

1. INTRODUCCIÓN

SR-740 PG2 es una sirena externa totalmente inalámbrica, diseñada para instalación en lugares en que el cableado es difícil o imposible de utilizar.

La sirena es compatible con paneles de control de PowerG.

Características

- **Activación de sirena y luz estroboscópica:** Cuando se recibe un mensaje de evento identificado del sistema de alarma del PowerG compatible, la sirena activa su generador de tono y las luces estroboscópicas.

Notas:

El generador de tono se activa para un "Tiempo de Sirena" predefinido (remítase a la Guía del Instalador de panel de control, conforme a los requisitos de las autoridades locales, o hasta que se desarme el sistema, lo que ocurra primero.

La luz estroboscópica funciona como se describe en la Guía del Instalador de PowerG.

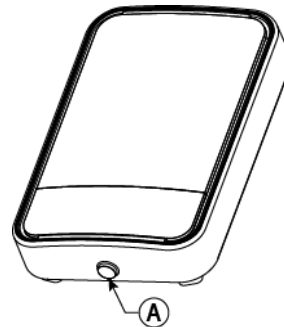
- **Señales de manipulación:** En caso de manipulación mientras el sistema está armado, la sirena transmite el mensaje al sistema de alarma y luego este último determina si se debe activar la sirena o no. La sirena funcionará independientemente si no recibe un mensaje de confirmación del sistema de alarma.
- **Alerta por bajo voltaje de batería:** Cuando el voltaje de la batería es bajo, se envía un mensaje de alerta al sistema de alarma. Tras la entrega del mensaje de voltaje bajo, son posibles a lo menos 2 alarmas de sirena antes de que ésta quede totalmente inactiva.
- **Fuente de Energía:** Batería no recargable. **Tipos de sonido:** Robo (entre 1400 Hz y 3200 Hz), fuego, gas, gas (CO) e inundación.
- **Entrada / Salida:** El retardo de salida emite beeps una vez que el usuario ha armado el sistema. El retardo de entrada emite beeps una vez que el usuario ha entrado en la zona protegida. (Los beeps de entrada / salida se pueden activar / desactivar del menú de Instalador de panel de control)
- **Indicación de pitidos:** Los pitidos (beeps) se pueden usar para indicar el armado (1 pitido) y desarmado (2 pitidos) (del sistema de alarma por un mando (los pitidos se pueden activar del Menú de Usuario de panel de control).
- **Color de la luz estroboscópica:** Se puede adquirir sirena con lente roja, azul, ámbar o transparente, conforme al color de luz estroboscópica deseado.
- **LED de actividad de sirena:** Un LED de destellos (opcional, en la base del panel frontal de la sirena) indica la actividad de la sirena (se puede desactivar por el panel de control).

- **Doble protección contra manipulación:** Cuando se quita el panel de control de la sirena o cuando ésta se retira de la pared, se envía una alarma de manipulación al sistema de alarma.

¡IMPORTANTE! La sirena SR-740 PG2 se debe instalar en la pared en posición vertical con el tornillo apuntando exclusivamente al piso, como se puede observar en la Figura 1b. La posición correcta del SR-740 PG2 es importante porque permite que la sirena funcione como dispositivo impermeable.

- **Supervisión total de 2 vías**

- La sirena, totalmente supervisada, es un dispositivo de comunicación de 2 vías. Incluye un receptor de mensajes de eventos del sistema de alarma, y un transmisor de señales de estado periódicas al sistema de alarma.



A. SR-740 PG2 se le reconoce externamente por su tapa roscada roja.



B. Pared

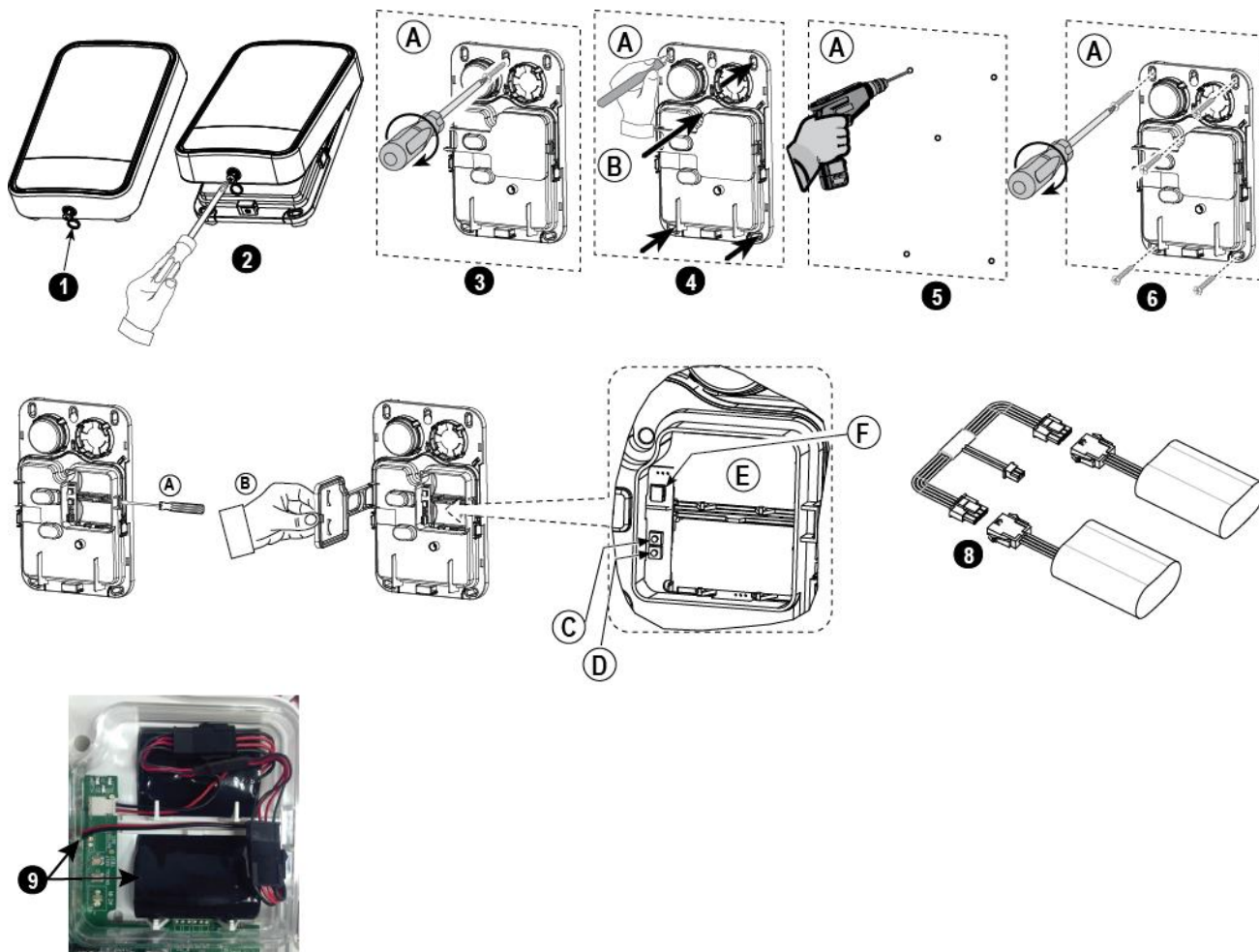
Fig. 1a – Vista Externa

Fig. 1b – Posición de montaje

Función de autoprueba

Al pulsar el interruptor de autoprueba, tiene lugar la revisión funcional de la sirena - sonidos de nivel bajo y luz de destellos indican que la sirena está en condiciones de servicio.

2. INSTALACIÓN



1. Quite el tornillo de la tapa plástica.
2. Con un destornillador Philips, quite el tornillo y saque la tapa.
3. Paso opcional: Vuelva a colgar la unidad con un tornillo en una superficie de montaje para facilitar el paso siguiente: perforar y marcar.
4. Marque para perforar.
5. Perfore 5 agujeros.
6. Sujete con 5 tornillos.
7. Suelte el retén (A) y abra la tapa de la batería (B).
8. Conecte los dos conectores en sus respectivos enchufes
9. Introduzca la batería y conecte el conector de la batería.

- A. Superficie de montaje.
- B. Para manipulación.
- C. Botón de autoprueba.
- D. Botón de memorización.
- E. Batería primaria.
- F. Conector de batería.

¡PELIGRO! Riesgo de explosión si la batería se sustituye por un tipo incorrecto. Deseche las baterías utilizadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Figura 2: Instalación

3. MEMORIZACIÓN

Remítase a la Guía del Instalador de panel del PowerMaster, y cumpla con el procedimiento de la opción "02:ZONAS/DISPOS" del menú del Instalador. En el siguiente diagrama de flujo, se proporciona una descripción general del procedimiento.

Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4	Paso 5
Entre en el menú del instalador y seleccione "02:ZONAS/DISPOS"	Seleccione "MEM NUEV DISP" Véase Nota 1	Matricule el dispositivo o introduzca la id. del mismo	Seleccione el número de sirena deseada para la nueva sirena	Ajustar Ubicación, Tipo de zona y parámetros de campana.
02: ZONAS/DISPOS	MEM NUEV DISP	MEM AHORA o ENTR ID:XXX-XXXX	SR1:Siren EXT ID No. 410-XXXX	SR1.UBICACIÓN SR1.TIPO ZONA SR1.SET CHIME
MODIF DISPOS				

Paso 6	Paso 7	Paso 8	Notas:
Introducir PARTICIONES. Véase nota 2	Asigne particiones en el detector presionando los botones 1 , 2 y 3 en el panel	Seleccione la opción "AJUSTES DISP" y consulte la sección inferior para configurar los parámetros de sirena.	1. Si la sirena ya se ha matriculado, podrá configurar los parámetros de la sirena y asignar particiones mediante la opción "Modif dispos". – véase Paso 2. 2. Las PARTICIONES aparecerán solo si la PARTICIÓN se ha habilitado previamente en el panel que apoya la característica de Participación (para más detalles, véase "Particiones" en la Guía de Instalación PowerMaster). 3. Cuando una alarma es iniciada, la sirena sonará independientemente de la partición a la que este asignada el detector.
SR1:PARTICIONES	⇒ SR1:P1 P2 P3	⇒ SR1: AJUSTES DISP.	
⇒ significa desplazar ▶▶ y seleccione OK			

4. CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE SIRENA

Introduzca el menú **AJUSTES DISP.** y continúe con las instrucciones de configuración para la sirena exterior SR-740 PG2, tal y como se describe en la siguiente tabla.

Opción	Instrucciones de configuración
ALARMA STROBE	Aquí determinaría si activa o no la alarma estroboscópica, y si se activa, se puede activar la estroboscopia hasta que el sistema de alarma se desactive, o, en el periodo de tiempo programado (véase la sección "Configuración de la sirena" en el panel de control de la Guía del instalador). Ajustes opcionales: Temporizador limitado (predeterminado), deshabilitado y hasta desarmado
Beeps ENTR_SAL	Aquí determinaría si activa o no la alarma de entrada/salida, y en caso de activarla, si se encuentra en modo HOGAR o FUERA. Ajustes opcionales: Deshabilitado (predeterminado), Deshabilitado e Inicio y Habilitado .
SQUAWK	Aquí determinaría si activa o no el pitido, y en caso de activarlo, si se active solo con zumbador, o de forma simultánea con zumbador y alarma estroboscópica. Ajustes opcionales: Deshabilitado (predeterminado), Solo con sonido, Solo estroboscópico y Con sonido+estroboscópico .
VOLUMEN ALTAV	Aquí determinaría el volumen del sonido del zumbador. Ajustes opcionales: Volumen ALTO (predeterminado), Volumen BAJO y Volumen MEDIO .
ACTIVIDAD LED	Aquí determinaría si el LED se activa o no para indicar que la sirena se encuentra en funcionamiento. Ajustes opcionales: Deshabilitado (predeterminado) y Habilitado .
ALA AUTO TAMPER	Aquí determinaría si la sirena sonaría sola una alarma de manipulación cuando no haya comunicación existente entre la sirena y el panel de control. Ajustes opcionales: Deshabilitado (predeterminado) y Habilitado .

5. DIAGNÓSTICO LOCAL

Antes de la prueba, quite la tapa plástica y luego abra la tapa de la batería (ver Fig. 2).

- A.** Pulse una vez el botón de autoprueba y suéltelo; se pondrá en marcha el siguiente procedimiento:
El LED rojo, el LED verde, y la luz estroboscópica se conectan y luego se desconectan y la sirena piezo emitirá sonidos para indicar que la sirena se encuentra ahora totalmente operacional.
- B.** Después de 2 segundos, el LED parpadea 3 veces.
La siguiente tabla indica la intensidad de señal recibida.

Respuesta LED	Recepción
LED verde parpadea	Fuerte
LED naranja parpadea	Buena
LED rojo parpadea	Débil
Sin parpadeo	Sin comunicación

¡IMPORTANTE! Se debe asegurar una recepción fiable. Por consiguiente, no es aceptable una intensidad de señal "débil". Si usted recibe del dispositivo una señal "débil", reubíquelo y vuelva a probarlo hasta recibir una intensidad de señal "buena" o "fuerte".

Nota: Para instrucciones detalladas sobre pruebas de diagnóstico, remítase a la Guía del Instalador de panel de control.

6. CUMPLIMIENTO DE NORMAS



Europa: EN50131-1 Grado 2 Clase IV, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 60950-1, EN 60950-22 IP55 medioambiental.

Visonic Ltd. declara por la presente que el tipo de equipo radioeléctrico SR-740 PG2 cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE se puede obtener en la siguiente dirección de Internet: <http://www.visonic.com/download-center>. EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50130-4, and EN 50130-5.

Grado de seguridad EN 50131-1
Clase ambiental EN 50131-1

De acuerdo con EN 50131-1 y A1, este equipo puede aplicarse en sistemas instalados hasta el grado de seguridad 2, incluido. Clase IV



Declaración de reciclaje de producto R.A.E.E.

Para más información relacionada con el reciclaje de este producto, debe contactar con la compañía a la que compro en origen. Si usted va a desechar este producto y no lo va a devolver para reparación, debe asegurar que es devuelto como estableció su proveedor. Este producto no se tira con la basura diaria. Directiva 2002/96/EC de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

7. ESPECIFICACIONES

Banda de frecuencia (MHz): Europa: 433, 868
Potencia de transmisión máxima: 10 dBm a 433 MHz, 14 dBm a 868 MHz.

Modulación: GFSK

Antena: Antena incorporada

Protocolo de comunicación: PowerG

Tipo de sirena:

Al menos a 85 dBA con 10 ft (3 m)

Nivel de presión de sonido a 1m, 1,4-3,2 kHz, frecuencia de barrido 7 Hz.

Piezo adicional opcional.

Fuente de alimentación: Tipo C

Tipo de batería: Cuatro baterías independientes de litio de 3,6V/3,5A/H (EVE e FANSO ER18505M) proporcionadas en dos envases de plástico y conectadas al adaptador (véase figura 2). N.º de catálogo 103-304742 del montaje Visonic.

Nota: Utilice únicamente la batería especificada anteriormente.

Nota: La luz estroboscópica parpadea 5 veces y las luces LED rojas iluminan de forma continua durante la instalación de la batería.

Duración de la batería: 8 años (para uso típico)

Tensión de batería inferior: 2 V +300 mV pendiente negativa 0 1,2 V

Luz estroboscópica: Pulsado en 1 seg.

Temperatura de funcionamiento: -33°C a 70°C (-27,4°F a 158°F), humedad relativa 75%.

Dimensiones (LxWxD): 295x186x63mm (11-5/8 x 7-5/16 x 2-1/2 in)

Peso (incluyendo batería): 970g (34 oz)

Color: Blanco (con cristales rojos, azules, ámbar o transparentes)

GARANTÍA

Visonic Limited (el "Fabricante") garantiza este producto solamente (el "Producto") al comprador original (el "Comprador") contra mano de obra y materiales defectuosos bajo uso normal del Producto por un periodo de doce (12) meses a partir de la fecha de envío del Fabricante.

La presente garantía es absolutamente condicional a que el Producto se haya instalado, mantenido y operado correctamente en condiciones de uso normal de acuerdo con las instrucciones de instalación y funcionamiento recomendadas por el Fabricante. Esta garantía no cubre los productos que se hayan averiado por cualquier otro motivo, según el criterio del Fabricante, como instalación inadecuada, no seguir las instrucciones de instalación y funcionamiento recomendadas, negligencia, daños voluntarios, uso indebido o vandalismo, daños accidentales, modificaciones o manipulaciones, o reparaciones realizadas por alguien que no sea el Fabricante. El Fabricante no manifiesta que este Producto no se pueda allanar y/o circunvenir ni que el Producto prevendrá cualquier muerte y/o lesión personal y/o daños a la propiedad como resultado de hurto, robo, incendio u otro, ni que el Producto proporcionará en todo momento aviso o protección adecuados. El Producto, si se instala y mantiene de manera correcta, sólo reduce el riesgo de dichos eventos sin aviso y no constituye una garantía o un seguro contra la ocurrencia de dichos eventos.

ESTA GARANTÍA SE DA EXCLUSIVA Y EXPLÍCITAMENTE EN LUGAR DEL RESTO DE LAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES, YA FUESEN ESCRITAS, VERBALES, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS E INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR O DE OTRO TIPO. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE ANTE NADIE POR CUALESQUIERA DAÑOS Y PERJUICIOS INDIRECTOS O INCIDENTALES POR EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA O CUALESQUIERA OTRAS GARANTÍAS, COMO SE MENCIONA ANTERIORMENTE.

EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR CUALESQUIERA DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENCIALES O PUNITIVOS O POR PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS, INCLUYENDO PÉRDIDA DE USO, BENEFICIOS, INGRESOS O CRÉDITO MERCANTIL, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, COMO RESULTADO DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL PRODUCTO O POR LA PÉRDIDA O DESTRUCCIÓN DE OTRA PROPIEDAD O A RAÍZ DE CUALQUIER MOTIVO, INCLUSO SI SE AVISÓ AL FABRICANTE DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA MUERTE, LESIÓN PERSONAL Y/O DAÑO CORPORAL Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD U OTRAS PÉRDIDAS, YA FUESEN DIRECTAS, INDIRECTAS, INCIDENTALES, CONSECUENCIALES O DE OTRO TIPO, QUE SE BASEN EN UNA RECLAMACIÓN DE QUE EL PRODUCTO NO FUNCIONÓ.

No obstante, si se hace responsable al Fabricante, ya sea directa o indirectamente, de cualesquiera pérdidas o daños bajo esta garantía limitada, **LA MÁXIMA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE (SI ALGUNA) EN NINGÚN CASO EXCEDERÁ EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO**, y dicho precio se fijará como daños liquidados y no como una multa y constituirá el remedio completo y exclusivo contra el Fabricante.

Al aceptar la entrega del Producto, el Comprador acepta las citadas condiciones de venta y garantía y el Comprador reconoce haber sido informado de las mismas.

En algunas jurisdicciones no se permite la exclusión o limitación de los daños indirectos o consecuentes, por lo que estas limitaciones podrían no resultar aplicables en ciertas circunstancias.

El Fabricante no tendrá ningún tipo de responsabilidad a raíz de corrupción y/o mal funcionamiento de cualquier equipo de telecomunicaciones o electrónico o de cualquier programa.

Las obligaciones del Fabricante bajo esta garantía se limitan de manera exclusiva a la reparación y/o sustitución, a discreción del Fabricante, de cualquier producto o parte del mismo que se demuestre averiado. Cualquier reparación y/o sustitución no extenderá el periodo de garantía original. El Fabricante no será responsable de los costes de desmontaje y/o reinstalación. Para ejercitar esta garantía, el Producto se deberá devolver al Fabricante con el flete prepagado y asegurado. Todos los costes de flete y seguro son responsabilidad del Fabricante y no se incluyen en esta garantía.

Esta garantía no se modificará, cambiará ni ampliará y el Fabricante no autoriza a ninguna persona a que actúe en representación suya para modificar, cambiar o ampliar esta garantía. Esta garantía se aplicará solamente al Producto. Todos los productos, accesorios o acoplamientos de terceras partes que se utilicen conjuntamente al Producto, incluyendo baterías, estarán cubiertos exclusivamente por sus propias garantías, si existe alguna. El Fabricante no será responsable de ningún daño o pérdida del tipo que sea, ya fuese directa, indirecta, incidental o consecuentemente o de otra manera, causadas por el mal funcionamiento del Producto debido a productos, accesorios o acoplamientos de terceras partes, incluidas baterías, utilizados conjuntamente al Producto. Esta garantía es exclusiva para el Comprador original y no es transferible.

Esta garantía complementa a y no afecta sus derechos legales. Cualquier disposición de esta garantía contraria al derecho del estado, autonomía o país en que se suministre el Producto no será aplicable.

Advertencia: El usuario deberá seguir las instrucciones de instalación y funcionamiento del Fabricante, incluyendo probar el Producto y todo el sistema del mismo una vez a la semana como mínimo y tomar todas las precauciones necesarias para su seguridad personal y la protección de su propiedad.

1/08



D-304926

**Johnson
Controls**

CORREO ELECTRÓNICO: info@visonic.com
INTERNET: www.visonic.com

© 2019 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. JOHNSON CONTROLS, TYCO y VISONIC son marcas comerciales o marcas comerciales registradas. El uso no autorizado está estrictamente prohibido.
D-304926 SR-740 PG2 (REV. 2, 10/19) Basado en D-304921 Rev 1