



Manual de instalación programación y configuración Alarma GSM

TOUCH ZDAS-X5G GSM/ ALARM SYSTEM With APP Control & Touch Keypad





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado táctil inteligente con pantalla LCD de 2 líneas de mensaje.
- Comunicación GSM banda cuádruple, funciona con tarjeta SIM.
- Cinco números de teléfono de emergencia personal.
- Un número de teléfono central de la estación de monitoreo.
- Notificación de alarma vía llamada telefónica o sms.
- Altavoz y micrófono integrados.
- Intercomunicación bidireccional remota.
- Número de teléfono extra sms para el estado del sistema.
- Configuración de tiempos de la alarma, retardo de entrada, retardo de salida.
- Alarma híbrida, 30 zonas inalámbricas, 4 zonas cableadas.
- Atributo de zona avanzada, nombres de zonas fáciles de usar.
- Salida de 12v y salida de señal de relé.
- Apoyo de lcd / teclado numérico y la sirena sin cables.
- Código de usuario de soporte y código de instalador.
- Registro de alarma 100.
- Sms alerta, cuando el sistema: armado/desarme, batería baja del sensor, falla de alimentación de AC.
- Botón de Reset para configuración de fábrica.
- Puede controlar encendido / apagado de 8 unidades de electrodomésticos a través de la aplicación.
- Comunicación de alarma vía ademco contacto id protocolo.
- Respaldo recargable, duran más de 24 horas.
- Función del RFID (se puede modificar para requisitos particulares).

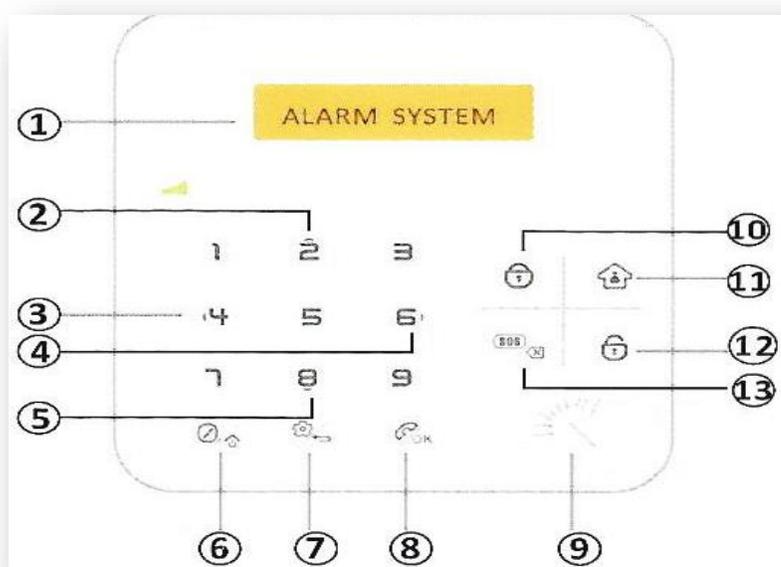
Información técnica

- Fuente de alimentación: AC 100 ~ 240v 50/60hz
- Voltaje de trabajo: DC12V 1A
- CORRIENTE ESTÁTICA: <35MA (CUANDO NO EN CARGA, NO INCLUYE SENSOR CON CABLEADO)
- Corriente de alarma: <120mA
- Potencia de transmisión gsm: 2w
- Frecuencia del Gsm: 850/900/1800 / 1900Mhz (apto para todo el mundo)
- Batería de respaldo: NI-HI 800MA / H, DC3.7V, en espera:> 9 horas, carga: 12 horas llena
- Distancia de recepción:> 100m (abierto)
- Distancia de transmisión:> 100m (abierto)
- Condiciones de trabajo: temperatura: -10°C ~ 70°C humedad: 5% ~ 95%



Definición del atributo de Zonas:

- Tipo de zonas: 1 línea de defensa, 2 línea de defensa, Línea de defensa de 24 horas.
- 1ra línea de defensa: Puede abarcar la puerta, la ventana, el balcón y el límite etc., que consiste en sensor inalámbrico para la puerta, sensor de movimiento inalámbrico.
- 2 línea de defensa: Puede abarcar el salón, vestíbulo, apartamento y sala de estar, etc., que consta de sensor de movimiento inalámbrico de gran angular.
- Línea de defensa de 24 horas: zonas de 24 horas, este atributo no se puede modificar. En el armado o en modo de desarme o de parada, el sensor en estas zonas activadas alarmará inmediatamente, pero no conectará la sirena. Que consiste en botón de SOS, alarma de gas inalámbrica, alarma de humo inalámbrica.



- | | | | |
|---|---------------------------|----|----------------------|
| 1 | Pantalla LCD | 7 | Setear / Salida |
| 2 | Arriba | 8 | llamar / # Confirmar |
| 3 | Izquierda | 9 | Lector de Proximidad |
| 4 | Derecha | 10 | Armado |
| 5 | Abajo | 11 | Inicio Armado Remoto |
| 6 | Control Electrodomésticos | 12 | Desarmado |
| | | 13 | SOS / Borrar |

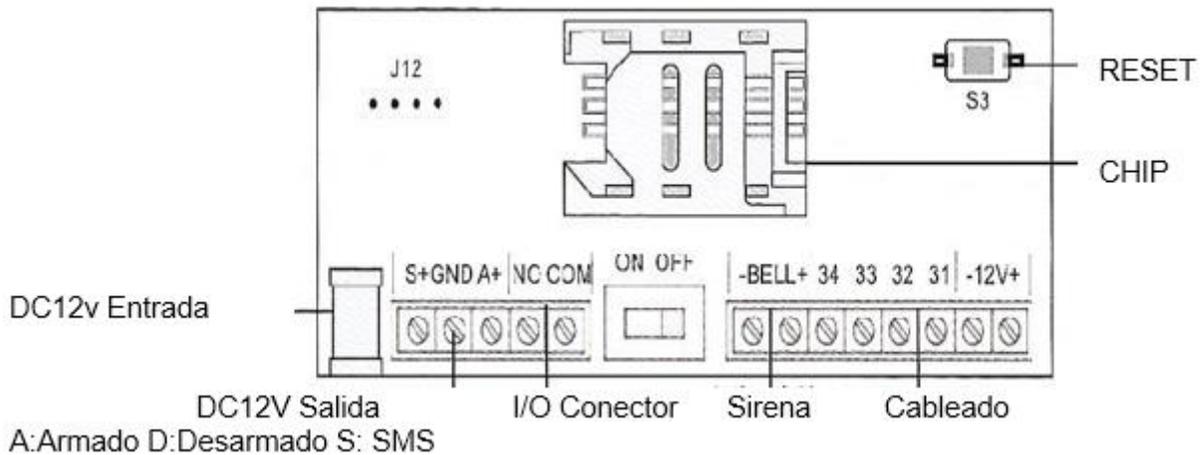
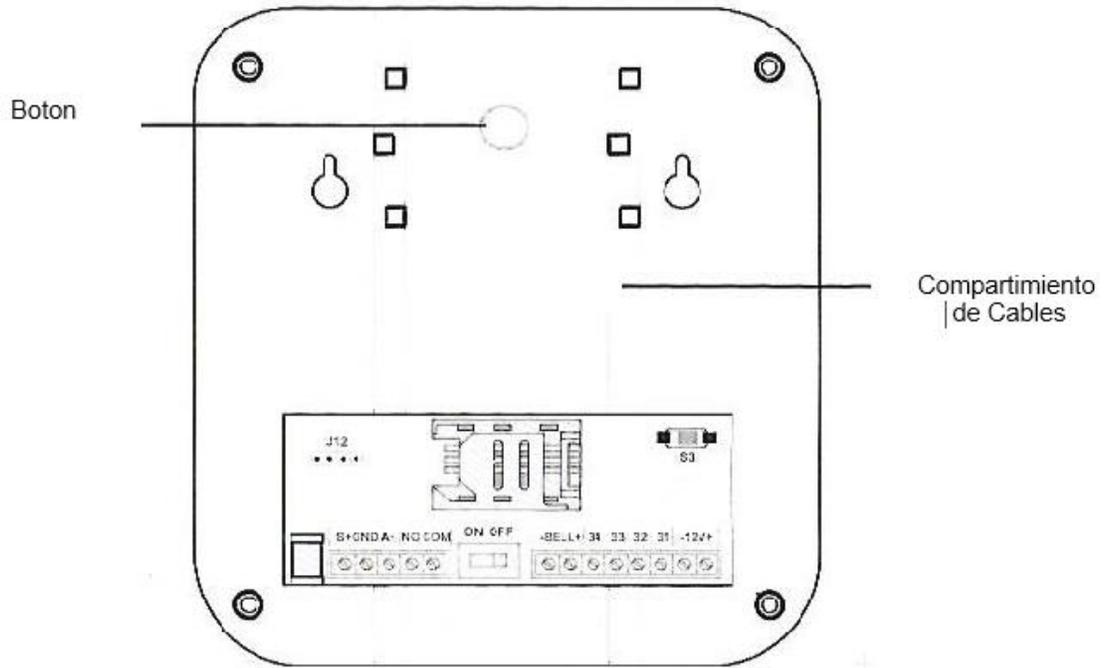


Descarga de la Apps.

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cyxh.alarmeight&hl=es_419



Manual de Instalación y Configuración





SISTEMA DE ARMADO Y DESARMADO

Armado Remoto de la Alarma por SMS

En el teclado, toque  para activar la alarma completa. (Armed Away)

En el teclado, toque  para activar la alarma completa. (Armed Stay)

De forma remota a través de SMS, enviar contenido de SMS: xxxx1. Por defecto la clave es 1111

Para Desactivar envíe 11110 

Para Activar Armado Completo 11111  (Armed Away)

Para Activar en modo residente o en casa 11112  (Armed Stay)

De forma remota a través de una llamada

Marque el número telefónico de su alarma, cuando le conteste escuchara un beep seguido a esto marque su clave y el signo # Ej: 1111# escuchara otro Beep y luego :

Marque 3 para desactivar 

Marque 1  para el armado (Armed Away)

Marque 2 Para el armado en casa  (Armed Stay)

¿Cuál es la diferencia entre Armed Stay & Armed Away?

Casi todos los sistemas de alarma tendrán al menos dos configuraciones armadas diferentes: Armed Away y Armed Stay. Entonces, ¿cuál es la diferencia entre Armed Stay y Armed Away?

La estancia armada está diseñada para cuando planea armar el sistema y permanecer en el hogar. Sabemos, es un nombre inteligente para ello.

Cuando está armado en el modo de suspensión, todas las zonas programadas como un tipo interior (interior seguidor o interior con retraso, generalmente detectores de movimiento) se anularán automáticamente. Las zonas programadas como Perímetro o Entrada / Salida, como detectores de puertas y ventanas y detectores de rotura de cristales, estarán armadas. El armado en este modo proporcionará tanto una salida como un retardo de entrada, para zonas programadas con retardo. Esto permite que el perímetro se proteja, mientras que usted puede caminar libremente alrededor del interior de las premisas, sin disparar la alarma usted mismo.

Armed Away es para cuando planeas armar el sistema y dejar el hogar. Una vez más, un nombre aún más ingenioso.

Armado en el modo de Away no pasará automáticamente bypass cualquier sensor, y todo el sistema, incluyendo sensores de movimiento será armado. El armado en este modo también permite tanto una salida como un retardo de entrada para zonas programadas con retardo.



Entrar en el estado de configuración

Quando el sistema esté en estado de Desarmado, toque 
Luego ingrese el código de administración, por defecto "1234",
toque "OK" Para confirmar, y entrara en el modo de ajuste.

Configuración de Hora y Fecha del sistema

Quando el sistema esté en modo de configuración, seleccione
Ajuste "para modificar la hora actual.
Automáticamente al valor predeterminado, una vez que
El sistema está completo OFF

Configuración de hora N° de teléfono Configuración	Configuración de hora 04:54:08	Configuración de hora 09/11/2013	Configuración de hora THU
--	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------

Toque  Luego "OK" y Nuevamente "OK" y aparecerá la hora seguidamente toque 
Con esto borrara la hora y queda listo para que ingrese la nueva hora
(XX horas, XX minuto, XX segundo)..

Hacer el mismo procedimiento para la fecha y luego el año.
Toca "OK" Y "◀▶" Seleccione la semana, toque "OK" para confirmar todos los ajustes

Número de teléfono de recepción de la alarma

Este sistema de alarma puede preestablecer totalmente hasta 5 Números de teléfono de emergencia para que la alarma notifique los eventos.

Configuración de hora N° de teléfono Configuración	Grupos de teléfono 1 Llamada de alarma>	Grupos de teléfono 1 28901540
--	--	----------------------------------

Toca "◀▶" Que corresponden a las teclas "4" y "6" Para seleccionar la llamada de alarma o la alarma SMS, luego toque "OK", Puede ingresar el número en el 1er Grupo para configurar si enviara un SMS o una llamada de alarma. Repita lo mismo para los grupos 2do,3er, 4to, o 5to. E ingresar si lo desea otro numero en cada uno.

Toca "  " para borrar el número de teléfono existente.
Necesita tocar "OK" para guardar y navegar Menú de configuración del siguiente número de teléfono.

Aviso: El máximo de números a digitar es de 15 (celular 950156XXX o red fija 228805XXX)



Número de SMS para el estado del sistema

El sistema de alarma puede preestablecer un número de teléfono

Para recibir el informe de SMS del estado del sistema,

Incluyendo recuperación de energía de CA, Armado / desarmado, bajo voltaje del host, bajo voltaje del sensor.

CONFIGURACION SMS	N° DE TELEFONO 950156XXX	Recuperación de energía OFF >	Armado/desarmado OFF >
Voltaje bajo del host OFF >	Voltaje bajo del sensor OFF >		

Toque "  " para borrar el número de teléfono existente, ingrese el nuevo número de teléfono móvil. Toque "OK" para guardar el Número de teléfono, navegará hasta la selección del informe de evento. Toque "◀▶" para activar o desactivar el informe de evento.

La energía de AC recupera significa cuando la electricidad externa se recupera, el sistema de alarma enviará SMS.

Armado / Desarmado SMS significa que cuando el sistema de alarma está Armado o Desarmado, el sistema enviará SMS.

Bajo voltaje host significa que cuando la batería de reserva está baja, el sistema enviará SMS.

El sensor de voltaje bajo significa que cuando las baterías se agotan en sensores inalámbricos, enviará SMS.

Grabar nota de voz

El sistema permite al usuario grabar hasta 10 segundos

nota de voz. Cuando la llamada telefónica de alarma es recogida,

Presione "5" para escuchar la nota de voz

Ajuste sms grabar	Grabar Off >	Tiempo de grabación 10s
----------------------	-----------------	----------------------------

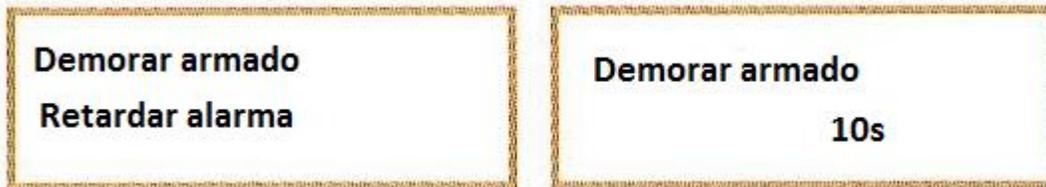
Toque "◀▶" para seleccionar "encendido" para grabar voz, y

Toque "ÓK" para iniciar la grabación de voz.



Demorar armado/Retardar Alarma

El retraso del armado o el de salida pueden permitir al usuario salir con más tiempo antes que el sistema esté armado. El tiempo de demora es ajustable de 00 a 59 segundos.

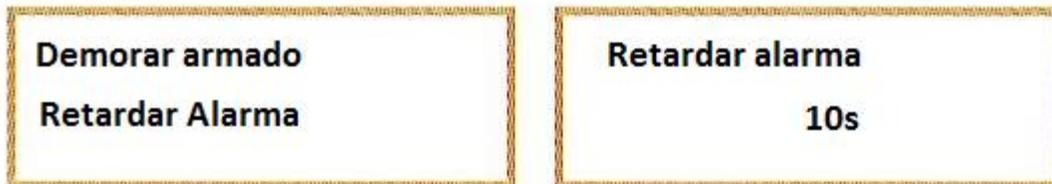


Toque "  " para eliminar datos predeterminados, e ingrese la nueva cantidad de segundos y.
Toque "OK" para guardar y "  " para salir .

Retardo de alarma / retardo de entrada

El retardo de alarma permite aumentar el tiempo de espera a la entrada de tal modo que tendrá más tiempo para desactivar la alarma a su ingreso a la propiedad u área asegurada.

En resumen contará mas tiempo para desactivar la alarma antes que se active.



Toque "  " para eliminar datos existentes, e ingrese nuevos Segundos por ejemplo 05. Acepta tiempo entre 00 - 59.
Toque "ÓK" para guardar.

Aviso: Necesita ir a [Atributo de zona] para habilitar
Cuáles son las zonas que pertenecen a esta función,
Puede trabajar.



Configuración de sirena (Tono)

Permite el ajuste de la hora de la sirena para cada una de las zonas. La sirena
El tiempo se puede fijar de 00-59 minutos. El usuario puede elegir
Si utiliza la sirena incorporada o no. La función es útil, si
El usuario desea elegir silenciar la alarma.

Config Sirena Config tono	Zona N° 00	Tiempo sirena 01	Sirena encendida Encendido
------------------------------	---------------	---------------------	-------------------------------

Toque "  " para borrar el número de zona e ingrese el nuevo número de zona de 00-34. Toque "OK" para guardar

Toque "  " para borrar el tiempo de la sirena, e ingrese el nuevo tiempo de la sirena, "00" significa desactivar. El valor predeterminado es 01
Toque "◀▶" para seleccionar "Activado" para habilitar la sirena incorporada y toque "OK" para guardar.

Configuración del tono

El ajuste de tono significa que el sistema de alarma
"Beep", cuando detecta un evento del sistema, como
Corte de línea telefónica, Armar / Desarmar, Alerta de temperatura.

Config sirena Config tono	Armar/Desarmar tono Off >	Armar/Desarmar Beep Off >
------------------------------	------------------------------	------------------------------

Pulse "◀▶" para seleccionar "on", y pulse "ok" para guardar.

Llamada en Configuración

El sistema puede recibir la llamada telefónica vía línea telefónica y GSM. Permite al usuario ajustar los tiempos de timbre de 1 a 9. Cuando el tiempo de timbre alcance los tiempos prefijados, recogerá la llamada telefónica para control remoto.

Config Llamada Prog. y borrar	Llamada gsm en tono 3
----------------------------------	--------------------------

Toque "  " para eliminar datos existentes, acepta el tiempo de timbre entre 1-9. Toque "ÓK" para guardar.



Programar y eliminar

Utilice esta función para programar / borrar sensores inalámbricos y accesorios (control remoto, teclado inalámbrico LED / LCD).

El número de la zona inalámbrica es de 00-30. La zona 00 es para la programación de teclados numéricos inalámbricos tales como llavero de control.

Config Llamada Prog. y borrar	Zona N° 00	Programar Borrar	Programación
----------------------------------	---------------	---------------------	--------------

Toque "  " para borrar el número de zona, e ingrese el nuevo número de zona de 00-30. Toque "▲ ▼" para elegir [Programa], luego toque "OK", la pantalla LCD mostrará [Programación]. Disparar los sensores / accesorios inalámbricos
Para dos veces, la pantalla LCD [Éxito], toque "ÓK" para guardar, puede seguir para inscribir más sensores.

Toque "  " para borrar el número de zona, e ingrese el nuevo número de zona de 00-30. Toque "▲ ▼" para elegir Borrar, la pantalla LCD mostrará [Éxito], toque "ok" para guardar. Esto borrará los sensores de corriente en la zona
Del sistema de alarma.

Atributo de zona

El sistema tiene un atributo de zona avanzado,
Permite al usuario elegir cada atributo para las zonas,
Ayuda al usuario a personalizar el sistema, que puede ser más adecuado para la instalación específica.

Asegurar las zonas con el atributo correcto, por lo tanto, los sensores pueden funcionar correctamente.

Atributos Subir	Zona N° 01	Activar > 0 lineas Defensa >	00 Ayuda > Ret Ap Alarma >
--------------------	---------------	---------------------------------	-------------------------------

Zona timbre off >
Sensor apag >



Manual de Instalación y Configuración

Toque "✕" para borrar el número de zona, e ingrese el nuevo número de zona de 00-30. Toque "OK" para navegar hasta
Siguiente menú. Toque "OK" para navegar al menú de último nivel.
Sensor de bypass: Toque "" ◀▶ "para seleccionar" Desactivar "para desactivar / omitir esta zona.
Tipo de zona: Toque "▲ ▼" para elegir la línea de defensa, toque "◀▶" para cambiar el valor de incluir 0, 1, 2.
Tipo de sensor: Toque "▲ ▼" para elegir el tipo de sensor, toque "◀▶" para cambiar el tipo de sensor.
Retardo de alarma: Toque "▲ ▼" para seleccionar Retardo de alarma desactivado, toque "◀▶" para activar o desactivar el retardo de alarma.
Zona Chime: Toque "▲ ▼" para seleccionar la zona de timbre desactivado, toque "◀▶" para activar o desactivar esta función.
Sensor inteligente desactivado: Toque "▲ ▼" para seleccionar el sensor inteligente desactivado, toque "◀▶" para activar o desactivar esta función.

Darse cuenta:

[0 Línea de defensa] significa detectores fuego, alarmas de pánico, que pertenecen a la zona de emergencia de 24 horas. Se disparará el sistema de alarma, incluso el sistema en estado de desarme.

[1 Línea de defensa] significa protección perimetral, que pertenece a la zona perimetral. Funcionará cuando el sistema de alarma esté en los modos Away Arm y Home Arm.

[2 Línea de defensa] significa protección interior, que pertenece a la zona de movimiento. Los sensores de esta zona se activarán cuando el sistema esté en el modo Away Arm, pero se desactivarán cuando el sistema esté en el modo Armado en Casa / Armada Permanente.

Tipo de zona predeterminado

Número de zona	Tipo de zona	Tipo de sensor	Sensores
00	N/A		
01~10	Zona de Emergencia	Sensores Inalámbricos	Pánico, Humo, Fuga de Gas
11~20	Zona perimetral		Sensor de puerta, haz de infrarrojos
21~30	Zona de movimiento		Sensor de movimiento PIR
31~34	Zona cableada	Sensores cableados	
35~38	Zona FRID	FRID	

Número de zona por defecto para el sensor y la llave para el kit de alarma estándar

Mando a distancia inalámbrico	Sensor de puerta inalámbrico	Movimiento PIR inalámbrico	Humo inalámbrico
00	11	21	02



Subir

El sistema puede ser utilizado como sistema de auto-monitoreo o supervisado por una compañía de seguridad. Es compatible con el protocolo ADEMCO Contacto ID para la monitorización de alarmas. Si desea vincular el sistema de alarma al centro de supervisión de alarmas, debe realizar esta operación.

Más aún, el sistema no sólo puede cargar información de alarma, también puede cargar el estado del sistema a la estación central de monitoreo.

Atributo de zona Subir	Centro Tel. N° 911	Codigo de usuario 0001	Cargando estado Off >
---------------------------	-----------------------	---------------------------	--------------------------

Toque "X" para borrar el número existente e ingrese el nuevo número del centro de monitoreo de alarmas. Toque "OK" para guardar,

Luego navegue al siguiente menú de nivel, toque "X" para eliminar el código de usuario predeterminado, e ingrese su código de usuario,

Toque "ÓK" para guardar, luego vaya al siguiente menú de nivel, toque "◀▶" para elegir desactivar o activar estado de carga, toque "OK" para guardar, navegue al siguiente menú de selección de estado.

Falla carga AC Off >	Bajo voltaje panel Off >	Baja en sensor Off >	Prueba manual Off >
Tiempo de prueba 00000			

Código de usuario

Navegue hasta este menú, el usuario puede modificar el código de usuario. El código de usuario con autorización para Armar / Desarmar el sistema vía teclado, SMS, llamada telefónica, Aplicaciones móviles (APP). El código de usuario predeterminado es "1111".

Configurar contraseña Configurar Pin	Configurar contraseña ####
---	-------------------------------

Código Administrativo

Navegue hasta este menú, el usuario puede modificar el código de administración. El código de administración con autorización para la programación del sistema. El código de administración predeterminado es "1234".

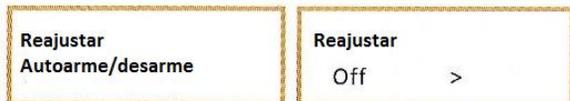
Configurar Contraseña Configurar Pin	Configurar Pin ####
---	------------------------



Reiniciar

Navegue hasta este menú, el usuario puede restablecer el sistema de alarma. El sistema se restablecerá al estado de fábrica.

Si el usuario ha hecho la programación incorrecta, no puede ser resuelto, entonces usted puede utilizar la función de reinicio. Se borrarán todos los datos de programación del usuario.



Toque "◀▶" para seleccionar "On", luego toque "OK" para Reinicie el sistema de alarma.

Auto Arme/Desarme

Esta función puede hacer que el sistema de alarma arme / desarme automáticamente en el tiempo preestablecido para todos los días



Toque "" para borrar la hora predeterminada, e ingrese nueva hora, por ejemplo: 12:00, toque "▲ ▼" para ir a la siguiente configuración de tiempo, toque "OK" para guardar, navegará al día siguiente para configurar el brazo automático / desarmar.

Darse cuenta:

El formato de hora debe ser 12:00, horas y minutos. No se puede guardar la entrada de tiempo incorrecto.

Recepción de SMS de alarma

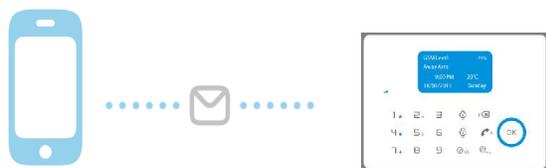
Una vez que una suena la alarma, el sistema enviará un SMS mientras el usuario elija para la notificación del SMS de la alarma. El sistema enviará SMS con contenido inferior:

(0001) Sistema de alarma: Sensor de la puerta de la zona 11 alarmante



Estado del sistema de consulta

El sistema permite que el usuario investigue el estado del sistema, envíe el mensaje de texto del "código de usuario + C" al sistema de alarma, la alarma contestará el mensaje de texto le informa si está armado o desarmado.





Llamada de teléfono de alarma de recepción

Una vez que se produce una alarma, el sistema realizará una llamada telefónica mientras el usuario elija la notificación de llamada de alarma.

Los sistemas de alarma soportan control remoto a través de llamadas telefónicas, incluyendo Away Cuando la llamada telefónica de la alarma de la recolección, usted oirá el sonido de la sirena, después de la repetición, usted puede:



- Presione "1" en el teléfono al brazo ausente (Colgará inmediatamente, el sistema estará lejos armado)
- Presione "2" en el teléfono para mantenerse en armado (Colgará inmediatamente, el sistema permanecerá armado)
- Presione "3" en el teléfono para desarmar (Colgará inmediatamente, el sistema será desarmado)
- Presione "4" en el teléfono para escuchar la voz en el lugar (Se cuelga, después de 20 segundos de retraso)
- Presione "5" en el teléfono para escuchar la nota de voz
- Presione "6" en el teléfono para hablar de nuevo (el número de teléfono fijo no admite esta función)
- Presione "7" en el teléfono para grabar nota de voz (máximo 10 segundos, excepto el número de teléfono fijo)
- Presione "8" en el teléfono para iniciar la intercomunicación de dos vías (excepto el número de teléfono fijo)
- Presione "*" en el teléfono para confirmar la alarma, se cuelga, se detiene para marcar la llamada telefónica.