

SA 2700 MANUAL DE USUARIO DEL EQUIPO



Tabla de Contenidos

1. Plan para la Instalación del Sistema	1
2. Presentación del equipo	3
3. Configuración por primera vez	6
4. Montaje de los dispositivos	8
5. Ajuste predeterminado del sistema	11
6. Menú de Usuario	12
7. Modo de Programación	14
8. Modo de Operación	23
9. Aplicación Connect2Home	28
10. Solución de problemas & Reinicio de fábrica	29
11. Especificaciones	31

Información e ilustraciones están sujetas a cambios en este documento. Blaupunkt se reserva el derecho a modificar las especificaciones y diseño de productos en cualquier momento sin previo aviso.

1. Plan para la Instalación del Sistema

Plan de ajuste Modo “Activado Fuera de Casa” y Modo “En Casa”

El sistema de alarma es compatible con dos modos de Activación: Fuera de Casa y Activado en Casa. El modo de ajuste “Fuera de Casa” se programará para todos los accesorios de los dispositivos instalados en el sistema, para disparar la alarma cuando esté activada. El modo de Activado en “Casa” se activará parcialmente, así ningún intruso podrá entrar en el edificio sin disparar la alarma, y el usuario podrá moverse libremente dentro de su casa. Planee la ubicación de su dispositivo con anticipación, determinando en qué áreas podría permanecer inactivo cuando el sistema esté en modo en “Casa” y decidir que sensor todavía debe estar operando en este modo.

Para obtener más información, consulte el capítulo **7. Modo de configuración-Dispositivo +/-** y capítulo **8. Modo de Operación respectivamente.**

Rango de operación de los dispositivos

Todos los dispositivos en el sistema de la alarma tienen un rango de alcance de hasta 30 metros en un ambiente doméstico. El alcance puede variar según las condiciones del hogar. Cuando se instalen los dispositivos asegúrese que el alcance sea probado antes de instalarlo definitivamente.

Protección anti sabotaje

El Panel de Control y los dispositivos están protegidos contra los intentos de sabotaje por medio de un “interruptor de sabotaje”, el cual se dispara cuando se abre la tapa del dispositivo o es quitado de su lugar de instalación. Cuando el “interruptor de sabotaje” se activa, el sistema de alarma se encargará de notificárselo. Para asegurarse de que el sistema funciona apropiadamente, por favor verifique que el “interruptor de sabotaje” esté totalmente presionado contra la superficie de montaje cuando esté instalando el Panel de Control o el dispositivo.

Ampliación del sistema

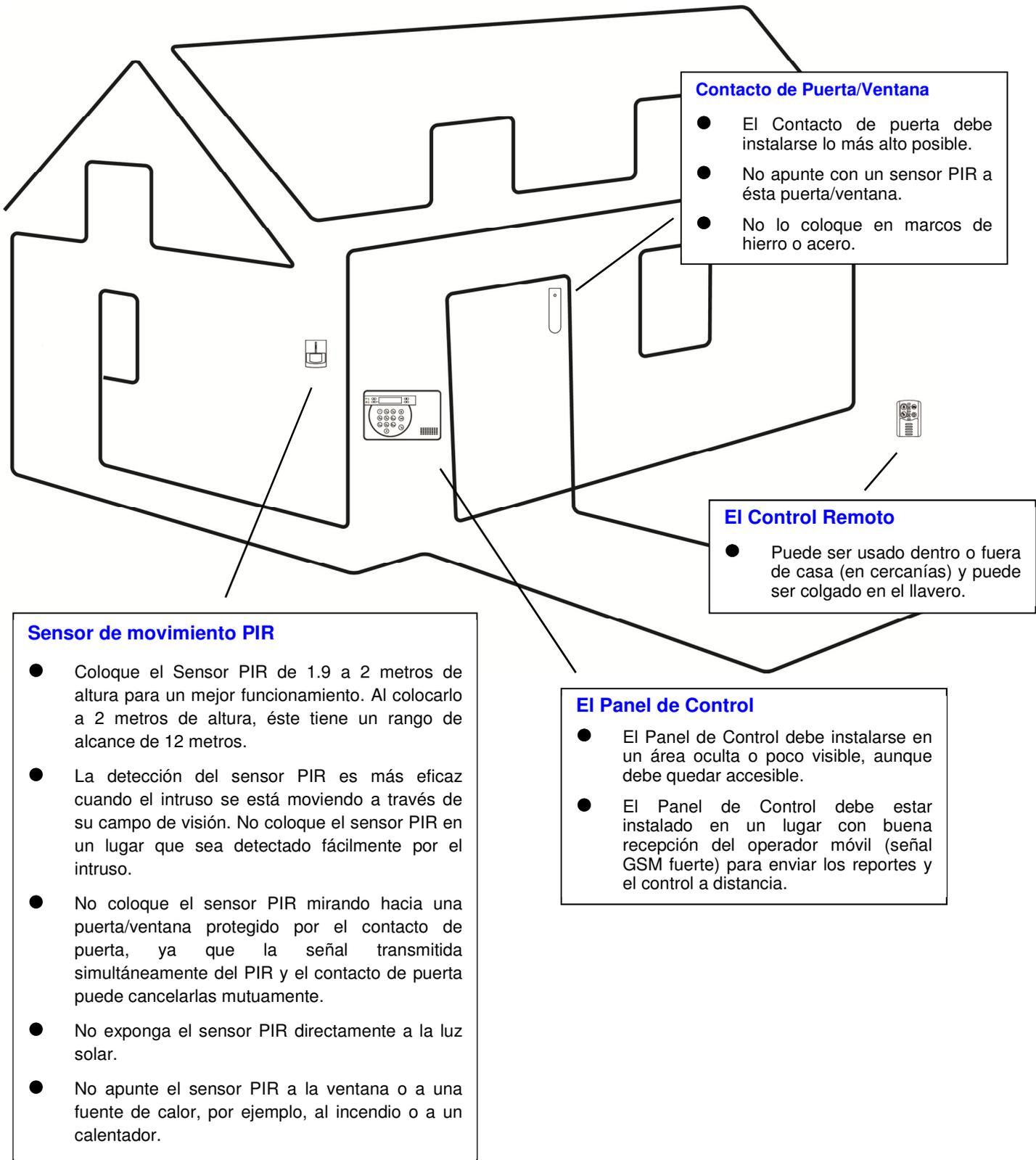
Además de los dispositivos incluidos en el embalaje, se puede mejorar aún más la capacidad de su sistema de alarma mediante la compra de accesorios adicionales. Incluyendo una cámara PIR adicional o varios contactos de puerta/ventana para ampliar su área de protección. Es posible instalar un teclado remoto para controlar el funcionamiento del sistema (como secundario). Un detector de humos para protección contra incendios; un sensor de temperatura para el informe de Alta/Baja temperatura; y un interruptor de alimentación (Power Switch) para el control del consumo de energía y la automatización de electrodomésticos del hogar.

Para obtener más información, consulte el **Capítulo 7. Modo de configuración-Dispositivo +/-**

Guía general de instalación del dispositivo

- Evite montar el Panel de Control y los dispositivos cerca de objetos metálicos de gran tamaño o a alguna fuente de energía; tal como refrigeradores y hornos microondas, ya que podrían afectar la intensidad de la señal.
- Para dispositivos que tienen la función de “interruptor de sabotaje”, coloque el dispositivo sobre una superficie plana para asegurar que el contacto esté completamente cerrado en el momento de instalarlo. En el caso de que la superficie sea irregular, utilice el material de embalaje adicional en la parte posterior del dispositivo.

Panorámica de ubicación del dispositivo:



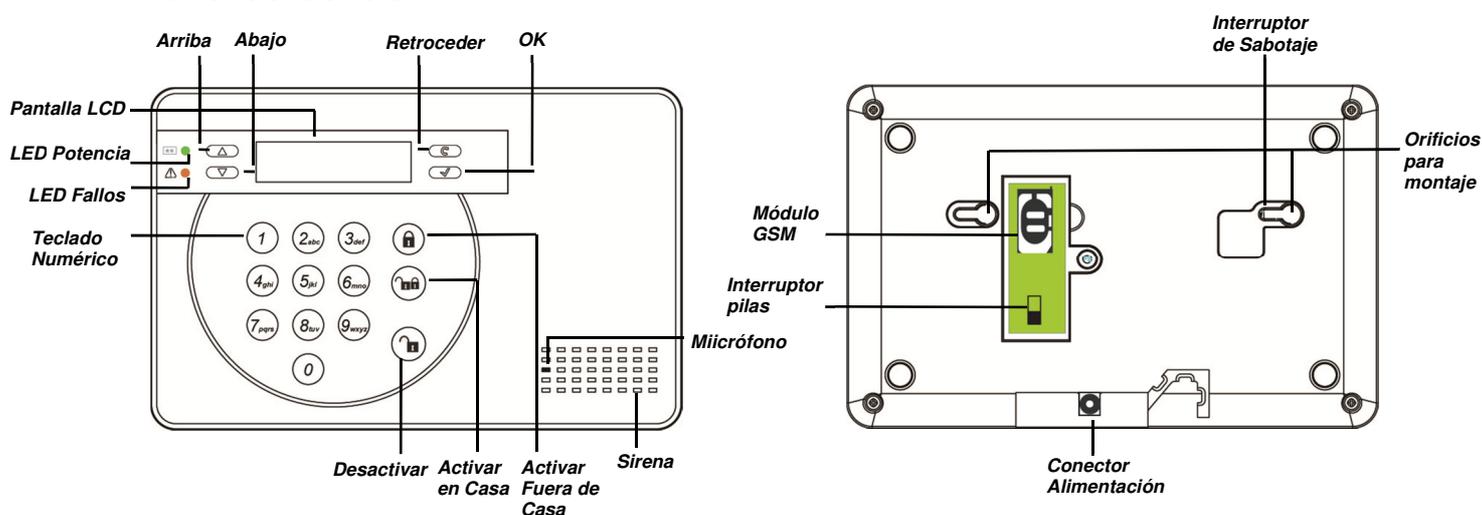
2. Presentación del equipo

El sistema de alarma es compatible con varios dispositivos que se citan en esta sección. Para los accesorios, consulte el manual de cada dispositivo para una información más detallada.

NOTA: El paquete básico que usted compró, incluye los siguientes dispositivos:

Un sensor PIR, un contacto de puerta y un mando control remoto. Otros dispositivos útiles están disponibles por separado, consulte en nuestra página web: www.blaupunkt.es

El Panel de Control



- Se suministra un adaptador de 9V 1A para encender el Panel de Control. No conecte el adaptador aún, esto se hará en el siguiente capítulo: **Configuración por primera vez.**
- Además del adaptador, hay una pila recargable en el interior del Panel de Control que sirve como energía de respaldo en caso de que se corte el suministro eléctrico. Una vez que haya conectado el adaptador de alimentación AC, por favor encienda el interruptor de la pila para cargarla. El tiempo aproximado para cargarla completamente es de 72 horas. Cuando la batería esté completamente cargada puede servir como una fuente de energía de respaldo durante aproximadamente 18 horas.

NOTA IM PORTANTE:

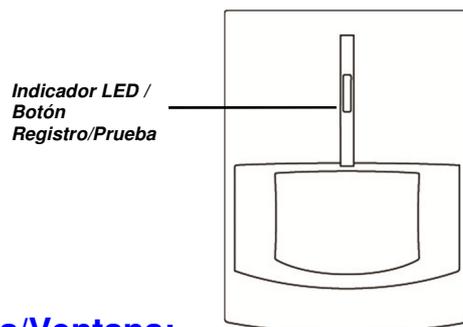
El interruptor de la batería viene apagado (**OFF**) por ajuste predeterminado de fábrica, por favor asegúrese de encenderlo (**ON**) después de conectar el alimentador de AC al Panel de Control, de otra manera este no se recargará y el panel de control se quedará sin fuente de energía de respaldo cuando ocurra un corte de energía.

- El Panel de Control requiere una **tarjeta SIM** de telefonía móvil para poder enviar reportes y controlarlo a distancia. En caso contrario podrá operar con aviso local de intrusión mediante sirena de gran potencia. Antes de insertar la tarjeta SIM en el módulo GSM, por favor tenga en cuenta lo siguiente:
 1. La tarjeta SIM debe estar habilitada tanto para poder realizar y recibir llamadas telefónicas de voz, como para recibir o enviar mensajes de texto SMS. Las tarjetas SIM que funcionan solo para datos, **NO son compatibles** con el Panel de Control ya que estos no son necesarios.

2. Por favor asegúrese que la petición de **código PIN** de la tarjeta SIM **esté desactivado**. Para comprobar si el código PIN de la tarjeta SIM está o no desactivado, inserte la tarjeta SIM en un teléfono móvil y luego diríjase a la función de seguridad de configuración del teléfono y busque la función de ajuste de código PIN para desactivarlo.
3. Si la tarjeta SIM es prepago y está ya usada, por favor revise la información de la tarjeta SIM cuidadosamente, ya que cada proveedor de tarjeta SIM tiene sus propias políticas: algunas tarjetas SIM tienen un periodo de validez y debe ser extendido antes de su tiempo de expiración. Algunas tarjetas SIM expiran automáticamente si no son usadas por un lapso de tiempo. Cuando use una tarjeta SIM prepago, cerciórese de entender las políticas de usuario y revise regularmente el saldo restante de su tarjeta con su proveedor de servicio, asegurándose así que la tarjeta SIM funcione normalmente.

Sensor de movimiento PIR

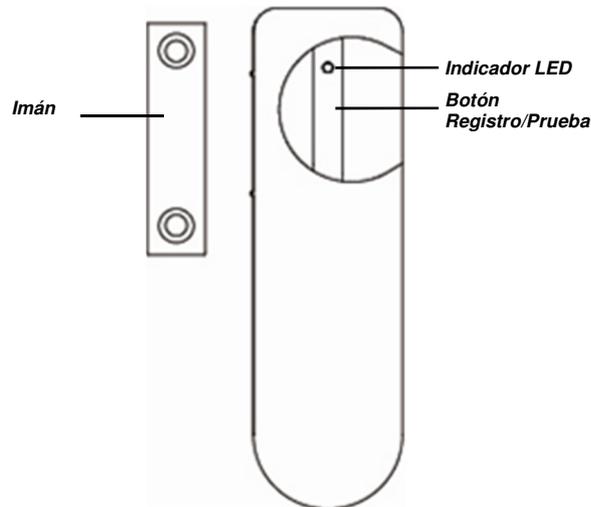
- El sensor PIR detecta el movimiento y dispara la alarma cuando detecta a un intruso.
- El sensor PIR es alimentado por 1 batería 3V pilas de litio pre-instaladas de fábrica.
- Tire de la cinta protectora de plástico de la batería, ubicada en la parte posterior del sensor PIR, esto activará la batería. El indicador LED parpadeará por 30 segundos para indicar que el sensor PIR está cargando.
- Cuando el voltaje de las baterías esté bajo, por favor siga las siguientes instrucciones para realizar el cambio:
 1. Retire el tornillo en la parte inferior del sensor PIR para abrir la tapa.
 2. Retire las baterías viejas y oprima varias veces el botón Aprender para descargarlo.
 3. Inserte las baterías nuevas y ponga nuevamente la tapa



Contacto de Puerta/Ventana:

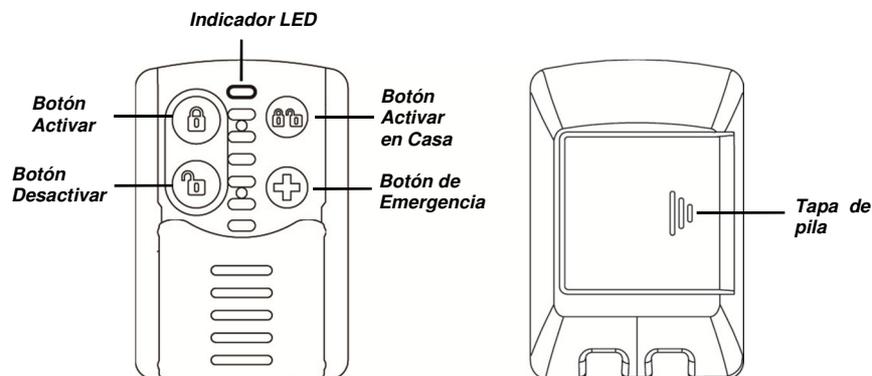
- El Contacto de Puerta detecta cuando se abre la puerta o la ventana y notifica el panel de control activando la alarma.
- El sensor contacto de puerta es alimentado por 1 3V pilas de litio pre-instaladas de fábrica.
- Saque la cinta protectora de plástico ubicada en la parte posterior del contacto de puerta, esto activará la pila.
- Presione el botón Registro para transmitir el código de Registro.
- Cuando el voltaje de las baterías esté bajo, por favor siga las siguientes instrucciones para realizar el cambio:

1. Retire el tornillo en la parte inferior del sensor para abrir la tapa.
2. Retire las baterías viejas y oprima varias veces el botón Registro para descargarlo.
3. Inserte las baterías nuevas y ponga nuevamente la tapa.



Mando Control Remoto

- A través de los botones del control remoto se puede hacer “Activado”, “En Casa”, “Desactivado” y activar la alarma de Emergencia.
- La acción de “Desactivado”, solo se puede hacer a través del control remoto después de que se haya disparado el acceso del Contacto de Puerta o el Sensor PIR.
- El Control Remoto es alimentado por una pila tipo moneda de Litio CR2032 de 3V incluida en el paquete.
- Abra la tapa posterior de la pila para insertar la batería y vuelva a cerrar la tapa.
- Cuando el voltaje de la pila esté bajo, por favor deslice la tapa posterior para cambiarla.



3. Configuración por primera vez

Esta guía rápida le llevará a través de un proceso paso a paso en la configuración inicial del sistema.

NOTA: El Proceso de Configuración por primera vez está disponible únicamente cuando el Panel de Control se enciende por primera vez. Una vez que se ha completado el proceso, no aparecerá de nuevo. Todas las opciones se pueden cambiar más adelante otra vez, no se preocupe si comete algún error.

Una configuración detallada del sistema se podrá hacer más tarde mediante el acceso al modo de programación.

Conecte el adaptador de energía AC al Panel de Control y encienda el interruptor de las pilas.

El indicador LED verde se encenderá, La pantalla LCD del Panel de Control mostrará:

	3		p	a	s	o	s		f	á	c	i	l	e	s	
			c	o	n	f	i	g	.		(	O	K	?)	

Ahora comienza el Proceso de configuración por primera vez.

NOTA: Los sensores y los accesorios del dispositivo incluidos en el embalaje, ya se han configurado por fábrica en el Panel de Control. Si ha adquirido accesorios adicionales para el dispositivo, puede agregarlos al Panel de Control, pulsando el botón Registro/Prueba en el dispositivo durante el proceso de configuración por primera vez. Consulte el manual del dispositivo para la ubicación del botón Registro/Prueba para más detalles.

1.

	3		p	a	s	o	s		f	á	c	i	l	e	s	
			c	o	n	f	i	g	.		(	O	K	?)	

Presione OK para continuar.

2.

	C	o	n	f	.	f	e	c	h	a	/	h	o	r	a	
						(	O	K	?)						

Presione OK para continuar, siga las instrucciones de la pantalla para ajustar la fecha y el tiempo. Utilice las teclas Arriba y Abajo para seleccionar el valor y presione "OK" para confirmar.

3.

	C	o	n	f	.	t	e	l	e	f	.	1				
	d	e	a	l	e	r	t	a	(	O	K	?)			

Presione OK para continuar, introduzca el número de teléfono al que usted desee enviar los avisos o reportes del evento, luego presione OK para confirmar.

4.

	C	o	n	f	.	c	ó	d	.	P	I	N				
						(	O	K	?)						

Presionar OK para continuar, entre un código PIN de 4 dígitos. Presione OK para confirmar.

5.

	S	a	l	i	r	d	e	c	o	n	f	.				
	R	e	p	e	t	i	r	c	o	n	f	.				

Si está satisfecho con la configuración actual, seleccione Salir Configuración y pulse OK para confirmar. Si desea realizar cambios en la configuración actual, seleccione Repetir Configuración y pulse OK para confirmar. Volverá al inicio del Proceso de Configuración por primera vez.

NOTA: Si no hay dispositivos incluidos en el Panel de Control, cuando seleccione “Salir Configuración”, la pantalla mostrará: Por **favor añadir al menos 1 dispositivo**. Puede pulsar el botón “Registro/Prueba” en los dispositivos para añadirlos o pulsar la tecla “Desactivado”, introducir su código PIN, y luego pulsar OK para salir del proceso de configuración.

6.

D	i	s	p	d	e	M	o	n	t	a	j	e		
v	e	r	e	l	m	a	n	u	a	l				

El proceso de Configuración por primera vez se ha completado, por favor consulte el capítulo a continuación para instrucciones de cómo hacer el montaje de los dispositivos.

4. Montaje de los dispositivos

Este capítulo le guiará a través del proceso de montaje de los dispositivos.

Después de completar el Proceso de Configuración por primera vez, si el Panel de Control ha incluido los accesorios de los dispositivos, la pantalla debe aparecer:

D	i	s	p	d	e	M	o	n	t	a	j	e	.
v	e	r	e	l	m	a	n	u	a	l			

Proceda a instalar sus sensores y accesorios de dispositivos, la alarma de sabotaje se desactivará mientras que el Panel de Control permanece en ésta pantalla para instalar los dispositivos sin activar la alarma de sabotaje.

Determine el lugar en el que los dispositivos serán instalados y pruebe la intensidad de la señal desde allí, luego pulse el botón Registro/Prueba en el dispositivo. Por favor consulte el manual del dispositivo para la ubicación y más detalles del botón “Registro/Prueba”.

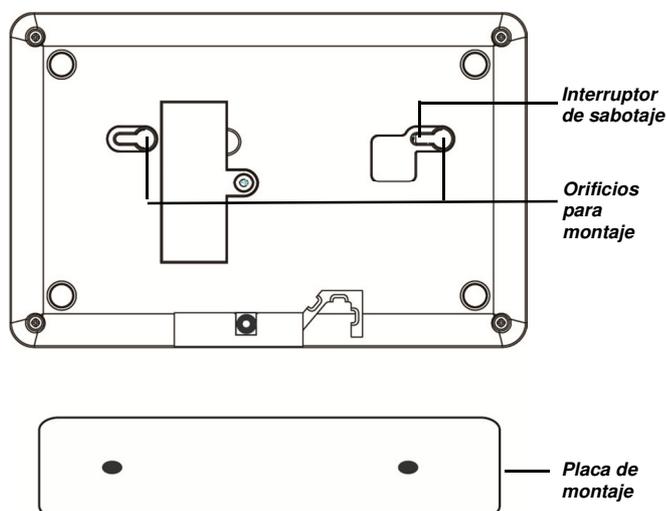
Si el dispositivo está dentro del alcance del Panel de Control, la pantalla mostrará la información del dispositivo. Cuando esté seguro de que el dispositivo puede funcionar correctamente en el lugar elegido, proceda a instalarlo.

Cuando instale los dispositivos, asegúrese que el dispositivo de sabotaje esté completamente presionado, por favor consulte el manual del dispositivo para la ubicación de interruptor de sabotaje.

El Panel de Control

El interruptor de sabotaje del Panel de Control se encuentra en el interior del orificio de la parte trasera de la carcasa.

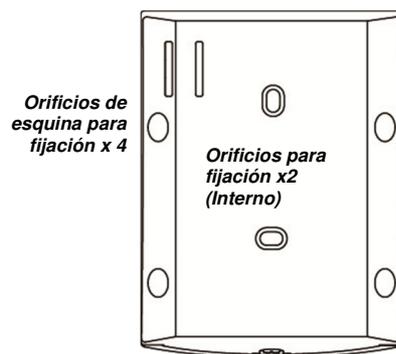
1. Utilice los dos orificios de la placa de montaje de pared del dispositivo. Marque en la pared la posición de los agujeros a la altura de su pecho.
2. Perfore las dos marcas que hizo en la pared, fije la placa de montaje de pared del dispositivo con los tornillos y tacos suministrados.
3. Coloque el Panel de Control en la placa de montaje de pared.
4. Ajuste la posición del Panel de Control sobre la placa y asegúrese que el interruptor de sabotaje esté oprimido contra la placa de montaje.



Sensor de movimiento PIR

El Sensor PIR tiene unos orificios en la parte posterior donde el plástico es más delgado, los dos orificios que están en el centro son para la fijación de la superficie plana y los 4 orificios de los lados son para la fijación de las esquinas.

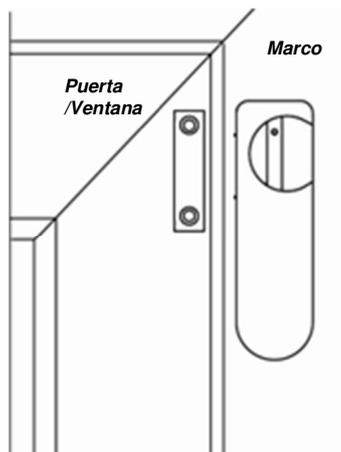
1. Utilice los orificios del centro y de las esquinas para marcar la posición de estos en la pared.
2. Perfore las marcas que hizo como molde y haga los orificios.
3. Coloque la base del Sensor PIR en la pared con los tornillos y tacos que le fueron suministrados.
4. Coloque en la base, la tapa frontal del Sensor PIR.



Contacto de Puerta/Ventana

El Contacto de Puerta tiene dos orificios ciegos en el interior de la parte posterior, donde el plástico es más delgado para el montaje de pared.

1. El Contacto de Puerta debe ser instalado en el marco de la puerta/ventana, mientras que el imán debe estar instalado en la hoja de la puerta/ventana, alinee el imán con el Contacto de Puerta de acuerdo con la figura que se muestra a continuación. El espacio que debe existir entre el Contacto de Puerta y el imán no debe ser mayor a 1.5 cm.
2. Perfore los agujeros en la pared usando los orificios ciegos de la parte posterior como molde, luego fije la base del Contacto de Puerta a la pared con los tornillos y tacos suministrados. Como alternativa, usted puede utilizar la cinta adhesiva de doble cara para fijar el contacto de puerta al marco.
3. Coloque en la base, la tapa frontal del contacto de puerta.



Después de terminar de ensamblar los dispositivos, la pantalla debe aparecer así:

	D	i	s	p		d	e		M	o	n	t	a	j	e	.	
	v	e	r		e	l		m	a	n	u	a	l				

Pulse la tecla “Desactivado”, introduzca su código PIN y pulse la tecla OK. La pantalla mostrará “Alarma Off” junto con la fecha y la hora actual.

El sistema ya está en funcionamiento normal y en modo “Desactivado”. Para mayor ajuste de configuración y operación del sistema operación, por favor consulte los siguientes capítulos.

5. Ajuste predeterminado del sistema

Tiempos de Entrada / Salida y Atributos del Dispositivo

Cuando el sistema está Activado y un dispositivo detector de entrada se dispara, el temporizador de entrada empezara la cuenta regresiva (20 segundos como predeterminado). El sistema se debe desactivar antes de que el tiempo del temporizador finalice, o se activará la alarma de "Robo".

Cuando el proceso de Activado del sistema se inicia, el temporizador de salida empezará la cuenta regresiva (30 segundos como predeterminado), el sistema ignorará cualquier sensor que haya sido activado durante este tiempo. El usuario debe emplear este tiempo para salir de las instalaciones antes de que el sistema sea Activado completamente.

NOTA: El temporizador de entrada sólo funciona con el dispositivo ajustado en "Entrada". El Sensor PIR y el Contacto de Puerta añadidos en el proceso de configuración por primera vez serán asignados como atributo de "Entrada". Para más detalles de atributos del dispositivo y programación de tiempo Entrada/Salida, consulte más adelante el capítulo "**Modo de Programación**".

Activación de la Alarma

Cuando la alarma se haya disparado, el sistema informará a los números telefónicos programados de acuerdo con la prioridad establecida. Dependiendo del ajuste, el sistema puede marcar los números de teléfono que usted ingresó en el sistema, reproducir el mensaje de voz una vez conectado o enviar un mensaje de texto SMS.

Mensajes de Notificación

Los mensajes de notificación serán reproducidos al principio del informe de todos sus mensajes de voz para notificar el destinatario de la información del usuario. Por favor asegúrese de que haya sido usted, quien grabo el mensaje de notificación, refiriéndose al capítulo "Modo de programación". La notificación predeterminada es "Sistema de Alarma".

Tiempo de duración de la alarma

El tiempo de duración de la alarma está predeterminado para la sirena y es de 3 minutos. Para cambiar el tiempo de duración, consulte "Modo de programación".

Detección de Interferencias y Jamming (bloqueo de radiofrecuencia)

El Panel de Control es capaz de detectar señales de Jamming y de interferencia, la función viene desactivada de fábrica. Si el Jamming y las interferencias son un asunto de su interés, por favor consulte el capítulo "Modo de programación".

6. Menú de Usuario

El Menú de usuario muestra la información básica del sistema y permite verificar el funcionamiento correcto del sistema.

Entrada al Menú de usuario

Cuando el sistema está en Modo Desactivado (Alarma Off), introduzca el Código PIN de usuario para entrar al Menú de usuario. (El Código PIN de usuario predeterminado es **1234**).

Presione una clave numérica o la tecla , la pantalla le pedirá que introduzca el código PIN:

I	n	g	r	e	s	e		c	ó	d	i	g	o	
						*	.	.	.					

Introduzca el código PIN completo y presione OK dentro de los 30 segundos (predeterminados) e entre al Menú de Usuario.

Elementos del Menú de Usuario:

Visual.Fallo – Visualización de eventos de fallos

Registro – Registro de Eventos del sistema

Prueba Cobert. – Prueba de cobertura para probar el rango de dispositivo

Señal GSM – Prueba de intensidad de la señal GSM

Modo-Program. – Modo de programación para la configuración del sistema

Utilice las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por el menú, pulse OK para seleccionar la función.

Visualización de Fallos

La visualización de fallos estará disponible sólo cuando existen eventos de fallo en el sistema, para ver los eventos de fallo:

1. Utilice las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla y ver evento de fallo
2. Pulse la tecla  para salir, se le preguntará si desea borrar la visualización de fallo.
3. Si ha rectificado el fallo, presione OK para volver al modo de alarma OFF y el evento de fallo será eliminado. (Evento de fallo no resuelto no se podrá eliminar)

Si desea mantener el evento de fallo, presione  para volver al modo de alarma OFF. El evento de fallo permanecerá, incluso si ya se ha rectificado.

Registro

El registro o log memoriza los últimos 20 eventos del sistema incluyendo:

- ✓ Todos los eventos de alarma con información del dispositivo
- ✓ Todos los eventos de advertencia de fallo
- ✓ Todos los eventos de Activado y desactivado
- Todos los eventos registrados se muestran en orden cronológico inverso, (primero el evento más reciente)

-
- El registro está marcado con “Inicio” antes de la entrada más reciente y “Salida” después de la entrada más antigua.

Para ver el registro utilice las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla y ver el registro. El evento más reciente estará al inicio.

Prueba de cobertura

La prueba de cobertura le permite verificar el alcance de la señal de los dispositivos instalados.

Para verificar el dispositivo:

1. Pulse el botón Aprender/Prueba de su dispositivo, consulte el Manual del usuario del dispositivo para más detalle.
2. Si el Panel de Control recibe la señal, la pantalla mostrará el tipo de dispositivo, número de la zona, atributo, nombre de la intensidad de la señal en escala del 0 a 9 respectivamente. (Intensidad de la señal siendo la más fuerte 9)

Señal GSM

Utilice la función de “**señal GSM**” para comprobar la intensidad de la señal GSM del Panel de Control en la ubicación actual. La intensidad de la señal se mostrará en la escala RSSI entre 0 y 9 para que el Panel de Control pueda enviar y recibir reportes/comandos exitosamente, por favor, asegúrese de que el valor de RSSI no descienda por debajo del **5** en la ubicación de instalación. Si el valor cae por debajo de 5, el Panel de Control no podrá ser capaz de enviar reportes y recibir comandos correctamente.

Modo de programación

El Modo de programación permite al usuario entrar en éste Modo para ajustar detalles del sistema. Por favor consulte el siguiente capítulo para más detalles.

7. Modo de Programación

Para entrar al Modo de Programación, primero se necesita acceder al Menú del usuario, y seleccionar el Modo de Programación. La pantalla le solicitará que introduzca el Código PIN Maestro.

I	n	g	r	e	.	M	o	d	o	C	o	n	f	
C	ó	d	-	M	a	e	s	t	.	.	.	.

Introduzca el código maestro antes de los 30 segundos (predeterminado) y presione OK para entrar al modo de programación. El código maestro predeterminado del sistema es **1111**.

Los elementos de Modo de Programación incluyen:

Prueba Cobert – prueba de cobertura de los dispositivos.

Config. Telef – Configuración de los números de teléfono.

Conf. General – Configuración General

Conf Especial – Configuración Especial

Disposit +/- – Añadir/Eliminar/Editar accesorios del dispositivo

Clave-SMS – Cambiar la clave SMS.

Reset GSM – Reiniciar el modulo GSM.

Prueba de Cobertura

Permite verificar el alcance de la señal de los dispositivos vía radio.

Para realizar la prueba:

1. Pulse el botón Registro/Prueba de su dispositivo. (consulte el manual de usuario del dispositivo para más detalle).
2. Si el panel de control recibe correctamente la señal del dispositivo, la pantalla mostrará el tipo de dispositivo, el número de la zona, el atributo, y la intensidad de la señal en escala del 0 a 9 respectivamente. (Intensidad de la señal máxima 9)

Configuración de los números de teléfono

La configuración del teléfono sirve para ajustar y editar los números de teléfono usados para el envío de los avisos y grabación de notificaciones.

Los siguientes elementos pueden ser seleccionados:

Números Tels (Números de Teléfono)

Grabar Mensaj (Grabación de Mensajes de voz)

Report Prueba (Prueba de notificaciones)

Números de Teléfono

Utilice esta función para Ajustar / Cambiar / Eliminar los números de teléfono de emergencia.

Se puede almacenar un máximo de 6 números de teléfono. Los números están organizados de la "A" a la "F" en orden de prioridad para los avisos, siendo "A" la de más alta prioridad. Cada número puede almacenar hasta 20 cifras. El número de teléfono introducido durante el proceso de **Configuración por primera vez**, se le asignará prioridad "A".

-
1. Seleccione el número telefónico que desea editar, y presione OK.
 2. Si está vacío, se le pedirá que introduzca un nuevo número.
Si ya ha guardado algún número, se le pedirá que confirme si desea cambiar el número, pulse “**OK**” para confirmar.
 3. Introduzca el número de teléfono, pulse el botón “**OK**” para confirmar. Si desea eliminar un número que ya existe, simplemente pulse “**OK**” sin introducir el número.
 4. Seleccione el tipo de reporte para éste número de teléfono, hay dos opciones:
 - **Reporte de Voz:** El panel de control marcará el número de teléfono y reproducirá el mensaje de voz grabado de acuerdo al evento correspondiente una vez que se conteste.
El número de teléfono configurado para reporte de voz estará marcado con la letra “V” en el menú de números de teléfono.
 - **Reporte SMS:** El panel de control enviará un mensaje SMS al número de teléfono para notificar el evento al usuario. Para el aviso por SMS también es necesario seleccionar el tipo de evento que será notificado con este número de teléfono:
 - ✓ **Todos los Eventos:** Todos los eventos serán notificados. El número configurado para “Todos los Eventos” estará marcado con la letra “X” en el menú de números de teléfonos.
 - ✓ **Evento de Alarma:** Solo los eventos de alarma serán notificados. El número configurado para “Evento de Alarma” será marcado con la letra “A” en el menú de números de teléfonos.
 - ✓ **Reporte de Estado:** Solo los eventos de estado serán notificados. El número configurado para “Reporte de Estado” estará marcado con la letra “S” en el menú de números de teléfonos.

Grabación de mensaje de voz

Utilice esta función para grabar su mensaje de aviso para notificaciones mediante voz. La duración máxima del mensaje es de 10 segundos.

1. Si no hay ningún mensaje grabado, la pantalla mostrará el mensaje "**Empiece a grabar después del tono**". Si ya ha grabado un mensaje, la pantalla le pedirá que confirme si desea cambiar el mensaje, presione “**OK**” para confirmar.
2. Después de 2 segundos, el Panel de Control emitirá un sonido (beep), entonces ya puede empezar a grabar el mensaje deseado.
3. Hable claro y despacio para que el Panel de Control pueda grabar su mensaje de notificación. Cuando termine la grabación, presione “**OK**” para detenerla. La grabación se detiene automáticamente cuando alcanza los 10 segundos.

NOTA: Si usted no grabó su propio mensaje de notificación, el sistema reproducirá el mensaje de alarma predeterminado cuando avise. El mensaje predeterminado es “**Sistema de Alarma**”

Prueba de notificaciones

Esta función permite comprobar si la función de teléfono está trabajando correctamente o no con los números de teléfono previamente ajustados.

1. Se mostrarán sus números de teléfono establecidos, seleccione el número a probar y presione “OK”.
2. El Panel de Control marcará el número de teléfono.
3. Para los números de teléfono de aviso por voz, tras una conexión exitosa, el panel reproducirá el mensaje de voz pregrabado uno por uno durante 85 segundos antes de colgar. Los mensajes incluyen: **Mensaje de Emergencia / Mensaje de Incendio / Mensaje de Ladrón/ Mensaje de Emergencia Médica.**

El destinatario de la llamada puede finalizar ésta llamada presionando en su teléfono la secuencia de teclas (DTMF) # 9 o colgando el teléfono. Si el destinatario no finaliza la llamada, el Panel colgará la llamada automáticamente después de 85 segundos.

4. Para notificaciones por SMS, se envía un mensaje SMS con un informe de prueba.

Configuración General

Programe la configuración general del sistema mediante éste menú.

Los elementos disponibles son los siguientes:

a) Código PIN

El código PIN se utiliza para acceder al menú de usuario y al menú de Activado/Casa/Desactivado. El sistema puede almacenar hasta 4 códigos PIN de usuario, cada código PIN consta de 4 dígitos. Cuando el sistema Activado/Casa/Desactivado, el Panel de Control registrará el código PIN del usuario utilizado para realizar la acción en el sistema de registro para que los revise. Puede asignar diferentes códigos PIN de usuario para diferentes miembros de la familia, para que el Panel de Control pueda registrar la acción de Activado/Desactivado de cada usuario.

- El código PIN de usuario 1 es establecido durante el proceso de configuración por primera vez, y éste no puede ser borrado.
- El código PIN de los usuarios del 2 al 4 vienen desactivados por defecto de fábrica.

Para ajustar o cambiar el código PIN:

1. Seleccione el código PIN de usuario que desea editar, presione “OK” para confirmar.
2. Introduzca el nuevo código PIN de usuario usando un número de 4 dígitos, pulse “OK” para confirmar.
3. Asigne un nombre de usuario para el nuevo código PIN, pulse “OK” para confirmar.

- Para introducir el nombre de usuario con el teclado numérico, consulte la tabla siguiente:

1	1	8	8TUVtuv
2	2ABCabc	9	9WXYZwxyz
3	3DEFdef	0	0<espacio>/- &'."+:
4	4GHIghi	↵	Borrar Carácter y retroceder un espacio
5	5JKLjkl		
6	6MNOmno		
7	7PQRSpqrs		

b) Código Maestro

El Código Maestro es utilizado para acceder al modo de programación para los ajustes del sistema.

- Para cambiar el Código Maestro, introduzca el nuevo código de 4 dígitos y presione “OK”.

El Código Maestro predeterminado es: **1111**.

c) Tiempo de Entrada

Cuando un contacto de puerta/ventana, un Sensor de Movimiento PIR, o un Sensor PIR Externo asignados con atributo de “**Entrada**” se haya disparado cuando el sistema está en modo “Activado Fuera de Casa” o en modo “Activado en Casa”, el sistema empezará el conteo regresivo de acuerdo a la configuración de tiempo de entrada. El sistema debe ser desactivado antes de que el tiempo de entrada finalice, en caso contrario se notificará un aviso de alarma.

- Las opciones disponibles son: Desactivado la alarma se dispara inmediatamente, 10 segundos, 20 segundos, y hasta 70 segundos en incrementos de 10 segundos.
- **20 segundos** es el tiempo predeterminado.

d) Tiempo de Salida

Cuando el sistema está Activado fuera de casa o Activado en casa, el sistema empezará la cuenta regresiva del temporizador de acuerdo al ajuste de tiempo de Salida. Cuando éste tiempo termine, el sistema entrará en el modo de Activado seleccionado. El usuario debe salir de las instalaciones protegidas por los sensores antes de que el tiempo termine.

- La opción disponible es: Desactivado (No aconsejable para el temporizador de salida), 10 segundos, 20 segundos, y hasta 70 segundos en incrementos de 10 segundos.
- **30 segundos** es el tiempo predeterminado

e) Aviso de puerta abierta

Esta función le permite elegir, si el panel de control emite un sonido de tono-doble de aviso de puerta abierta para notificar al usuario cuando el contacto de puerta o el sensor PIR configurado con atributo de control de entrada se dispara en el modo “Desactivado”.

- Opciones disponibles: Alto, Bajo o Apagado
- **Avisador de puerta apagado (OFF)** está como valor predeterminado

f) Hora

Esta opción sirve para programar la hora actual que se mostrará en pantalla. (Hora y Minutos).

- Utilice las teclas **Arriba** y **Abajo** para seleccionar la hora y minutos, pulse **OK** para confirmar.

g) Fecha

Esta opción es para ajustar la fecha actual.

- Utilice las teclas **Arriba** y **Abajo** para seleccionar el Mes y el Día, y pulse **OK** para confirmar

h) Sirena Interna

Esta opción es para encender o apagar la sirena del panel de control. Cuando está apagada, la sirena del panel de control no sonará, por lo tanto cuando la alarma sea disparada, no habrá el sonido de advertencia.

- La **Sirena Interna** se encuentra activada por defecto de fábrica.

Configuración Especial

El ajuste especial ofrece más funciones para una configuración detallada del sistema.

Los elementos disponibles incluyen:

a) Duración de la alarma

Esta opción le permite seleccionar la duración del sonido de la Sirena, cuando la alarma se dispara.

- Opciones disponibles: 1 a 15 minutos en incrementos de a un minuto
- Tiempo predeterminado de fábrica, **3 minutos**.

b) Sonido de Salida

Esta opción le permite decidir si el Panel de Control debería sonar con los pitidos de la cuenta regresiva durante el Tiempo de Salida.

- Opciones disponibles: Alto, Bajo, Apagado
- **El Sonido de Salida Bajo** es predeterminado

c) Sonido de Entrada

Esta opción le permite decidir si el Panel de Control debe sonar los Beeps de la cuenta regresiva durante el tiempo de entrada.

- Opciones disponibles: Alto, Bajo, Apagado.
- **El Sonido de Entrada Bajo** es predeterminado

d) Interferencias

Esta opción le permite activar y desactivar el sistema de detección de interferencias. Cuando el sistema de detección de interferencia está encendido, si una señal de radio RF ajena (Jamming) se detecta de forma continua durante 30 segundos, el evento de fallo será registrado y notificado al número de teléfono programado y se mostrara en la pantalla LCD del usuario para advertírsele.

- El sistema de **Detección OFF** es predeterminado

e) Puerta Final

Si se establece en “Encendido”, cuando el sistema está en “Activado Fuera de Casa” y un contacto de puerta con atributo de Entrada se cierra antes de que finalice el temporizador de retardo de salida, el sistema entrará en el modo “Activado Fuera de Casa” inmediatamente incluso si el temporizador de retardo de salida aún no ha expirado. Si se establece en “Apagado”, el sistema solo entrará en el modo “Activado Fuera de Casa” después de que el temporizador de retardo de salida haya expirado.

- La opción **Puerta Final Apagado** está como valor predeterminado

f) Sirena de Sabotaje

Esta función solo se usa para sirenas externas opcionales. Si el Panel de Control ha incluido una sirena externa en el sistema, los interruptores de sabotaje pueden ser habilitados y deshabilitados remotamente.

- La función **Sabotaje de Sirena encendido** está como valor predeterminado
- Cuando la Sirena del interruptor de Sabotaje se apaga, éste se vuelve automáticamente a Encendido después de una hora sino se ha cambiado de nuevo.

NOTA: Para otros dispositivos, la función de sabotaje será desactivada cuando el Panel de Control esté en el Modo de Programación.

g) Alta Temperatura (Se requiere la opción de sensor de temperatura)

El panel de control dispone de una función de aviso de Alta y Baja temperatura que requiere un sensor de temperatura externo.

La opción de Alta Temperatura es para ajustar el límite de Alta Temperatura según su criterio. Cuando la temperatura excede del límite en 1 °C, un aviso SMS será enviado al número de teléfono programado.

- Se puede ajustar la temperatura dentro del rango de -10°C a +50°C.
- Al introducir el valor de temperatura, pulse la tecla **Arriba** para seleccionar un valor negativo. La tecla **Abajo** para seleccionar un valor positivo.
- Cuando la temperatura desciende a 3°C por debajo del límite, un aviso SMS se envía al número de teléfono programado para notificar al destinatario de la restauración de la alarma de alta temperatura.
- Puede establecer el límite de alta temperatura y escoger ya sea activar o desactivar la función de avisos. Si el informe de reportes está Desactivado, el sistema no enviará reportes cuando la temperatura exceda el límite, pero se seguirá grabando en el sistema los eventos que se produzcan.
- La función de advertencia de Alta Temperatura viene “**Deshabilitada**” de fábrica.

h) Baja Temperatura (Opción de Sensor de Temperatura requerido)

El sistema enviará una notificación por SMS de Baja Temperatura, cuando la temperatura desciende 1 °C por debajo del límite de la baja temperatura.

- Cuando la temperatura sube 3°C por encima del límite, un aviso por SMS se envía al número de teléfono programado para notificar el destinatario de la restauración de la Baja Temperatura.

- El formato de ajuste de Baja Temperatura es el mismo de la configuración de Alta Temperatura.

-
- El límite de Baja Temperatura debe estar al menos 4 °C más bajo que el límite de Alta Temperatura.
 - La función de advertencia de Baja Temperatura viene “**Deshabilitada**” de fábrica.

Dispositivos +/-

Dispositivos +/- le permite Añadir/ Eliminar/Editar los dispositivos. Las funciones Incluyen:

Añad. Disposit. - (Añadir dispositivo)

Edit. Disposit - (Editar dispositivo)

Elim. Disposit – (Eliminar dispositivo)

Registro PSS

Registro RP

Añadir Dispositivos

1. Para registrar un nuevo dispositivo, seleccione “**Añadir dispositivo**”, y pulse “**OK**” para confirmar.
2. Pulse el botón “Aprender/Prueba” en el dispositivo, consulte el manual del equipo para más detalle.
3. Si se detecta una señal, la pantalla mostrará la información del dispositivo, pulse el botón “**OK**” para confirmar.
Si el dispositivo ya existe en el sistema, la pantalla mostrará el mensaje “**Ya existe en el sistema**”.
4. Seleccione el número de la Zona para el dispositivo, presione “**OK**” para confirmar.
5. Para el Contacto de Puerta, el Sensor PIR y el Sensor Control Remoto, necesita obligatoriamente seleccionar uno de los tres atributos para el dispositivo. Los atributos disponibles son:
 - **Robo (B)**
Cuando el dispositivo de detección se dispara en Modo “Activado Fuera de Casa” o en Modo Activado en Casa, la alarma “Robo” será notificada inmediatamente.
Cuando se dispara el dispositivo durante el conteo regresivo de una Entrada o una Salida, la alarma no será activada.
 - **Omitir en Casa (O)**
Cuando el dispositivo se dispara en Modo “Activado Fuera de Casa” la alarma “Robo” se notifica inmediatamente.
Cuando el dispositivo se dispara en Modo “Activado en Casa”, la alarma no será notificada.
 - **Entrada (E)**

Cuando el dispositivo se dispara en Modo “Activado Fuera de Casa”, el panel de control iniciara el conteo regresivo del temporizador de Entrada. Si el sistema no se desactiva antes de que el tiempo finalice, la alarma “Robo” será notificada.

-
6. Introduzca el nombre para el Dispositivo, pulse el botón “OK” para confirmar. También puede dejar el nombre en blanco.
 7. La pantalla mostrará la información final del dispositivo, presione “OK” para confirmar y completar el aprendizaje para el dispositivo.

Los tipos de dispositivos se identifican por las siguientes abreviaturas en el sistema:

- Contacto de Puerta ---- DC
- Sensor de movimiento PIR ----- IR
- Sensor de movimiento con protección para animales domésticos --- IRP (PET Immune PIR)
- Control Remoto --- RC (Remote Controller)
- Teclado Remoto ---KP (Remote Keypad)
- Detector de Humo --- SD (Smoke Detector)
- Sensor de Temperatura --- TS (Temperature Sensor)
- Pulsador de timbre exterior --- BX (Outdoor Bell Box)

[Editar Dispositivos](#)

Utilice “Editar” para cambiar la configuración del dispositivo para la función “Registro” en los dispositivos. La pantalla visualizara los dispositivos disponibles:

1. Seleccione el dispositivo que desea editar, luego presione “OK” para confirmar.
2. Edite la información del dispositivo de acuerdo a la configuración “**Añadir Dispositivo**”.

[Eliminar Dispositivos](#)

Esta función es utilizada para eliminar un dispositivo existente en el sistema.

1. Seleccione el dispositivo que desea eliminar, presione “OK” para confirmar.
2. Se le pedirá que confirme la acción, presione “OK” para confirmar.
3. El dispositivo será eliminado del sistema.

[Registro del PSS \(Se requiere Interruptor de alimentación opcional\)](#)

Esta función es utilizada para registrar el interruptor de alimentación (PSS):

1. Coloque el Power Switch en Modo “Registro”. Consulte el manual del Power Switch para más detalles.
2. Seleccione el número del canal del Power Switch que desea y luego presione “OK” para confirmar.
3. Seleccione el dispositivo que desea editar, presione “OK” para confirmar, el Panel de Control transmitirá la señal al interruptor (Power Switch).
4. El indicador LED del Power Switch (interruptor) parpadeará 3 veces al recibir la señal del Panel de Control. El registro se ha completado.

[Registro el repetidor RP \(Se requiere la opción del repetidor\)](#)

Esta función se usa únicamente para el registro del dispositivo.

1. Colocar el repetidor en el modo de aprendizaje, para tener más detalles, favor consultar el manual del repetidor.

-
2. Seleccionar en el panel de control “Registrar RP” y luego oprima “OK” para confirmar. El panel de control transmitirá la señal al Repetidor.
 3. El LED del repetidor se encenderá si el proceso de aprendizaje o registro es exitoso.

Clave SMS

La palabra clave SMS es necesaria si desea controlar el sistema de alarma de forma remota. Cuando se envía un comando SMS al Panel de Control, se debe introducir **la palabra clave SMS** correcta en el mensaje SMS para que el Panel de Control reconozca el comando.

NOTA IMPORTANTE: La palabra clave SMS es sensible a las letras mayúsculas. Por favor tenga cuidado de anotar si la clave SMS se introdujo en letras mayúsculas o minúsculas.

Reinicio módulo GSM

La función de **Reinicio GSM** le permite reiniciar el módulo GSM. Se puede reiniciar el GSM, si el panel tiene fallas relacionadas con GSM, para tratar de solucionar el problema.

1. Al seleccionar la función, la pantalla mostrará el mensaje **"Por favor espere"**. No toque el Panel de Control durante el proceso de reinicio del módulo GSM.
2. Cuando el reinicio se haya completado, la pantalla volverá al Modo de Programación.

8. Modo de Operación

Este capítulo cubre las características generales del sistema durante el funcionamiento normal.

Activado Fuera de Casa

Activará todos los dispositivos sensores del sistema.

Activando el Sistema

Cuando el sistema está en Modo “Desactivado”:

1. Presione la opción “**Activado**” en el Panel de Control, en el Control Remoto, o en el Teclado Remoto.
2. El temporizador de Salida aparecerá en la pantalla y empezará la cuenta regresiva de acuerdo a la configuración del sistema.
3. Cuando el tiempo de salida se finalice, el Panel de Control emitirá un sonido (beep) largo. En la pantalla aparecerá “**Alarma encendida**” y el sistema entrará en Modo “Activado Fuera de Casa”.

Detener el temporizador de salida

1. Pulse la tecla Desactivado en el panel de control e introduzca el código PIN del usuario; pulse la tecla “**Desactivado**” en el Control Remoto; o introduzca un código PIN de usuario y pulse la tecla “**Desactivado**” en el Teclado Remoto.
2. El Temporizador de Salida se detendrá y el sistema volverá al Modo “**Desactivado**”.

Extendiendo el tiempo del temporizador de salida

1. Presione la tecla “**Activado**” en el Control Remoto y en el Teclado Remoto, nuevamente.
2. El temporizador de salida se reiniciará y empezará el conteo desde el principio.

Activado en Casa

“Activado en Casa” activará parcialmente el sistema y permitirá la libre circulación dentro de la casa sin que se activen las alarmas.

Cuando el sistema está en Modo “Desactivado”:

1. Pulse la tecla “**Casa**” en el Panel de Control o Control Remoto, o Teclado Remoto.
2. El temporizador de salida aparecerá y comenzará la cuenta regresiva de acuerdo a la configuración del sistema.
3. Cuando el tiempo de salida se ha terminado, el Panel de Control emitirá tres sonidos (beeps) cortos. En la pantalla aparecerá “**Casa**” y el sistema entrará en modo “Activado Casa”.

Detener el Temporizador de Salida

El temporizador de salida puede detenerse de la misma manera que el “Modo Activado Fuera de Casa”.

Extendiendo el Tiempo del Temporizador de Salida

1. Presione la tecla “**Casa**” en el Control Remoto y en el Teclado Remoto, nuevamente.
2. El temporizador de salida se reiniciará y empezará el conteo desde el principio.

NOTA: El Teclado remoto tiene la opción de escoger entre “Activado sin Código PIN de Usuario” o “Activado con Código PIN de Usuario”. Cuando el teclado está configurado con “Activado con Código PIN de Usuario”, necesita introducir el Código PIN y luego presionar la tecla “Activado Casa” para el Activado del sistema.

Activado Forzado

Al activar el sistema, si existe algún evento de falla, el panel de control emitirá un sonido (ding-dong) de advertencia para indicar que está bloqueado el Activado y el evento de falla aparecerá en la pantalla.

En este momento, se pueden solucionar los problemas y después borrar la pantalla de fallos, y así ser capaz de armar el sistema con normalidad.

Si desea realizar el “Activado Fuera de Casa/Activado en Casa” con la situación de fallo persistente en el sistema use el activado forzado.

1. Presione el botón “**Activado Fuera de Casa/Activado Casa**” en el panel de control, se le pedirá que confirme la acción de Activado forzado, presione “**OK**” para confirmar nuevamente.

Para el Control Remoto y el Teclado Remoto, presione el botón “**Activado Fuera de Casa/Activado en Casa**” nuevamente.

2. El temporizador de salida empezará la cuenta regresiva.
3. Cuando el tiempo de retardo de salida se ha terminado, el panel de control entrará en el modo del Activado seleccionado.

Desactivar

Cuando el sistema está en modo “Activado Fuera de Casa” o “Activado en Casa” para desarmar el sistema:

- En el panel de control, presione la tecla “**Desactivado**” e introduzca el Código de PIN de Usuario, luego presione “**OK**”
- Para teclado remoto, introduzca el código PIN de Usuario y luego presione la tecla “Desactivado”
- Para control remoto, presione la tecla “**Desactivado**”

Activación de la Alarma

- Cuando se dispara un dispositivo configurado en modo “Robo”, la alarma se activará inmediatamente.
- Cuando un dispositivo programado con Entrada se dispara, el conteo regresivo del temporizador de Entrada se activará. Si el sistema no es desactivado antes que el conteo del temporizador se agote, una alarma será notificada.
- Cuando se dispara un dispositivo programado con “Omitir en Casa” en modo “Activado en Casa”, el dispositivo será ignorado. Si el dispositivo se dispara en Modo “Activado Fuera de Casa”, la alarma será notificada inmediatamente.

-
- Cuando el interruptor de sabotaje del panel de control o dispositivos son activados en Modo “Activado Fuera de Casa” la alarma será notificada inmediatamente.
 - Con el control remoto se puede activar la alarma de Emergencia.
 - Con el Teclado Remoto se puede activar una alarma de Emergencia/Incendio/Emergencia médica.

Detener la alarma y visualización de alarma

Durante una alarma, el panel de control sonará la sirena y avisa al número de teléfono programado. La pantalla visualizará “ALARMA! ALARMA!” para notificar al usuario.

Detener la alarma

- Introduzca en el Panel de Control el Código de Usuario y presione la tecla “OK”.
- Introduzca en el Teclado Remoto el Código de Usuario y presione la tecla “Desactivado”
- Presione la tecla “Desactivado” en el Control Remoto
- La alarma se detendrá; el dispositivo que disparó la alarma será visualizado en la pantalla. Utilice la tecla de “Abajo” para desplazarse hacia abajo por el evento de alarma, en la pantalla aparecerá si el sistema avisó o no exitosamente al teléfono programado
- Cuando termine de ver el evento de alarma, el sistema entrará en Modo “Desactivado”

NOTA:

1. El Control Remoto no puede ser utilizado para detener una alarma de Emergencia que se haya disparado sola.
2. Si ha desactivado el sistema con el control remoto, la pantalla del panel de control continuará mostrando en todo momento el mensaje “ALARM! ALARM!” para recordarle revisar la memoria de la alarma.

Memoria de la alarma

Si una alarma se dispara durante su ausencia sin ser silenciada, y la notificación de la alarma se llevó a cabo, la pantalla mostrará en todo momento “ALARMA! ALARMA!” para avisar al usuario.

- Al regreso de su ausencia cuando desactive el sistema, la sirena sonará por 3 segundos para advertirle que el intruso quizá se encuentre aún dentro de su casa.
- Para ver el evento de alarma utilice la tecla Abajo para desplazarse por la pantalla hacia abajo. Cuando termine de ver el evento de alarma, el sistema entrará en modo “Desactivado”.

Protección de sabotaje

- Cuando el sistema está en el modo Activado Fuera de Casa y el interruptor de sabotaje se activa, una alarma será notificada inmediatamente. El Panel de control enviará un SMS con un evento de sabotaje al número de teléfono programado para avisos o marcará el número de teléfono de informes de voz y sonará el mensaje “Robo” cuando el usuario conteste.
- Cuando el sistema está en modo en Casa o en modo Desactivado, no se activará la alarma. El LED de fallo se encenderá en modo Desactivado y un evento de fallo será registrado en el Panel de Control.

Marcado y llamada de reconocimiento

Cuando la alarma es activada, el Panel de Control marcará al número de teléfono programado en orden de prioridad para un mensaje de aviso por voz o un Mensaje SMS de notificación.

Cuando el Panel de Control avisa por voz:

- Después de marcar, el Panel de Control se demora 5 segundos antes de reproducir el mensaje. Este reproducirá inicialmente la parte general del mensaje grabado (Notificación), y luego reproducirá el mensaje específico de alarma (Robo, Incendio, Médico o Emergencia) dependiendo de la naturaleza de la alarma.
- Para asegurar que la llamada fue recibida correctamente por el destinatario, éste debe reconocer el mensaje, presionando el botón apropiado en el teléfono.
- Si el Panel de Control no recibe ningún reconocimiento, el mensaje será repetido durante 85 segundos. El Panel de Control considerará una llamada fallida y marcará el próximo número en prioridad.
- Si hay más de un número programado, el Panel de Control continuará marcando todos los números hasta que el destinatario presione la clave.
- Si no hay número de teléfono programado, el Panel de Control no seguirá marcando.

Llamada de reconocimiento

Cuando el Panel de Control hace avisos por voz, hay 3 respuestas disponibles para el destinatario que reciba la llamada, presionando ya sea **1**, **0**, o **9** en las teclas del teléfono.

Presionando 1:

- ✓ El Panel de Control abrirá un canal en un solo sentido para escuchar durante dos minutos que está pasando en la vivienda.
- ✓ Durante los últimos 20 segundos del período de 2 minutos, el Panel de Control emitirá un sonido (beep) para recordar el fin a los destinatarios. Presione 1 nuevamente para extender otros 2 minutos.
- ✓ Cuando finalice el período de 2 minutos, el Panel de control automáticamente colgará y marcará al siguiente número.

Presionando 0:

- ✓ El Panel de Control colgará
- ✓ El Panel de Control continuará en modo de alarma disparada
- ✓ El Panel de Control continuará marcando los números de teléfono de las siguientes prioridades hasta que el destinatario presione la tecla de fin de alarma.

Presionando 9:

- ✓ El Panel de Control colgará. Fin de alarma
- ✓ El Panel de Control detendrá la alarma y la marcación

El Panel de Control terminará de reportar si 2 destinatarios presionan 1 o 0 para reconocer el reporte.

Si el destinatario de la llamada cuelga el teléfono sin ningún tipo de reconocimiento, el Panel de Control volverá a marcar el teléfono para volver a intentar dar el informe con un máximo de 5 reintentos.

Marcación automática

- Cuando se almacene solamente un número de teléfono y el número esté ocupado, el Panel de Control marcará automáticamente hasta 5 veces con intervalos de 80 segundos entre cada intento.
- Cuando se almacene más de un número de teléfono, el Panel de Control marcará de acuerdo a la prioridad de orden. Si el número marcado está ocupado, éste tratará nuevamente con el siguiente número almacenado. Cada número será marcado hasta 5 veces con un intervalo de 20 segundos entre cada intento.
- El Panel de Control marcará los números de teléfonos un máximo de 3 ciclos, o sea 15 veces como máximo.

9. Aplicación Connect2Home

Que es la aplicación “Connect2Home” (Conéctese a Casa)?

La aplicación Connect2Home (Conéctese a Casa) es una aplicación para teléfonos inteligentes, gratuita, diseñada para ayudarle a operar remotamente y a programar el sistema de alarma mediante el envío de comandos SMS. Cuenta con una interfaz sencilla e intuitiva para facilitar su reconocimiento y funcionamiento. Además, la aplicación Connect2Home cuenta con una función adicional de ajuste de entorno de Automatización del Hogar (Domótica) que le permite controlar sus electrodomésticos automáticamente si ha incluido interruptores de alimentación en el sistema de alarma.

Como obtengo la aplicación “Connect2Home”?

La aplicación Connect2Home está disponible para teléfonos Android e iOS. Usted puede descargar la aplicación de forma gratuita mediante la búsqueda Connect2Home en Google Play o Apple App Store. La aplicación puede ser compatible con el iPhone o teléfonos Android y no es compatible con iPad o la Tablet.

Requerimientos del Sistema:

Para usuarios de iPhone: Se requiere iOS 4.3 o una versión superior

Para Usuarios de Androide: Se requiere 2.2 o una versión superior

Cómo utilizo la aplicación “Connect2Home”?

Una vez descargada e instalada la aplicación en su Smartphone. Por favor visite nuestra página web Blaupunkt: www.blaupunkt.es para descargar la guía de usuario de la aplicación Connect2Home.

NOTA: La aplicación “Connect2Home” funciona mediante el envío de comandos SMS al Panel de Control. Por favor, recuerde que cada comando SMS puede incurrir en un costo adicional según sea su contrato.

10. Solución de problemas & Reinicio de fábrica

Este capítulo cubre los problemas potenciales que pueden surgir durante el funcionamiento del sistema y el reinicio de fábrica.

Panel de Control

El indicador LED naranja del Panel de Control indica falla en el sistema. Cuando el indicador LED se ilumina, por favor entre al **Menú de Usuario** y seleccione “**Visualización de Fallo**” para ver los eventos de fallo. Los eventos de fallos potenciales incluyen:

- Panel de Control / pila baja en el Dispositivo
 - Cambie la pila del dispositivo o cambie la pila del Panel de Control respectivamente
- Fallo del adaptador de alimentación AC
 - Revise la conexión del adaptador de alimentación AC
- Sensor fuera de servicio
 - Revise el Estado de la pila del dispositivo y realice una prueba de cobertura para confirmar que el Panel de Control aún puede recibir señal.
- Panel de Control / Dispositivo Anti-sabotaje
 - Cierre el Panel de Control o el interruptor anti-sabotaje del dispositivo
- Fallos relacionados con GSM
 - Revise si la tarjeta SIM fue instalada apropiadamente.
 - Entre al **Menú de Usuario** y seleccione “**Señal GSM**” para revisar la cobertura de la red GSM. Si la señal GSM es insatisfactoria, reconsidere la ubicación del Panel de Control o trate un proveedor de servicio GSM diferente.
 - Entre al **Modo de Programación** y seleccione **Reinicio GSM** para reiniciar el módulo GSM.
- Interferencia
 - Realice una prueba de cobertura en todos los dispositivos para verificar que el Panel de Control aún puede recibir señales.
 - Utilice la función de llamada de prueba para verificar que el Panel de Control puede reportar normalmente a un número de teléfono programado.

Sensor de movimiento PIR

- El indicador LED del sensor PIR parpadeará al activarse
 - El sensor PIR tiene la pila baja o el interruptor de sabotaje fue activado.
- El Sensor PIR no responde al movimiento
 - El sensor tiene un temporizador de 1 minuto de sueño incorporado después de detectar movimiento. El sensor PIR no volverá a detectar movimiento hasta después que pase el minuto después de haber sido activado. Por favor espere al menos 1 minuto antes de probar el sensor PIR nuevamente.
 - La pila del Sensor PIR se agotó, por favor cambie la pila.

-
- El Sensor PIR responde lentamente
--Esto es normal, el sensor PIR tiene un sofisticado filtro al ajuste de Activado para prevenir una activación accidental. Este también tiene poca sensibilidad cuando se camina directamente hacia el sensor.
 - .El Sensor PIR da una Falsa Alarma
--Asegúrese que las mascotas no tengan acceso al área protegida.
-- Asegúrese que el Sensor no esté apuntando a alguna fuente de calor u objetos en movimiento.

Contacto de puerta/Ventana

- El indicador LED de Contacto de Puerta parpadea cuando es activado
--El Contacto de Puerta está con la pila baja o el interruptor de sabotaje se activó
- El Contacto de Puerta no está respondiendo a la apertura puerta/ventana
--La pila del Contacto de Puerta está agotada, por favor cargue la pila
--El imán está muy lejos del Contacto de Puerta, por favor revise la distancia entre el imán y el Contacto de Puerta. Reduzca la distancia y ensaye el Contacto de puerta nuevamente.

Control remoto

- El indicador del control remoto LED se ilumina cuando alguna tecla es presionada.
--El control remoto tiene la pila baja.

Reinicio de fábrica

La función de reinicio de fábrica eliminará todo lo que el dispositivo registró y volverá a la configuración inicial con la que vino de fábrica. Después del reinicio, necesitará configurar el dispositivo nuevamente desde el principio a través del **Proceso de Configuración por primera vez**:

1. Apague el Panel de Control, desconectando el interruptor de alimentación AC y apagando el interruptor de la pila.
2. Conecte el interruptor de la alimentación AC mientras mantiene presionada la tecla ▲.
3. Suelte la tecla ▲ cuando escuche un beep, la pantalla mostrará **Introduzca el Código**.
4. Introduzca la siguiente secuencia de teclas:▲▼▲▼▲▼▲▼, **OK**.
5. Pulse la tecla ↻.
6. El proceso de reinicio se ha completado y todos los parámetros programados fueron ajustados a la configuración predeterminada de fábrica.

11. Especificaciones

Aplica a todos los dispositivos

Condiciones ambientales

-10°C a 40°C, humedad relativa 85% sin condensación para el Panel del Control y todos los dispositivos.

Rango de operación del radio

Aproximadamente 30 metros en una instalación doméstica, el rango puede variar según la construcción del edificio, ubicación del dispositivo, y medio ambiente.

Panel de control

Pantalla

LCD de caracteres 2x16

Teclado

17 teclas de teclado numérico

Salida de Sirena

96 dBA presión acústica @ 1m mínimo

Zonas

30 dispositivos de radio (en adición 4 interruptores de alimentación opcionales)

Fuente de alimentación

9VDC 1A Adaptador de corriente

Pila

4.8V 600mAH Ni-MH Pila recargable, tiempo de recarga 72 horas

Tiempo de reserva de la pila

18 horas

Sensor PIR

Radio-Frecuencia

868MHz

Pila

1 x 3V pilas de litio

Contacto de Puerta/Ventana

Radio-Frecuencia

868MHz

Pila

1 x 3V pilas de litio

Control remoto

Radio-Frecuencia

868MHz

Pila

1 x pila de Litio tipo moneda CR2032 de 3V

Declaración de Cumplimiento

Declaración de Conformidad

Estos dispositivos cumplen con los requerimientos de la R&TTE Directiva 1999/5/EC y los siguientes estándares armonizados han sido aplicados:

Salud: EN50385:2002

Seguridad: EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

EMC: EN 301 489-1 V1.9.2:2011-09, EN 301 489-3 V1.4.1:2002-08
EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11

Radio: 3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, EN 301 511 V9.0.2 (GSM 13.11)
3GPP TS 51.010-1 V9.8.0, 3GPP TS 51.010-2 V9.0.1
3GPP TS 51.010-4 V4.14.1, 3GPP TS 51.010-5 V9.0.1
EN 300 220-2 V2.4.1:2012:05

FCC

Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la normativa FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y*
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.*

Aviso de la FCC:

Para asegurar el cumplimiento continuo, cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo. (Ejemplo: Utilice solamente cables de enlace blindados cuando conecte a un ordenador o los dispositivos periféricos).

BLAUPUNKT

Blaupunkt Centro de Competencia, Seguridad & Cuidado es una de las compañías de sistemas de alarma más confiables e innovadoras del mundo. Ver más:

www.blaupunkt.es

En Iberia: Blaupunkt Centro de Competencia, Seguridad & Cuidado

Tecnovida Iberia SL; Tel: +34 911 610 017;

www.tecnovida.org; servicio técnico: sat@tecnovida.org

