Los tiempos predeterminados de marcación son cinco veces. Cuando se activa la alarma, el panel llamará al centro de recepción de alarmas. Entonces, el panel marcará 1-2 números de teléfono como preset. Si son más de 2 números, el panel comenzará con el segundo número de teléfono, entonces 1,2...

Phone called alarm receiving center	
Voice phone 1:	<input type="text"/> *P'dialing pause operator
Voice phone 2:	<input type="text"/> *P'dialing pause operator
User No.:	<input type="text" value="0000"/>
Dialing times:	<input type="text" value="5"/> *(1 - 15)
Communication test interval time (H):	<input type="text" value="0"/> *(0 - 999) 0.Do not send test report
Network called alarm receiving center	
Alarm receiving server 1:	<input type="text" value="14.152.90.56"/> *IP address or domain name
Server 1 Port:	<input type="text" value="7974"/>
Server 1 registered users:	<input type="text" value="16090105"/>
Server 1 registered PWD:	<input type="password" value="....."/>
Alarm receiving server 2:	<input type="text" value="14.17.70.70"/> *IP address or domain name
Server 2 port:	<input type="text" value="7809"/>
Server 2 Registered users:	<input type="text" value="13828711"/>
Server 2 Registered PWD:	<input type="password" value="....."/>
Heart beat time(S):	<input type="text" value="20"/> *(1 - 9999)The maximum heartbeat time for ethernet is 180 seconds
Message forwarding mode:	<input type="radio"/> Backup mode <input checked="" type="radio"/> Dual way mode
<input type="button" value="Save"/>	
<small>*Some Settings may need to restart the system to take effect</small>	


3.3. Red llamada desde El Centro de recepción de alarmas: El modo de reenvío de mensajes se puede establecer en **modo de copia de seguridad** y modo de doble vía. En el modo de copia de seguridad, la información de alarma se cargará en la dirección del servidor 1 en prioridad y en la dirección del servidor 2 será copia de seguridad cuando falla la dirección del servidor 1. En el **modo doble vía**, la información de alarma cargara tanto la dirección del servidor 1 como la dirección del servidor 2. Después de realizar la configuración, haga clic en guardar y reinicie.



Modo copia de Seguridad

Modo doble vía

4. Configuración de red

Pulsar el icono  para la configuración de red

4.2. **Configuración del nombre del equipo:** se puede cambiar el nombre del dispositivo pero no la dirección MAC.

4.3. **Configuración de red:** compruebe que DHCP obtenga automáticamente la dirección IP y que la dirección IP anterior no esté disponible. La IP predeterminada es 192.168.1.200. el usuario necesita configurar la IP de acuerdo con la configuración local, no puedes usar la misma IP para dos paneles de alarma.

4.4. **Puerto WEB:** el valor predeterminado es 80. Después de configurar, reinicie el sistema para que se haga efectiva la configuración.

Device setting	
Device name:	<input type="text" value="MEIAN_PANEL"/> <small>*When enable DHCP, ping device name to find the device</small>
MAC address:	<input type="text" value="00:00:12:91:0F:98"/>
Network setting	
	<input type="checkbox"/> DHCP
IP address:	<input type="text" value="192.168.7.80"/>
Subnet mask:	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Default gateway:	<input type="text" value="192.168.7.1"/>
Preferred DNS :	<input type="text" value="202.96.128.86"/>
Standby DNS:	<input type="text" value="8.8.8.8"/>
Web port	
Web port:	<input type="text" value="80"/> <small>*Need to enter the port number from browser address if default port is not 80</small>
<input type="button" value="Save"/>	
<small>*you must restart your system for the configuration changes to take effect.</small>	

5. Opciones del sistema:


Haga clic en el icono  para configurar las opciones del sistema.

1. **El retraso de entrada:** es sólo para zonas de retardo.
2. **Tiempo de retardo de salida:** El usuario necesita salir dentro del tiempo preestablecido después de que el sistema esté armado.
3. **Tiempo de la sirena:** El tiempo de alarma después de la alarma del sistema, valor del defecto: 5 minutos.
4. **Tiempos de llamadas:** el usuario llama a los teléfonos de forma remota para operar el panel y marca el número de teléfono en el panel, valor por defecto 15 veces.
5. **Inspección de pérdida del detector de sensor inalámbrico:** Si el panel no recibe señal de estado o señal de alarma dentro del tiempo preestablecido, el panel considerará los detectores como perdidos.
6. **AC apagado retraso informe:** Cuando el sistema de AC corte, el usuario puede establecer el tiempo de retraso para informar la alarma al centro de recepción, el valor por defecto: 30 minutos.
7. **Tono Armar / desarmar:** El usuario puede habilitar / deshabilitar el tono de armado / desarmado cuando se arma / desarma el sistema desde el control remoto.
8. **Tipo de la sirena de emergencia:** Cuando la el sistema se alarma, el panel esta silenciado o sonando, el valor del defecto es silenciado.
9. **Inspección del contacto de la puerta:** Cuando la puerta / la ventana no están bien cerradas, el sistema recibirá la información de problema de la zona del contacto de la puerta si e habilita la inspección del contacto de la puerta. Valor predeterminado: deshabilitar.

10. **Armado forzado:** Cuando el armado forzado se active, el sistema puede ser armado a la fuerza cuando las zonas están en problemas anulando automáticamente esta zona y enviando la información de anulo al centro de recepción de alarma. Cuando se desactiva el armado forzado el sistema no puede armarse cuando las zonas están en problema. Valor predeterminado: desactivado.
11. **Inspección de manipulación del detector inalámbrico:** valor predeterminado: activar
12. **Límite de tiempos para la alarma de zona:** Si el sistema se activa más de una vez antes de que el sistema se desarme o cancelar la alarma, el sistema no alarmará si el usuario establece la hora de alarma de zona como valor 1. predeterminado: 3 veces.
13. **Inspección de la línea telefónica:** valor predeterminado: deshabilitar.

System options	
Entry delay(S):	0 <small>*(0 - 255)</small>
Exit delay(Second):	0 <small>*(0 - 255)</small>
Siren time(S):	300 <small>*(0 - 999)</small>
Ring times:	7 <small>*(0 - 15)Set 0, Disable this function.</small>
Wireless detector loss inspection (Hour):	0 <small>*(0 - 99)Set 0, disabled this function</small>
AC off report delay(Minute):	30 <small>*(0 - 99)Set 0, disable this function</small>
Arm/disarm tone:	Disable ▾
Emergency alarm siren type:	Mute ▾
Door contact inspection:	Disable ▾
Force arm:	Disable ▾
Wireless detector tamper inspection:	Enable ▾
Zone alarm times limit:	No limit ▾ <small>*Enable, once you arm one zone, the system will not alarm after triggering 3 times, until you arm it again.</small>
Phone line inspection:	Disable ▾
Save	

6. Recepción de alarmas por parte de los usuarios (teléfonos de voz).

Pulse el icono  para entrar en la configuración de recepción de alarmas. (Teléfonos de voz)


6.2. **Teléfonos de voz:** el sistema soporta 1 a 4 números telefónicos.

6.3. **Área de teléfono:** los teléfonos 1/2/3/4 pueden controlar a distancia 1-4 áreas, cuando hay un mensaje procedente de una de las zonas verificadas. El host envía un mensaje al número teléfono que pertenece a esa área.

6.4. Plataforma de control telefónico

Servicio de reenvío: ofrecido por el operador **Puerto serie:** 18034 (predeterminado)

ID del dispositivo: generación automática por el host de inicio de sesión. **PWD:** 09985678

Voice Phone	
Phone 1:	<input type="text"/> **P*Dial pause
Phone 2:	<input type="text"/> **P*Dial pause
Phone 3:	<input type="text"/> **P*Dial pause
Phone 4:	<input type="text"/> **P*Dial pause
Dial Ring Times:	<input type="text" value="5"/> *(1 - 15)
Set Phone Area	
Phone 1:	<input checked="" type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
Phone 2:	<input checked="" type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
Phone 3:	<input checked="" type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
Phone 4:	<input checked="" type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
Phone Control Platform	
Forwarding server:	<input type="text"/> * IP or domain
Server Port:	<input type="text" value="18034"/>
Device ID:	<input type="text" value="980F9112"/>
Login PWD:	<input type="password" value="....."/>
APP scan QR code register	
<input type="button" value="Save"/>	

Código QR de escaneo para el registro de la aplicación: escanee el código QR para descargar la aplicación móvil, el registro se realiza automáticamente en la cuenta correspondiente. Al final salve las configuraciones para que el registro sea exitoso.



7. Dispositivos inalámbricos

Ha ga clic en el icono  entrar en la configuración del dispositivo inalámbrico.

7.1 Control remoto inalámbrico: Introduzca el ID del control remoto; el código y marque las áreas de propiedad, pulse el botón de guardar. Los usuarios pueden controlar a distancia las áreas a las que pertenecen los controladores remotos.

7.2 Detector inalámbrico: Introduzca el ID y el código del detector, presione guardado.


7.3 Sirena inalámbrica:

7.3.1 registrar la sirena inalámbrica: Asegúrese de que la sirena no esté a más de 3 metros del panel, presione el código de la sirena y mantenga pulsado y haga clic en codificación. Cuando oiga el pitido de la sirena, deberá soltar el código de la sirena. Después de la codificación realizase con éxito, favor activa el panel de alarma una vez para comprobar la sirena sonara y codificara con éxito.

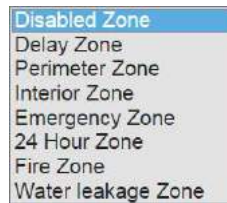
Wireless Remote Controller	
remote No.(1-8):	<input type="text"/>
Remote ID:	<input type="text"/>
Remote Involved:	<input type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
<input type="button" value="Save"/>	
Wireless Detector	
Detector No.(01-32):	<input type="text"/>
Detector ID:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save"/>	
Wireless Siren	
Wireless siren coding:	<input type="button" value="Click Coding"/>
Delete dual way siren:	<input type="text"/>

7.3.2. Borrar sirena de doble vía: haga clic en la columna de sirena de doble vía que desees eliminar.

8. Atribución de zonas

Pulse el icono  para entrar a la configuración de atribución de zona.


8.1 Zona de atribución: 7 tipos de tipo de zona, por defecto esta zona esta deshabilitada. El tipo de la sirena tiene las opciones de tono sustainig, tono impulsivo y mudo, el tono predeterminado es sustaining. Es permitido que una zona pertenezca a 4 áreas. Configuración guardada.



8.2 Área del teclado implicado: ingrese la dirección del teclado y marque el área del teclado en cuestión. Configuración guardada.


Zone Attribution	
Zone No.(001-128):	<input type="text"/>
Zone Type:	Disabled Zone ▾
Siren Type:	Sustaining Tone ▾
Zone Name:	<input type="text"/> <small>*English Maximum fill in 31 characters</small>
Area Involved:	<input type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
<input type="button" value="Save"/>	
Keypad Area Involved	
Keypad Address(1-8):	<input type="text"/>
Keypad Area Involved:	<input type="checkbox"/> Area 1 <input type="checkbox"/> Area 2 <input type="checkbox"/> Area 3 <input type="checkbox"/> Area 4
<input type="button" value="Save"/>	

9. Registro de evento

Pulsa el icono  para entrar a la configuración de registro de evento, consultar las áreas y zonas/ sistema de grabación de usuarios, el host puede almacenar hasta 800 registro de invento.

Number	Time	Area	Zone/User	Event
1	2004-01-24 01:26:01	1	141	System Disarm
2	2004-01-24 01:25:59	1	141	System Arm
3	2004-01-24 01:13:19	1	155	System Disarm
4	2004-01-24 01:12:56	1	155	System Arm
5	2004-01-24 01:12:33	1	155	System Disarm
6	2004-01-24 01:12:26	1	155	System Arm
7	2004-01-24 01:04:42	1	141	System Disarm
8	2004-01-24 01:04:37	1	141	System Arm
9	2004-01-24 00:19:03	1	141	System Disarm
10	2012-01-01 08:00:01	1	0	System Low Battery
11	2012-01-01 08:00:00	1	0	Siren Faulty
12	2004-01-22 19:05:54	1	155	System Arm
13	2004-01-22 19:00:19	1	141	System Disarm
14	2004-01-22 18:59:33	1	141	System Arm
15	2004-01-22 18:57:35	1	0	System Programming Changed
16	2012-01-01 08:00:01	1	0	System Low Battery
17	2012-01-01 08:00:00	1	0	Siren Faulty
18	2017-01-09 15:06:09	4	155	System Disarm
19	2017-01-09 15:05:41	4	155	System Armed Stay
20	2017-01-09 15:04:44	1	10	Zone Bypass
21	2017-01-09 15:04:14	1	155	System Disarm
22	2017-01-09 15:00:35	1	155	System Armed Stay
23	2017-01-09 15:00:32	1	155	System Disarm
24	2017-01-09 15:00:12	1	155	System Arm
25	2017-01-09 14:50:14	4	155	System Disarm

10.Actualización remota

Pulse el icono  para entrar en la configuración de actualización remota.

Para ver la versión de hardware, los usuarios necesitan el paquete de instalación primero, haga clic en **“examinar”** luego aparecerá una página donde debes de seleccionar el paquete de instalación.


Haga clic en **“enviar”** en la página habrá una barra roja y un porcentaje de visualización durante el proceso de actualización, no cierre la página y apague la alimentación del host; una vez que la actualización haya completado, reinicie el dispositivo host.

System version	
Web version:	V0.002
Hardware version:	V0.003
Software version:	V0.003 MEIAN_TCP Mar 27 2017 10:44:53

Web update	
Web file:	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="Submit"/>

System update	
System file:	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="Submit"/>

11.Reinicio del sistema

Pulse el icono  para reiniciar el sistema o restaurar la configuración predeterminada de fábrica.

Reboot system	
Reboot system:	<input type="button" value="Reboot system"/>

Restore to factory default	
Restore to factory default:	<input type="button" value="factory default"/>
Delete all event logs:	<input type="button" value="Del event log"/>
Delete all wireless devices:	<input type="button" value="Del wls device"/>
Delete all BUS device:	<input type="button" value="Del BUS device"/>

11.1 Reiniciar el sistema, pulse confirmar para para reiniciar el sistema y el cuadro de mensaje emergente le preguntara al usuario que está seguro de reiniciar el sistema? En caso afirmativo, pulse confirmar, de lo contrario pulse Cancelar.



11.2 reestablecer valore de fábrica: haga clic en el botón predeterminado de fábrica y en el cuadro emergente q indica la contraseña de administrador. Introduzca la contraseña correcta y haga que el host restablezca los valores predeterminados de fábrica.



12. Configuración de alertas

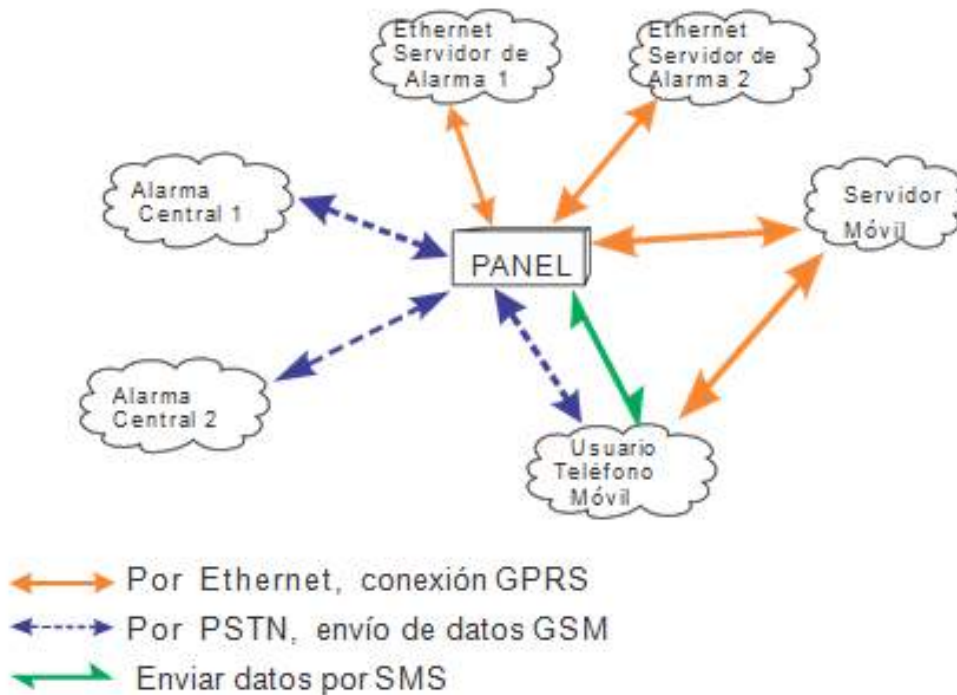
Pulse el icono  para entrar a los ajustes de alerta.

1. Evento de alarma: opciones para 42 eventos de alarmas, una vez que se dispara a la alarma o el sistema entra en el estado de falla, notificara a los usuarios como vías de reenvío de ruta preestablecidas. Desmarcando la casilla de verificación se desactivará. Como ajuste de fábrica se verifica la configuración. Favor haga clic en Guardar después de configurar.

Alarm Event	
Alarm event:	<input type="text"/>
Path forwarding:	<input type="checkbox"/> CMS
	<input type="checkbox"/> Voice Phone
	<input type="checkbox"/> SMS
<input type="button" value="Save"/>	

El panel seleccionará la red para enviar el mensaje con prioridad. Cuando la red falla, el GPRS se conectará al CMS. Cuando el Network CMS falla, el panel enviará datos al teléfono CMS a través de GSM o PSTN, y el panel elegirá PSTN para enviar los datos en prioridad.

El host envía datos y puede elegir si enviárselo al usuario o a la plataforma, y elegir en que forma enviársela al usuario cuando la red falla, lo que permitirá que el GPRS se conecte a la plataforma, cuando falla el servidor de alarma Ethernet, enviará datos al servidor de recepción móvil por la vía GSM o PSTN, PSTN siendo la prioridad para la elección de host. Como podemos ver en el diagrama.



Configuración de la pantalla de error (pantalla del teclado): Cuando el cable de red, la tarjeta SIM no se inserta y de mala manera, el teclado LCD mostrará su falla, el usuario puede comprobar el cable y la tarjeta SIM y eliminar el defecto. La configuración predeterminada del host está marcada


Error display setting	
Keypad display fault:	<input checked="" type="checkbox"/> System AC fault
	<input checked="" type="checkbox"/> System battery fault
	<input checked="" type="checkbox"/> Network fault
	<input checked="" type="checkbox"/> GSM fault
	<input checked="" type="checkbox"/> Telephone line fault
	<input checked="" type="checkbox"/> Wired siren fault
	<input checked="" type="checkbox"/> CMS linkage fault
	<input checked="" type="checkbox"/> CID communication fault
Save	

2. Configuración del módulo GM Y APN

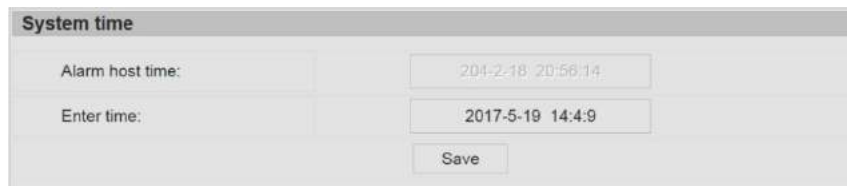
La configuración del acceso de la tarjeta SIM a la red, es decir, que es la tarjeta SIM GPRS punto de acceso, cuenta APN y la contraseña establecida por los usuarios, Si no sabe la cuenta APN y la contraseña, consulte a su operador SIM.



13. Configuración de la hora

Pulse el icono  para entrar a los ajustes de tiempo.

1. **Hora del sistema:** Introduzca el tiempo desde el cuadro de entrada de entrada de tiempo, guarde los ajustes, el teclado LCD mostrará el registro de tiempo. Cuando el host tiene la función de memoria apagada, la precondition es que el GSM ya registrado a la red, y el host es dará un tiempo correcto por los usuarios.



2. **Tiempo de armado y desarmado:** el usuario marca las áreas que admiten desarmar/permanecer armar/armar durante el tiempo que desee, haga clic en Guardar y configurar. El sistema le recuerda que la operación ha sido exitosa.



Información general

Especificación técnica

1. fuente de alimentación externa: entrada 110-240V CA, salida 15V DC / 3A.
2. Tipo de batería recargable: 12V / 7AH.
3. Tiempo de descarga de la batería: 16 H.
4. Frecuencia: 433MHz / 868MHz.
5. Distancia de la señal transmitida: 100 a 120 metros (área abierta).
6. El método de marcado de alarma: DTMF GSM o GPRS.
7. Protocolo de comunicación con CMS: Ademco Contact ID.
8. DTMF variación de frecuencia de marcación: $\leq 1.5\%$.

Desempeño físico.

Temperatura de funcionamiento: 0 °C -45 °C (32F-120F).

Temperatura de almacenamiento: -20 °C -60 °C (-4F-140F).

Humedad relativa: 85% a 30 °C (86F).

Pruebas periódicas

Prueba regular

El diseño de los componentes del sistema es reducir el costo de mantenimiento, pero Sugiere que se pueda realizar un control periódico.

La Limpieza de la Máquina Principal de Control

El panel de control principal puede estar manchado por los dedos o cubierto de polvo después de usarlo durante un tiempo. Use un paño suave de algodón o una esponja para limpiarlo, no use lubricante, líquido como keroseno, acetona y gel fuerte que dañará la apariencia y la transparencia de la ventana superior.

Atención: no utilice lubricante, líquido tal como queroseno, acetona y gel que dañará el aspecto y la transparencia superior de la ventana.

Limitación de los Productos

Aunque los productos son productos de un alto estándar, hay también una cierta limitación de ellos tales como alarma falsa o ninguna alarma. Las razones pueden estar abajo:

La falta de mantenimiento, el sistema necesita mantenimiento y la prueba de prueba periódica de la sensibilidad del detector puede disminuir y la sirena no puede silbar.

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

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

Limitación de los detectores de humo, **si el humo está lejos del detector de humo**, el detector no podría alarmar.

Si la intrusión se rompe a través de alguna puerta o ventana no se controla. O alguien sabe cómo hacer que el sistema no funcione.

Contenido

Introducción	2
Advertencia:	2
Características	3
Indicadores leds de la red CMS	3
Insertar tarjeta SIM	3
Control remoto vía telefónica.	4
Llamada de alarma desde el panel de alarma	4
Control remoto por GSM.....	5
Recibir llamada desde el panel por GSM	5
Mando a distancia vía GSM SMS	5
INSTRUCCIONES DEL TECLADO.....	6
Operación común.....	7
FC-7601 módulo de ampliación de zonas de bus.	7
Armar y desarmar el panel de alarma	8
El código de diferente operaciones de ARMADO/ DESARMADO	8
Contraseña de coacción	9
Procedimiento de alarma.....	10
Mantenimiento del sistema	11
I. Configuraciones del sistema.....	12
1.1. Establecer contraseñas del sistema.....	12
1.2. Establecer contraseña de administrador	13
1.3. Establecer contraseña de usuario principal.....	13
2. La red del sistema.....	13
2.1. Establecer el DHCP	14
2.2. Establecer IP.....	14
2.3. Establecer puerta de enlace	14
2.4. Establecer la máscara de subred.	15
2.5. Establecer DNS	15
3. Establecer CMS.....	15
3.1. Plataforma de alarma del teléfono.....	15
3.1.1. Establecer línea CMS 1	16

3.1.2.	Establecer línea CMS 2	16
3.1.3.	Establecer el número de usuario CMS.....	16
3.2.	Plataforma de alarma de red.....	17
3.2.1.	Establecer IP del servidor CMS	17
3.2.2.	Establecer el puerto del servidor CMS.....	18
3.2.3.	Establecer el ID y la contraseña del registro CMS.....	18
4.	Establecer número de teléfono	18
4.1.	Establecer número de teléfono	19
4.2.	Tiempo de llamadas de números de teléfono	19
5.	Establecer opciones del sistema.....	19
5.1.	Establecer la hora del sistema.....	20
5.2.	Establecer el retardo de entrada	20
5.3.	Establecer el retardo de salida	20
5.4.	Ajustar el tiempo de timbre	21
5.5.	Establecer armado forzado	21
5.6.	Ajustar sonido de emergencia.....	21
5.7.	Establecer tiempo de informe del apagado de la CA	22
5.8.	Verificación del sensor de la puerta.	22
5.9.	Verificación de pérdida de sensor inalámbrico.	22
6.	Configuración de dispositivos inalámbricos.	23
6.1.	Ajuste de control remoto	23
6.1.1.	Registro de control remoto (enrol remote).....	23
6.1.2.	Registrar control remoto manualmente.....	24
6.1.3.	Eliminar control remoto	24
6.2.	Registrar sensor inalámbrico	24
6.2.1.	Registrar sensor inalámbrico.....	25
6.2.2.	Registrar sensor inalámbrico manualmente.....	25
6.2.3.	Eliminar sensor inalámbrico	26
6.3.	Configurar sirena inalámbrica.	26
6.3.1.	Registrar alarma	26
6.3.2.	Eliminar sirena del panel de alarma	27
7.	Establecer zonas del sistema	27

7.1. Establecer zonas del sistema.	28
7.1. Establecer zonas de sirena	28
8. Establecer áreas del sistema.	29
8.1. Contraseña de área (predeterminado es el área 1).....	29
8.2. Área de teclado	30
8.3. Área remota	30
8.4. Área de la zona	31
8.5. Área del teléfono.....	31
9. Otros ajustes	32
II. WEB IE INSTRUCCION.....	33
2. Configuración de contraseña.....	35
3. CMS	36
4. Configuración de red	37
5. Opciones del sistema:	38
6. Recepción de alarmas por parte de los usuarios (teléfonos de voz).	40
7. Dispositivos inalámbricos	41
8. Atribución de zonas.....	42
9. Registro de evento	43
10. Actualización remota.....	44
11. Reinicio del sistema.....	44
12. Configuración de alertas.....	45
13. Configuración de la hora	47
Información general	48
Limitación de los Productos	49