

1. INTRODUÇÃO

A SR-740 PG2 é uma sirene exterior inteiramente sem fios, desenhada para instalação em áreas em que a aplicação de fios é difícil ou mesmo impossível.

A sirene é compatível com os painéis de controlo PowerG.

Características

- **Ativação por luz da sirene e do estroboscópio:** Quando é recebida uma mensagem de um evento identificado do sistema de alarme compatível PowerG, a sirene ativa o seu recetor acústico e luz estroboscópica.

Notas:

O recetor acústico é ativado por um "Tempo de Campanha" predefinido (fazer referência ao painel de controlo do Guia do Instalador), de acordo com os requisitos das autoridades locais, ou até que o sistema seja desarmado, o que ocorrer em primeiro lugar.

A luz estroboscópica opera conforme descrito no Guia do Instalador PowerG.

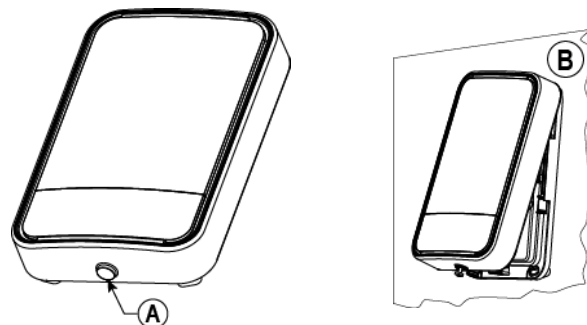
- **Indicação de Tamper:** No caso de tamper enquanto o sistema está armado, a sirene transmite a mensagem ao sistema de alarme e o sistema de alarme determina se a sirene deve ser ativada ou não. Se a sirene não receber uma mensagem de confirmação do sistema de alarme, a sirene funcionará independentemente.
- **Alerta de baixa voltagem de bateria:** Quando a voltagem da bateria está baixa, é enviada uma mensagem ao sistema de alarme. Após a entrega da mensagem de bateria baixa, são possíveis ainda dois alarmes de sirene, antes que a sirene fique completamente inativa.
- **Fornecimento de alimentação:** Baterias não recarregáveis.
- **Tipos de som:** Assaltante (entre 1400 Hz - 3200 Hz), fogo, gás/(CO) e inundação.
- **Entrada/Saída:** A demora de saída faz soar um bip uma vez que o utilizador arme o sistema. A demora de entrada faz soar um bip uma vez que o utilizador entre na área protegida. (Os bips de entrada/saída podem ser ativados/desativados pelo painel de controlo do menu do Instalador).
- **Indicações de grasnido:** Os sons de grasnido (bip) podem ser usados para indicar que o alarme está armado (1 grasnido) ou desarmado (2 grasnidos) por um pingente (o grasnido pode ser ativado através do painel de controlo do menu de Utilizador).

- **Cor da Luz Estroboscópica:** A sirene pode ser adquirida com lentes transparentes ou de cor vermelha, azul ou âmbar, de acordo com a preferência de cor da luz estroboscópica.
- **LED de atividade da sirene:** Um LED intermitente (opcional, ao fundo do painel frontal da sirene) indica a atividade da sirene (pode ser desativada pelo painel de controlo).
- **Tamper de dupla proteção:** Quando o painel frontal da sirene é removido ou quando a sirene é removida da parede, um alarme Tamper é enviado para o sistema de alarme.

IMPORTANTE! A sirene SR-740 PG2 deve ser instalada na parede em posição vertical com o parafuso apontando somente em direção do solo, como ilustrado na Figura 1b. A importância do correto posicionamento da SR-740 PG2 é permitir que a sirene funcione como um dispositivo à prova de água.

Supervisão completa bidirecional

A sirene é totalmente supervisionada por um dispositivo de comunicação bidirecional. Inclui um recetor, para receber mensagens de eventos do sistema de alarme, e um transmissor, para transmitir periodicamente um sinal do seu estado para o sistema de alarme.



- A. O SR-740 PG2 pode ser reconhecido exteriormente através da tampa vermelha do parafuso.

B. Parede

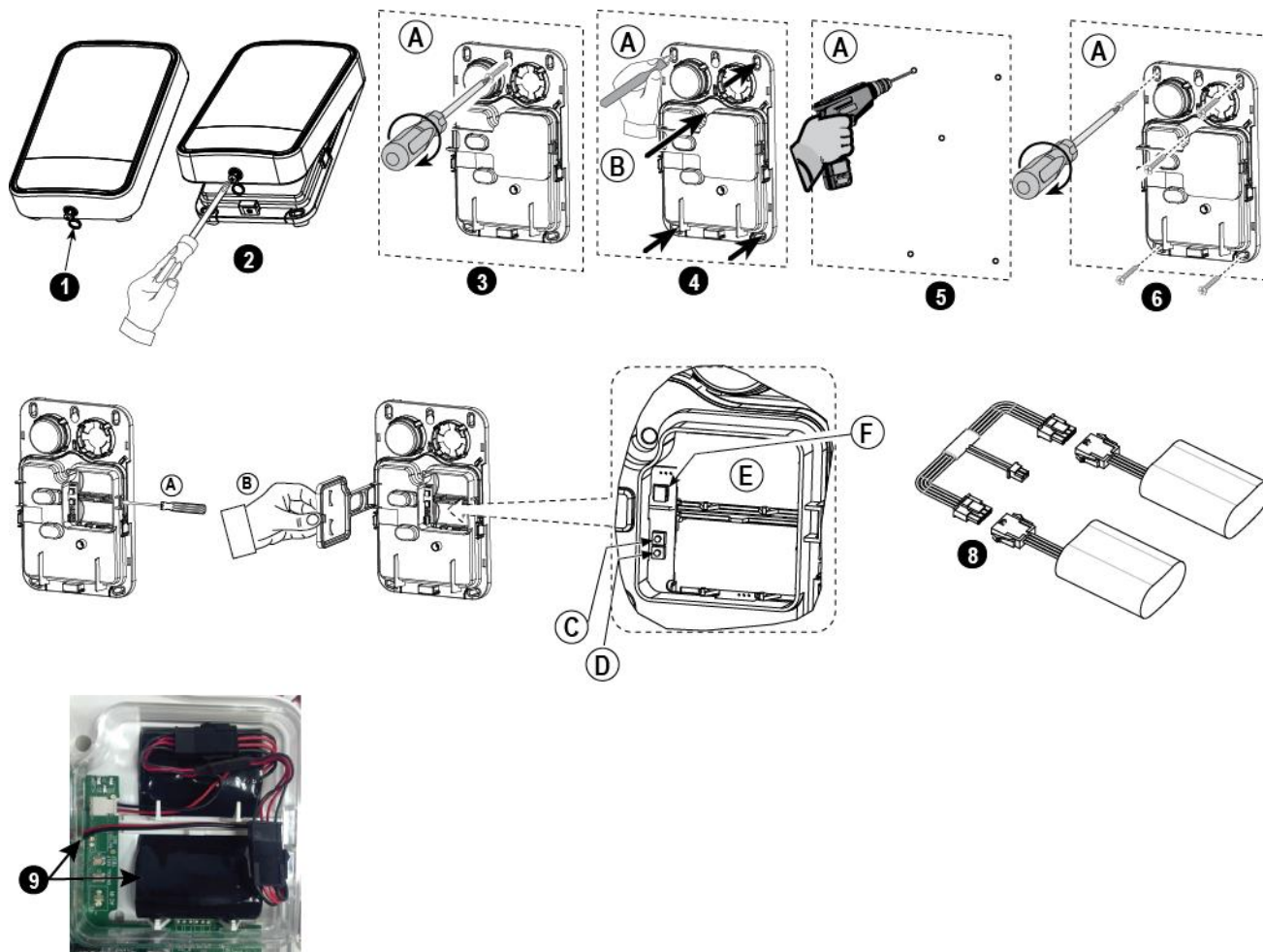
Fig. 1a – Vista Externa

Fig. 1b – Posição de Montagem

Característica de Autoteste

Ao premir o comutador de autoteste, é efetuada uma verificação funcional da sirene – um sinal sonoro de baixa intensidade e uma luz intermitente indicam que a sirene está operacional.

2. INSTALAÇÃO



1. Abrir o parafuso da cobertura de plástico.
2. Remover o parafuso e a cobertura com uma chave de fendas Philips.
3. Passo opcional: Usar a parte posterior da unidade na superfície de montagem para tornar o passo seguinte mais fácil (marcação para furação).
4. Marcar furos.
5. Fazer 5 furos com berbequim.
6. Apertar com 5 parafusos.
7. Soltar o fecho (A) e abrir a cobertura da bateria (B).
8. Ligar os dois conectores da bateria nas respetivas tomadas.
9. Inserir a bateria e ligar os conectores da bateria.

- A. Superfície de montagem.
 B. Para tampo.
 C. Botão de autoteste.
 D. Botão de registo.
 E. Bateria primária.
 F. Conector de bateria.

CUIDADO! Risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. Elimine a bateria de acordo com as instruções do fabricante.

Figura 2. Instalação

3. REGISTO

Consulte o Guia do Instalador do painel do PowerMaster e siga o procedimento indicado na opção **"02:ZONAS/DISP"** do Menu do Instalador. É apresentada uma descrição geral do procedimento no fluxograma seguinte.

Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	Passo 5
Abrir o menu do Instalador e selecionar "2:ZONAS/DISP"	Selecionar a opção "ADIC NOVO DISP" Ver Nota 1	Registrar o dispositivo ou introduzir a ID do dispositivo	Selecionar o número da sirene pretendido para a nova sirene	Configurar a Localização, Tipo de Zona e Parâmetros de Sino
02:ZONAS/DISP	⇒ ADIC NOVO DISP	⇒ REGISTAR AGORA ou INS. ID:XXX-XXXX	⇒ SR1:Sir exter ID N.º 410-XXXX	⇒ SR1.LOCAL SR1.TIPO ZONA SR1.DEF SINO
MODIF. DISPOS.				

Passo 6	Passo 7	Passo 8	Notas:
<p>Abriu PARTIÇ. Ver Nota 2</p>	<p>Atribuir partições ao detetor premindo os botões 1, 2 e 3 no painel</p>	<p>Selecionar a opção "CONFIG DEV" e consultar a secção abaixo para configurar os parâmetros da sirene.</p>	<p>1. Se a sirene já estiver registada, pode configurar os parâmetros da sirene e atribuir partições através da opção "Modif Dispos." – ver Passo 2.</p> <p>2. PARTIÇ apenas surge se CRIAÇÃO DE PARTIÇÕES tiver sido ativada num painel que suporte a funcionalidade de Criação de partições (para obter mais informações, consulte "Criação de partições" no Guia do Instalador do PowerMaster).</p>
<p>SR1:PARTIÇ →</p>	<p>SR1:P1 ■ P2 P3 ■ →</p>	<p>SR1: CONFIG DEV →</p>	
<p>⇒ significa navegar → e seleccionar OK</p>			

4. Configurar os parâmetros da sirene

Abra o menu **CONFIG DEV** e siga as instruções de configuração da sirene exterior SR-740 PG2, conforme descrito na tabela seguinte.

Opção	Instruções de Configuração
ALARM ESTROB	<p>Aqui determina se o alarme estrob. é ativado ou não e, caso seja ativado, se o estrob. é ativado até o sistema do alarme ser desarmado ou durante o período de tempo programado (consulte a secção "Configuração da sirene" no Guia do Instalador do painel de controlo).</p> <p>Definições opcionais: Timer limitado (predefinição), Desativado e Até desarmado</p>
Bips SAÍD/ENTR.	<p>Aqui determina se os bips de saída – entrada são ativados ou não e, caso sejam ativados, se são ativados no modo INÍCIO ou DIST.</p> <p>Definições opcionais: Desativado (predefinição), Desativado e Início e Ativado.</p>
GRASNIDO	<p>Aqui determina se o grasnido é ativado ou não e, caso seja ativado, se ativa apenas o recetor acústico ou se ativa o recetor acústico e o estrob. ao mesmo tempo.</p> <p>Definições opcionais: Desativado (predefinição), R.Acust som., Estrob. Som. e R.Ac.+Estrob.</p>
VOL. RECEP.	<p>Aqui determina o nível do volume do recetor acústico.</p> <p>Definições opcionais: Volume ALTO (predefinição), Volume BAIXO e Volume MÉD.</p>
LED ATIVIDADE	<p>Aqui determina se o LED é ou não ativado para indicar que a sirene se encontra em funcionamento.</p> <p>Definições opcionais: Desativado (predefinição) e Ativado.</p>
AUT ALRM INTR.	<p>Aqui determina se apenas a sirene irá emitir um alarme tamper quando não existir comunicação entre a sirene e o painel de controlo.</p> <p>Definições opcionais: Desativado (predefinição) e Ativado.</p>

5. TESTE DE DIAGNÓSTICO LOCAL

Antes de testar, remover a cobertura plástica e depois abrir a cobertura da bateria (ver Fig. 2).

- A.** Pressionar o botão de autoteste uma vez e libertá-lo; o procedimento seguinte deve ocorrer como consequência:
O LED vermelho muda para ON e depois OFF, o LED verde muda para ON e depois OFF, a luz estroboscópica muda para ON e depois OFF e a sirene piezo emitirá um som para indicar que a sirene está completamente operacional.
- B.** Após 2 segundos, o LED pisca 3 vezes.

A tabela seguinte indica a força do sinal recebido.

Resposta do LED	Receção
LED verde pisca	Forte
LED laranja pisca	Boa
LED vermelho pisca	Pobre
Não intermitente	Sem comunicação

IMPORTANTE! Deve-se assegurar uma receção segura. Por tal motivo, uma potência de sinal "pobre" não é aceitável. Se o sinal recebido do dispositivo for "fraco", mudar de local e testar novamente, até que se obtenha um sinal "bom" ou "forte".

Nota: Para instruções detalhadas de Teste de Diagnóstico, consulte o painel de controlo do Guia do Instalador.

6. CONFORMIDADE COM AS NORMAS



Europa: EN50131-1 Grau 2 Classe IV, EN 50131-4, EN 50131-6, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 60950-1, EN 60950-22 Ambiental IP55.

Por meio deste, a Visonic Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio SR-740 PG2 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/EU. O texto integral da declaração de conformidade com a diretiva está disponível no endereço

<http://www.visonic.com/download-center>.

EN 50131-4, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50130-4 e EN 50130-5.

De acordo com a EN 50131-1 e A1, este equipamento pode ser aplicado em sistemas instalados até ao Grau de Segurança 2, inclusive.

Classe IV

Grau de segurança EN 50131-1

Classe ambiental EN 50131-1



Resolução 506 - ANATEL

Este equipamento opera em caráter secundário isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas que operem em caráter primário.



W.E.E.E. Declaração de Reciclagem do Produto

Para obter informações acerca da reciclagem deste produto, deve contactar a empresa onde este foi originalmente adquirido. Se eliminar este produto, não o devolvendo para reparação deve certificar-se de que este é devolvido de acordo com as instruções do fornecedor. Este produto não deve ser eliminado como um resíduo doméstico indiferenciado.

Diretiva 2002/96/CE relativa a resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos.

7. ESPECIFICAÇÕES

Banda de frequência (MHz): Europa: 433, 868

Potência máxima de transmissão: 10 dBm a 433 MHz, 14 dBm a 868 MHz.

Modulação: GFSK

Antena: Antena incorporada

Protocolo de comunicação: PowerG

Tipo de sirene:

No mínimo, 85 dBA a 3 m

Nível de pressão acústica @ 1 m, 1,4-3,2 kHz, frequência de varrimento 7 Hz. O piezo adicional é opcional.

Fonte de alimentação: Tipo C

Tipo de bateria: Quatro baterias de lítio independentes de 3,6 V/3,5 A/H (EVE e FANSO ER18505M) instaladas em dois invólucros de plástico e ligadas ao adaptador do cabo (ver Figura 2). Catálogo de peças Visonic N.º 103-304742.

Nota: Utilize apenas a bateria acima indicada.

Nota: O estrob. pisca 5 vezes e o LED vermelho acende-se continuamente durante a primeira instalação da bateria.

Previsão de vida útil da bateria: 8 anos (para um uso típico)

Limite de carga baixa da bateria: 2 V +300 mV curva negativa OU 1,2 V

Luz do estrob.: Pulsada @ 1 s.

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

Dimensões (CxLxP): 295 x 186 x 63 mm (11-5/8 x 7-5/16 x 2-1/2 pol.)

Peso (incluindo a bateria): 970 g (34 oz)

Cor: Branco (com lente vermelha, azul, âmbar ou transparente)

GARANTIA

Visonic Limited (o "Fabricante") garante somente este produto (o "Produto") só ao comprador original (o "Comprador") contra defeitos de mão-de-obra e de materiais, em utilização normal do Produto, por um período de doze (12) meses a contar da data de embarque pelo Fabricante.

Esta garantia é absolutamente condicional até que o Produto tenha sido devidamente instalado, mantido e operado em condições normais de uso, de acordo com as instruções de instalação e operação do Fabricante. Os produtos que venham a tornar-se defeituosos por qualquer outra razão, e à descrição do Fabricante, tal como instalação imprópria, falha na observância das instruções recomendadas de instalação e operação, negligência, dano intencional, uso incorreto ou vandalismo, dano acidental, alteração, adulteração ou reparação por terceiros que não o fabricante não estão cobertos por esta Garantia.

O Fabricante, por si, não dá garantia de que o produto não possa ser comprometido e/ou contornado ou que o produto evitará qualquer morte e/ou ferimento pessoal e/ou dano à propriedade, resultante de assalto, roubo, fogo ou outro, ou que o Produto providenciará em qualquer caso aviso ou proteção adequados. O Produto devidamente instalado e mantido, somente reduz o risco de tais eventos sem aviso e não é uma garantia ou seguro de que tais eventos não ocorram.

ESTE GARANTIA PREVALECE EXCLUSIVAMENTE EM LUGAR DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES, QUER ESCRITAS, ORAIS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR, OU OUTRO. EM NENHUM CASO DEVE O FABRICANTE SER RESPONSÁVEL PERANTE NENHUM INDIVÍDUO POR QUAISQUER DANOS EMERGENTES OU ACIDENTAIS POR QUEBRA DESTA GARANTIA, OU DE QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, CONFORME MENCIONADO MAIS À FRENTE.

AO FABRICANTE NÃO DEVE, EM NENHUM CASO, SER IMPUTADA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, DANOS EMERGENTES OU PUNITIVOS OU POR QUAISQUER PERDAS OU DESPESAS, INCLUINDO PERDA DE USO, LUCROS, RECEITAS OU BOA VONTADE, DIRETA OU INDIRETAMENTE DECORRENTES DO USO OU IMPOSSIBILIDADE DE USO DO PRODUTO PELO COMPRADOR, OU POR PERDA OU DESTRUIÇÃO DE OUTRA PROPRIEDADE OU POR QUALQUER OUTRA CAUSA, MESMO SE O FABRICANTE TENHA SIDO ADVERTIDO DE TAL DANO. O FABRICANTE NÃO TERÁ QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUALQUER MORTE, FERIMENTO PESSOAL OU CORPORAL E/OU DANOS A PROPRIEDADE OU OUTRA PERDA SEJA DIRETA, INDIRETA, ACIDENTAL, EMERGENTE OU OUTRA, BASEADO NUMA QUEIXA QUE O PRODUTO NÃO FUNCIONOU.

No entanto, se o Fabricante for considerado responsável, quer direta ou indiretamente, por qualquer perda ou dano emergente ao abrigo desta garantia limitada, A RESPONSABILIDADE MÁXIMA DO FABRICANTE (CASO HAJA RESPONSABILIDADE) NÃO PODE EXCEDER EM NENHUM CASO O VALOR DA COMPRA DO PRODUTO, que deve ser fixado como danos liquidados e não como penalidade e deve ser considerado como reparação completa e exclusiva contra o Fabricante.

Quando a entrega do Produto é aceita pelo Comprador, este concorda com as condições de venda e garantia mencionadas e reconhece ter sido informado delas.

Algumas jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou emergentes, portanto estas limitações poderão não ser aplicáveis em certas circunstâncias.

AO FABRICANTE NÃO PODE SER IMPUTADA RESPONSABILIDADE POR CORRUPÇÃO E/OU MAU FUNCIONAMENTO DE telecomunicações, ou qualquer equipamento eletrônico ou programa.

Esta Garantia não pode ser modificada, mudada ou prorrogada e o Fabricante não autoriza ninguém a agir por sua conta na modificação ou extensão desta Garantia. Esta Garantia aplica-se somente ao Produto. Todos os produtos, acessórios, anexos ou outros, usados em conjunto com o Produto, incluindo baterias, serão abrangidos somente pela garantia correspondente, caso exista. Ao Fabricante não pode ser imputada qualquer responsabilidade por qualquer dano ou perda, direta, indireta, acidental ou emergente ou outra, causada pelo mau funcionamento do Produto, devido a produtos, acessórios ou anexos ou outras, incluindo baterias, usados em conjunto com o Produto. Esta Garantia serve exclusivamente o Comprador original e não pode ser endossada.

Esta Garantia considera-se em aditamento aos direitos legais do Comprador e não os afeta. Qualquer provisão nesta Garantia que seja contrária à lei no Estado ou País onde o Produto é fornecido não é aplicável. **Aviso:** O utilizador deve seguir as instruções de instalação e operação do Fabricante, incluindo teste do Produto e todo o seu sistema pelo menos uma vez por semana e deve também tomar as precauções necessárias para a sua segurança e proteção da sua propriedade.

1/08



D-304924

E-MAIL: info@visonic.com
INTERNET: www.visonic.com

© 2019 Johnson Controls. Todos os direitos reservados. JOHNSON CONTROLS, TYCO e VISONIC são marcas comerciais e/ou marcas registradas. O uso não autorizado é estritamente proibido.

D-304924 SR-740 PG2 (REV. 2, 10/19) Based on D-304921 Rev 0