

SAS-ALARM300

PSTN/GSM

Sistema de alarma
de red dual

Manual del usuario

Índice

Resumen del sistema de alarma SAS-ALARM300	01~03
Panel de control	01
Accesorios incluidos	03
¿Cómo funciona el sistema de alarma?	04~05
Operación desde el número de Teléfono al recibir la llamada de emergencia	05
Colocación del sensor	06
Preparativos antes del uso	07
Operación del panel de control	08~10
Alarma del sistema	08
Activar parcialmente el sistema	08
Desactivando el sistema con el panel de control	08
Desactivación del sistema mediante la Tag RFID	09
Llamada de emergencia	09
Hacer llamadas telefónicas	09
Notas de voz	10
Función de alarma de seguridad	10~14
Control remoto	10
Contacto puerta/ventana	12
Detector de movimiento PIR inmune para mascotas	14
Contenido de la pantalla LCD	18~19
Menú de pantalla LCD	20~22
Ajustes	23~33
Ajuste de la función	23
Ajuste de N° de Número de Teléfono de Alarma	23
Añadir / Borrar / Editar Accesorios	24
Ajustes del sistema	27
Compruebe los registros de sucesos	33
Conecte con bloqueo electrónico	33
Conecte con CMS	34~35
Añadir Número de Teléfono CMS	34
Borrar Número de Teléfono CMS	35
Identificación del usuario	35
Subir Informe Activar / Desactivar de Centro CMS	35
Instrucción de control remoto	36~37
Respondiendo a la llamada de Número de Teléfono de alarma	36
para iniciar el control remoto	36
Control remoto mediante llamada al Número de Teléfono	36
Control remoto llamando al N° de la tarjeta SIM	37
Operación SMS	38~39
Desactivar	38
Activar (Activar a distancia)	38
Modo Casa (Activar parcialmente)	39
Monitorización	39
Grabar Memo de Voz	39
Operación de la App	40~46
Descargar e instalar la App	40
Control a través de SMS	41
Control a través de datos GPRS	43
Mantenimiento	47~48
Preguntas Frecuentes	48~49
Especificaciones	49~51
Panel de control	49
Control remoto inalámbrico SAS-ASRC300	50
Contacto de puerta/ventana SAS-ASDW300	50
Detector de movimiento PIR inalámbrico inmune para mascotas SAS-ASMS310	51
SAS-ASRT300	51
Descargo de responsabilidad	52

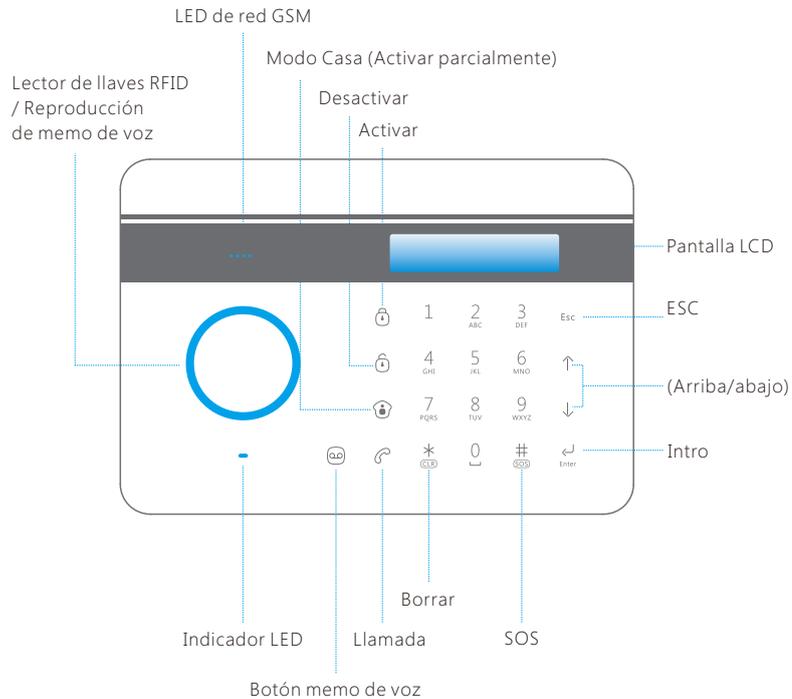
Características

- 100 % de configuración inalámbrica, instalación tipo "hágalo usted mismo"
- Diseño elegante con Tono de teclado táctil
- LCD con menú guía, fácil de programar
- 1.000.000 de combinaciones de códigos RF
- Soporte de alta fiabilidad de 10 controles remotos, 50 sensores inalámbricos, y 50 llaves RFID
- Almacena 6 números de Número de Teléfono de alarma
- Notas de voz y mensajes de voz de alarma grabables de 10 segundos desactivables por etiquetas
- Desarmado RFID y desbloqueo electrónico del bloqueo de puerta
- Soporta un máximo de 150 registros de eventos de alarma
- Hace llamadas telefónicas directamente
- El Código coacción permite el envío de una notificación de alarma en silencio
- Activación y desactivación programada
- Soporte de Retardo salida y entrada
- Cambiar el nombre de todas las zonas y llaves RFID
- Activar, desactivar y grabación de memo de voz a través de la aplicación mediante SMS o GPRS

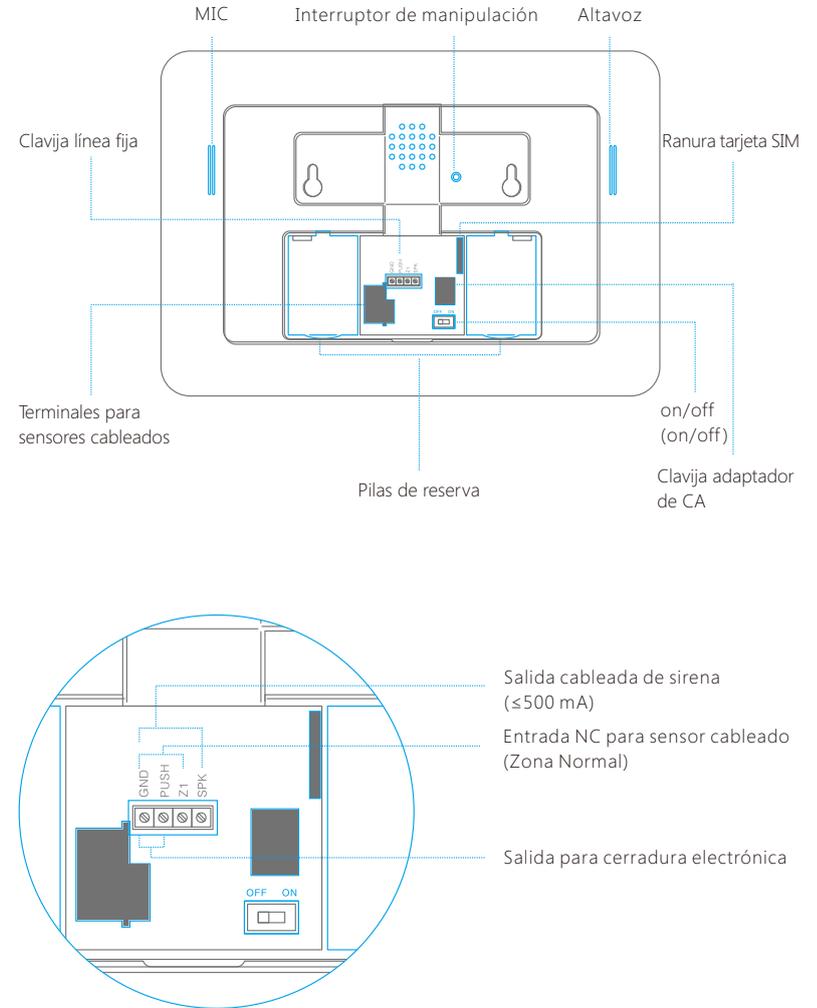
Resumen del sistema de alarma

Panel de control

Vista frontal



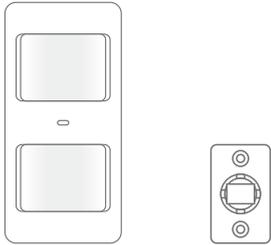
Vista posterior



Accesorios incluidos

El sistema de alarma SAS-ALARM300 tiene los accesorios siguientes incluidos en la caja:

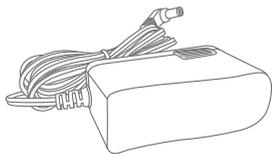
- Manual
- Guía rápida en varios idiomas



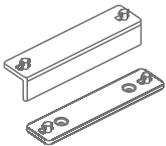
1 x Detector de movimiento PIR inmune para mascotas



2 x Controles remotos inalámbricos



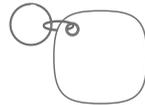
1 x Adaptador AC



2 x Soportes (montaje en pared y de escritorio para el panel de control)



1 x Contacto de puerta/ventana



2 x llaves RFID



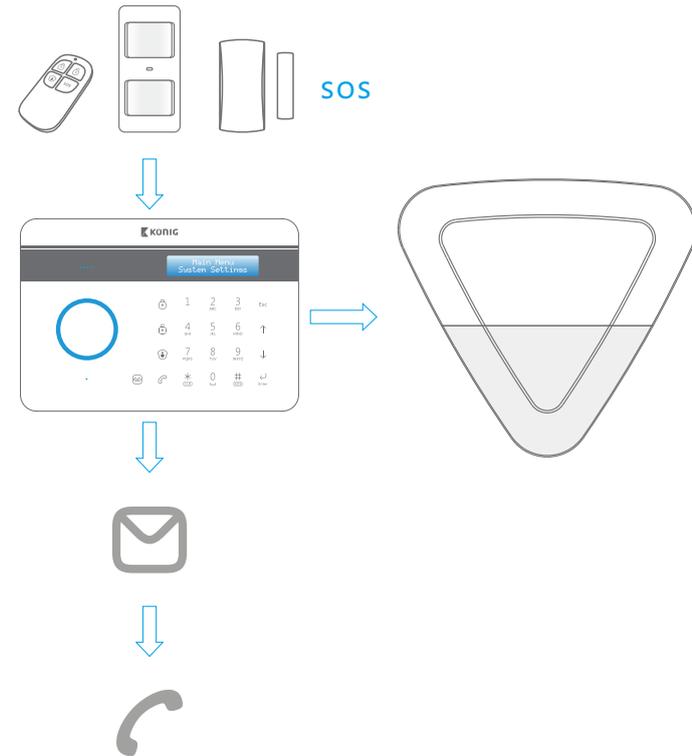
1 x Cable de Número de Teléfono



4 x Tornillos y tacos para pared

¿Cómo funciona el sistema de alarma?

El sistema de alarma recibirá una señal cuando se ha accionado un sensor. El panel de control activará la alarma y enviará un SMS a todos los Números de Teléfono almacenados. Cuando se ha terminado el texto llamará a los números de Número de Teléfono almacenados. La sirena se activa inmediatamente.



Nota: Después de almacenar los números, el panel de control acepta sólo los comandos de estos números.

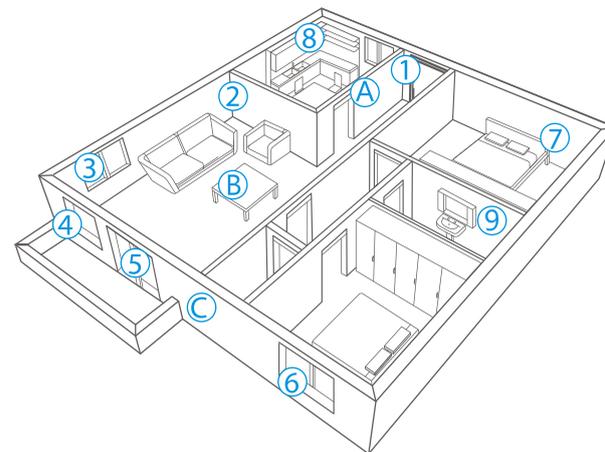
Operación del Número de Teléfono al recibir la llamada de emergencia

Cuando el sistema de alarma se está activando, el panel de control llamará a los números de emergencia pre-almacenados. Los siguientes comandos se pueden usar para operar el sistema de alarma al responder a la llamada:

Comando de SMS	Entrada
Desactivar	0
Activar	1
Apagar la sirena	6
Encender la sirena	9
Charla bidireccional	*
Reproducir mensaje de voz de alarma	#

Colocación del sensor

El sistema de alarma es más eficaz con los sensores bien posicionados. Determine qué áreas y qué sensores quiere supervisar. En la imagen inferior se muestran los lugares potenciales para diversos tipos de sensores en los cuales usted puede determinar cuál es la mejor colocación para su espacio.



A. Sistema de alarma

B. Control remoto

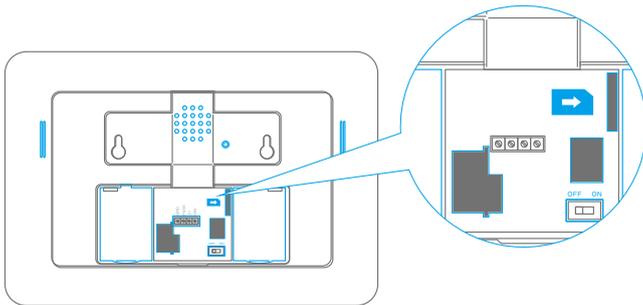
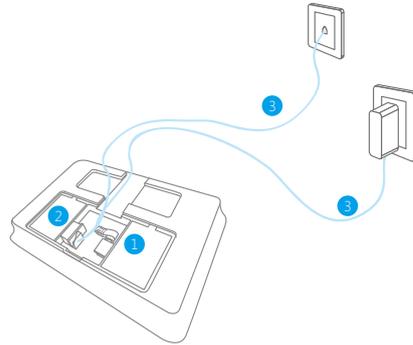
C. Sirena

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Puerta delantera: | Contacto magnético |
| 2. Zona habitada: | Detector de movimiento PIR |
| 3. Ventana: zona habitada: | Contacto magnético |
| 4. Ventana: zona habitada: | Contacto magnético |
| 5. Puerta de la terraza: | Contacto magnético |
| 6. Ventana: | Contacto magnético |
| 7. Dormitorio: | Detector de movimiento PIR |
| 8. Cocina: | Detector de gas |
| 9. Cuarto de baño: | Detector de inundación de agua |

Preparativos antes del uso

- 1 Conexión a la corriente eléctrica
- 2 Conexión de línea fija PSTN
- 3 Inserte una tarjeta SIM

Este paso se puede omitir si NO se aplica la función GSM.

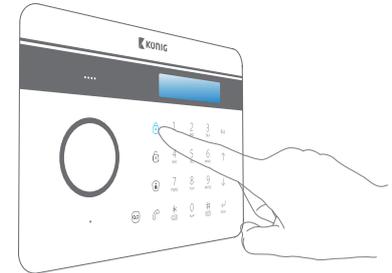


Nota: Es necesaria una tarjeta SIM GSM con funciones normales (llamada, respuesta, SMS y visualización de la persona que llama). Si uso la App para controlar el sistema de alarma a través de la red GPRS, se recomienda activar un plan de GPRS para ahorrar gastos. Inserte la tarjeta SIM sólo después de que el panel de control está off. A continuación, encienda el panel de control para buscar señal GSM o cobertura. Si no hay una tarjeta SIM, el panel de control sólo se puede enviar una notificación de alarma por llamadas a través de Número de Teléfono terrestre y los usuarios no pueden controlar a distancia el panel de control a través de la App. Sin embargo, otras funciones no se ven afectadas.

Operación del panel de control

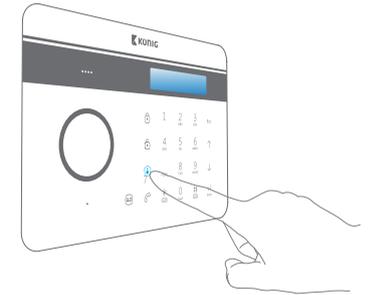
Alarma Total del sistema

Pulse [Activar]. Se activarán todos los sensores



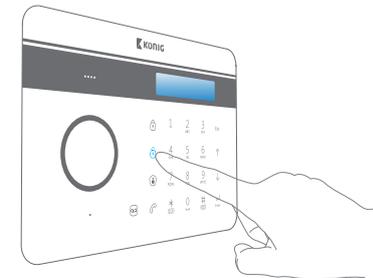
Activar parcialmente el sistema

Pulse [Activar Casa]. Los sensores fijados en modo de zona de casa no están activos cuando no estarán activos. Todos los otros sensores de otros grupos permanecerán activos.



Desactivando el sistema con el panel de control

La desactivación del sistema con el panel de control se puede realizar mediante la introducción de una contraseña de 4 dígitos (por defecto 1234) y pulsando el botón [Desactivar]. Oirá un pitido y el sistema será desactivado. Si oye tres pitidos se ha introducido una contraseña incorrecta.



Desactivación del sistema mediante la Tag RFID

Sostenga la Tag RFID cerca del lector de RFID. El sistema emitirá un pitido como confirmación de que está desactivado.



IMPORTANTE: El panel de control debe estar conectado al adaptador de CA cuando se utiliza una Tag RFID para desactivar el sistema.

Llamada de emergencia

Cuando se activa la pantalla LCD, mantenga el [# botón] durante 3 segundos, el sistema entra en estado de alarma emergente con la sirena sonando; mientras, el panel marcará automáticamente los números de Número de Teléfono de alarma pre-almacenados.

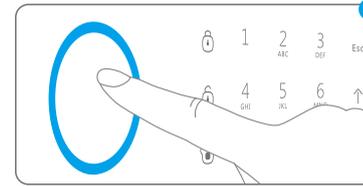
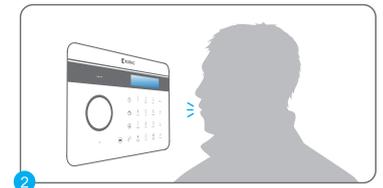
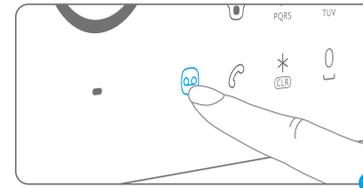
Hacer llamadas telefónicas

Cuando el panel de control se encuentra en modo desactivar o en modo casa, pulse el botón [☎], introduzca el número de Número de Teléfono y pulse de nuevo el botón [☎], el sistema marca y usted puede hacer la llamada a través del micrófono incorporado y el altavoz del sistema de alarma.

Nota: Si el panel de control está conectado con la línea de extensión, hay que añadir 0# o 9# delante del número de Número de Teléfono al realizar llamadas telefónicas. Si la línea fija no está disponible, el sistema cambiará a la red GSM, y el usuario puede hacer llamadas telefónicas introduciendo el número de Número de Teléfono directamente sin 0# o 9#.

Notas de voz

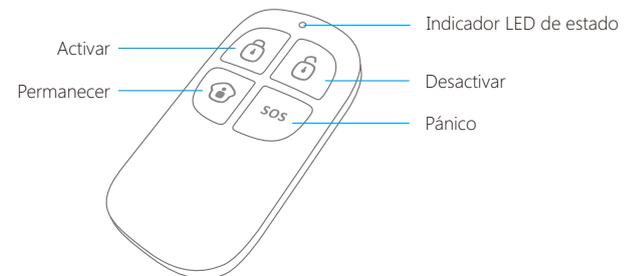
Presione el botón [Grabar memo de voz] durante 3 segundos para grabar un mensaje personal de hasta 10 segundos. Si su mensaje es más corto de 10 segundos, pulse el botón para detener la grabación. El mensaje de voz se puede reproducir pulsando el botón [Grabar memo de voz] durante 3 segundos. El último memo de voz cubrirá el mensaje anterior.



Función de alarma de seguridad

Control remoto

Aspecto



	Activar	Pulse para activar el panel de alarma. La sirena sonará una vez para confirmar que el sistema de alarma está activado.
	Desactivar	Pulse para desactivar el sistema de alarma. La sirena sonará dos veces para confirmar que el sistema de alarma está desactivado.
	Activar Casa	Pulse para activar el sistema de alarma. Todos los sensores del grupo casa estarán inactivos. Esto significa que usted puede activar parcialmente la casa.
SOS	Pánico	Pulse para entrar en estado de emergencia, el sistema dará la alarma inmediatamente.
	Activar Mudo	Pulse y mantenga pulsado el botón de activar casa durante 1 segundo, y luego presione el botón de activar dentro de 3 segundos para activar mudo el sistema.
	Desactivar Mudo	Pulse y mantenga pulsado el botón de activar casa durante 1 segundo, y luego presione el botón de desarmado dentro de 3 segundos para silenciar desarmar el sistema.

Contacto puerta/ventana

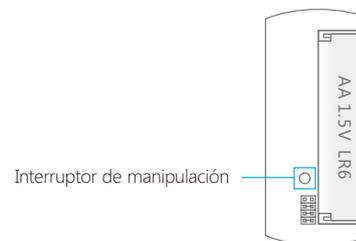
Aspecto



Indicador LED

LED	Significado
Parpadea una vez	El contacto de puerta/ventana se activa
Parpadea una vez durante 3 segundos	Indicación de pila baja, LCD muestra: Sensor 1~50 (Sensor Nombre) de Batería Baja. Cambie las pilas inmediatamente.

Diseño PCB

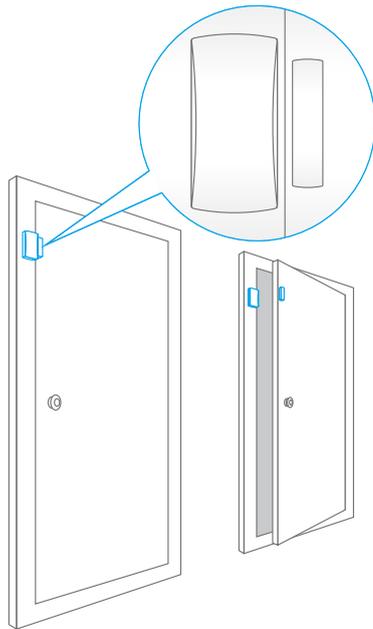


Instalación del contacto magnético

El contacto de puerta/ventana se puede instalar en puertas, ventanas o cualquier otro objeto que abra y cierre. Cuando se instala en una ventana, el transmisor se puede aplicar al marco y el imán en la propia ventana.

El indicador LED debe parpadear una vez cuando el sensor y el imán se separan más de un centímetro.

La distancia entre el sensor y el imán no debe ser mayor de un centímetro en posición cerrada.



Aplique a ambas partes la cinta de doble cara incluida. También se puede aplicar el contacto con tornillos.

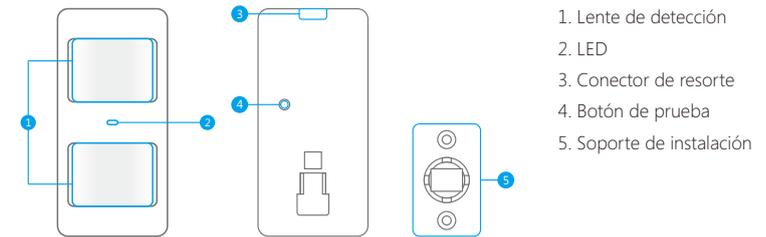
No se recomienda poner contactos magnéticos en áreas con mucho metal. Esto también se aplica a una superficie con mucho metal. Compruebe siempre si el indicador LED parpadea al abrir la puerta o la ventana.

¡IMPORTANTE: El contacto magnético se debe colocar a la derecha del sensor. En ambas piezas se puede encontrar un triángulo que debe apuntar hacia la otra.

Detector de movimiento PIR inmune para mascotas

El detector puede detectar el movimiento humano en el espacio de un cono de 8 metros, adecuado para salas, pasillos, etc. El detector es inmune para mascotas pequeñas de hasta 25 kgs. También cuenta con compensación automática de temperatura y resistencia a tecnología de flujo que se adapta al medio ambiente y al cambio de temperatura.

Aspecto



Indicador LED

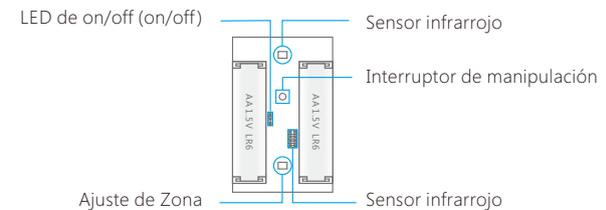
Parpadea continuamente: En estado de auto-prueba.

Parpadea una vez: Se detecta un intruso.

Parpadea dos veces: los 3 minutos de prueba han terminado, entra en modo de ahorro de energía.

Parpadea una vez durante 3 segundos: Indicador de batería baja, LCD muestra: [Sensor 1-50 (Nombre de Sensor)] Batería Baja, cambie las pilas inmediatamente.

Diseño PCB



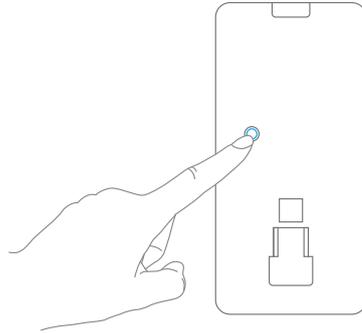
Nota: Si se desmonta el detector, el sistema aletará inmediatamente, y en el LCD aparece "Sensor 1-50 (Sensor Nombre) Sensor de Manipulación".

Modo de funcionamiento

Modo test

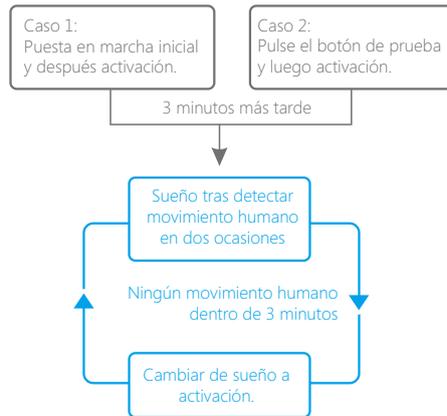
Después de la auto-prueba, el detector entra en Modo test, y detecta una vez cada 10 segundos. Después de 3 minutos, el LED parpadea dos veces, y el detector cambia al modo de ahorro de energía.

Mantenga pulsado el botón de prueba y coloque la batería, a continuación, suelte el botón de prueba, el detector está en Modo test, y sigue detectando una vez cada 10 segundos. Sale de este estado colocando la batería sin sostener el botón de prueba.



Modo de ahorro de energía

El producto cuenta con un diseño de ahorro de energía. Si el detector detecta movimiento humano dos veces en 3 minutos, pasará al estado de dormir para ahorrar energía. En este momento, el LED no parpadea y no da ninguna alarma. Después de no haber movimiento dentro de los siguientes 3 minutos, el detector vuelve al estado de funcionamiento de forma automática.



Nota: Después de que el detector está en el estado de dormir, asegúrese de que no hay ningún movimiento humano dentro de 3 minutos; de lo contrario, el detector sigue en estado de dormir. En el estado de dormir, se recomienda que salga de la habitación después de activar el sistema. Asegúrese de que no hay movimiento humano en 3 minutos. Luego, vaya a la sala, el sistema da la alarma inmediatamente.

Avisos de instalación

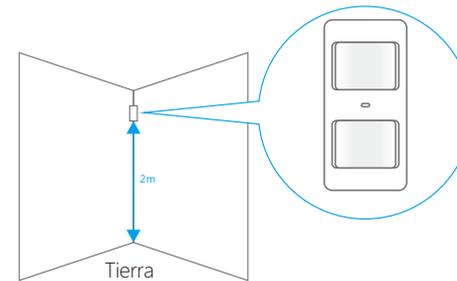
Preste atención a lo siguiente durante la instalación:

1. Monte el detector en un lugar cercano a la entrada o la salida
2. Monte el detector en un ángulo adecuado
3. Evite lugares frente a cristales, ventanas o puertas
4. Evite lugares frente a o cerca de lugares calientes
5. Evite lugares con objetos oscilantes

Instalación

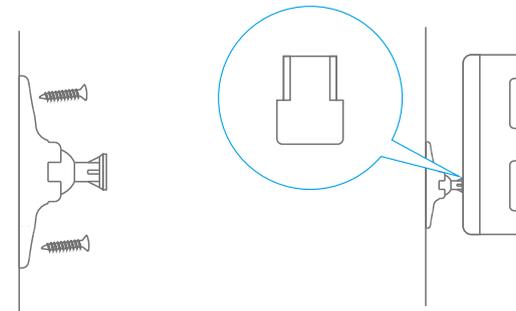
1. Elija el lugar de instalación

Se recomienda montarlo a una altura de 2 m del suelo.



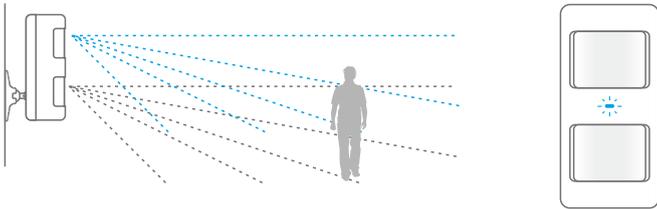
2. Fije el detector

Fije el soporte de montaje en la pared con tornillos, y luego fije la ranura en la parte trasera del detector en el soporte.



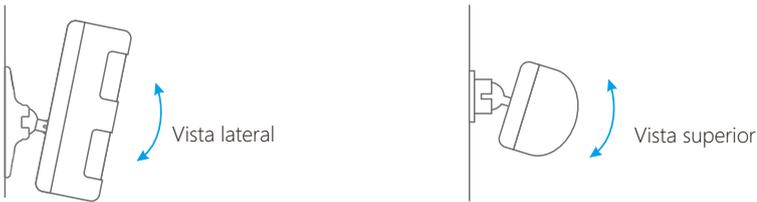
3. Prueba

Pulse el botón de prueba de la parte posterior del detector, camine en la zona de detección y vigile la indicación LED para asegurarse de que el detector está funcionando.



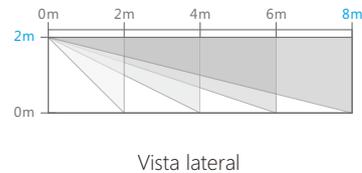
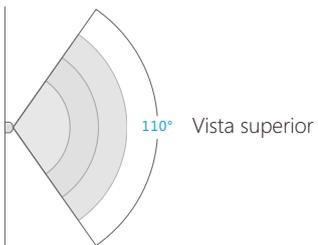
4. Ajuste el ángulo del soporte

Ajuste el ángulo del soporte para lograr el mejor efecto de detección.



Nota: Si se aplica la función inmune a mascotas, no ajuste el ángulo hacia arriba o hacia abajo, sino manténgalo paralelo al suelo.

5. Alcance de la detección



Contenido de la pantalla LCD

Estado del Sistema	Mostrar Contenido
En Espera	Línea Desconectada
	Fallo Alimentación
	Batería Baja
	GPRS Conectado
	Sensor 1-50 (Sensor Nombre) Batería Baja
	SIN TARJETA SIM
	GPRS Conectando
	GPRS Conectado
Activar o Desarmar	Activar Alarma
	Desarmar Sistema
	Armado Casa
	Armado Remoto
	Desarmado Remoto
	Armado Casa Remoto
	RFID 1-50 (Nombre RFID) Desarmar
	GPRS Armado
	GPRS Desarmar
	GPRS Armado Casa
	SMS Armado

Contenido de la pantalla LCD

Activar o Desamar	SMS Desarmar
	SMS Armado Casa
Alarma	Alarma SOS
	Alarma Corte de Linea
	Alarma Tamper
	Alarma Sensor Cable
	Sensor 1-50 (Sensor Nombre) Sensor Tamper
	Alarma Sensor 1-50 (Sensor Nombre)

Menú de pantalla LCD

Cuando está activado el LCD, introduzca el código de administrador, y luego pulse [Intro] para entrar en el menú de configuración.

Menú principal	Sub Menú 1	Sub Menú 2	Sub Menú 3
Números Teléfono	Añadir Telefono	Alarma Número 1-6	-
		CMS Número 1-2	-
	Borrar Telefono	Alarma Número 1-6	-
		CMS Número 1-2	-
Accesorios	Remoto y Teclado	Añadir	-
		Borrar	TODOS Remoto (01-10)
	Tag RFID	Añadir	-
		Borrar	TODOS RFID (01-50)
		Editar Nombre	RFID (01-50)
	Sensor Inalam	Añadir	-
		Borrar	TODOS Sensor (01-50)
		Editar	Sensor (01-50) Editar Sensor (Sensor normal, Sensor 24 horas, Retardo sensor, Sensor de casa) Editar Nombre
	Modo Test	-	-

Menú de pantalla LCD

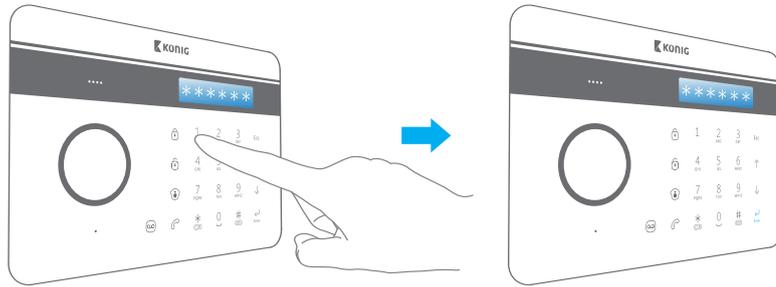
Config. sistema	Fecha y Hora	Fecha	-
		Formato fecha	-
		Hora	-
	Retardo Salida Retraso	Retardo entrada <000S>	-
		Retardo salida <000S>	-
	Tiempo luz Fondo <20S>		-
	Arm/Desarm Auto	Tiempo Arm Auto <00:00:00>	-
		Tiem Desarm Auto <00:00:00>	-
	Edit. Bienvenida		-
	Alarma sin Linea	Encendido Apagado	-
	Tono de Teclado	Encendido Apagado	-
	Codigo de Acceso	Código Admin	Teclee 6 digitos <Código predeterminado 123456>
		Codigo Usuario	Teclee 4 digitos <Código predeterminado 1234>
		Codigo Coaccion	Teclee 4 digitos <Código predeterminado 1111>

Menú de pantalla LCD

Config. sistema	Nº de Timbres	-	-
	Voz Alarma	Grabar	-
	Sirena Cable		Enc/Apag Sirena <Encender/Apagar>
			Tono Armar/Desar <Encender/Apagar>
	Sirena Inalamb		Enc/Apag Sirena <Encender/Apagar>
			Tono Armar/Desar <Encender/Apagar>
	Configuración Sirena	Sirena Interna	Enc/Apag Sirena <Apagado/Baja/Alta>
			Tono Armar/Desar <Encender/Apagar>
		Tiempo Sirena <300S>	-
	ID Usuario <1234>	Teclee 4 digitos	-
	Subir Armado	Encendido Apagado	-
	Subir Desarmado	Encendido Apagado	-
	Resetear	-	-
	Idioma	English/Italiano/ Français/Deutsch/ Español/Nederlands	-
Historial	-	-	

Ajustes

1. Ajuste de la función



Introduzca la clave de administrador, y luego presione [Intro] para entrar en el menú de configuración.

- ↑ Arriba Introducir Confirmar
- ↓ Abajo Esc Volver al último paso

2. Ajuste de Nº de Número de Teléfono de Alarma

El usuario puede configurar 6 Número de Teléfono de los usuarios y 2 Número de Teléfono de la CMS. Al conectarse a CMS, el sistema marcará el Número de Teléfono de la CMS para cargar informes de ID de Contacto, mientras da la alarma y luego marcará 6 Número de Teléfono usuarios en secuencia, uno a uno. El sistema marcará todos los Número de Teléfono de los usuarios en 3 ciclos hasta que cualquier Número de Teléfono autorizado conteste la llamada.

Añadir Número de Teléfono de alarma

Numeros Telefono > Añadir Telefono> Alarma Numero 1-6

Introducir Número de Teléfono de la alarma en orden, pulsar [Intro]. Si se utiliza el del Nº de Número de Teléfono del grupo ampliado, hay que añadir 0# o bien 9# delante del Nº de Número de Teléfono.

Nota: Si el usuario desea comprobar o editar el Número de Teléfono almacenado, introduzca "Alarma Número 1~6" para revisar y editar.

Borrar Número de Teléfono de alarma

Numeros Telefono> Borrar Telefono> Alarma Numero 1-6

Borrar los Número de Teléfono de alarma en orden, pulsar [Intro].

Nota: Si el usuario quiere establecer el Número de Teléfono del centro CMS, consulte "Conectar a centro CMS".

3. Añadir / Borrar / Editar Accesorios

El panel de control sólo recibe la señal de accesorios después de estar conectados al panel de control.

Añadir / Borrar controles remotos o teclados inalámbricos

Añadir

Accesorios > Remoto y Teclado > Añadir

Pantalla LCD mostrará "Conecte", pulse cualquier botón del mando a distancia para permitir la transmisión de la señal al panel de control. Al escucharse un pitido, la pantalla LCD mostrará "Control Remoto (01-10)", la conexión tuvo éxito. Cuando se oyen 2 pitidos, significa que este accesorio se ha ya conectado previamente.

Nota: Al añadir teclado inalámbrico al panel de control, introduzca el código de acceso y presione el botón "Activar" o "Desactivar" en el teclado inalámbrico. Cuando se escucha un "pitido", el sistema está conectado al panel correctamente.

Borrar

Accesorios > Remoto y Teclado > Borrar

Añadir / Borrar / Editar llaves RFID

Añadir

Accesorios > Tag RFID > Añadir

La pantalla LCD mostrará "Conecte", colocar la Tag RFID cerca del lector de RFID en el panel de control. Al escucharse un pitido, la pantalla LCD mostrará "RFID (01-50)", la conexión tuvo éxito. Cuando se oyen 2 pitidos, significa que este accesorio se ha conectado antes.

Borrar

Accesorios> Tag RFID> Borrar

Editar

Accesorios> Tag RFID> Editar Nombre

Nota: pulse el botón * del panel de control para limpiar si hay una entrada incorrecta. Pulse la tecla [Esc] para salir.

Añadir / Borrar / Editar tipo de sensores Inalámbricos

Añadir

Accesorios > Sensor Inalam> Añadir

La pantalla LCD mostrará "Conecte", activar el detector una vez para hacer que envíe la señal inalámbrica al panel de control. Al escucharse un pitido, la pantalla LCD mostrará "Sensor (01-50)", la conexión tuvo éxito. Cuando se oyen 2 pitidos, significa que este accesorio se ha conectado antes.

Borrar

Accesorios> Sensor Inalam> Borrar

Editar

Editar sensores

Accesorios> Sensor Inalam> Editar> Sensor 01-50> Editar Sensores

Sensor normal: En el modo Activar, cuando se activan los sensores normales, el sistema dará la alarma. En el modo Desactivar, cuando se activan los sensores normales, el sistema no dará la alarma.

Sensor 24 horas: En cualquier circunstancia, cuando se activan los sensores de 24 horas, el sistema dará la alarma inmediatamente.

Retardo sensor: En el modo Activar, cuando se activan los sensores de retraso, el sistema dará la alarma después del tiempo fijado si el tiempo de retraso de entrada se fijó antes. (Para "Retraso de Entrada", consulte la página 30).

Sensor de casa: En el modo de casa, sólo se activarán los sensores normales para dar la alarma mientras que los sensores de casa no se activarán. Esto permitirá que el usuario se mueva libremente en la casa.

Nombres de Sensores

Accesorios > Sensor Inalam > Editar > Sensor 01-50 > Editar Nombre

Nota: pulse el botón * del panel de control para limpiar si hay una entrada incorrecta. Pulse la tecla [Esc] para salir.

Modo test

Compruebe si los sensores están conectados correctamente al panel de control.

Accesorios > Modo Test

La pantalla LCD mostrará "¿Sí?", Pulse [Intro] de nuevo para iniciar el Modo test durante 10 minutos. Active los sensores codificados en orden y los sensores transmitirán señales al panel de control. Cuando se escuchan 3 pitidos, la pantalla LCD recogerá el tiempo de activación de los sensores. Entonces usted puede contar los sensores conectados en base a los números que aparecen en la pantalla LCD. Salir pulsando el botón [Esc].

4. Ajustes del sistema

Fecha y Hora

Fecha

Config. Sistema > Fecha y Hora > Fecha

Formato fecha

Config. Sistema > Fecha y Hora > Formato Fecha

Hora

El tiempo predeterminado está fijado en 24 horas estándar.

Config. Sistema> Fecha y Hora > Fecha

Retraso de Entrada y Salida

Cuando se establece el retraso de entrada y salida, el usuario puede salir de la casa en el período de tiempo fijado, entonces el sistema se activará automáticamente; cuando el usuario está de vuelta sin desactivar el sistema, el tiempo de entrada dará tiempo al usuario para desactivar el sistema. De lo contrario, el sistema tomará esto como una intrusión y enviará la alerta de alarma.

Retraso de tiempo de entrada

Config. Sistema> Entrada de Retardo salida> Retardo Entrada

El tiempo de retraso de entrada se calcula en segundos; el ajuste predeterminado es 0 segundos (off); el rango de ajuste es 0-999 segundos.

Nota: Para el ajuste de la zona del Retardo sensor, consulte la página 28.

Tiempo de retraso de salida

Config. Sistema> Introduzca el Retardo salida> Retardo Salida

El tiempo de Retardo salida se calcula en segundos; el ajuste predeterminado es 0 segundos (off); el rango de ajuste es 0-999 segundos.

Nota: Una vez que se ha fijado el tiempo de retraso, cuando se activa el sistema, se oír una señal sonora cada segundo para recordar al usuario que salga, y el ritmo se acelerará los últimos 15 segundos.

Tiempo luz fondo

Config. Sistema> Tiempo luz Fondo

Tiempo de entrada para el Tiempo luz fondo; pulse [Intro].

El tiempo de Tiempo luz fondo se calcula en segundos; el predeterminado es de 20 segundos; el rango de ajuste es 01-99 segundos.

Activación / Desactivación programada

Activación fijada

Config. Sistema>Arm/Desarm Auto > Tiempo Arm Auto

Introducir la hora exacta para activar; pulse [\[Intro\]](#).

Activación / Desactivación fijada

Config. Sistema > Arm/Desarm Auto > Tiempo Desarm Auto

Introduzca la hora exacta de entrada para desactivar; pulse [\[Intro\]](#).

Editar Mensaje de bienvenida

Config. Sistema> Edit. Bienvenida

[*] significa borrar, [#] significa espacio, [↓]significa mover hacia atrás, [↑] seguir adelante.

Alarma corte de linea

Cuando la función de alarma de corte de linea está activada, el panel de control dará la alarma cuando se corta o se desconecta la línea fija PSTN aunque la Sirena interna esté en ajuste mudo.

Alarma de on / off corte de linea

Config. Sistema > Alarma sin Linea> Encender/Apagar

Encender ("on") es para encender la alarma de corte de linea; Apagar ("off") es para apagar la alarma de corte de linea. El ajuste predeterminado es Encender ("on"), la alarma de corte de linea está encendida.

Tono de teclado

Encender / Apagar Tono de teclado

Config. Sistema> Tono de Teclado> Encender/Apagar

Encender ("on") es para encender el Tono de teclado; Apagar ("off") es desactivar el Tono de teclado. El ajuste predeterminado es Encender ("on"), el Tono de teclado está on.

Código de acceso

Código Admin

Con el código de administrador, el usuario puede activar y desactivar, hacer los ajustes del sistema, así como los códigos de restablecimiento, etc. Por defecto es 123456.

Config. Sistema> Código de Acceso > Código Admin

Código usuario

Con el código de usuario, el usuario puede configurar la activación, el modo casa y desactivar el sistema de alarma. Por defecto es 123456.

Config. Sistema> Código de Acceso > Código Usuario

Código coaccion

En caso de emergencia, cuando se requiere que el usuario desactive violentamente el sistema, se recomienda usar el código de coacción para desarmar el sistema de alarma. Por defecto es 123456. El panel marcará en silencio a los Número de Teléfono de alarma almacenados.

Config. Sistema > Código de Acceso

Tiempos de llamada para el Control Remoto del Número de Teléfono

Después de los tiempos de llamada fijados, el usuario puede hacer ajustes del sistema con llamadas a distancia, tales como activar / desactivar el sistema.

Config. Sistema > N° de Timbres > Código Coaccion

El ajuste por defecto es 5 veces.

Voz alarma

El usuario puede dejar un mensaje de voz de 10 segundos cuando el panel de control hace una llamada al número telefónico almacenado del usuario, la grabación de voz se repetirá varias veces para notificar la intrusión.

Grabar Voz alarma

Config. Sistema> Voz Alarma> Grabar

Iniciar grabación de voz durante 10 segundos hasta que el sistema se detiene automáticamente, o pulse [\[Intro\]](#) para detener la grabación.

Configuración Sirena

Sirena cableada

La sirena cableada está conectada al panel de control por cable.

Encender / Apagar la Sirena cable

Config. Sistema > Config. sirena > Sirena Cable > Sirena Encendida/Apagada > Encendida/Apagada

Encendida("on") es para encender la Sirena cable; Apagada "off" es para apagar la Sirena cable.

El ajuste predeterminado es Encendida "on"; la Sirena cable está encendida.

Turn Encender/Apagar Activar/Desactivar el pitido de la Sirena cable

Config. Sistema > Config. Sirena > Sirena Cable > Tono Armar/Desar > Encender/Apagar

Encender ("on") es encender el pitido de activar/desactivar de la sirena cableada; Apagar ("off") es apagar el pitido de activar/desactivar la sirena cableada.

El ajuste predeterminado es Encender ("on"); el pitido de activar/desactivar está on.

Sirena Inalámbrica

La sirena inalámbrica está conectada al panel de control a través de conexión inalámbrica.

Activar/Desactivar Sirena Inalámbrica

Config. Sistema > Config. Sirena > Sirena Inalamb.> Sirena Encendida/Apagada > Encendida/Apagada

Encendida ("on") es para encender la sirena inalámbrica; Apagada ("off") es apagar la sirena inalámbrica.

El ajuste predeterminado es Encendida ("on"); la sirena inalámbrica está encendida.

Turn Encender/Apagar Activar/Desactivar el pitido para Sirena inalamb

Config. Sistema > Config. Sirena > Sirena Inalamb. > Tono Armar/Desar > Encender/Apagar

Encendida "on" es para activar/desarmar el pitido de la sirena inalámbrica; Apagada ("off") es apagar la activación/desactivación del pitido de la sirena inalámbrica.

El ajuste predeterminado es Encendida ("on"); el pitido de activar/desactivar está on.

Sirena interna

La Sirena interna es la sirena del interior del panel de control.

Encender/Apagar la Sirena interna

Config. Sistema > Config. Sirena > Sirena Interna > Sirena Encendida/Apagada > Apagada/Baja/Alta

Seleccione "Bajo" o "Alto" para ajustar el volumen; Apagada ("off") es para apagar la Sirena interna.

El ajuste predeterminado es "Bajo".

Turn Encender/Apagar Activar/Desactivar pitido para la Sirena interna

Config. Sistema > Config. Sirena > Sirena Interna > Tono Armar/Desar > Encender/Apagar

"on" es para encender la activación/desactivación de la Sirena interna; "off" es para apagar la activación/desactivación del pitido de la Sirena interna. El ajuste predeterminado es Encender ("on"); el pitido de activar/desactivar está on.

Establecer Tiempo de Duración para Todas las Sirenas

Config. Sistema > Config. Sirena > Tiempo Sirena

El tiempo de timbre de la sirena se calcula como segundos, el ajuste por defecto es de 300 segundos. Si se ha fijado 0 segundos, la sirena no sonará.

Resetear

Config. Sistema > Resetear

Nota: Todos los ajustes del sistema se restaurarán al ajuste por defecto. La reiniciación no borrará los accesorios que ya ha codificado al panel de control.
Si el usuario olvida el código de administrador y no puede configurar el sistema, póngase en contacto con los distribuidores locales.

Idioma

Config. sistema>Idioma>English/Italiano/Français/Deutsch/Español/Nederlands

5. Compruebe los registros de sucesos (Historial)

Los usuarios pueden comprobar libremente los registros de sucesos. 150 registros de eventos son rastreables.

- 1 Entre en el menú, pulse [↓] o [↑], elija "Historial", pulse [Intro].
- 2 Presione [↓] o [↑], elija el registro de eventos que necesita rastrear, pulse [Intro].
Se mostrarán el tiempo de registro de eventos relevantes y la forma de alarma.

Nota: Sostenga [↓] o [↑] para omitir los registros de sucesos.

Conexión con cerradura electrónica

Ignore esto si el usuario no tiene la intención de poner esta alarma como control de acceso. Esta alarma sólo envía señal de on/off a la cerradura electrónica; consulte el manual de la cerradura electrónica de puerta para ver más detalles.

Conecte con CMS

Por favor ignore este paso si los usuarios no necesitan conectarse al centro de CMS. Cuando se conecta al centro de CMS, el panel de control cargará el ID de contacto con el centro de CMS de forma automática una vez que se detecta la intrusión.

Añadir Número de Teléfono CMS

Cuando se almacena el Número de Teléfono del centro CMS, el panel de controlar marcará el centro de CMS de forma automática cuando se da la alarma.
Numeros Telefono> Añadir Número de Teléfono > CMS Numero 1 / CMS Numero 2
Introduzca el Número de Teléfono de CMS y, pulse [Intro]. Si se usa el Número de Teléfono de extensión del grupo para conectar con el centro de CMS, añada 0# o 9# antes del Número de Teléfono que va a guardar.

Nota: Si el usuario desea comprobar o editar el Número de Teléfono pre-almacenado, debe introducir "Número CMS 1~2" para comprobar o editar.

Borrar Número de Teléfono CMS

Numeros Telefono> Borrar Número de Teléfono > CMS Numero 1 / CMS Numero 2

Identificación del usuario

Es suministrada por el centro de CMS. Después de estar almacenado, el centro CMS puede saber exactamente la ubicación de los usuarios de acuerdo con el número de ID.

Config. Sistema>ID usuario

Subir Informe Activar / Desactivar de Centro CMS

Cuando esta función está activada, todos los informes de Activar/Desactivar se subirán automáticamente al centro CMS, de manera que el centro CMS puede conocer el estado del sistema de alarma.

Cargar Activar / Cargar Desarmar > Encender/Apagar

Contactar con informes de ID

Código de eventos	Evento	Código de eventos	Evento
3401	Activar	1137	Alarma de manipulación del panel de control
1401	Desactivar	1144	Sensor alarma de manipulación
1409	Desactivar por Tag RFID	1140	Alarma de zona normal
1132	Alarma del Detector PIR	1133	Alarma de Zona 24 H
1131	Alarma de contacto de puerta	1384	Sensor de Batería Baja
1100	Llamada de emergencia	1302	Batería Baja de panel de control
1120	Alarma de Coacción	1301	Fallo de CA en panel de control
3456	Modo Casa (Activar parcialmente)		

Instrucción de control remoto

Los usuarios pueden operar el sistema con el panel de control o el control remoto.

Además, mediante una llamada telefónica, SMS o App en el Número de Teléfono también se puede operar el sistema de forma remota.

El control remoto por Número de Teléfono se puede lograr de dos maneras.

Respondiendo a la llamada de Teléfono de la alarma para iniciar el control remoto

Cuando se produce una alarma, el panel de control llamará a los Número de Teléfono almacenados. Al contestar la llamada, el usuario escuchará primero el mensaje de voz grabado. Usted puede pulsar los números en su teléfono para operar el sistema por control remoto. El panel de control llamará a estos números tres rondas a lo sumo.

Cuando el usuario contesta con operación de tecla, el panel de control deja de marcar. Si no, el panel de control sigue marcando hasta terminar tres rondas.

Control remoto mediante llamada al Número de Teléfono

- 1 Llamar al Número de Teléfono. Después de acceder, código de acceso de entrada (código de usuario o clave Admin); Presione # para confirmar.
- 2 Los usuarios pueden elegir la instrucción relacionada para hacer la operación de control remoto. (Ver tabla de instrucciones más abajo). Si no hay ninguna operación en 30 segundos, el sistema colgará.

Tabla de instrucciones del control telefónico remoto

Número de Teléfono Botones	Función	Explicación
Pulse [1]	Activar el sistema	Activación correcta
Pulsar [0]	Desactivar el sistema	Desactivación correcta
Pulsar [*]	Monitorización en el sitio	Presione [*] para prolongar el tiempo del Monitorización
Pulse [9]	Encender la sirena	Desalentar a los intrusos
Pulse [6]	Apagar la sirena	La sirena deja de sonar
Pulse [8]	Encienda el relé	Disponible cuando se utiliza el relé
Presione [5]	Apague el relé	
Pulse [#]	Para salir del control remoto por Número de Teléfono	O colgar la llamada de Teléfono

Control remoto llamando al N° de la tarjeta SIM

El sistema entrará en estado de monitor directamente cuando el Número de Teléfono almacenado llama al número de la tarjeta SIM del panel de control. El usuario puede continuar la operación con un comando de entrada correspondiente. Mientras que cualquier Número de Teléfono puede activar esta función sin que el Número de Teléfono esté almacenado. Por lo tanto, es obligado almacenar el Número de Teléfono en la configuración inicial.

Operación SMS

Usted puede controlar el sistema enviando comandos al N° de la tarjeta SIM. Cualquier Número de Teléfono puede enviar SMS para controlar el sistema de forma predeterminada, después de guardar los Número de Teléfono de la alarma en el panel de control, el sistema sólo acepta los comandos de estos números.

Desactivar

Esto es para desactivar el sistema. En el estado desactivado, los detectores (excepto los accesorios de la zona de 24 horas) no activarán una alarma al detectar la intrusión.



Sistema desarmado.

Activar (Activar a distancia)

Esto es para activar el sistema. En el estado activado, el sistema activará una alarma cuando se detecta la intrusión.



Sistema armado.

Modo Casa (Activar parcialmente)

En el modo de casa, el ajuste de los detectores en modo casa está en estado desactivado; los otros detectores se encuentran aún en estado activado. Es decir, usted puede moverse libremente en la zona casa; sin embargo, las zonas restantes todavía están protegidas.

2

Sistema en armado parcial.

Monitor

Esto es para controlar el lugar de forma remota por devolución de llamada desde el panel de control. Después de que el panel de control recibe el SMS, llama a su Número de Teléfono. A continuación, puede responder a la llamada y monitorizar (escuchar) el sitio.

3

Grabar Memo de Voz

Es para grabar un memo de voz de 10 segundos mediante devolución de llamada desde el panel de control. Después de que el panel de control recibe el SMS, llama a su Número de Teléfono. Conteste el Número de Teléfono y entonces puede comenzar a grabar un memo de voz de 10 segundos. El panel de control colgará después de 10 segundos.

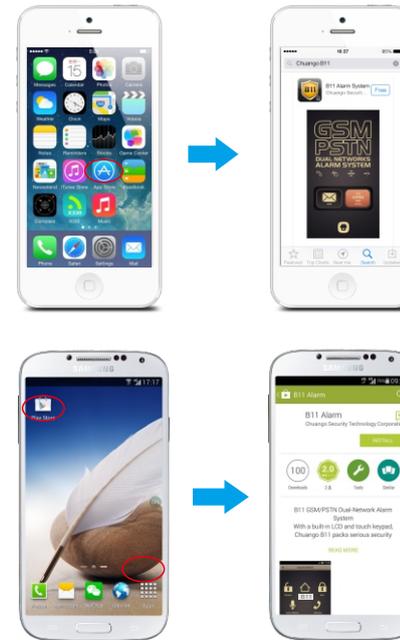
4

Operación de la App

Este sistema puede ser controlado a través de interfaz SMS o GPRS en la APP. Si el usuario elige SMS: para el iPhone, la interfaz de envío de SMS se mostrará. Para los Número de Teléfono inteligentes Android, se enviará el SMS directamente al número del panel de control sin redirección de la interfaz.

Descargar e instalar la App

La búsqueda con las palabras clave "alarma B11" en Apple Store o Google Play, la descarga de forma gratuita.



Control a través de SMS

Cualquier Número de Teléfono puede operar el sistema a través de APP por defecto; después de que haya guardado los Número de Teléfono de alarma en el panel de control, el sistema sólo acepta los comandos de estos números.

1. Añadir cuentas

La adición de cuentas le permite enlazar los sistemas de alarma a su Teléfono inteligente. Usted puede agregar más cuentas para controlar varios sistemas de alarma en un Número de Teléfono.

① Introducir [Cuentas]

Toque APP, elija [SMS], y entonces entra en la interfaz de administración de cuentas.



② Añadir cuenta

Tocar [+], introducir el número de la tarjeta SIM del panel de control en el [Número de Teléfono móvil], y luego toque [OK].



2. Operaciones en el menú principal

Toque en el número de la tarjeta SIM del panel de control para entrar en el menú principal; el usuario puede desactivar, activar, activar casa, monitorizar y dejar un memo de voz.



3. Borrar cuentas

iPhone: Tocar [EDIT], elegir el número de cuenta, la etiqueta [✖] para confirmar el borrado.



Número de Teléfono Android

Tochar [EDIT], mantener pulsado el número de cuenta hasta que aparezca el cuadro de diálogo, tocar [OK] para confirmar el borrado.

Control a través de datos GPRS

Configuración de APN

Algunas tarjetas SIM deben establecer la APN para abrir la función GPRS. Si la función de GPRS de la tarjeta SIM no funciona. Haga lo siguiente: Enviar 'APN' a la tarjeta SIM en el panel de control; obtendrá un mensaje de vuelta. Enviar y rellenar la APN relacionada, nombre de usuario y contraseña y luego envíelo de vuelta. Obtendrá un mensaje 'OK' de la tarjeta SIM del panel de control para que le notifique que la configuración es correcta. Apague el panel y reinicie, entonces puede utilizar la APP a través de GPRS libremente. Por ejemplo, para la tarjeta SIM de Vodafone en Holanda, no hay nombre de usuario y contraseña, debe dejarlo como está. Un mensaje que respondió "OK", significa que la configuración es correcta.



APN

Nombre de usuario:

Contraseña:

Ejemplo

APN:live.vodafone.com

Nombre de usuario:

Contraseña:

Operación realizada correctamente.

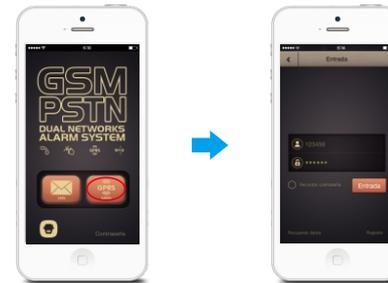
Nota: La configuración APN varía en los distintos países. Consulte con el operador local sobre cómo configurar correctamente el APN.

1. Registro

El registro de la cuenta le permite enlazar los sistemas de alarma a su Teléfono inteligente.

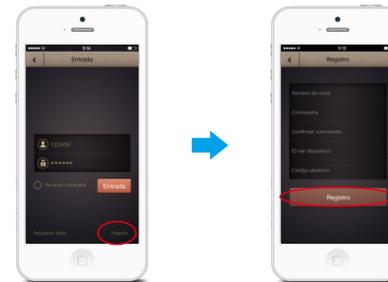
1. Introduzca la interfaz de inicio de sesión

Toque B11 APP, seleccione [GPRS], y entonces aparece la interfaz de inicio de sesión.



2. Registrar una cuenta

Toque [Registrar], introduzca su número de móvil, contraseña, ID de dispositivo, código aleatorio (código de SN del lado posterior del panel), y luego toque [OK].



Nota: Al registrar, introduzca el número de móvil del usuario en lugar del número de la tarjeta SIM de panel de control. El ID del dispositivo, código aleatorio se muestra en el lado posterior del panel de control debe mantenerlos adecuadamente por seguridad.

2. Operaciones en el menú principal

Accediendo al menú principal, el usuario puede desactivar, activar, activar casa, monitorizar y dejar memo de voz.



3. Borrar cuentas

Pulse [🗑️] en el menú principal después del inicio de sesión, toque [OK] en el cuadro de diálogo para confirmar el borrado.



4. Actualizar

Pulse [🔄] para actualizar el estado del sistema actual.



5. Añadir cuentas de familia

Pulse [+] para entrar en la interfaz de administración de cuentas, e introduzca el número de móvil del miembro de la familia así como su nombre de inicio de sesión, etiqueta [OK]. La contraseña predeterminada de la cuenta de la familia es 123456, y el usuario puede cambiarlo al acceder.

La cuenta principal puede agregar un máximo de 5 cuentas de familia. Las cuentas de familia se pueden borrar pulsando el botón [🗑️] en el lado derecho en la lista de cuentas.



Mantenimiento

El sistema de alarma tiene un diseño y trabajo únicos y brillantes. Utilizar con precaución. Las siguientes sugerencias le ayudarán a prolongar la vida útil del sistema.

1. Mantenga este producto y sus accesorios fuera del alcance de los niños.
2. Mantenga secos el producto y los accesorios. El agua de lluvia, la humedad y los líquidos son susceptibles de contener minerales que corroen los circuitos electrónicos.
3. No utilice ni guarde el sistema de alarma en lugares con polvo o sucios; de lo contrario puede dañar los componentes electrónicos.
4. No exponga el sistema de alarma a altas temperaturas. Las temperaturas altas pueden acortar la vida de los componentes electrónicos, dañar las pilas y provocar la fusión y deformación de piezas de plástico.
5. No guarde el sistema de alarma en zonas frías. De lo contrario, cuando la temperatura del sistema de alarma se eleva al nivel normal, la humedad aparece en el interior, dañando PCB.
6. Pruebe el sistema de alarma de forma regular y solucione los problemas a tiempo.
7. Revise las pilas incorporadas de los accesorios con regularidad. Si las pilas están bajas, se deben sustituir por otras nuevas.
8. El sistema de alarma requiere fuente de alimentación ininterrumpida para funcionar o en espera. Por lo tanto, es necesario conectar el adaptador de CA a una toma de corriente fiable.
9. Evite colocar el panel de control y las sirenas en dormitorios u oficinas, a fin de no perturbar su descanso o el trabajo.
10. Se recomienda cortar la corriente si el sistema no se utiliza durante mucho tiempo.
11. Si el sistema de alarma está cubierto de suciedad, limpie la suciedad con un paño suave o un pañuelo. Para las manchas, aplique detergente alcalino diluido a un paño suave, escurra el paño y limpie el producto. A continuación, seque el producto con un paño absorbente.

Lea cuidadosamente y siga estrictamente las sugerencias anteriores. Si el producto sigue siendo defectuoso, puede enviarlo al lugar de compra o a un centro de mantenimiento autorizado para el mantenimiento. Ofreceremos ayuda lo antes posible.

Preguntas Frecuentes

Fenómenos	Causas del mal funcionamiento	Método de solucionarlo
No hay respuesta de la operación del panel de control	El interruptor de on está off	Abra el compartimento de las pilas y conecte la corriente
	Apagón eléctrico de la CA	Póngase en contacto con la oficina local de la fuente de alimentación principal
	La pila de litio de reserva está agotada	Conectar a la red eléctrica con el adaptador
Los accesorios no pueden conectarse al panel de control	El panel no está en estado de aprendizaje	Asegúrese de que el panel está en estado de aprendizaje
	Accesorios no activados para aprendizaje	Asegúrese de que los accesorios activados transmiten la señal al panel para el aprendizaje
	El panel de control tiene diferentes frecuencias de radio con los accesorios	Póngase en contacto con el vendedor para obtener ayuda
No hay respuesta del panel de control al operar Control remoto	El control remoto no está aprendido al panel de control	Siga el manual y conecte el control remoto al panel
	Fuera del rango entre el mando a distancia y el panel	Mando a distancia en el panel a la distancia adecuada Se puede añadir el repetidor de señal
Fallo de tarjeta RFID/llave para desactivar	Tarjeta RFID/llave no conectados al panel	Siga el manual y conecte la tarjeta RFID/llave al panel
El Tono de teclado táctil falla al realizar el ajuste relacionado	No ha iniciado sesión en el menú de configuración	Introduzca el código de administración correcto, pulse [Intro] y acceda al menú de ajuste

No hay respuesta después de insertar la tarjeta SIM	La dirección de la tarjeta SIM no es colocación	Por favor, introduzca la tarjeta SIM de nuevo de acuerdo con el manual de usuario
	Encienda el panel de control y luego inserte la tarjeta SIM	Inserte la tarjeta SIM y luego encienda el panel de control
	La tarjeta SIM no es una tarjeta SIM GSM	Utilice la tarjeta SIM GSM
APP respondió "retorno de datos expirado"	Compruebe la red del panel de control y el Número de Teléfono móvil	Asegúrese de que la red funciona correctamente
APP respondió "Panel de control fuera de línea"	Compruebe la red de panel de control	Asegúrese de que la tarjeta SIM del panel de control no está en deuda

Especificaciones

Panel de control SAS-ALARM300

Entrada de fuente de alimentación	CC 12V 500mA, 6WH
Corriente en reposo	<90 mA
Corriente de la alarma	<300 mA
Batería de respaldo	BL-5B 3,7 V 800 mAh pilas de litio de reserva recargables x 2
Volumen de la sirena interna	95dB
Radiofrecuencia	315 MHz o 433,92 MHz (± 75 KHz)
El máximo de Números de Teléfono almacenados	6 números de alarma y 2 números de CMS
Máximo de controles remotos	10 unidades
Máximo de sensores	50 unidades
Máximo de etiquetas	RFID 50 unidades
Máximo de registros de eventos	150 eventos
Material de la carcasa	plástico ABS
Temperatura	-10°C~55°C
Humedad relativa	<80 % (sin condensación)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	185 x 130 x 27 mm

Control remoto inalámbrico SAS-ASRC300

Fuente de alimentación	1 pila de litio de CC 3 V (CR2025)
Corriente de alarma	<7 mA
Distancia de transmisión inalámbrica	<80 m (en zona abierta)
Radiofrecuencia	315 MHz o 433,92 MHz (± 75 KHz)
Material de la carcasa	Plástico ABS
Temperatura	-10°C~55°C
Humedad relativa	<80 % (sin condensación)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	58 x 31 x 9,5 mm

Contacto de puerta/ventana SAS-ASD300

Fuente de alimentación	CC 1,5 V (1 pila de 1,5 V AA LR6)
Corriente estática	<35uA
Corriente de alarma	<10 mA
Distancia de transmisión inalámbrica	<80 m (en zona abierta)
Radiofrecuencia	315 MHz o 433,92 MHz (± 75 KHz)
Material de la carcasa	Plástico ABS
Temperatura	-10°C~55°C
Humedad relativa	<80 % (sin condensación)
Dimensiones del transmisor (Alto x Ancho x Alto)	71 x 34 x 17,5mm
Dimensiones del imán (Largo x Ancho x Alto)	51 x 12 x 13,5 mm

Detector de movimiento PIR inalámbrico inmune para mascotas SAS-ASMS310

Fuente de alimentación	CC 3V (2 pilas de 1,5 V AA LR6)
Corriente estática	<90uA
Corriente de alarma	<9,5 mA
Alcance de la detección	8 m/110°
Inmunidad para mascotas de	<25kgs
Distancia de transmisión inalámbrica	<80 m (en zona abierta)
Radiofrecuencia	315 MHz o 433,92 MHz (± 75 KHz)
Material de la carcasa	Plástico ABS
Temperatura	-10°C~55°C
Humedad relativa	<80 % (sin condensación)
Detector dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	108 x 52 x 36,8 mm
Dimensiones del soporte (Largo x Ancho x Alto)	52 x 30 x 26,5 mm

(Tag RFID) SAS-ASRT300

Circuito interno	EM4100 CMOS
Frecuencia de funcionamiento	125 KHz
Material de la carcasa	Compuesto de Plástico
Dimensiones	30 x 30 x 6 mm

Descargo de responsabilidad

Estimados usuarios:

Hemos revisado este manual en su totalidad con el fin de que sea una guía fácil de usar para este producto. Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones de este manual se consideran confiables, pero la exactitud e integridad del mismo no se garantizan.

Las especificaciones y la información con respecto a los productos de este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.

El fotocopiado, copia, reproducción, traducción a cualquier lengua, y la modificación, almacenamiento en un sistema de recuperación o la retransmisión, en cualquier forma o con cualquier medio, electrónico, mecánico o de otra manera, se prohíben estrictamente sin permiso previo por escrito.

smanos no será responsable en ningún caso de ningún daño indirecto, especial, fortuito, o consecuente, incluyendo, sin limitación, pérdida de beneficios, o pérdida de o daño a los datos que se deriven del uso o de la incapacidad de utilizar este documento, incluso si smanos ha sido informado de la posibilidad de tales daños.

