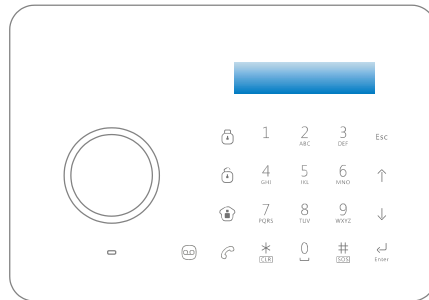




Security Alarm System



PSTN/LCD/RFID Touch Alarm System



POR FAVOR, ANTES DE USAR EL EQUIPO LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL Y GUÁRDELO EN SITIO SEGURO PARA FUTURAS CONSULTAS

Características Técnicas

- Configuración 100% inalámbrica, instalación rápida y sencilla
- Elegante diseño con teclado táctil digital
- Display LCD con menú guía para una fácil programación
- CPU Auror + ARM de alta calidad
- 1.000.000 de combinaciones de RF para una mayor fiabilidad
- Soporte para 10 mandos a distancia, 50 sensores inalámbricos y 50 tags RFID
- 6 números de alarma de voz y 2 números para receptora ADEMCO CID CMS
- Grabación de mensaje de voz de hasta 10 segundos para aviso de alarma y recordatorios
- Desarme del sistema mediante tag con liberación de cerradura eléctrica
- Aviso de baja batería del sistema y apertura de tamper para los detectores inalámbricos
- Registro de memoria con capacidad de 150 eventos
- Posibilidad de llamada directa desde el propio panel (como si se tratase de un teléfono convencional)
- Armado/Desarmado remoto mediante llamada telefónica
- Código de coacción: permite enviar notificaciones de alarma de forma silenciosa
- Conexión/Desconexión por control horario
- Retardo de Entrada/Salida configurable
- Personalización de los nombres de zonas y tags RFID



Tabla de Contenidos

Accesorios Incluidos	1
Controles y Conectores del Panel de Control	4
1. Encendido y puesta en marcha	6
2. Conexión a la Línea Telefónica	6
3. Montaje	6
Utilización del Panel de Control	7
1. Control de la alarma	7
Armado (Away Arm)	7
Armado en Modo Casa (Part Arm)	7
Desarmado	7
Llamada de Emergencia	7
2. Sistema de control de accesos	7
3. Hacer una llamada	8
4. Grabar un recordatorio de voz	8
5. Entrar en modo Configuración del Sistema	8
Mensajes en la Pantalla LCD	9
Menús en Pantalla	10
Configuración del Sistema	13
1. Configuración números de teléfono para alarmas	13
Añadir números de teléfono de alarma	13
Borrar números de teléfono de alarma	13
2. Añadir/Borrar/Editar accesorios	13
Añadir/Borrar mandos a distancia y teclados inalámbricos	13
Añadir/Borrar/Editar tags RFID	14
Añadir/Borrar/Editar sensores vía radio	15
Modo de prueba (Test Mode)	16
3. Ajustes del sistema	16
Fecha y hora	16
Retardo de entrada y de salida	17
Duración de la iluminación de fondo de la pantalla LCD	17
Armado/Desarmado programado	18
Editar mensaje de bienvenida	18
Control a distancia por teléfono	19

Alarma de fallo en la línea telefónica	20
Sonidos del teclado	20
Códigos de acceso	20
Tonos de llamada para el control a distancia por teléfono	21
Mensaje de voz de alarma	21
Configuración de la sirena	22
ID de usuario para CMS	24
Subir informe de armado	24
Subir informe de desarmado	24
RESET del sistema	24
Consultar el registro de eventos	24

Conectar una cerradura electrónica	26
------------------------------------	----

Conectar a Central Receptora de Alarmas (CMS Center)	27
--	----

1. Añadir número de teléfono de CRA 27
2. Borrar números de teléfono de CRA 27
3. Identificador de usuario 27
4. Subida de informes de armado/desarmado a la CRA 27
5. Códigos en informes de usuario 28

Precauciones	29
--------------	----

FAQ (Preguntas frecuentes)	30
----------------------------	----

Especificaciones	31
------------------	----

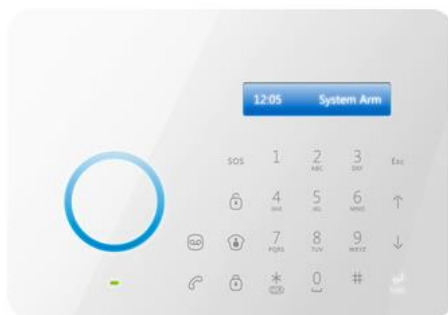
Mando a Distancia Inalámbrico	32
-------------------------------	----

Detector Magnético de Contacto para Puertas y Ventanas	34
--	----

Detector de Movimiento PIR Inalámbrico	37
--	----

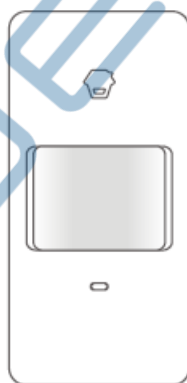
Accesorios Incluidos

Panel de Control CG-A11 x 1



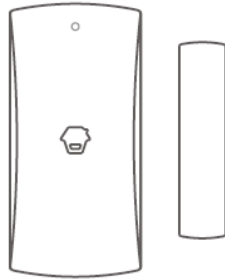
El panel de control es el “corazón y el cerebro” del sistema de alarma, que recibe y procesa las señales procedentes de los sensores inalámbricos vía radio y los mandos a distancia. Los usuarios pueden configurar adecuadamente el sistema utilizando el teclado y la pantalla LCD. En caso de emergencia, el panel emite una señal sonora de aviso y marca automáticamente los números de teléfono para alarmas almacenados previamente. Cuando el usuario descuelgue el teléfono escuchará un mensaje de alarma pre-grabado y podrá elegir entre monitorizar la instalación o desarmar el sistema.

Detector de Movimiento PIR Vía Radio x 1



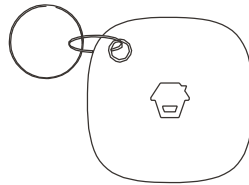
El detector de movimiento PIR vía radio es un sensor de movimiento pasivo inteligente por infrarrojos diseñado para detectar movimientos humanos en un rango aproximado de entre 6 y 8 metros desde el detector. El detector utiliza algoritmos de lógica borrosa para minimizar falsas alarmas procedentes de fuentes de calor no deseadas. Gracias a su capacidad de ahorro de energía, el detector entrará en modo de reposo y no volverá a activarse hasta que pasen al menos 3 minutos desde la última detección.

Detector magnético para puertas o ventanas x 1



El detector magnético puede instalarse en puertas, ventanas y cualquier otro objeto o lugar donde se produzcan aperturas y cierres. El sensor transmite señales al panel de control cada vez que se produce algún movimiento en el imán incorporado en el detector.

Tags RFID x 2



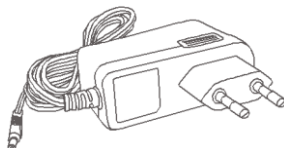
Los tags RFID se utilizan para desarmar el sistema y desbloquear la cerradura electrónica (si ha sido conectada al sistema previamente).

Mando a distancia x 2



El mando a distancia es pequeño y fácil de llevar y permite armar, desarmar y armar parcialmente el sistema, así como hacer llamadas de emergencia.

Alimentador AC x 1



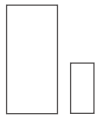
Proporciona alimentación al panel de control. En caso de fallo en la alimentación, las dos baterías de reserva instaladas en el panel permiten mantener el sistema en reposo durante 5 horas.

Cable Telefónico x 1



Conecta el panel de control a la línea telefónica. En caso de emergencia, el panel emitirá una señal audible y utilizará la línea telefónica para notificar al usuario llamando a los números de teléfono guardados previamente.

Cinta de Doble Cara



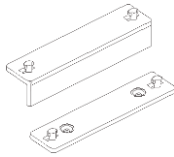
Tarjeta Garantía



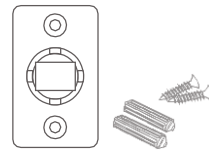
Manual de Usuario



Soportes (pared y escritorio) para Panel de Control x 2

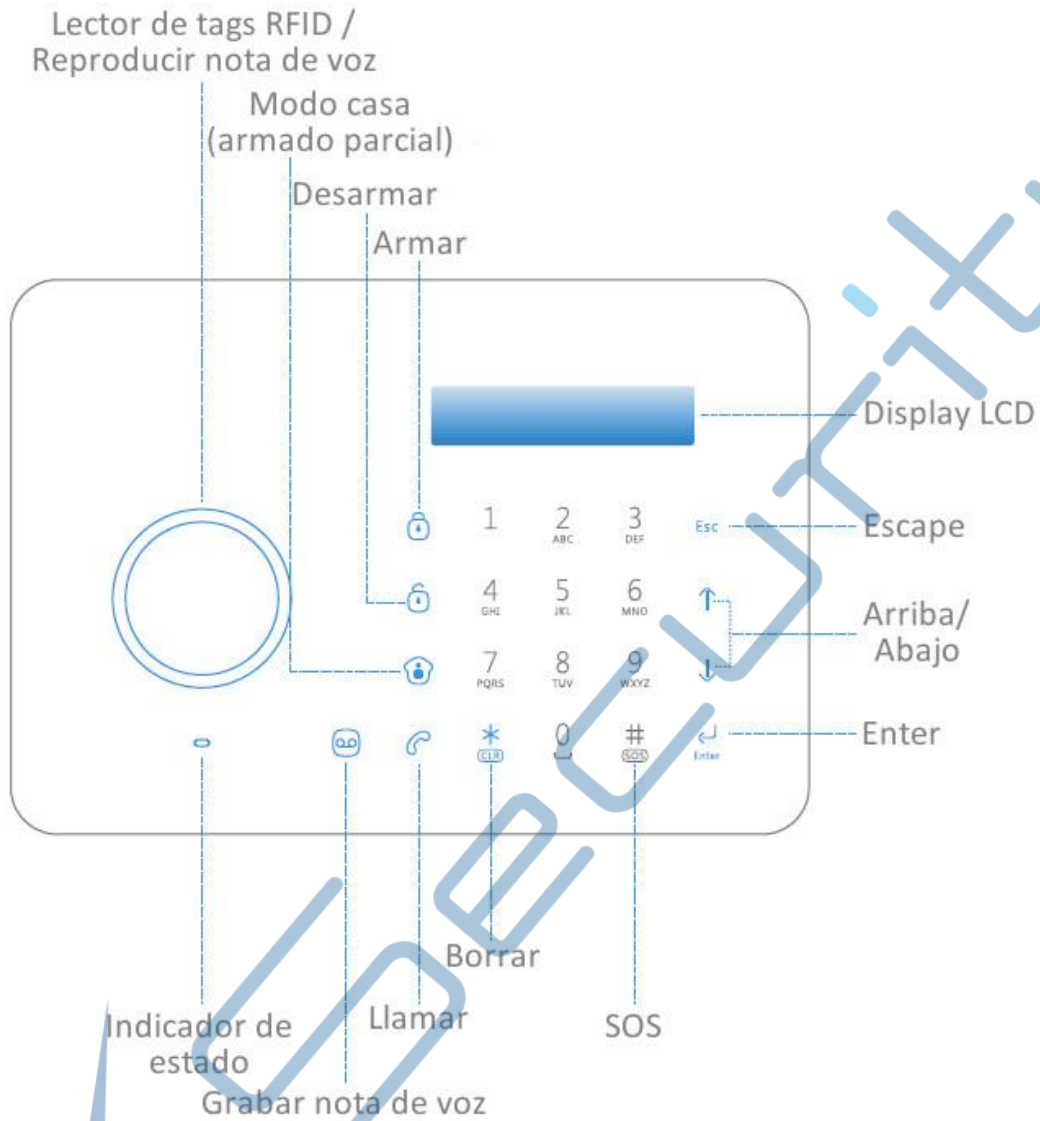


Soporte para Detector PIR x 1 y Tornillos x 2

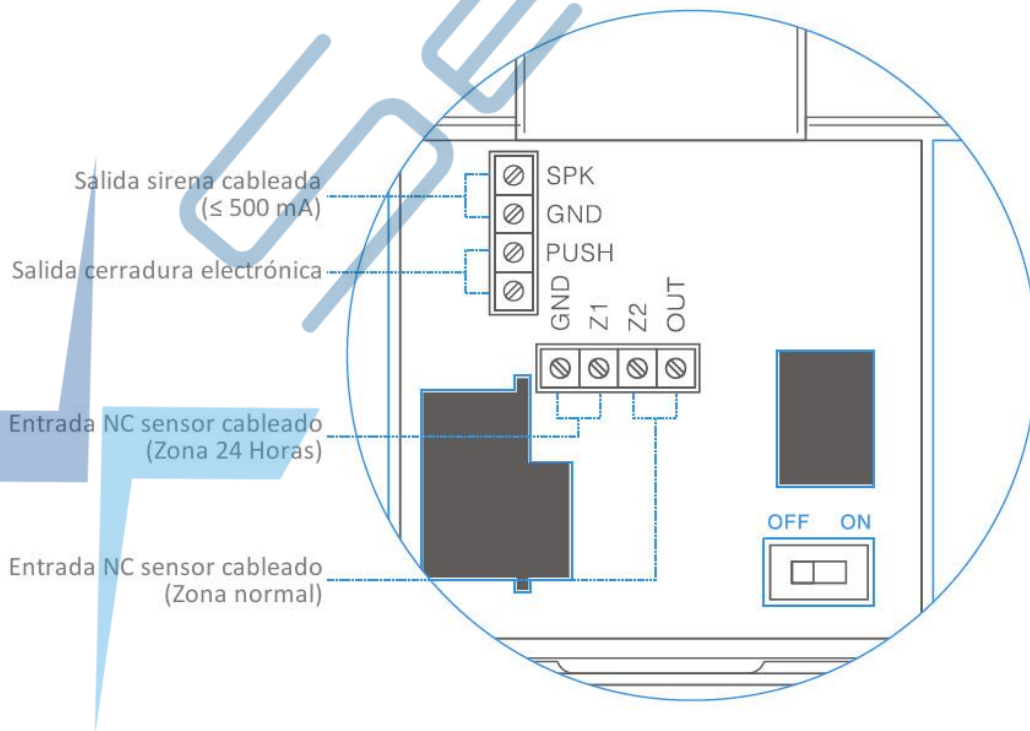
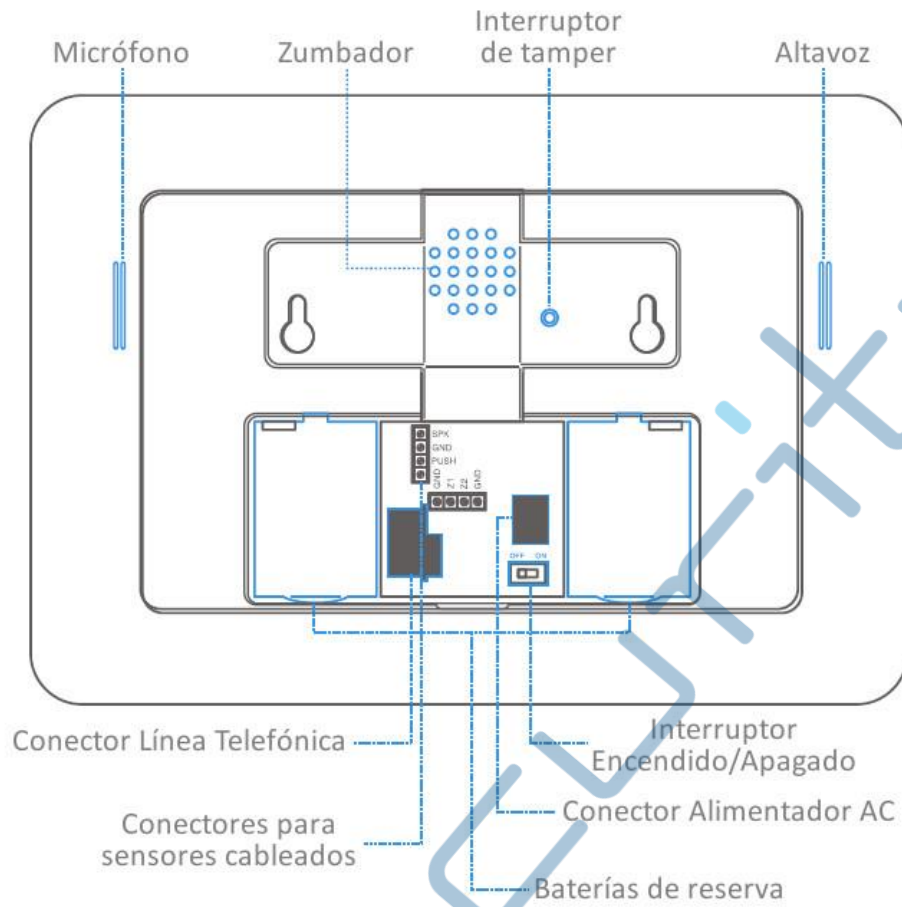


Controles y Conectores del Panel de Control

Panel Frontal



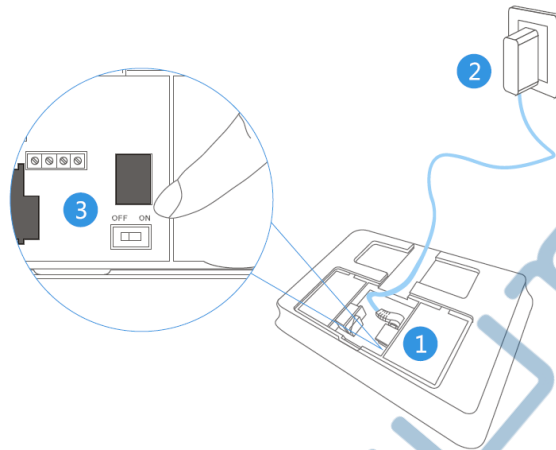
Parte Trasera



Instalación del Panel de Control

1. Encendido y puesta en marcha

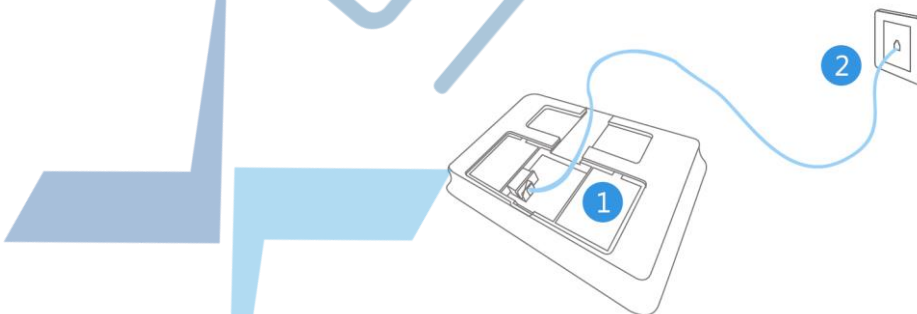
- 1) Conectar el alimentador de corriente AC en el Panel de Control.
- 2) Conectar el alimentador a la corriente.
- 3) Poner el interruptor en posición ON.



2. Conexión a la Línea Telefónica

El A11 es un sistema de alarma a través de línea telefónica que marca automáticamente los números de teléfono guardados previamente cuando detecta un intruso. Asegúrese de que el panel ha sido conectado a la línea telefónica para garantizar la seguridad de la instalación.

- 1) Conecte el conector más pequeño del cable incluido con el equipo en el conector de línea telefónica, en la parte posterior del panel de control.
- 2) Conecte el otro extremo del cable telefónico a una roseta de teléfono.

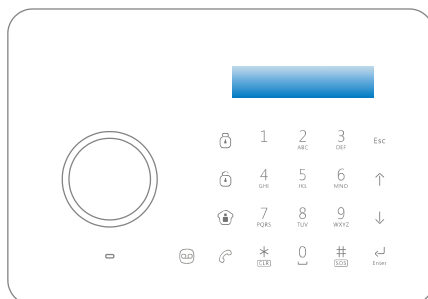


3. Montaje

- 1) **Montaje en pared:** Fije los soportes de pared mediante los tornillos incluidos. Encaje el panel de control en el soporte y asegúrese de que firmemente acoplado.
- 2) **Montaje en escritorio:** Monte el soporte para escritorio y fije el panel al mismo.

Utilización del Panel de Control

1. Control de la alarma



Armado (Away Arm)

Pulse la tecla [Arm] en el panel de control. El sistema entrará en modo Armado cuando se escuche un tono y el indicador LED de armado se encienda.

Nota!

Si se ha activado el retardo de entrada/salida, todas las zonas excepto la zona de 24 horas se armarán cuando pase el tiempo de retardo. Los sensores configurados en modo retardado también se armarán cuando se agote el tiempo de retardo.

Armado en Modo Casa (Part Arm)

Pulse la tecla [Home Mode] del panel de control. El sistema entrará en Modo Casa cuando se escuche un tono y el indicador LED de Modo Casa se encienda. Todos los sensores configurados en modo normal se armarán. Los sensores configurados en Modo Casa se mantendrán desarmados para que los usuarios puedan moverse libremente por la casa.

Desarmado

Introduzca el código de usuario o administrador y pulse la tecla [Disarm]. Sabrá que el sistema ha sido desarmado cuando escuche dos tonos y el indicador LED de armado se apague.




Llamada de Emergencia

Mantenga pulsada la tecla [] durante 3 segundos cuando la pantalla LCD se active. El sistema entrará en modo alarma de emergencia, activando la sirena mientras se marcan automáticamente los números de teléfono almacenados.


2. Sistema de control de accesos

El panel de control cuenta con un lector RFID con el que se puede abrir la cerradura electrónica (si se ha conectado previamente) y también desarmar el sistema. Para ello basta con acercar el tag RFID al lector, con lo que el indicador LED verde parpadeará una vez para indicar que el sistema ha sido desarmado y la cerradura electrónica está abierta.

3. Hacer una llamada

El panel de control cuenta con un módulo de llamadas. Para hacer una llamada, asegúrese de que la línea de teléfono (PSTN) está conectada y el sistema se encuentra en modo Desarmado o en Modo Casa. Pulse la tecla [Call ], teclee el número al que desea llamar y vuelva a pulsar la tecla [Call ]. Si se equivoca al introducir el número de teléfono, presione la tecla [Esc] y vuelva a marcar el número. Presione la tecla [Esc] para cancelar la marcación o la tecla [Call ] para finalizar la conversación.

4. Grabar un recordatorio de voz

Pulse [Record Voice Memo ] para grabar un mensaje de voz de hasta 10 segundos. El círculo central parpadeará en azul para indicar que hay un mensaje de voz grabado. Pulse el círculo para escuchar el mensaje. El indicador LED se apagará cuando el mensaje haya sido reproducido. Puede escuchar el mensaje cuantas veces desee pulsando de nuevo el círculo.

5. Entrar en modo Configuración del Sistema

Introduzca el código de administrador y pulse [Enter] para acceder al menú de configuración. Una vez en el menú, utilice las teclas [↑] y [↓] para moverse arriba y abajo, y las teclas [Enter] y [Esc] para confirmar una opción y volver al paso anterior respectivamente.

Mensajes en la Pantalla LCD

Estado del Sistema	Contenido del Display
Stand-by (Espera)	Line Disconnect (Línea Desconectada)
	AC Power Failure (Fallo de Alimentación)
	Panel Low Battery (Batería del Panel Baja)
Arm or Disarm (Armar o Desarmar)	System Arm (Sistema Armado)
	System Disarm (Sistema Desarmado)
	System Home Arm (Sistema Armado en Modo Casa)
	Remote Arm (Armado Remoto)
	Remote Disarm (Desarmado Remoto)
	Remote Home Arm (Armado Remoto en Modo Casa)
	RFID 1-50 (RFID Name) Disarm (RFID 1-50 (Nombre RFID) Desarmado)
	Alarm SOS (Alarma de emergencia)
Alarm (Alarma)	Alarm Linecut (Alarma por Fallo en Línea Telefónica)
	Alarm Panel Tamper (Alarma de Manipulación del Panel de Control)
	Alarm Sensor Tamper (Alarma de Manipulación de Sensor)
	Alarm Wired Sensor (Alarma de Detector Cableado)
	Alarm Sensor 1-50 (Sensor Name) (Alarma del Sensor 1-50 (Nombre del Sensor))

Menús en Pantalla

Cuando se active la pantalla LCD, introduzca el código de administrador y presione **[Enter]** para acceder al menú de configuración.

Menú principal	Sub Menú 1	Sub Menú 2	Sub Menú 3
Phone Numbers (Números de teléfono)	Add Phone Number (Añadir número de teléfono)	Alarm Number 1-6 (Número alarma 1-6)	-
		CMS Number 1-2 (Número de CMS 1-2)	-
	Del Phone Number (Borrar número de teléfono)	Alarm Number 1-6 (Número alarma 1-6)	-
		CMS Number 1-2 (Número de CMS 1-2)	-
Accesorios (Accesorios)	Remote & Keypad (Mando a distancia y teclado)	Add (Añadir)	-
		Delete (Borrar)	ALL (TODOS)
			Remote (01-10) (Mando 01-10)
	RFID Tag (Tag RFID)	Add (Añadir)	-
		Delete (Borrar)	ALL (TODOS)
			RFID (01-50)
		Edit Name (Cambiar nombre)	RFID (01-50)
	Wireless Sensors (Sensores inalámbricos)	Add (Añadir)	-
		Delete (Borrar)	ALL (TODOS)
			Sensor (01-50)
Edit (Editar)		Sensor (01-50) Edit Sensor Type (Normal, 24 Hour, Delay, Home) (Editar tipo de sensor: normal, 24 horas, retardado, casa) Edit Sensor Name (Cambiar nombre del sensor)	

	Test Mode	-	-
System Settings (Ajustes del sistema)	Date And Time (Fecha y hora)	Date (Fecha)	-
		Date Format (Formato de fecha)	-
		Time (Hora)	-
	Entry Exit Delay (Retardo de entrada y salida)	Entry Delay <0005> (Retardo de entrada)	-
		Exit Delay <0005> (Retardo de salida)	-
	Backlight Time <0005> (Tiempo de iluminación de pantalla)	-	-
	Auto Arm/Disarm (Armado/desarmado automático)	Auto Arm Time <00:00:00> (Hora de armado automático)	-
		Auto Disarm Time <00:00:00> (Hora de desarmado automático)	-
	Edit Welcome (Cambiar mensaje de bienvenida)	-	-
	Control by Phone (Control a través de teléfono)	On (Activado)	-
		Off (Desactivado)	-
	Linecut Alarm (Alarma de fallo en la línea)	On (Activada)	-
		Off (Desactivada)	-
	Keypad Tones (Sonidos de teclado)	On (Activados)	-
		Off (Desactivados)	-
Access Code (Código de acceso)	Admin Code (Código del administrador)	Input 6 Digits <Default Code 123456> (Introduzca 6 dígitos <Código por defecto 123456>)	
	User Code (Código del usuario)	Input 4 Digits <Default Code 1234> (Introduzca 4 dígitos <Código por defecto 1234>)	

		Duress Code (Código de coacción)	Input 4 Digits <Default Code 1111> (Introduzca 4 dígitos <Código por defecto 1111>)
	Ringling Times (Número de tonos)	-	-
	Alarm Voice (Mensaje de voz de alarma)	Record (Grabar)	-
		Play (Reproducir)	-
	Siren Setup (Configuración de la sirena)	Wired Siren (Sirena cableada)	Siren Switch <On/Off> (Interruptor de la sirena <Encendido/Apagado>)
			Arm/Disarm Tone <On/Off> (Tono de armado/desarmado <Encendido/Apagado>)
		Wireless Siren (Sirena inalámbrica)	Siren Switch <On/Off> (Interruptor de la sirena <Encendido/Apagado>)
			Arm/Disarm Tone <On/Off> (Tono de armado/desarmado <Encendido/Apagado>)
		Built-in Siren (Sirena incorporada)	Siren Switch <On/Off> (Interruptor de la sirena <Encendido/Apagado>)
			Arm/Disarm Tone <On/Off> (Tono de armado/desarmado <Encendido/Apagado>)
	Siren Alert Time <3005> (Duración de la alerta en sirena)	-	
	User ID <1234> (Identificador de usuario)	Input 4 Digits (Introduzca 4 dígitos)	-
	Arm Upload (Subida de informes de armado a CMS)	On (Activada)	-
		Off (Desactivada)	-
	Disarm Upload (Subida de informes de desarmado a CMS)	On (Activada)	-
		Off (Desactivada)	-
	Reset (Restaurar)	-	-
History (Histórico)	-	-	-

Configuración del Sistema

Cuando se active el display LCD, introduzca el código de administración y presione [Enter] para acceder al menú de configuración.

1. Configuración números de teléfono para alarmas

El usuario puede configurar hasta 6 números de teléfono de usuario y hasta 2 números de central receptora de alarmas (CMS). Cuando esté conectado a una central receptora, el sistema marcará el número de teléfono de la central para subir informes de contacto cuando se produzca una alarma, y a continuación marcará los 6 números de teléfono de usuario configurados uno tras otro secuencialmente. El sistema marcará los números de usuario en 3 ciclos hasta que la llamada sea respondida o se pulsen las teclas de teléfono.

Añadir números de teléfono de alarma

- 1) Acceda al menú de configuración, seleccione la opción "Phone Numbers" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Add Phone Number" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], seleccione la opción "Alarm Number 1~6" y pulse [Enter].
- 4) Introduzca los números de teléfono en orden y pulse [Enter]. Si el número de teléfono es un número extendido, deberá añadir 0# o 9# delante del número.

Nota!

Si desea consultar o editar los números de teléfono almacenados, seleccione de nuevo la opción "Alarm Number 1~6".

Borrar números de teléfono de alarma

- 1) Acceda al menú de configuración, seleccione la opción "Phone Numbers" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Delete Phone Number" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], seleccione la opción "Alarm Number 1~6" y pulse [Enter].
- 4) Borre los números de teléfono en orden y pulse [Enter].

Nota!

Para configurar los números de la central receptora de alarmas consulte el apartado "Conexión con Central Receptora de Alarmas".

2. Añadir/Borrar/Editar accesorios

El panel de control sólo recibirá señales de los accesorios que previamente han sido dados de alta en el sistema.

Añadir/Borrar mandos a distancia y teclados inalámbricos

Añadir un mando a distancia o teclado inalámbrico

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "Accesorios" y pulse [Enter].

- 2) Pulse [**↑**] o [**↓**], elija la opción “Remote & Keypad” y pulse [**Enter**].
- 3) Pulse [**↑**] o [**↓**], seleccione la opción “Add” y pulse [**Enter**].
- 4) La pantalla LCD mostrará el mensaje “Please connect” para indicar que está esperando conexiones. Pulse cualquier tecla en el mando a distancia para enviar una señal al panel de control. Cuando se escuche un tono la pantalla LCD mostrará el mensaje “Remote (01~10)” para indicar que la conexión se ha establecido correctamente.

Nota!

Cuando lo que esté conectando al sistema sea un teclado inalámbrico, introduzca el código de acceso y pulse la tecla “Armar” o la tecla “Desarmar” del teclado inalámbrico. Un tono le indicará que el teclado ha sido conectado con éxito al panel de control.

Borrar un mando a distancia o teclado inalámbrico

Para borrar un mando a distancia o teclado inalámbrico añadido previamente, utilice el mismo procedimiento que para añadir el dispositivo, pero seleccione la opción “Delete” en el paso 3) y pulse [**Enter**]. El sistema le dará la opción de borrar todos los mandos a distancia y teclados inalámbricos configurados o sólo aquellos que especifique. Pulse [**Enter**] de nuevo para confirmar la operación.

Añadir/Borrar/Editar tags RFID

Añadir un tag RFID

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [**↑**] o [**↓**] para seleccionar la opción “Accesories” y pulse [**Enter**].
- 2) Pulse [**↑**] o [**↓**], elija la opción “RFID Tag” y pulse [**Enter**].
- 3) Pulse [**↑**] o [**↓**], seleccione la opción “Add” y pulse [**Enter**].
- 4) La pantalla LCD mostrará el mensaje “Please connect” para indicar que está esperando conexiones. Acerque el tag RFID al lector en el panel de control. Cuando se escuche un tono la pantalla LCD mostrará el mensaje “RFID (01~50)” para indicar que la conexión se ha establecido correctamente.

Borrar un tag RFID

Para borrar un tag RFID añadido previamente, utilice el mismo procedimiento que para añadir el dispositivo, pero seleccione la opción “Delete” en el paso 3) y pulse [**Enter**]. El sistema le dará la opción de borrar todos los tags configurados o sólo aquellos que especifique. Pulse [**Enter**] de nuevo para confirmar la operación.

Editar un tag RFID

Puede cambiar el nombre de un tag RFID para que le resulte más fácil recordar a quién pertenece. Para ello, utilice el mismo procedimiento que para añadir el dispositivo, pero seleccione la opción “Edit Name” en el paso 3), pulse [**Enter**] e introduzca el nombre.

Añadir/Borrar/Editar sensores vía radio

Añadir sensores

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “Accesories” y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Wireless Sensors” y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], seleccione la opción “Add” y pulse [Enter].
- 4) La pantalla LCD mostrará el mensaje “Please connect” para indicar que está esperando conexiones. Active el detector una vez para que éste envíe la señal inalámbrica al panel de control. Cuando se escuche un tono la pantalla LCD mostrará el mensaje “Sensor (01~50)” para indicar que la conexión se ha establecido correctamente.

Borrar sensores

Para borrar un sensor añadido previamente, utilice el mismo procedimiento que para añadir el dispositivo, pero seleccione la opción “Delete” en el paso 3) y pulse [Enter]. El sistema le dará la opción de borrar todos los sensores configurados o sólo aquellos que especifique. Pulse [Enter] de nuevo para confirmar la operación.

Editar sensores

Editar el tipo de los sensores (Type of Sensors)

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “Accesories” y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Wireless Sensors” y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], seleccione la opción “Edit” y pulse [Enter].
- 4) Pulse [↑] o [↓], seleccione el sensor mediante la opción “Sensor 01-50” y pulse [Enter].
- 5) Pulse [↑] o [↓], seleccione la opción “Edit Sensor Type” y pulse [Enter].
- 6) Pulse [↑] o [↓], elija el tipo de sensor “Normal Sensor / 24 Hours Sensor / Delay Sensor / Home Sensor” y pulse [Enter].

Normal Sensor (Modo normal): Los sensores configurados en modo normal harán saltar la alarma cuando se activen y el sistema esté armado. Si el sistema está desarmado, los sensores en modo normal no harán saltar la alarma aunque se activen.

24 Hours Sensor (Modo 24 horas): Los sensores configurados en modo 24 horas harán saltar la alarma independientemente de si el sistema está armado o desarmado.

Delay Sensor (Sensor con tiempo de retardo): Si desea utilizar los retardos de entrada y de salida, deberá primero configurar en modo retardado los sensores que cubran las zonas de entrada y salida. Una vez configurados, estos sensores harán saltar la alarma cuando se haya agotado el tiempo de retardo. Consulte la sección sobre configuración del retardo de entrada y salida para obtener más información.

Home Sensor (Sensor en Modo Casa): Cuando el sistema se arma en Modo Casa, sólo los sensores configurados en modo normal harán saltar la alarma. Los sensores configurados en Modo Casa no activarán la alarma, lo que permite que el usuario se mueva libremente por las zonas de la casa monitorizadas por estos sensores.

Editar el nombre de los sensores (Names of Sensors)

Puede cambiar el nombre de un sensor para que le resulte más fácil identificar de cuál se trata. Para ello, utilice el mismo procedimiento que para cambiar el tipo del sensor, pero seleccione la opción "Edit Sensor Name" en el paso 5) y pulse [Enter]. A continuación, introduzca el nombre del sensor.

Modo de prueba (Test Mode)

Probar que los sensores están correctamente conectados al panel de control

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Test Mode" y pulse [Enter]. La pantalla LCD mostrará el mensaje "Yes?" esperando confirmación. Pulse [Enter] de nuevo para arrancar el modo de prueba.
- 3) Una vez que el panel de control se encuentra en modo de prueba, active los diferentes sensores para que envíen una señal al panel de control. Cada vez que se active un detector, el panel emitirá 3 tonos y la pantalla LCD mostrará la hora en la que el sensor fue activado. Una vez termine de activar todos los sensores, puede comprobar que todos están conectados correctamente si el número de sensores mostrados en la pantalla LCD coincide con los que se han instalado. Para salir del modo de prueba pulse la tecla [Esc].

3. Ajustes del sistema

Fecha y hora

Fecha

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Date and Time" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Date" y pulse [Enter].
- 4) Introduzca la fecha y confírmela pulsando [Enter].

Formato de fecha

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Date and Time" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Date Format" y pulse [Enter].
- 4) Pulse [↑] o [↓] para elegir el formato que desee y confirme la opción pulsando [Enter].

Hora

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Date and Time" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Time" y pulse [Enter].

- 4) Introduzca la hora actual y confírmela pulsando [Enter].

Retardo de entrada y de salida

Los retardos de entrada y de salida resultan útiles cuando el usuario no desea llevar consigo el mando a distancia para armar y desarmar el sistema.

Cuando se configura un retardo de salida, el sistema se armará automáticamente un cierto tiempo después de que el usuario arme el sistema de forma manual, dándole tiempo a salir de casa sin hacer saltar la alarma. El retardo de entrada permite que el usuario cuente con un cierto tiempo para entrar en casa y desarmar el sistema antes de que éste lo considere una intrusión y active la alarma.

Nota!

Los retardos de entrada y de salida sólo se aplican a los sensores configurados en modo retardado.

Retardo de entrada

El retardo de entrada permite que el usuario tenga tiempo para desarmar el sistema antes de que los sensores envíen señales al panel de control que hagan saltar la alarma.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Entry Exit Delay" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Entry Delay" y pulse [Enter].
- 4) Introduzca el tiempo de retardo deseado y confírmelo pulsando [Enter]. El tiempo de retardo se expresa en segundos. La opción por defecto es 0 segundos (apagado). El tiempo de retardo puede configurarse entre 0 y 999 segundos.

Retardo de salida

El retardo de salida permite que pase un cierto tiempo desde que el usuario pulsa el botón para armar el sistema hasta que éste se arma de forma efectiva automáticamente, dándole tiempo a salir de casa.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Entry Exit Delay" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Exit Delay" y pulse [Enter].
- 4) Introduzca el tiempo de retardo deseado y confírmelo pulsando [Enter]. El tiempo de retardo se expresa en segundos. La opción por defecto es 0 segundos (apagado). El tiempo de retardo puede configurarse entre 0 y 999 segundos.

Cuando se ha configurado el retardo de salida, cada vez que se arme el sistema podrá escucharse un tono cada segundo que recuerda a los usuarios que deben abandonar las instalaciones. El ritmo de esta señal de recordatorio aumentará cuando queden menos de 15 segundos.

Duración de la iluminación de fondo de la pantalla LCD

Si lo desea, puede configurar el tiempo que el indicador LCD permanecerá iluminado desde la última utilización del panel de control antes de entrar en modo de reposo.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “System Settings” y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Backlight Time” y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Exit Delay” y pulse [Enter].
- 4) Introduzca el tiempo de iluminación y confírmelo pulsando [Enter]. El tiempo de iluminación se expresa en segundos. La opción por defecto es 20 segundos. El tiempo de iluminación puede configurarse entre 1 y 99 segundos.

Armado/Desarmado programado

La opción de armado/desarmado programado permite configurar el armado/desarmado automático del sistema a ciertas horas del día, evitando tener que hacerlo de forma manual y repetitiva.

Armado programado

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “System Settings” y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Auto Arm/Disarm” y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Auto Arm Time” y pulse [Enter].
- 4) Introduzca la hora a la que se armará automáticamente el sistema y confírmela pulsando [Enter].

Desarmado programado

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “System Settings” y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Auto Arm/Disarm” y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Auto Disarm Time” y pulse [Enter].
- 4) Introduzca la hora a la que se desarmará automáticamente el sistema y confírmela pulsando [Enter].

Editar mensaje de bienvenida

Cuando se configura un mensaje de bienvenida, éste se mostrará en la pantalla LCD cada vez que se encienda la alarma o se active el teclado táctil.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “System Settings” y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Edit Welcome” y pulse [Enter].
- 3) Introduzca el mensaje de bienvenida que desee. Utilice la tecla [*] para borrar un carácter, la tecla [#] para introducir un espacio, la tecla [↑] para moverse hacia atrás y la tecla [↓] para moverse hacia adelante.
- 4) Introduzca la hora a la que se desarmará automáticamente el sistema y confírmela pulsando [Enter].

Control a distancia por teléfono

Puede escoger entre activar o desactivar el control telefónico a distancia, que permite armar y desarmar el sistema, así como monitorizar las instalaciones, marcando el número de teléfono del mismo.

Activar/Desactivar el control a distancia por teléfono

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “System Settings” y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “Control by Phone” y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción “On” para activarlo u “Off” para desactivarlo y pulse [Enter].
Por defecto, el control a distancia por vía telefónica está desactivado.

Utilización del control a distancia por teléfono

Método 1

Cuando la alarma se activa, el panel de control marcará los números de teléfono de usuario almacenados previamente. Cuando descuelgue el teléfono, el usuario podrá controlar el panel de forma remota siguiendo las indicaciones de voz proporcionadas por el sistema (véase la tabla de instrucciones de control a distancia por teléfono más adelante).

Método 2

- 1) Marque el número del sistema de alarma. Cuando la llamada se establezca, el sistema le guiará para que introduzca el código de acceso.
- 2) Introduzca el código de acceso (de usuario o de administrador) y presione la tecla [#].
- 3) El sistema reproducirá las indicaciones de voz dos veces para explicar las diferentes funciones disponibles.
- 4) Escoja las opciones que desee para controlar el sistema de forma remota (véase la tabla de instrucciones de control a distancia por teléfono más adelante).

Instrucciones de control a distancia por teléfono

Teclas del teléfono	Función	Explicación
Tecla [1]	Armar el Sistema	El sistema dirá “Arm Succeed” para indicar que se ha armado correctamente
Tecla [0]	Desarmar el sistema	El sistema dirá “Disarm Succeed” para indicar que se ha desarmado correctamente
Tecla [*]	Monitorizar las instalaciones	Pulse [*] para prolongar el tiempo de monitorización
Tecla [9]	Activar la sirena	Activa la sirena para disuadir a los intrusos
Tecla [6]	Detener la sierna	Detiene la sirena si ésta está activada

Tecla [8]	Activar relé	Activa o desactiva el relé (sólo para sistemas equipados con el módulo de relés RS-1000)
Tecla [5]	Desactivar relé	
Tecla [#]	Salir del control a distancia del teléfono	Pulse esta tecla para salir del sistema, o simplemente cuelgue el teléfono

Alarma de fallo en la línea telefónica

Cuando la función de alarma de fallo en la línea telefónica está activada, el panel de control activará la alarma si la línea de teléfono se corta o se desconecta.

Activar/Desactivar alarma de fallo en la línea telefónica

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Linecut Alarm" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "On" para activarla u "Off" para desactivarla y pulse [Enter]. Por defecto, la alarma de fallo en la línea telefónica está activada.

Sonidos del teclado

Los sonidos que producen las teclas del teclado táctil cuando se pulsan pueden activarse o desactivarse.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Keypad Tone" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "On" para activar los sonidos del teclado u "Off" para desactivarlos y pulse [Enter]. Por defecto, los tonos del teclado están activados.

Códigos de acceso

El panel de control viene de fábrica con códigos de usuario, de administrador y de coacción por defecto. Cámbielos en cuanto sea posible por unos que sólo usted conozca. Si no cambia los códigos, cualquier persona que conozca los códigos por defecto podría manipular el sistema.

Código de administrador

El código de administrador permite acceso sin restricciones al sistema, con lo que se puede utilizar para armar y desarmar el sistema, así como cambiar la configuración del mismo y cambiar los códigos de acceso.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Access Code" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Admin Code" y pulse [Enter].
- 4) La pantalla LCD mostrará el mensaje "Input 6 Digits", que le indica que debe introducir los 6 dígitos del código de administrador actual. Introduzca el código y pulse [Enter]. El código de administrador por defecto es 123456.

- 5) A continuación introduzca el nuevo código y confírmelo pulsando [Enter].

Código de usuario

El código de usuario permite armar y desarmar el sistema, así como configurarlo en Modo Casa, pero no cambiar la configuración ni los códigos de acceso.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Access Code" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "User Code" y pulse [Enter].
- 4) La pantalla LCD mostrará el mensaje "Input 4 Digits", que le indica que debe introducir los 4 dígitos del código de usuario actual. Introduzca el código y pulse [Enter]. El código de usuario por defecto es 1234.
- 5) A continuación introduzca el nuevo código y confírmelo pulsando [Enter].

Código de coacción

En caso de emergencia, si se encuentra con los intrusos y éstos le obligan por la fuerza a desarmar el sistema de alarma, se recomienda utilizar el código de coacción. Cuando se utilice este código, además de desarmar el sistema, el panel de control marcará de forma silenciosa los números de teléfono de alarma almacenados previamente.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Access Code" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Duress Code" y pulse [Enter].
- 4) La pantalla LCD mostrará el mensaje "Input 4 Digits", que le indica que debe introducir los 4 dígitos del código de coacción actual. Introduzca el código y pulse [Enter]. El código de coacción por defecto es 1111.
- 5) A continuación introduzca el nuevo código y confírmelo pulsando [Enter].

Tonos de llamada para el control a distancia por teléfono

Esta opción permite configurar el número de tonos de llamada que el sistema esperará antes de descolgar cuando reciba una llamada telefónica para control a distancia. Una vez se haya producido el número de tonos indicado, el sistema descolgará y el usuario podrá controlar sus funciones.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Ringing Times" y pulse [Enter].
- 3) Introduzca el número de tonos entre 5 y 9 y pulse [Enter] para confirmar. El número de tonos de llamada por defecto es de 5.

Mensaje de voz de alarma

El usuario puede grabar un mensaje de voz de hasta 10 segundos que el sistema utilizará en caso de alarma. Cuando se produzca una intrusión, el sistema llamará al usuario por teléfono y reproducirá el mensaje grabado repetidamente para notificarle del incidente.

Grabar mensaje de voz de alarma

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Alarm Voice" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Record" y pulse [Enter].
- 4) La pantalla LCD mostrará el mensaje "Record 10s Voice", que le indica que la grabación del mensaje comenzará cuando pulse [Enter]. Pulse [Enter] para continuar.
- 5) Comience a grabar el mensaje de voz de alarma. La grabación se detendrá automáticamente transcurridos 10 segundos. También puede pulsar [Enter] para detenerla en cualquier momento.

Reproducir mensaje de voz de alarma

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Alarm Voice" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Play" y pulse [Enter].
- 4) El sistema reproducirá el mensaje de voz de alarma.

Configuración de la sirena

Si lo desea, puede activar o desactivar la sirena cableada, la sirena inalámbrica y la sirena incorporada en el panel de control. A través de esta opción puede también activar y desactivar los tonos de armado y desarmado del sistema, así como configurar el tiempo que la sirena permanecerá encendida una vez activada.

Sirena cableada

La sirena cableada se conecta directamente al panel de control mediante cable.

Activar/Desactivar la sirena cableada

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Setup" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Wired Siren" y pulse [Enter].
- 4) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Switch" y pulse [Enter].
- 5) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "On" para activar la sirena cableada u "Off" para desactivarla y pulse [Enter]. Por defecto, la sirena cableada está activada.

Activar/Desactivar el tono de armado/desarmado para sirena cableada

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Setup" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Wired Siren" y pulse [Enter].
- 4) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Arm/Disarm Beep" y pulse [Enter].

- 5) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "On" para activar el tono de armado/desarmado para la sirena cableada u "Off" para desactivarlo y pulse [Enter]. Por defecto, el tono de armado/desarmado para la sirena cableada está activado.

Sirena inalámbrica

La sirena inalámbrica se conecta vía radio al panel de control.

Activar/Desactivar la sirena inalámbrica

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Setup" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Wireless Siren" y pulse [Enter].
- 4) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Switch" y pulse [Enter].
- 5) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "On" para activar la sirena inalámbrica u "Off" para desactivarla y pulse [Enter]. Por defecto, la sirena inalámbrica está activada.

Activar/Desactivar el tono de armado/desarmado para sirena inalámbrica

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Setup" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Wireless Siren" y pulse [Enter].
- 4) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Arm/Disarm Beep" y pulse [Enter].
- 5) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "On" para activar el tono de armado/desarmado para la sirena inalámbrica u "Off" para desactivarlo y pulse [Enter]. Por defecto, el tono de armado/desarmado para la sirena inalámbrica está activado.

Sirena incorporada

La sirena incorporada se encuentra en el interior del propio panel de control.

Activar/Desactivar la sirena incorporada

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Setup" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Built-in Siren" y pulse [Enter].
- 4) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Switch" y pulse [Enter].
- 5) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "On" para activar la sirena incorporada u "Off" para desactivarla y pulse [Enter]. Por defecto, la sirena incorporada está activada.

Activar/Desactivar el tono de armado/desarmado para sirena incorporada

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Siren Setup" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Built-in Siren" y pulse [Enter].
- 4) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Arm/Disarm Beep" y pulse [Enter].

- 5) Pulse [**↑**] o [**↓**], elija la opción “On” para activar el tono de armado/desarmado para la sirena incorporada u “Off” para desactivarlo y pulse [**Enter**]. Por defecto, el tono de armado/desarmado para la sirena incorporada está activado.

Duración de activación de la sirena

Configurar el tiempo de activación para todas las sirenas

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [**↑**] o [**↓**] para seleccionar la opción “System Settings” y pulse [**Enter**].
- 2) Pulse [**↑**] o [**↓**], elija la opción “Siren Setup” y pulse [**Enter**].
- 3) Pulse [**↑**] o [**↓**], elija la opción “Siren Alert Time” y pulse [**Enter**].
- 4) Introduzca la duración de activación deseada . La duración de activación de la sirena se expresa en segundos. Si configura una duración de 0 segundos, la sirena no se activará. La duración de activación tiene un valor de 300 segundos por defecto.

ID de usuario para CMS

Lea los detalles en la Página 27: Conectar a Central Receptora de Alarmas (CMS Center).

Subir informe de armado

Lea los detalles en la Página 27: Conectar a Central Receptora de Alarmas (CMS Center).

Subir informe de desarmado

Lea los detalles en la Página 27: Conectar a Central Receptora de Alarmas (CMS Center).

RESET del sistema

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [**↑**] o [**↓**] para seleccionar la opción “System Settings” y pulse [**Enter**].
- 2) Pulse [**↑**] o [**↓**], elija la opción “Reset” y pulse [**Enter**] para restaurar la configuración del sistema a los valores de fábrica.

Nota!

Todas las configuraciones que haya realizado en el sistema se perderán y volverán a los valores que tenían cuando el equipo salió de fábrica. Sin embargo, las conexiones con accesorios que se hayan configurado previamente **no** se borrarán.

Si olvidó el código de administrador y no puede configurar el sistema, póngase en contacto con su distribuidor local.

Consultar el registro de eventos

Puede consultar el registro de eventos en cualquier momento para comprobar qué ha ocurrido en el sistema en un momento dado. El sistema puede almacenar hasta 150 eventos.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [**↑**] o [**↓**] para seleccionar la opción “History” y pulse [**Enter**].

- 2) Pulse [↑] o [↓], seleccione el registro de evento que desea consultar y pulse [Enter]. El sistema le mostrará información acerca del momento en el que tuvo lugar el evento y las alarmas que se produjeron.



Conectar una cerradura electrónica

Ignore esta sección si no pretende utilizar el sistema de alarma como elemento de control de acceso.

El panel del control del sistema de alarma puede enviar una señal de apertura/cierre a una cerradura electrónica. Por favor, consulte la documentación y los manuales de la cerradura electrónica para conocer más detalles.



Conectar a Central Receptora de Alarmas (CMS Center)

Ignore esta sección si no necesita conectar el sistema a una Central Receptora de Alarmas o CRA. Cuando se configura la conexión con una CRA, el panel de control subirá automáticamente su identificador de usuario a la CRA cuando detecte una intrusión.

1. Añadir número de teléfono de CRA

Cuando se produzca una alarma, el panel de control marcará automáticamente el número de teléfono de la CRA que configure.

- 1) Acceda al menú de configuración, seleccione la opción "Phone Numbers" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Add Phone Number" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], seleccione la opción "CMS Number 1" o "CMS Number 2" y pulse [Enter].
- 4) Introduzca el número de teléfono de la CRA y pulse [Enter]. Si el número de teléfono es un número extendido, deberá añadir 0# o 9# delante del mismo.

Nota!

Si desea consultar o editar los números de teléfono almacenados, seleccione de nuevo la opción "CMS Number 1" o "CMS Number 2" para consultarlos o editarlos.

2. Borrar números de teléfono de CRA

- 1) Acceda al menú de configuración, seleccione la opción "Phone Numbers" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "Del Phone Number" y pulse [Enter].
- 3) Pulse [↑] o [↓], seleccione la opción "CMS Number 1" o "CMS Number 2" y pulse [Enter].
- 4) Borre el número de teléfono almacenado y pulse [Enter].

3. Identificador de usuario

Cuando contrate los servicios de una CRA, ésta le proporcionará un identificador único de usuario, que deberá utilizar en las conexiones entre el sistema de alarma y la CRA. Gracias a este identificador, la CRA puede saber de qué usuario se trata cuando se produzca una incidencia.

- 1) Acceda al menú de configuración, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción "System Settings" y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓], elija la opción "User ID" y pulse [Enter].
- 3) El sistema mostrará el mensaje "Input 4 Digits" en la pantalla LCD. Introduzca el identificador de usuario proporcionado por la CRA y confírmelo pulsando [Enter].

4. Subida de informes de armado/desarmado a la CRA

Cuando se activa esta función, el sistema enviará de forma automática a la CRA todos los informes de armado/desarmado, de forma que la CRA conozca en todo momento cuál es el estado del sistema de alarma.


- 1) Después de configurar el identificador de usuario, pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “Arm Upload” para configurar los informes de armado o “Disarm Upload” para configurar los de desarmado y pulse [Enter].
- 2) Pulse [↑] o [↓] para seleccionar la opción “On” si desea activar el envío de informes o la opción “Off” si lo que desea es desactivarlo. Pulse [Enter] para confirmar su elección.

5. Códigos en informes de usuario

Código de evento	Evento
3401	Armado
1401	Desarmado
1409	Desarmado mediante tag RFID
1132	Alarma de detector PIR
1131	Alarma de contacto magnético en puerta
1100	Llamada de emergencia
1120	Alarma por código de coacción
3456	Sistema en Modo Casa (armado parcial)
1137	Alarma de manipulación del panel de control
1144	Alarma de manipulación de sensor
1140	Alarma de zona en modo normal
1133	Alarma de zona en modo 24 horas
1384	Batería baja en sensor
1302	Batería baja en panel de control
1301	Fallo de alimentación en panel de control

Precauciones

Para evitar daños a los usuarios o a otras personas durante la utilización del producto y para extender al máximo la vida del mismo, siga las siguientes indicaciones:

Instrucciones generales
Los accesorios inalámbricos deben conectarse correctamente al panel de control antes de utilizar el sistema de alarma.
Tensiones de alimentación bajas podrían afectar a la distancia máxima de transmisión.
Utilice 2 baterías de reserva de 3,7V/800mAh o un transformador de alimentación estándar para alimentar el sistema.
Todos los accesorios fabricados por Chuango son compatibles con este panel de control.
Pulse la tecla  sólo en caso de emergencia para evitar molestias a otras personas.
Compruebe el sistema regularmente para garantizar que funcionará correctamente en caso de emergencia.
El panel de control no está diseñado a prueba de agua o humedad. Por favor, instálelo en un lugar fresco y seco y evite la incidencia directa de la luz solar sobre el mismo.
La carcasa del panel de control está fabricada en plástico ABS. Manténgalo alejado de fuentes potentes de luz para maximizar su duración.
Prohibiciones
El panel de control no ha sido diseñado a prueba de explosiones. Manténgalo alejado de fuego o llamas.
Instale el panel de control lejos de aparatos tales como radiadores, aparatos de aire acondicionado, hornos microondas, etc., que producen calor o radiación electromagnética que puede afectar al equipo.
Gestión de residuos y desmontaje
Cuando ya no los necesite, lleve el panel de control y los accesorios a centros especializados en reciclaje de aparatos electrónicos, de acuerdo a la legislación local vigente.
El producto no debe ser desmontado por personal no cualificado.

FAQ (Preguntas frecuentes)

Problema	Causa de la avería	Solución
El panel de control no responde	El interruptor de encendido está apagado	Abra el compartimento de las baterías, encienda el interruptor
	Fallo de alimentación AC	Sustituya el transformador
	Batería de litio de reserva agotada	Alimente el panel mediante el transformador
Los accesorios no pueden conectarse al panel de control	El panel no está esperando conexiones	Asegúrese de que el panel se encuentra esperando conexiones
	Los accesorios no han sido activados durante el procedimiento de conexión	Asegúrese de activar los accesorios para que se conecten al panel de control
	Durante la conexión, se escuchan 3 tonos	El accesorio ya ha sido conectado previamente
No hay respuesta del panel de control cuando se utiliza el mando a distancia	El mando a distancia no está conectado al panel de control	Siga las instrucciones para conectar el mando a distancia al panel
	El panel de control se encuentra fuera del alcance del mando a distancia	El alcance máximo del mando a distancia es de 80 metros en espacios abiertos
		Puede añadirse un repetidor de señal para ampliar el alcance
El tag RFID falla al desarmar el sistema	El tag RFID no está conectado al panel de control	Siga las instrucciones para conectar el tag RFID al panel de control
No se puede configurar el sistema a través del teclado táctil	No ha accedido al menú de configuración	Introduzca el código de administrador correcto y pulse la tecla [Enter] para acceder al menú de configuración

Especificaciones

Nombre del producto

PSTN/LCD/RFID Touch Alarm System

Modelo

CG-A11

Fuente de alimentación

Entrada: AC 110V-240V, 50Hz/60Hz

Salida: DC 12V 500mA, 6Wh

Corriente en reposo

≤ 90mA

Corriente de alarma

≤ 300mA

Batería de reserva

2 baterías de 3,7V/800mAh Li-ion (BL-5B)

Volumen interno de la sirena

95dB

Frecuencias de radio

315MHz o 433MHz (±75KHz)

Capacidad de almacenamiento de números de teléfono

6 números de teléfono de alarma y 2 números de conexión con CRA

Máximo número de mandos a distancia

10 mandos

Máximo número de sensores

50 sensores

Máximo número de tags RFID

50 tags

Máximo número de eventos en el registro

150 eventos

Material de la carcasa

Plástico ABS

Condiciones de funcionamiento

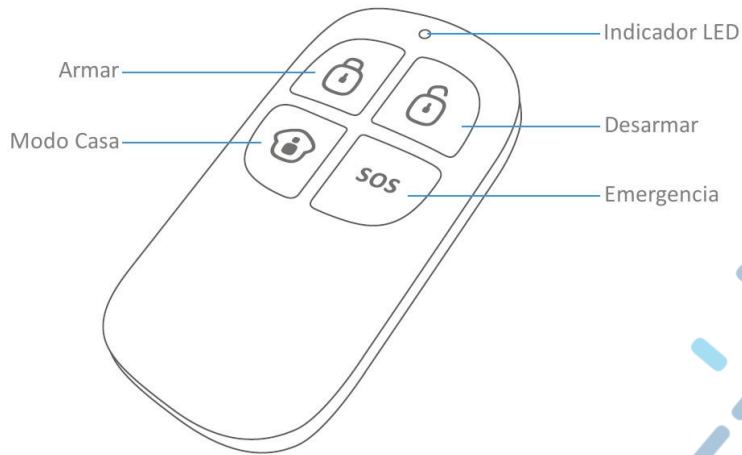
Temperatura: -10°C ~ 55°C

Humedad: ≤ 80% HR (no condensada)

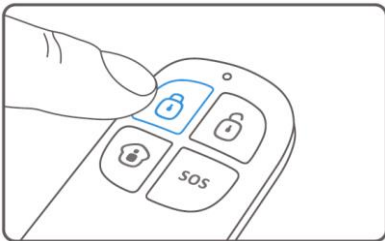
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)

185 x 130 x 27 mm

Mando a Distancia Inalámbrico



Armado (Away Arm)

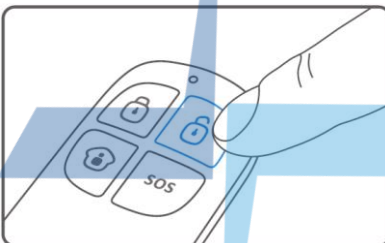


Pulse el botón [Arm] en el mando a distancia. El sistema entrará en modo Armado cuando se escuche un tono y el indicador LED de armado del panel de control se encienda.

Nota!


Si se ha activado el retardo de entrada/salida, todas las zonas excepto la zona de 24 horas se armarán cuando pase el tiempo de retardo. Los sensores configurados en modo retardado también se armarán cuando se agote el tiempo de retardo.

Desarmado

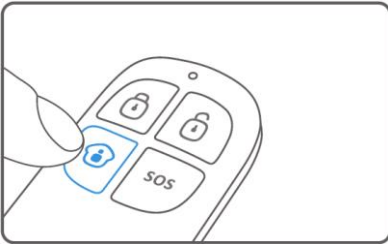



Pulse el botón [Disarm] en el mando a distancia. Sabrá que el sistema ha sido desarmado cuando escuche dos tonos y se apague el indicador LED de armado del panel de control.

Cuando se active la alarma sonará la sirena. Pulse el botón [Disarm] en el mando a distancia y el sistema se desarmará, pero el indicador LED de la zona que hizo saltar la alarma seguirá

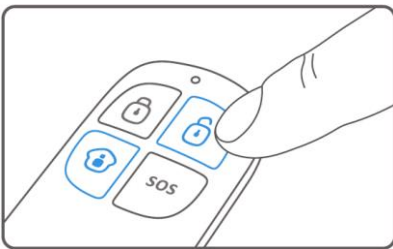
parpadeando para que el usuario sepa dónde se detectó la incidencia. Si pulsa de nuevo el botón [Disarm 


Armado en Modo Casa



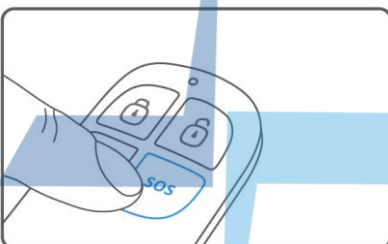
Pulse el botón [Home Mode 

Modo silencioso



Cuando el sistema se arma o se desarma emite uno o dos tonos, respectivamente. Si no necesita escuchar los tonos, puede pulsar el botón [Home Mode 

Llamada de Emergencia



Si pulsa el botón [SOS] del mando a distancia en cualquier momento, el sistema entrará en modo de alarma de emergencia, durante el cual activará la sirena y marcará automáticamente los números de teléfono de alarma almacenados previamente.

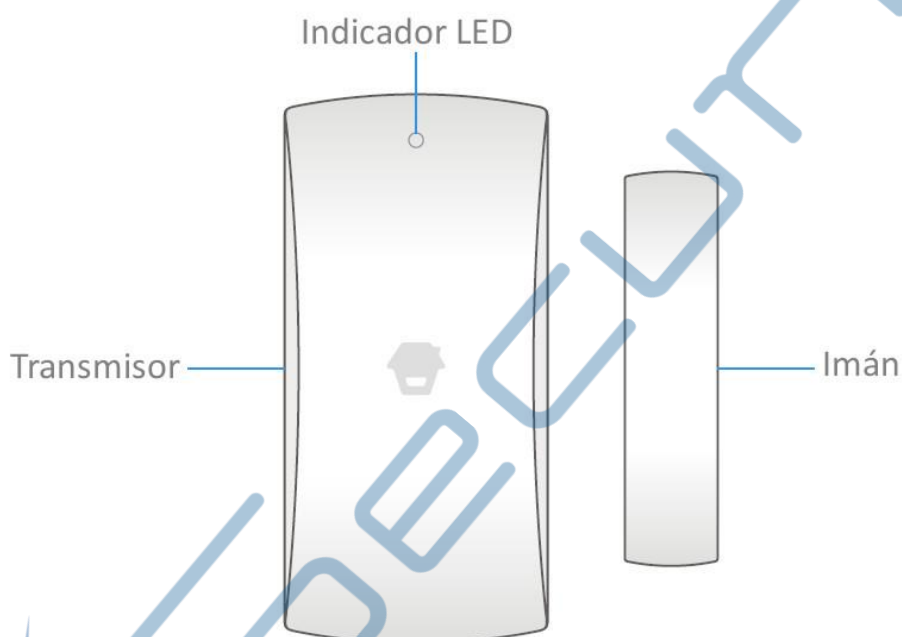
Detector Magnético de Contacto para Puertas y Ventanas

Características

El sensor DWC-100 es un sensor magnético de contacto que puede instalarse en puertas, ventanas y, en general, en cualquier otro tipo de objetos que se abran y cierren. El sensor transmite señales al panel de control cuando se mueve el imán incorporado en el detector.

El dispositivo cuenta con una entrada externa que ofrece una interfaz NC que se puede utilizar para conectar un accesorio cableado. El DWC-100 incluye un mecanismo de protección contra manipulación que activará la alarma en caso de que se detecte un intento de sabotaje.

Aspecto exterior

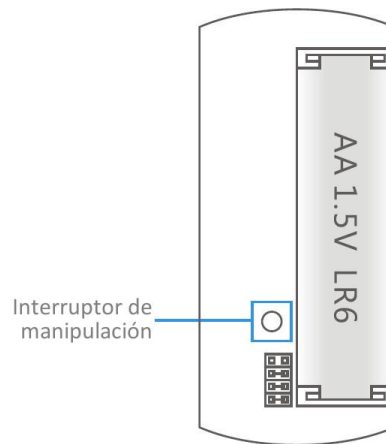


Indicaciones del LED

El LED parpadea una vez: La puerta o ventana ha sido abierta y el transmisor envía una señal al panel de control.

El LED parpadea rápidamente (después de haber sido activado): El sensor tiene la batería baja, cámbiela cuanto antes para garantizar un correcto funcionamiento.

Diseño del circuito interno

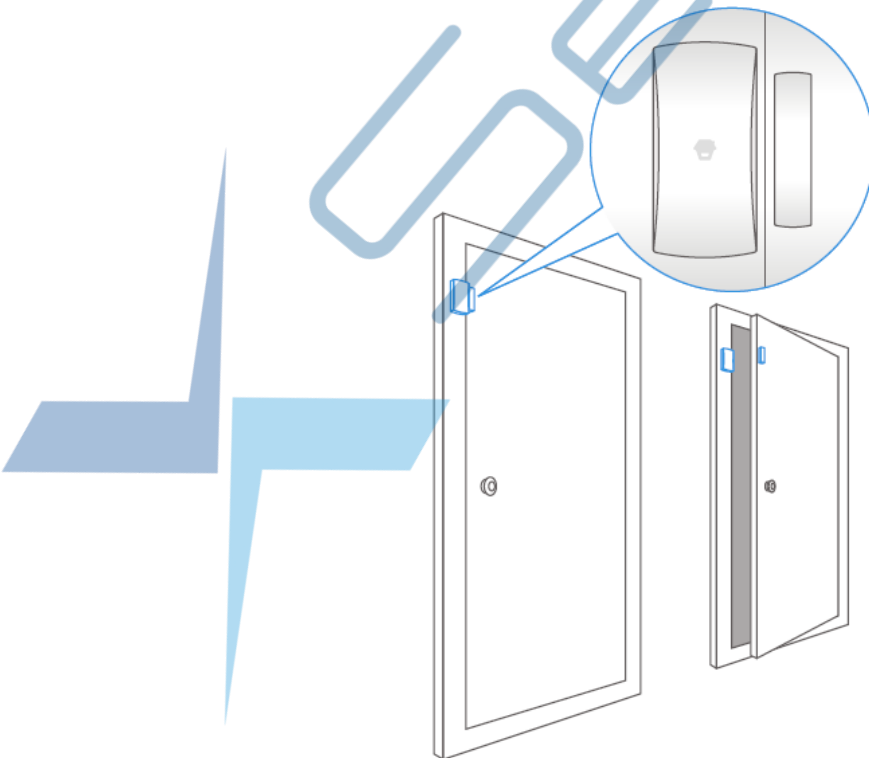


Nota!

El interruptor de manipulación funcionará únicamente cuando el sistema esté armado.

Indicaciones de instalación

- 1) Quite la tira de protección de la batería para que el sensor se active.
- 2) Coloque el transmisor en el marco y el imán en la puerta o la ventana.
- 3) Asegúrese de que el imán se encuentra a la derecha del transmisor.
- 4) Coloque el transmisor en el lugar deseado y asegúrese de montar el imán a menos de 1 cm del transmisor. Puede fijar el transmisor y el imán mediante cinta de doble cara o tornillos.
- 5) Evite montar el sensor en zonas que puedan contener grandes cantidades de metal o cableado eléctrico, como en hornos o cuartos eléctricos.



Especificaciones

Fuente de alimentación

DC 1,5V (1 batería AA 1,5V LR6)

Corriente en reposo

$\leq 30\mu\text{A}$

Corriente de alarma

$\leq 40\text{mA}$

Distancia máxima de transmisión

$\leq 80\text{m}$ (en espacios abiertos)

Frecuencias de radio

315MHz o 433MHz ($\pm 75\text{KHz}$)

Material de la carcasa

Plástico ABS

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

Humedad: $\leq 80\%$ HR (no condensada)

Dimensiones del transmisor (Largo x Ancho x Alto)

71 x 34 x 17,5 mm

Dimensiones del imán (Largo x Ancho x Alto)

51 x 12 x 13,5 mm



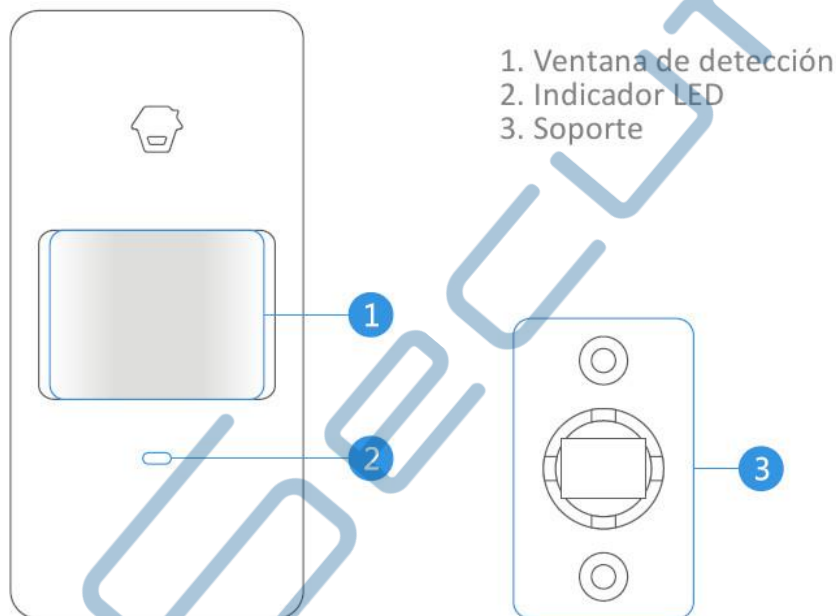
Detector de Movimiento PIR Inalámbrico

Características

El sensor PIR-900 es un detector inalámbrico de presencia de altas prestaciones. Está basado en un chip de doble núcleo para control de infrarrojos mediante lógica borrosa que es capaz de hacer un análisis inteligente de las señales recibidas para diferenciar las fuentes de calor deseadas de posibles interferencias, reduciendo así la tasa de falsas alarmas.

Con mecanismos de compensación automática de la temperatura y tecnología anti-turbulencia, este dispositivo se adapta fácilmente a los cambios ambientales que puedan producirse en su entorno. Además, el sensor cuenta con capacidades de ahorro energético y es fiable y fácil de instalar.

Aspecto exterior



Indicaciones del LED

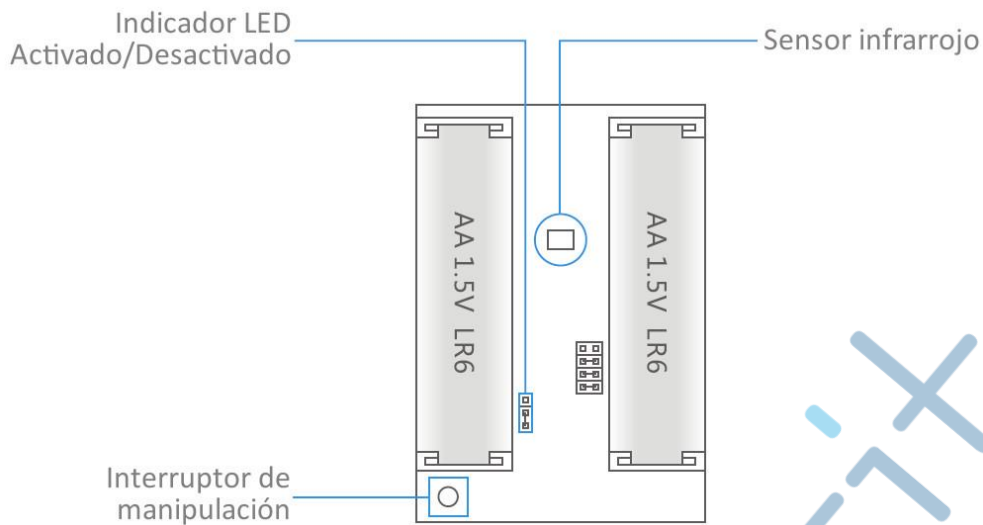
El LED parpadea de forma continua: El detector está en modo de auto-comprobación.

El LED parpadea una vez: Se ha detectado una intrusión.

El LED parpadea dos veces: La auto-comprobación ha terminado, el sensor está operativo.

El LED parpadea una vez cada 3 segundos: Voltaje de alimentación bajo, cambie las baterías inmediatamente para garantizar un correcto funcionamiento.

Diseño del circuito interno



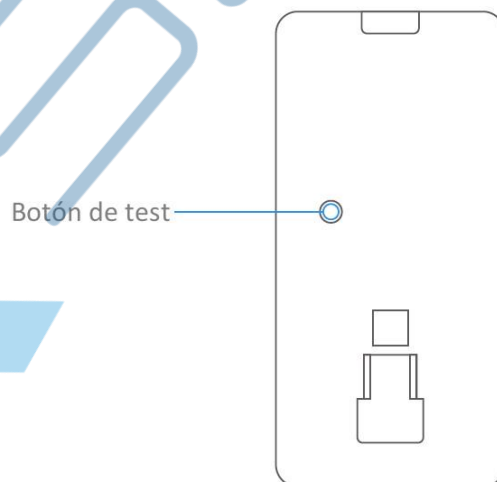
Sensor infrarrojo: Detecta la radiación infrarroja que desprende el cuerpo humano al moverse. No toque la superficie del sensor y manténgala siempre limpia.

Interruptor de manipulación: Si se abre la carcasa del detector cuando éste está operativo, el interruptor de manipulación generará una señal de alarma.

Utilización

Retire la cinta de protección de las baterías para activarlas. Una vez transcurrido el proceso de auto-comprobación, cuya duración es de 1 minuto aproximadamente, el detector estará operativo.

Configuración del modo de funcionamiento



Modo de prueba: Después de completar la auto-comprobación, pulse el botón de test para que el detector entre en modo de prueba. En este modo, el sensor hace una detección cada 10 segundos. Pasados 3 minutos, el indicador LED parpadeará dos veces y el sensor entrará en el modo de funcionamiento normal.

Modo normal: En modo normal el sensor se activa dos veces cada 3 minutos, tras lo cual entra en modo de reposo para ahorrar energía. El detector vuelve al modo normal de funcionamiento cuando transcurren 3 minutos sin que se produzca movimiento.

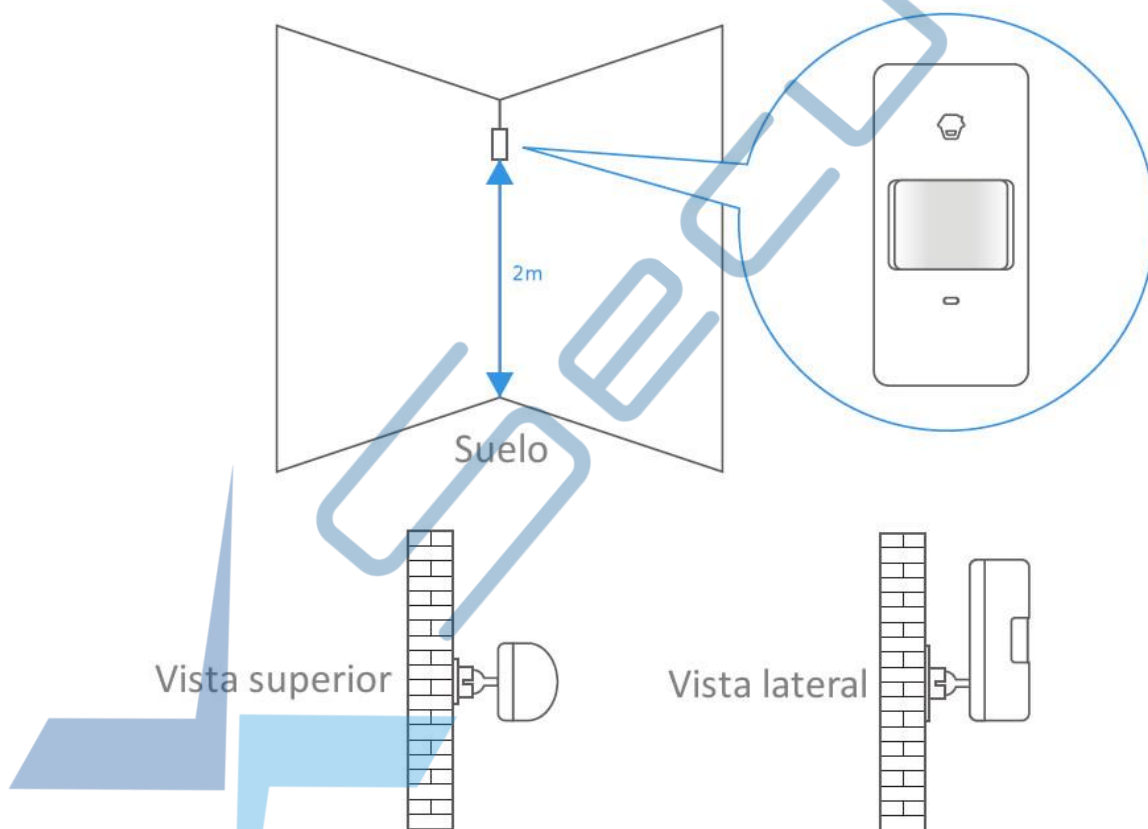
Conexión a panel de alarmas: Lance el procedimiento de conexión de accesorios en el panel de control y, a continuación, pulse el botón de test del sensor dos veces para enviar la señal de alarma. Un tono le indicará que el detector se ha conectado correctamente.

Para comprobar que la conexión está correctamente establecida basta con armar el sistema y activar el sensor moviéndose frente a él. Si se activa la alarma, la conexión es correcta.

Indicaciones de instalación

Evite instalar el detector cerca de ventanas, aparatos de aire acondicionado, radiadores, calefactores, frigoríficos, hornos y, en general, en lugares en los que la temperatura pueda cambiar rápidamente o el flujo de aire varíe con frecuencia.

Si instala dos detectores cubriendo una misma zona de detección, ajuste el lugar de instalación para evitar interferencias y falsas alarmas.



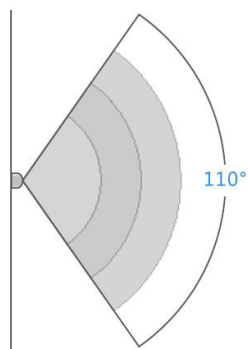
Fije el soporte a la pared mediante tornillos y coloque el detector en el soporte. Ajuste la altura para modificar la distancia y el ángulo de detección. Se recomienda montar el sensor a una altura de 2 metros del suelo.

El detector es más sensible al movimiento horizontal que al vertical, por lo que la capacidad de detección del sensor está optimizada para detectar gente caminando frente al mismo.

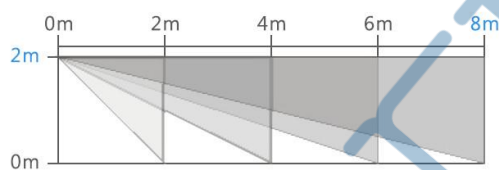
Pruebas

- 1) Después de instalar el detector, enciéndalo. Transcurrido el periodo de auto-comprobación (que dura 1 minuto aproximadamente), pulse el botón de test y camine frente al detector de derecha a izquierda o de izquierda a derecha observando el indicador LED para comprobar que el sensor está operativo.
- 2) El indicador LED parpadeará una única vez cuando detecte movimiento.
- 3) Ajuste el ángulo del sensor para obtener la mayor capacidad de detección.

Rango de detección



Vista superior



Vista lateral

Especificaciones

Fuente de alimentación

DC 3V (2 baterías AA 1,5V LR6)

Corriente en reposo

$\leq 50\mu\text{A}$

Corriente de alarma

$\leq 9,5\text{mA}$

Rango de detección

8m/110°

Distancia máxima de transmisión

$\leq 80\text{m}$ (en espacios abiertos)

Frecuencias de radio

315MHz o 433MHz ($\pm 75\text{KHz}$)

Material de la carcasa

Plástico ABS

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$

Humedad: $\leq 80\%$ HR (no condensada)

Dimensiones del detector (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