



10-07-2018

Manual de Usuario de G18

Sistema Alarma GSM

Versión 1.0 2015.07

Traducción: Alex Sanzana Aburto.



10-07-2018



Tabla de contenido

Capítulo 1: Introducción	
1.1 Introducción del sistema	
1.2 Introducción a la función pantalla a color	
Capítulo 2: Instalación del host	5
Capítulo 3: Configuración de Operación	6
3.1 Potencia inicial -on	6
3.2 Brazo	7
3.3 Desarmar	7
3.4 Brazo de casa	7
3.5 Alarma de emergencia	7
3.6 Configurar el teléfono	
3.6.1 Configurar el teléfono de alarma no	
3.6.2 Establecer CID no	9
3.6.3 Configurar el teléfono de ayuda No	9
3.6.4 Configurar el número de teléfono SMS	9
3.6.5 Llamada telefónica	
3.7 Accesorios	
3.7.1 Agregar control remoto	
3.7.2 Eliminar control remoto	
3.7.3 Agregar detectores	
3.7.4 Eliminar detectores.	
3.7.5 Accesorios inteligentes	
3.8 Sistema de sistema	
3.8.1 Retraso establecido	
3.8.2 Conjunto de contraseñas	
3.8.3 Configuración de voz	
3.8.4 Ajuste de la sirena	
3.8.5 Configuración de mensajes telefónicos	
3.8.6 Salida de alarma	
3.8.7 Armado / Desarmado programado	
	Página 2 32



7.1 Instalación y uso del sensor de puerta	29
7.2 Instalación y uso del detector de movimiento PIR	30
Capítulo 8: Solución de problemas	32



Capítulo 1: Introducción

1.1 Introducción del sistema

Este sistema de alarma es una alarma GSM de alta gama con un rendimiento estable y aplica una pantalla color TFT de 1,7 pulgadas y un teclado táctil con una potente CPU incorporada y una excelente experiencia de operación. Mensaje de voz automático o mensaje SMS notificar sensor PIR, sensor puerta, detector de humo, detector de gas, botón de pánico, etc. Ha sido ampliamente utilizado en el hogar, fabrica, escuela, tienda, villas y zona residencial para la ubicación y eventos en caso de alarma. Compatible con inalámbrico, proporciona protección para activos valiosos

1.2 Introducción a la función pantalla a color

TFT, menú humanizado, operación con mensaje de voz, fácil de usar. Hay 99 zonas y 8 tipos de zona opcionales en cada zona, sirena ON/OFF en cada zona.

4 juegos programados para armar/desarmar/función de brazo remanente por zona/día/hora

6 grupos números de teléfono de alarma, marca automáticamente el número de teléfono preestablecido cuando falla la energía

10s grabación automática de mensajes con voz artificial incorporada, para que el usuario pueda saber el lugar y la zona de alarma cuando recibe la llamada de alarma remotamente desarmar, monitor, sirenas al altavoz, ON/OFF, toma inteligente ON/OFF remotamente

Estudio inalámbrico 1527 accesorios serie, y tanto como detectores, y controles remotos

un mensaje de texto/SMS de control de larga distancia para armar. Encantador, monitoreo, anuncio.

APP control conjunto de host y administración, y es compatible con IOS / host Android puede llamar a otros teléfonos directamente como un teléfono común

unidireccional de enlace de alarma inalámbrico y sirena inalámbrica de un solo sentido

integrar chip de reloj de alta precisión para que nunca pierda energía

muestra los últimos 72 arm/desarmar y 102 registro de alarma

2 grupos de numero CID, compatible con protocolo de red de la alarma internacional, identificación de contacto

Indicación de alto voltaje, y anti sabotaje

Batería recargable incorporada de alta capacidad LI y alimentación de suministro automáticamente cuando falla la fuente de alimentación

Pantalla de ID de llamad, recordatorio, de apagado





Host opone cuatro frecuencias modulo GSM / GPRS

Capítulo 2: Instalación del host

Se debe instalar un host en una posición central del área de protección para recibir la señal que los detectores, de permanecen lejos de objetos metales grandes o dispositivos con alta frecuencia de interferencia. Mientras tanta, evite paneles de hormigón armado y las puertas de barreras, etc.







Realizado por Alex Sanzana A.

10-07-2018



Rápido

	Display"Disarm"	Host is disarming
12.2	Display"Arm"	Host is arming
	Display"Home Arm"	Host is home arming
TFT color	Display"XX Zone is alarmings"	Host is alarming with specific defense zone
aispidy	Display"97 Zone is alarmings"	97 Zone is alarmed by tampering or moving the Host. Anti-tamper alarm.
	SIM icon is blinking	Host did not detect SIM card

Capítulo 3: Configuración de Operación.

3.1 Potencia inicial -on

De acuerdo con el método de instalación, inserte la tarjeta SIM en la ranura de la tarjeta del panel de host, luego conecte el host con la alimentación de energía y presione prolongadamente el botón [ON / OFF]. ahora, el mensaje de voz del anfitrión "Bienvenido a la alarma de voz inteligente". Al mismo tiempo, el host inicia la autocomprobación de la red GSM, parpadea el "LED Señal led" (parpadea una vez durante 1 s) al buscar la señal GSM. hasta que la red funcione correctamente, el ícono de la tarjeta SIM desaparecerá, significa que la señal GSM y la tarjeta SIM funcionan



normalmente. si sigue parpadeando significa que no se detecta la tarjeta SIM o si algo está mal con la tarjeta SIM. El teclado del host muestra que no se conecta con wifi.

3.2 Brazo

El brazo se refiere a una alerta de detección de alarma lateral completa cuando no hay nadie en casa; todos los detectores están en estado de funcionamiento, cuando hay peligro (robo, incendio, fuga de gas, etc.) activan los detectores, el host emite una alarma de inmediato. después de la operación de armado, muestra y bloquea el icono de "brazo". operación del control remoto: presione la tecla [brazo] una vez. operación del teclado: presione la tecla [desarmar].

3.3 Desarmar

Desarmar se refiere a que el panel anfitrión detiene la alarma o hace que el sistema de alarma no esté alerta. después del desarme, cuando se activan los detectores, pero el host no activa la alarma (excepto los detectores de las zonas de emergencia y el botón de emergencia en el control remoto).

después de desarmar la operación, muestra y mira el icono "desarmar".

operación del control remoto: presione la tecla [desarmar]

operación del teclado: presione la tecla [desarmar]

3.4 Brazo de casa

El brazo de la casa se refiere a cuando alguien en casa, y por seguridad los detectores en los perímetros son puertas, ventanas, balcones, están en buen estado, pero los detectores de interiores no funcionan en caso de falsa alarma si son activados por el usuario, entonces el usuario elige el brazo de la casa para que algunos detectores funcionen y otros detectores no funcionen. la función del brazo de la casa debe establecerse, es decir, las zonas de defensa de los detectores interiores deben cambiarse para que sean zonas de la zona de inicio para que funcionen correctamente. después de la operación del brazo de inicio, muestra y bloquea el ícono de "brazo de inicio". operación del control remoto: presionar la tecla [Estancia] operación del teclado [ARM] dos veces.

3.5 Alarma de emergencia

Cuando ocurre una emergencia, presione la tecla de pánico en el control remoto para ingresar al estado de alarma de emergencia.

Nota: si la función de protección del teclado de la contraseña del host está activada, la contraseña debe ingresarse antes de la operación en el teclado, y la contraseña inicial es 1234.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018





3.6 Configurar el teléfono.

El anfitrión puede configurar como máximo 6 grupos de alarma Numero, 2 grupo CID No., 3 grupo de ayuda No., 6 grupo mensaje SMS No. la longitud máxima de teléfono grupal no. tiene 30 dígitos Por favor, encuentre la configuración de la siguiente manera:



3.6.1 Configurar el teléfono de alarma no.

Como se muestra en la imagen 3-1, presione la tecla [arriba / abajo] para seleccionar [1. teléfono de alarma No]. y presione la tecla [OK] o la entrada 1, luego ingrese el número de grupo (1-6), luego ingrese el número de teléfono como 723467234762. El usuario puede configurar un máximo de 6 grupos de números de alarma. luego presione la tecla [retroceder] para regresar a la página del escritorio.

Eliminar número de teléfono de alarma como se muestra en la imagen 3-1, luego de ingresar a la configuración del número de teléfono de la alarma, y presione la tecla [MENÚ] para guardar, luego presione la tecla [retroceder] para regresar a la página del escritorio.



3.6.2 Establecer CID no.

Como se muestra en la imagen 3-1, presione la tecla [arriba / abajo] para seleccionar [2. CID No]. y presione la tecla [Ok] o la entrada 2, luego ingrese el número de grupo (1-2), luego ingrese el número de CID como 88889999 y presione la tecla [OK] para guardar y luego la tecla [retroceder] para regresar a la página de escritorio.

Eliminar CID No.

como se muestra en la figura 3-1, luego de ingresar a la configuración del número de identificación personal, presione la tecla [MENÚ] para borrar todo el CID No y presione la tecla [OK] para guardar, luego presione la tecla [retroceder] para regresar a la página de escritorio.

3.6.3 Configurar el teléfono de ayuda No.

Como se muestra en la imagen 3-1, presione la tecla [arriba / abajo] para seleccionar [3. teléfono de ayuda No]. y presione la tecla [OK] o la entrada 3, luego ingrese el número de grupo (1-3), luego ingrese el número de teléfono como 123456789 presione la tecla [OK] para guardar, el usuario puede configurar 3 grupos como máximo. luego presione la tecla [retroceder] para regresar a la página del escritorio.

Eliminar el teléfono de ayuda No.

como se muestra en la imagen 3-1, después de ingresar a la configuración del número de teléfono de ayuda, presione la tecla [MENÚ] para borrar el teléfono de ayuda No, y presione la tecla [OK] para guardar, luego presione la tecla [volver] para regresar a la página de escritorio.

3.6.4 Configurar el número de teléfono SMS

Como se muestra en la imagen 3-1, presione la tecla [arriba / abajo] para seleccionar [4. SMS Phone No]. y presione la tecla [OK] o ingrese 4, luego ingrese el número de grupo (1-6), luego ingrese el número de teléfono como 123456789 presione la tecla [OK] para guardar, el usuario puede configurar 6 grupos como máximo. luego presione la tecla [retroceder] para regresar a la página del escritorio.

Eliminar el teléfono de ayuda No.

como se muestra en la imagen 3-1, después de ingresar al ajuste del número de teléfono SMS, presione la tecla [MENÚ] para borrar el teléfono de ayuda No, y presione la tecla [OK] para guardar, luego presione la tecla [retroceder] para regresar a la página de escritorio.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

3.6.5 Llamada telefónica

Como se muestra en la imagen 3-1, presione la tecla [arriba / abajo] para seleccionar [5. Llamada telefónica]. y presione la tecla [OK] luego ingrese el número de teléfono como 123456789 presione la tecla [OK] para comenzar a llamar, presione la tecla [Atrás] para colgar.

3.7 Accesorios



3.7.1 Agregar control remoto

Como se muestra en la imagen 3-2, presione la tecla [1. agregar control remoto] con el mensaje de voz "ingrese el número (01-99)" (por ejemplo, control remoto del estudio Nº 1, luego entrada 01, control remoto del estudio Nº 22, entrada 22), luego presione la tecla [OK]. En este momento, presione y clave en el control remoto para enviar una señal al host. El mensaje de voz del anfitrión "agregar exitosamente" con [agregar con éxito] en la pantalla, lo que significa que el control remoto se ha programado para el host. si el aviso de voz se agrega repetidamente, significa que el control remoto ya se agregó al host y no se pudo programar repetidamente. para aprender más controles remotos, presione cualquier tecla en otros controles remotos. el host puede estudiar hasta 150 controles remotos diferentes.



3.7.2 Eliminar control remoto

Como se muestra en la imagen 3-2, presione la tecla [3. borrar el control remoto] con el mensaje de voz "ingrese el número (01-99)" (por ejemplo, elimine el control remoto No. 1, luego ingrese 01, elimine el control remoto No. 22, ingrese 22, elimine todo presionando la tecla [ARM]), luego presione la tecla [OK].

3.7.3 Agregar detectores

Como se muestra en la imagen 3-2, presione la tecla [2. agregar detectores]. Con el mensaje de voz "ingrese los números de zona (01-99)" (ej. Estudie el control remoto de la zona No. 1, luego ingrese 01, estudie el control remoto de la zona No. 22, ingrese 22), luego presione la tecla [OK] en este momento, activa el detector para enviar una señal al host. Aloje el mensaje de voz "Agregar con éxito" con [Agregar con éxito] en la pantalla, lo que significa que los detectores se han programado para el host. si el aviso de voz agrega repetidamente, significa que el detector ya se ha agregado al host y no se pudo programar repetidamente. para aprender más detectores, activar otros detectores. el anfitrión puede estudiar como la mayoría de los 150 detectores diferentes.

3.7.4 Eliminar detectores.

Como se muestra en la imagen 3-2, presione la tecla [4. eliminar detectores] con el mensaje de voz "ingrese los números (01-99)" (por ejemplo, eliminar el control remoto de la zona Nº 1, luego la entrada 01, eliminar el control remoto de la zona Nº 22, la entrada 22, eliminar todo presionando la tecla [ARM], luego presione la tecla [OK].

3.7.5 Accesorios inteligentes.

Como se muestra en la imagen 3-2, presione la tecla [1. agregar control remoto] con el mensaje de voz "ingrese los números: (0 significa sirena, 9 significa alarma), luego presione la tecla [ARM] y host envíe señales abiertas, presione la tecla [Desarmar] y la señal de envío de cierre del host.

3.7.5.1 Coincidencia de código entre el anfitrión y la sirena estroboscópica inalámbrica.

Método de concordancia de código: en modo de sirena estroboscópica estable, mantenga presionada la tecla SET hasta que el indicador de alarma se encienda permanentemente para ingresar al estado de aprendizaje; luego en la página de accesorios inteligentes, entrada n. 0, presione la tecla [armar] o [Desarmar], el anfitrión enviará la señal como se muestra en la imagen 3-2; La sirena estroboscópica inalámbrica emitirá dos pitidos y el indicador parpadeará dos veces después de recibir la señal, lo que significa que el código coincide con éxito, luego presione la tecla ELEGIR de la sirena estroboscópica para salir del estado de aprendizaje.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

verifique el código de éxito coincida

Tecla [armar] o [desarmar] para encender o apagar la [sirena estroboscópica inalámbrica], si está apagada, la sirena estroboscópica emitirá un pitido "di di"; si está ENCENDIDO, la sirena alarmará a la sirena, lo que significa que el código de coincidencia del host se logra con éxito con el strobe inalámbrico.



3.7.5.2 Coincidencia de código entre el host y el socket inteligente

Método de concordancia de código: en el modo de espera inteligente de socket, mantenga presionada la tecla SET durante 5 segundos hasta que la luz indicadora de socket se convierta en estado de aprendizaje; luego en la página de accesorios inteligentes, presione la tecla [armar] o [desarmar] para encender o apagar el enchufe inteligente, el anfitrión enviará la señal; la luz indicadora del zócalo inteligente parpadea dos veces, significa que el código coincide con éxito, luego presione la tecla ELEGIR del zócalo inteligente para salir del estado de aprendizaje.

verificar el éxito de la coincidencia de código

después de que el socket inteligente salga del estado de aprendizaje, presione la tecla [ARM] o [DESARMADO] para ENCENDER o APAGAR el conector inteligente, si está apagado, el conector

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

inteligente se ilumina en ROJO; si está ENCENDIDO, el zócalo iluminado es Azul, lo que significa que el código de coincidencia del host es exitoso con el zócalo inteligente.



3.8 Sistema de sistema

En la página principal, presione la tecla [arriba / abajo] para mover el cursor hacia atrás [sistema establecido], luego presione la tecla [OK] o el número 3 para ingresar a la página de configuración del sistema, como se muestra en la imagen 3-3.

3.8.1 Retraso establecido

En la página de configuración del sistema, coloque el cursor en [establecer demora], y presione [OK] o el número 1 para ingresar a la página de ajuste de retardo, como se muestra en la imagen 3-3.

3.8.1.1 Conjunto de retardo de brazo

En la página de retardo, coloque el cursor en [delay arm time], ingrese el tiempo de retardo (00-99s), 00 significa sin demora, arme inmediatamente, luego presione la tecla [OK] para guardar la configuración, como se muestra en la imagen 3-4.

3.8.1.2 Conjunto de alarmas de retardo

En la página de configuración de retardo, presione la tecla [abajo], para mover el cursor hacia atrás [demora de alarma], ingrese el período de retardo (00-99), 00 significa sin demora, alarma de inmediato, luego presione la tecla [OK] para guardar la configuración.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018
Realizado por Alex Salizaria A.	10-07-2018



3.8.2 Conjunto de contraseñas

En la página de configuración del sistema, presione la tecla [arriba / abajo], para mover el cursor hacia atrás [contraseña configurada], luego presione la tecla [OK] o el número 2 para ingresar la página de configuración de contraseña, como se muestra en la imagen 3-5.

3.8.2.1 Contraseña del sistema

En la página de configuración de contraseñas, ingrese para los dígitos la contraseña nueva en la contraseña del sistema (la contraseña original es 1234), presione la tecla [OK] para guardar.

3.8.2.2 Contraseña del teclado

En la página de configuración de contraseñas, presione la tecla [abajo] para mover el cursor hacia atrás [ajuste de contraseña del teclado], presione la tecla [menú] para ENCENDER o APAGAR y presione la tecla [OK] para guardar la configuración. si la función de bloqueo del teclado está abierta, el host se bloqueará cuando entre en estado de latencia o alarma. Desbloquee el teclado ingresando la contraseña que está desbloqueada de fábrica.

3.8.3 Configuración de voz

En la página de configuración del sistema, presione la tecla [arriba / abajo], para mover el cursor hacia atrás [ajuste de voz], luego presione la tecla [OK] o el número 3 para ingresar a la página de configuración de voz, como se muestra en la imagen 3-6.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

3.8.3.1 Volumen del sistema

En la página de configuración de voz, coloque el cursor en [volumen del sistema], ingrese el nivel de volumen 0-7 y luego presione la tecla [OK] para guardar la configuración. O significa silenciar durante la operación para alojar, y 7 significa volumen alto, como se muestra en la imagen 3-7 el valor predeterminado de fábrica es el nivel 5.

2.Password Settings 3.Voice Settings 4.Siren Settings 5.Phone&SMS Settings	System volce:ON	Siren on time:01
OK Enter ESC. Return	OK.Enter ESC. Return	OK.Enter ESC. Refutt

3.8.3.2 Sistema de voz

En la página de configuración de voz, presione la tecla [abajo], para mover el cursor hacia atrás [voz del sistema], presione la tecla [menú] para ENCENDER o APAGAR y presione la tecla [OK] para guardar la configuración. Si lo apaga, no hay mensaje de voz, solo botón de voz durante la operación. el valor predeterminado de fábrica está activado.

3.8.4 Ajuste de la sirena

En la página de configuración del sistema, presione la tecla [arriba / abajo], para mover el cursor hacia atrás [ajuste de sirena], luego presione la tecla [OK] o el número 4 para ingresar a la página de configuración de voz, como se muestra en la imagen 3-8.

3.8.4.1 Volumen de la sirena interna

En la página de configuración de la sirena, ingrese el nivel de volumen 0-7, luego presione la tecla [OK] para guardar la configuración. O significa silenciar durante la operación para alojar, y 7 significa volumen alto, como se muestra en la imagen 3-8, el valor predeterminado de fábrica es el nivel 5. 3.8.4.2 hora de alarma de sirena en la página de configuración de sirena, presione la tecla [abajo], para mover el cursor hacia atrás [hora de alarma de sirena], la hora de la alarma de sirena está entre 0-20 minutos, luego presione la tecla [OK] para guardar la configuración. O significa silenciado, el valor predeterminado de fábrica es 1 minuto.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

3.8.4.2 Tiempo de alarma de sirena

En la página de ajuste de sirena, presione la tecla [ABAJO] para mover el cursor hacia atrás [Tiempo de alarma de sirena] El tiempo de alarma de sirena es de 0-20 min, luego presione la tecla [OK] para guardar la configuración. O significa silenciado, el valor predeterminado de fábrica es 1 min.

3.8.5 Configuración de mensajes telefónicos

En la página de configuración del sistema, presione la tecla [arriba / abajo], para mover el cursor hacia atrás [configuración de mensajes telefónicos], luego presione la tecla [OK] o el número 5 para ingresar a la página de configuración del mensaje telefónico, como se muestra en la imagen 3-9.

3.8.5.1 Mensaje de respuesta

En la página de configuración de mensajes telefónicos, presione la tecla [menú] para encenderlo o apagarlo y presione la tecla [OK] para guardar la configuración. Si se enciende, el host enviará un mensaje para aconsejar si la configuración es correcta cuando los usuarios configuran por mensaje. el valor predeterminado de fábrica está activado.

3.8.5.2 Salida de alarma

En la página de configuración del mensaje telefónico, presione la tecla [ABAJO] para mover el cursor detrás de Salida de alarma] presione la tecla (MENU) para ENCENDER o APAGAR y presione la tecla [OK] para guardar la configuración. Atajara la salida mientras el host alarme los accesos COM y NO.



3.8.6 Salida de alarma

En la página de configuración del sistema, presione la tecla [arriba / abajo] para mover el cursor hacia atrás [ajuste de voz del control remoto], luego presione la tecla [OK] o el número 6 para ingresar a la página de configuración, como se muestra en la imagen 3-10. con el mensaje de voz "ingrese los números:" (No: 01-99), luego presione la tecla [OK] para ingresar a la página siguiente; presione la tecla [menú] para encenderlo o apagarlo y presione la tecla [OK] para guardar la

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

configuración, como se muestra en la imagen 3-11. si lo enciende, significa que el control remoto sonará "didi" cuando use este control numerado para armar y desarmar. el valor predeterminado de fábrica está activado.

3.8.7 Armado / Desarmado programado

En la página de configuración del sistema, presione la tecla [ARRIBA / ABAJO] para mover el cursor detrás de [armado / desarmado programado], luego presione la tecla [OK] o el número 7 para ingresar a la página de configuración, como se muestra en la imagen 3-12. con la indicación de voz "números de entrada por favor:", ingrese No entre 1-4; luego presione la tecla [OK] para ingresar a la página siguiente; con la entrada de aviso de voz, tiempo de armado programado, tiempo de desarmado programado. mueva el cursor detrás del interruptor programado, presione la tecla [menú] para ENCENDER o APAGAR y presione la tecla [OK] para guardar la configuración, como se muestra en la imagen 3-13. Si lo enciende, el host se armará y desarmará automáticamente en el tiempo preestablecido.

Enter Number(1-4) :	Arming time : : Disorm time : :	User code : 0000 Arm&Disorm : No send	
	Week : Timing : ON	Test week :	
OK Enter ESC, Return	OK Enter ESC. Return	OK.Enter ESC. Return	
Picture 3-12	Picture 3-13	Picture 3-14	

3.8.8 Armado / Desarmado programado

En la página de configuración del sistema, presione la tecla [ARRIBA / ABAJO] para mover el cursor hacia atrás [configuración del centro de la red], luego presione la tecla [OK] o el número 8 para ingresar a la página de configuración, como se muestra en la imagen 3-14.

3.8.8.1 Código de área de usuario

En la página de configuración de voz de control de remoto, ingrese cuatro códigos CID en [código de área de usuario] presione la tecla [OK] para guardar la configuración, el valor predeterminado de fábrica es 0000.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

3.8.8.2 Carga / desarma la carga

En la página de configuración de voz del control remoto, presione la tecla [abajo] para mover el cursor hacia atrás [armar / desarmar carga], presione la tecla [Menú] para cambiar [No descargar] / [Subir brazo] / [desarmar / cargar], presione la tecla [Ok] para guardar la configuración. el valor predeterminado de fábrica es [no carga].

3.8.8.3 Tiempo de auto prueba

En la página de configuración de voz del control remoto, presione la tecla [Abajo] para mover el cursor hacia atrás [tiempo de auto prueba], ingrese el tiempo de auto prueba, presione la tecla [OK] para guardar la configuración.

3.8.8.4 Semana de autoevaluación

En la página de configuración de voz del control remoto, presione la tecla [Abajo] para mover el cursor detrás de [semana de autoevaluación], ingrese cualquier semana no. 1234567, presione la tecla [OK] para guardar la configuración.

3.8.9 Batería baja y ajuste anti manipulación

En la página de configuración del sistema, presione la tecla [arriba / abajo] para mover el cursor hacia atrás [ajuste de batería baja y anti manipulación], presione la tecla [OK] o el número 9 para ingresar a la página de configuración, como se muestra en la imagen 3-15.

3.8.9.1 Ahorro de energía de la luz trasera

En la página de configuración de batería baja y anti sabotaje, en el elemento [ahorro de energía de la luz de fondo], presione la tecla [Menú], para encender o apagar y presione la tecla [OK] para guardar la configuración. sí lo enciende, la pantalla en color TFT se cerrará para ahorrar energía. el predeterminado de fabrica está abierto.

3.8.9.2 Interruptor anti sabotaje

En la página de configuración de batería baja y anti sabotaje, presione la tecla [Abajo] para mover el cursor detrás del [interruptor anti-tamper], presione la tecla [menú] para encender o apagar y presione la tecla [OK] para guardar la configuración. si lo apagas, el host no sonará si se activa el switch. el valor predeterminado de fábrica está abierto.

3.8.9.3 Brazo ilegal

En la página de configuración de batería baja y anti sabotaje, presione la tecla [Abajo] para mover el cursor detrás de [brazo ilegal], presione la tecla [menú] para encender o apagar y presione la tecla

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

[OK] para guardar la configuración. Si lo enciende, el anfitrión no puede armar si no recibe la señal establecida por el cierre del sensor. el valor predeterminado de fábrica está cerca.

LCD Saved&Tamper	Restore Factory	Full recovery Please hold <ok> key 10</ok>		
LCD Save: ON	1.Part recovery			
Tamper : ON	2.Full recovery	secondsi		
Illegal Arming:OFF				
AC Fallure:0				
OK.Enter ESC. Return	OK.Enter ESC. Return	OK.Enter ESC. Return		
Picture 3-15	Picture 3-16	Picture 3-17		

3.8.9.4 Poder de configuración

En la página de configuración de batería baja y anti sabotaje, presione la tecla [Abajo] para mover el cursor detrás de [ajuste de encendido], ingrese 0-5, presione la tecla [OK] para guardar la configuración. O significa cerrar la función de aviso, 1 significa apagar CA, 2 significa marcar, 3 significa sirena de marcado, 4 significa vincular marcado, 5 significa marcar + sirena + enlace, el valor predeterminado de fábrica es 0.

3.8.10 Restaurar la configuración de fábrica

En la página de configuración del sistema, presione [arriba / abajo], tecla para mover el cursor a [restaurar configuración de fábrica]. luego, presione la tecla [OK] o presione la tecla [O] directamente para ingresar a la página de restauración de configuración de fábrica, como se muestra en la figura 3-16.

3.8.10.1 Restauración parcial

Después de entrar en la página restaurar configuración de fábrica, presione el botón [OK], el host recordará si restablece la configuración de fábrica. después de restablecer la configuración de fábrica, el control remoto y los detectores agregados anteriormente no se eliminarán, pero todos los demás parámetros se restablecerán al estado de fábrica.

3.8.10.2 Restauración completa

Después de entrar en la página de restauración de configuración de fábrica, presione la tecla [2] y la tecla [OK] hasta que se complete el reinicio del host. en esta situación, todos los detectores de control remoto se eliminarán y todos los parámetros se restablecerán al estado de fábrica, como se muestra en la figura 3-17.



3.9 Configuración de grabación

El anfitrión reproducirá la grabación preestablecida después de marcar el número de alarma preestablecido. y el método de configuración de grabación es el siguiente: en el menú principal. como se muestra en la imagen 3-18, presione la tecla [Arriba / Abajo] para mover el cursor a [grabación], luego presione la tecla [OK] o el número 4 directamente para ingresar a la página de configuración de grabación, como se muestra en la imagen 3-19; en la página de configuración de grabación, presione la tecla [Atrás] para regresar al menú principal; presione cualquier tecla para comenzar a grabar. el tiempo de grabación es 10s, como se muestra en la imagen 3-20. la grabación debe ser breve, p. "esto es XXX's, está intrusión es ilegal, por favor ayuda".

el host saldrá automáticamente después de 10 segundos, y el usuario puede presionar cualquier tecla para finalizar la grabación durante el proceso de grabación.



3.10 Gestión de zona

En la página del menú principal, como se muestra en la imagen 3-21, presione la tecla [Arriba / Abajo] para mover el cursor a la zona de manejo, presione la tecla [OK] o presione el número 5 directamente para ingresar a la página de administración de zona, como figura 3-22. luego ingrese el número de zona (1-99) y presione [OK] para ingresar al menú del siguiente nivel. la configuración del atributo de zona incluye principalmente configuración de código de función de red, configuración de activación / desactivación de sirena incorporada, configuración de tipo de zona, grupo de marcación cuando las zonas con alarma y cableadas abren / cierran alarmas, etc., como se muestra en la figura 3-23. la configuración es una siguiente:



3.10.1 Código de red par

Después de ingresar al menú de nivel siguiente, ingrese el código de evento en el código de evento de red.100 significa ayuda médica, 110 representa incendio, 121 denota robo, 122 degrada un robo sin ruido, 130 representa robo, 151 degrada fuga de gas. presione [ok] para guardar.

3.10.2 Encendido / apagado de la sirena interna

Luego de ingresar al siguiente menú, presione la tecla [abajo] para mover el cursor a [alarma / alerta]. presione la tecla [menú] para encender o apagar y luego presione [OK] para guardar. Si selecciona Apagado, indica que el host no alertará cuando los detectores en esa zona reciban alarmas.

3.10.3 Establecer el tipo de Zona

Después de ingresar al menú del siguiente nivel, presione la tecla [abajo] para mover el cursor a [tipo de zona]. presione la tecla [menú] o presione números directamente para seleccionar [1] Normal, [2] permanecer, [3] inteligente, [4] emergencia, [5] cerrar, [6] timbre, [7] bienvenida, [8] ayuda el senior, luego presione la tecla [OK] para guardar.

3.10.4 Establecer marcación de zona secundaria

Después de ingresar al menú siguiente, presione [abajo] tecla para mover el cursor al [número de marcación de zona]. Número de usuario cuando esta zona se activa. puede ser cualquier porcentaje de teléfono deseado entre 123456, pero si el tipo de zona es para [ayudar al superior], el grupo se fija al número de ayuda y no se puede configurar, luego presione [OK] para guardar.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018

3.11 Gestión del reloj

En la página principal, presione la tecla [arriba / abajo] para mover el cursor a [marcación por zonas]. Ingrese el número de usuario cuando esta zona se active. puede ser cualquier porcentaje de teléfono deseado entre 123456, pero si el tipo de zona es para [ayudar al superior], el grupo se fija al número de ayuda y no se puede configurar, luego presione [OK] para guardar.



3.12 Configuración wifi

En la página principal, presione [arriba / abajo] para [configuración wifi], luego presione el botón [OK] o presione el número 7 para ingresar a la página de configuración wifi, como se muestra en la figura 3-25, cuando configure wifi, presione el teclado numérico 1, si desea cancelar a todos los usuarios, presione el teclado numérico 2, como se muestra en la figura 3-26.

3.12.1 Registros de alarma

En la página [Verificar registros], presione la tecla [OK] para ingresar [Registros de alarmas] como se muestra en la imagen 3-36. Presione la tecla [ARRIBA /ABAJO] para verificar los registros de alarma. Como máximo, se pueden guardar 102 registros, y cada registro incluye información como número de registro, fecha de alarma, hora, zonas, etc.

3.12.2 Activar/ desactivar registros

Registros en la página [Comprobar registros] presione la tecla [ARRIBA/ABAJO] para mover el cursor a [Armar /Desarmar Registro] y presione [OK] o el número 2 para ingresar a la página [Armar/Desarmar registros], como se muestra en la imagen 3-27 Pres [ARRIBA/ABAJO] para que marque la casilla Recortar/Desarmar como la mayoría de los 72 registros se pueden guardar, y cada registro incluye información como el número de registro, Armar/Desarmar fecha, hora y modo, etc.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alar	ma G18
ealizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018	
Arm&Disarm list	System Version	System Version
01 History ate : - me : : tatus :		Version : E150206K6 IMEI : 866779922002277
OK.Enter ESC. Return	OK.Enter ESC. Return	OK.Enter ESC. Return
Picture 3-27	Picture 3-28	Picture 3-29

3.13 Registros de verificación

En la página principal, presione [arriba / abajo] para [verificar registro], luego presione el botón [OK] o presione el número 7 en la página de registros de verificación, como se muestra en 3-28, 3-29.

Capítulo 4: Tabla de configuración y comando de SMS

Además de establecer el parámetro a través del menú de host, SMS o mensaje de facción también pueden establecer parámetros de host. el formulario es a continuación: [contraseña del sistema] + [número de comando] + parámetro 1 + parámetro 2 + parámetro 3 + parámetro 4. todos los comandos comienzan con la contraseña del sistema y 1234 es la contraseña inicial del sistema. el usuario puede cambiar la contraseña del sistema y, desde entonces, los usuarios deben usar la contraseña modificada, o el host no responderá a los comandos.



Realizado por Alex Sanzana A.

10-07-2018

NO.	Name	Comm- and No.	Parameter 1	Para. 2	Para. 3	Para. 4	Example
1	Disarm	0				#	12340# Disarm
2	Arm	1				#	12341# Arm
3	STAY	2		and the second		#	12342# STAY
4	Ganged Socket ON	3				#	12343# Ganged Socket ON
5	Ganged Socket OFF	4				#	12344# Ganged Socket OFF
6	Check host general parameters	11				#	123411# Check host voice volume, Siren's state, etc
7	Set phone No.	3	19 Group 1-6 is common number; 7-9 Is the senior help number	138999998888 (User can set 30 as the number)		#	12343113899998888# Set first group phone number
8	Delete Phone No.	3	1~9			#	123435# Delete 5th Phone No.
9	Check phone No.	30	01-09 1~9group		Ne in	#	12343008# Check 8th Phone Number
10	Set SMS number and central number	4	1~8; Group 1~6 is SMS number; 7~8 is central number	13899998888 (User can set 30 as the number)		#	12344113899998888# Set first group phone number
11	Delete Phone No.	4	1-8		Circon	#	1234435# Delete 5th Phone No.
12	Check phone No.	40	0108 18group			#	123443008# Check 8th Phone Number
13	Set system password	50	Four any figure among 0-9			#	1234509876# Set user password



Realizado por Alex Sanzana A.

10-07-2018

14	Delay Arm period	51	0099			#	12345130# Set Delay Arm Period as 30s
15	Delay Alarma Period	52	00-99			#	12345230# Set Delay Alarm Period as 30s
16	Set Alarm Siren Period	53	0020 Minutes			#	12345305# Set Alarm Siren Period as 5 Minutes
17	Date /Time setting	56	20150520	203000		#	123456201505202030 00# Set time as 2015//20/ 20:30:00
18	Check system time	56				#	123456# Check system time
19	Arm/Disarm at fixed fime	57	01-04; 01-04 group fixed fime	08001800 time	1234567 Week	#	12345701080018001 2345# Set the first fixed time, Arm automatically at 8:00 form Monday to Friday, disarm at 18:00
20	Check Arm/ Disarm at tixed fime	57	01-04; 01-04 group fixed time			#	12345701 # Check the first group of time for Arm/Disarm
21	Set Zone Attributes	60	01-99; 01-99 Zone	1-Normal Zone 2-STAY Zone 3-Intelligent Zone 4-Emergency Zone 5-Close Zone 6-Doorbell Zone 7-Wetcome Zone 8-Help Tho Senior Zone	1-Siren on when alarming 2-Siren off when alarming	Ħ	1234601880# Set zone 18 as Help the Senior Zone, Siren doesn't alert when alarming.
22	Check Zone Attributes	60	01-99; 01-99 Zone			#	12346001# Check 01 Zone Attribute
23	Set Network Feature Code	64	01-99: 01-99 Zone	100-Medical treatment 110-Fire 121-Robbery 122-Silence Rob 130-Burglar 131-Surrounding 151-Gas			12346438151# Set Zone 38 as Gas zone
24	Set system	79	17			#	1234793# Set Alarm Volume Level as 3
2	Set Zone Alarm SMS Message Content	80	01-99; 01-99 Zone	ABCEFG: SMS Contents (less than 25 characters)		*	12348060 Front door is open# Set Zone 60 Alarm Message Content as " Front door is open"
2	6 Alarm SMS Message Content	81	01-99; 61-99 Zone			*	12348160# Check Zone 60 Alarm Message Content



Realizado por Alex Sanzana A.

10-07-2018

27	Set LCD powering saving ON/ OFF	84	0-OFF 1-ON		#	1234840# Set LCD always ON
28	Set Built-in Siren volume	87	1-7		#	1234873# Set Built-in Siren volume as 3
29	Set Arm/ Disarm Upload Center	91	0-No upload 1-Arm upload 2-Disarm upload 3-Arm and Disarm upload		#	1234911# Set Arm Upload
30	Set Network CID Number	92	0~9 any four digital CID Number		#	1234929988# Set CID No. as 9988
31	Set Network Self-test time	94	0800; Time	1234567 Week	#	12349401007# Set self-test with the center at 01:00 on every Sunday.
32	Restore Factory Reset	9898			#	12349898#

Nota: aviso: "1234" en el cuadro de arriba indica la contraseña del sistema. El usuario debe usar la nueva contraseña, si el usuario ha cambiado la contraseña.

Capítulo 5: Recepción de Alarma y control remoto

5.1 Método de entrega después de recibir la alarma.

Cuando hay una alarma, el anfitrión marcará automáticamente el número de teléfono establecido antes y alertará de acuerdo con la configuración. Si la línea telefónica del propietario está ocupada o no se puede conectar, el sistema marcará el número de teléfono predeterminado tres veces. después de recibir la llamada de alarma, se reproducirá la grabación preestablecida. El usuario no necesita ingresar una contraseña. La siguiente es la operación correspondiente al presionar las cifras en el teléfono:

- Clave [1]: armado
- Clave [2]: desarme



- Clave [3]: monitoreo encendido
- Clave [4]: monitoreo apagado
- Clave [5]: altavoz activado
- Clave [6]: sirena encendida
- Clave [8]: sirena apagada
- Clave [9]: zócalo agrupado en
- Clave [10]: zócalo agrupado apagado
- Clave [*]: salir y colgar. El sistema no marcaría el siguiente número de teléfono.

Nota: tanto el tiempo de monitoreo como el de conversación son 20 segundos. Presione la tecla [3] para continuar monitoreando. presione [5] para continuar hablando durante 20 s.

5.2 Método de operación de control remoto

El usuario puede utilizar cualquier teléfono para llamar al número de teléfono de la tarjeta telefónica en el host. después de un ciclo de llamada, el host automáticamente se comunicará. después de escuchar el aviso, ingrese la contraseña (la configuración predeterminada de fábrica del host es "1234", habría un aviso al imputar la contraseña incorrecta. el sistema se colgará automáticamente si la tercera vez sigue siendo incorrecta). escuchará un aviso cuando la contraseña sea correcta. Luego, presione las siguientes teclas para controlar la función correspondiente:

- Clave [1]: armado
- Clave [2]: desarme
- Clave [3]: monitoreo encendido
- Clave [4]: monitoreo apagado
- Clave [5]: altavoz activado
- Clave [6]: altavoz apagado
- Clave [7]: sirena encendida
- Clave [8]: sirena apagada
- Clave [9]: casquillo conectado
- Clave [10]: zócalo encolado apagado
- Clave [*]: salir y colgar. El sistema no marcaría el siguiente número de teléfono.

Nota: tanto el tiempo de monitorización como el de conversación son 20 segundos. Presione la tecla [3] para continuar monitoreando. presione [5] para continuar hablando dentro de 20s.

Smart Home & Security	Manual de Usuario Alarma G18
Realizado por Alex Sanzana A.	10-07-2018







Realizado por Alex Sanzana A.

Capítulo 6: Parámetros Técnicos

6.1 Parámetros Técnicos

- Voltaje de entrada: USB 5V.
- Corriente de espera: <60 mA.
- Corriente de alarma:<300 mA.
- Frecuencia inalámbrica: 433 Mhz.
- Estándar GSM: soporta GSM850/900/1800/1900mhz.
- Batería de respaldo: 3.7V 800mA batería de litio.
- Horas de espera: 8h.
- Sonoridad de la alarma: 80 DB
- Distancia inalámbrica:100 metros en are a abierta.

6.2 Tipos de zonas predeterminadas de fábrica.

Normal Zone	STAY Zone	Intelligent Zone	Help the Senior Zone	Doorbell Zone	Welcome Zone	Emergency Zone
01-59 7000	60-79 Zone	80-89 Zone	90 Zone	91 Zone	92 Zone	93-99 Zone

6.3 Sistema predeterminado de fabrica

Contract Destanated	1234	SMS Message	ON
System Password	ON	Remote Alarm	ON
Alerting time	1 Minute	Delay Alarm	0 Seconds
Delay Arm	0 Seconds	1-99 Zone Alarm	Alarm Alerting
1-99 Zone Alarm Message	XX Zone Alarm		

Capítulo 7: Instalar detectores

7.1 Instalación y uso del sensor de puerta.

El sensor de puerta se usa para detectar el estado de cierre y apertura de la puerta y consta de dos partes de transmisor e imán que se puede instalar en ventanas, puertas o cualquier objeto que se







El contacto de la puerta debe estar instalado en puertas o ventanas móviles. Asegúrese de que la posición de la instalación este limpia. Extraiga la puerta del sensor luego pegue la cinta adhesiva con doble cara en el botón.

La instalación debe tener en cuenta los siguientes elementos

1 la parte A del sensor de la puerta (transmisor) y la parte B (imán) deben instalarse por separado, es decir. A en la puerta fija y B en la barra móvil

2 A y B deben estar en la misma línea vertical y la distancia entre A y B no debe ser a 1cm

3 después de la instalación, la luz indicadora parpadea durante 1s. cuando la puerta se abre significa que el sensor de la puerta esta instalado con éxito

4 el indicador de la iluminación durante 1s significa alarma. El indicador de luz constante es una sugerencia de baja potencia.

5 A,B también se puede reforzar con tornillos, (A: retire la cubierta interior refuerce el tornillo y luego cubra la parte inferior, B: puede fijarse directamente con el tornillo

7.2 Instalación y uso del detector de movimiento PIR





Antes del uso, asegúrese de que le interruptor de encendido de los sensores de movimiento PIR este ENCENDIDO. La altura de instalación es de aproximadamente de 2.2m sobre le nivel del suelo y debe instalarse en la esquina de la habitación para obtener el mejor rango de detección. Al mismo tiempo debe formar un cierto Angulo con la línea para caminar (el Angulo de 90° es el mejor para la detección).

Instalación:

Explique el soporte suministrado e inserte el soporte en la ranura. Saque el pedestal y fíjelo con dos tornillos en la pared. presione le PIR con el soporte en el orificio central del pedestal. Y luego ajuste ele mejor Angulo del detector. (este método es adecuado para la instalación del, proyecto)

Atención:

1 el detector no debe mirar directamente hacia el exterior de la ventana

2 no debe haber ningún objeto grande para la obstrucción dentro de la cobertura de detección

3 no debe haber dos detectores de infra rojo en el mismo espacio, ya que posiblemente interfieren entre si

4 evite la venta frontal, la maquina de enfriamiento o calentamiento, las estufas u otros aparatos que provoquen un cambio brusco de temperatura, puede provocar una falsa alarma

5 el detector de infrarrojo debe usarse solo en interiores

	mart Home
6	Security



Realizado por Alex Sanzana A.

10-07-2018

Capítulo 8: Solución de problemas

Troubleshooting	Reasons	Methods
1.No dialing for alarm	1.Not arming 2.alarm phone unset 3.parts improperly installed, distance too far 4.code not match	 do arming operation re-set according to the instruction book adjust the location of parts re-coding
2. Can't remote operate	1.input wrong password	1. Correct password or change to a new password
3. Host can't read SIM card or don't dial and text to preset alarm phone number	 No SIM card PIN code is set for SIM card bad GSM signal SIM card has scratched copper Alarm phone number unset Message Alarm number unset Card balance is insuffic lent or out of date Message function is OFF 	 Insert SIM card Cancel PIN code change to a strong signal place change to a normal SIM card set alarm phone number set message alarm number charge SIM card activate the message function
4. remote controller not work	1.coding unmatched with the host 2.insufficient power 3.battery pieces poor contact or corroded 4.unmatched with host	 re-coding change battery of the same type eliminating the dirt on the pieces caused by corrosion contact the local dealer to change the matched remate controller
5. remote controller not work	1. coding unmatched with the host 2. insufficient power 3. battery pieces poor contact or corroded 4. unmatched with host	 re-coding change battery of the same type eliminating the dirt on the pleces caused by corrosion contact the local dealer to change the matched remote controller
6. PIR sensor not work	1.coding unmatched with the host 2.insufficient power 3.battery pieces poor contact or corroded 4.unmatched with host	 re-coding change battery of the same type eliminating the dirt on the pieces caused by corrosion contact the local dealer to change the matched remote controller
7. The transmitter distance for host is shortened	 a nearby emitter is sending signal The host receiver stops work Power supply of standby battery of the host is insufficient 	 find the interfering source and eliminate it send the host back to the factory for repairing check whether the power supply is plugged well