

SR-720 PG2

Sirene Interna PowerG Sem Fio

**Visonic®**

Instruções de Instalação

1. INTRODUÇÃO

A SR-720 PG2 é uma sirene interna totalmente bidirecional, sem fios, desenhada para instalação em áreas em que a aplicação de fios é difícil ou mesmo impossível.

Características

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

Notas:

O receptor 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 primeiro.

A luz estroboscópica opera conforme descrito no painel de controlo do Guia do Instalador

- **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 recebe 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 de bateria baixa ao sistema de alarme. Após a entrega da mensagem de bateria baixa, são possíveis ainda dois alarmes de sirene, antes que a sirene torne-se completamente inativa.

- **Fornecimento de Energia:** Baterias não recarregáveis.
- **Tipos de Som:** Assaltante (entre 1400Hz - 3200Hz), 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 sistema de alarme está armado (1 grasnido) ou desarmado (2 grasnidos) por um comando (o grasnido pode ser ativado através do painel de controlo do menu do Utilizador).
- **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.
- **Supervisão completa bidirecional**

A sirene é totalmente supervisionada por um dispositivo de comunicação bidirecional. Inclui um receptor, 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.

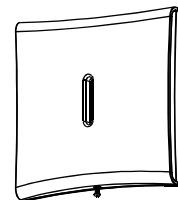


Fig. 1 – Vista Externa

Característica de Auto Teste

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

2. ESPECIFICAÇÕES

Banda de Frequência (MHz): Europa: 433, 868, USA: 915

Modulação: GFSK

Antena: Antena incorporada

Protocolo de Comunicação: PowerG

Tipo de Sirene: Uma Piezo 109 db min. Nível de Pressão de Som @ 1m, 1400 - 3200 Hz, frequência de varrimento 7 Hz.

Tipo de Bateria: 3.6V/14.5A/H Bateria de Lítio (EVE ER34615M/w200), montagem Visonic cat. No. 0-9912-K.

Nota: A luz estroboscópica pisca 5 vezes e o LED vermelho ilumina-se continuamente durante a primeira instalação da bateria.

Nota: Usar somente a bateria acima mencionada.

Atenção!

Há risco de explosão se a bateria for substituída por uma de tipo incorreto. Descartar a bateria usada de acordo com as instruções do fabricante.

Vida Útil da Bateria: 8 anos (para uma utilização típica)

Luz Estroboscópica: Pulso @ 1 seg.

Temperatura de Operação: -10°C a 60°C (-14°F a 140°F)

Dimensões (CxLxP): 295x186x63mm (11-5/8 x 7-5/16 x 2-1/2 pol)

Peso (incluindo a bateria): 470g (16.5 oz.)

Cor: Branco (com lentes transparentes)

Cumprimento com padrões:

Europa: EN50131-1 Grau 2 Classe 4, EN 50131-4, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 60950-1, EN 60950-22

Ambiental IP55.

USA: CFR47 Parte 15

Canadá: RSS 210

Nota: O fabricante não é responsável por qualquer interferência de rádio ou TV, causada por modificações não autorizadas a este equipamento.

Prevenção de Interferência

Este dispositivo cumpre com a Parte 15 das Regras do FCC. A operação está sujeita a duas condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência nociva e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência que possa ser recebida ou que possa causar operação indesejada.

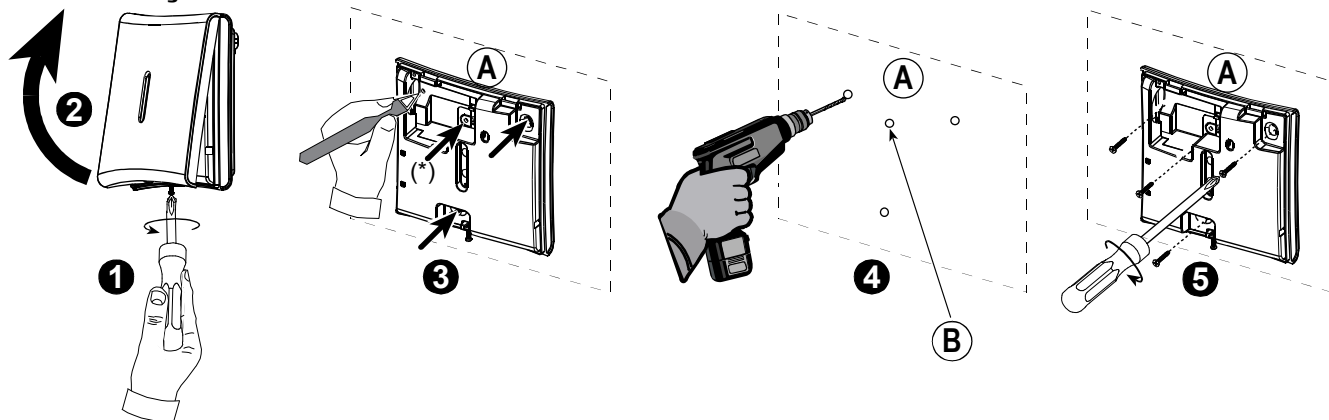
O circuito digital deste dispositivo foi testado e cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, nos termos da Parte 15 das Regras do FCC. Estes limites são designados para proporcionar uma proteção razoável contra interferências nocivas em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de frequência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas na recepção de rádio e TV. No entanto, não há garantia que não possa haver interferência numa instalação em particular. Se este dispositivo causar tal interferência, que pode ser verificada desligando e ligando o dispositivo, o utilizador é encorajado a eliminar a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou recolocar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Conectar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele que fornece energia ao receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV com experiência.

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas por Visonic Ltd. podem invalidar a autoridade do utilizador em operar o equipamento.

3. INSTALAÇÃO

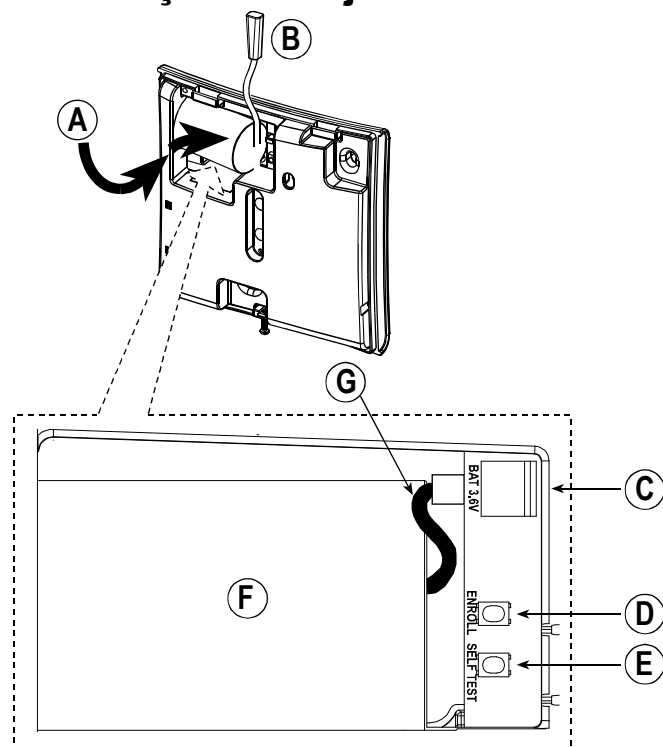
3.1 Instalação



1. Abrir o parafuso da cobertura de plástico.
 2. Com uma chave de fenda Philips, remover o parafuso e a cobertura.
 3. Marcar furos.
 4. Fazer 4 furos.
 5. Apertar 4 parafusos.
- A. Superfície de montagem.
B. Parafuso para tamper posterior.

Figura 2: Instalação

3.2 Inserção do Conjunto da Bateria



- A. Girar e empurrar a bateria
B. Conector do conjunto da bateria
C. Conector de bateria
D. Botão de registo
E. Comutador de auto teste
F. Bateria
G. Cabo da bateria

Figura 3: Inserção da Bateria

3.3 Fechar a Tampa

Ver a Figura 4.

1. Recolocar a tampa de plástico.
2. Firmar com parafuso.

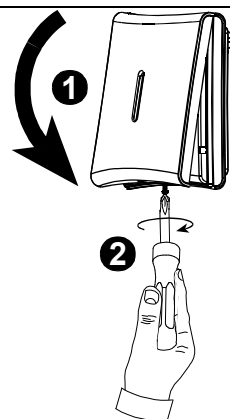


Figura 4 – Fechar a Tampa

4. Registo




Referir-se ao painel de controlo do Guia do Instalador para o procedimento de registo do dispositivo.



5. CONFIGURAR O DISPOSITIVO SR-720 PG2



Esta secção descreve como configurar os parâmetros da sirene através do painel de controlo.

Para Modificar a Configuração do Dispositivo da Sirene



Fazer referência ao painel de controlo do Guia do Instalador e executar o procedimento para Adicionar Um Dispositivo Sem Fios (secção 4.5.2), ou Modificar um Dispositivo (secção 4.5.5). Depois continuar, conforme descrito abaixo, para modificar as definições do dispositivo.



1.   

Aqui determina-se se ativar ou não o alarme estroboscópico e, no caso de ativar, se ativar a luz estroboscópica até que o sistema de alarme seja desarmado ou, para o período de tempo programado (ver secção "Configuração da Sirene") no painel de controlo do Guia do Instalador
2.  



Temp limitada
3.  



ou

Selecione entre "Temporiz Limitada", "Desligado" e "Até Desarmado".
4.  



ALARM ILUMIN
5.  



Beeps Temporiz

Aqui determina-se se ativar ou não os bips de entrada/saída e, se selecionado, se ativa o modo em PARCIAL ou TOTAL..
6.  



Desligado
7.  



ou

Selecione entre "Desligado", "Desligado Parcial" e "Ligado".
8.  



Beeps Temporiz
9.  



SQUAWK

Aqui determina-se se o grasnido é ou não ativado e, se habilitado, se ativar somente o receptor acústico ou este e a luz estroboscópica simultaneamente
10.  



Desligado
11.  



ou

Selecione entre "Desligado", "Sirene só", "Iluminacao só" e "Sirene+Ilumin".
12.  



SQUAWK
13.  



SOUNDER VOLUME

Aqui determina-se o volume do som do receptor acústico.
14.  



Volume HIGH
15.  



ou

Selecione entre "Volume ALTO", "Volume BAIXO" e "Volume MÉDIO".
16.  



VOLUMEALTO FA
17.  

AUTO TAMPER ALRM

Aqui determina-se se a sirene emitirá ou não um alarme de tamper quando não há comunicação entre a sirene e o painel de controlo
18.  

Desligado
19.  

ou

Selecione entre "Desligado", e "Ligado"
20.  

AUTO TAMPER ALRM

Ao sair do menu "MODO INSTALADOR", o sistema de alarme exibe o número de dispositivos que necessitam de atualização, conforme segue: "ACTUALIZA DISP NNN".

Para informações detalhadas sobre Adicionar Dispositivos, Apagar Dispositivos, Substituir Dispositivos e Definir Falhas ver o painel de controlo do Guia do Instalador.

6. 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 auto teste (ver Fig. 3) 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	Recepção
LED verde pisca	Forte
LED laranja pisca	Boa
LED vermelho pisca	Fraca
Não pisca	Sem comunicação

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

Nota: Para instruções detalhadas de Teste de Diagnóstico, fazer referência ao painel de controlo do Guia do Instalador.

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 accidental, 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 EXCLUSIVA E EXPRESSAMENTE 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 accidentais 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 eletrónico ou programa.

As obrigações do Fabricante ao abrigo desta garantia estão limitadas somente à reparação e/ou substituição, à descrição do Fabricante, de qualquer Produto ou parte deste que se prove estar defeituoso. Qualquer reparação e/ou substituição não prolonga o período original da Garantia. O Fabricante não pode ser responsabilizado pelos custos da desmontagem e/ou reinstalação. Para o exercício desta garantia o Produto deve ser devolvido ao Fabricante com o frete e seguro pagos. Todos os custos de frete e seguro serão de responsabilidade do Comprador e não estão incluídos nesta Garantia.

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 conjunção 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, accidental ou emergente ou outra, causada pelo mau funcionamento do Produto, devido a produtos, acessórios ou anexos ou outras, incluindo baterias, usados em conjunção 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



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

Para informações acerca da reciclagem deste produto deve contactar-se a companhia onde ele foi originalmente adquirido. Se descartar este produto, não o devolvendo para reparação, deve-se assegurar que é devolvido com a identificação dada pelo fornecedor. **Este produto não deve ser descartado como lixo de todos os dias.**
Directiva 2002/96/EC Descartar Equipamento Elétrico e Eletrónico.



VISONIC LTD. (ISRAEL): P.O.B 22020 TEL-AVIV 61220 ISRAEL. PHONE: (972-3) 645-6789, FAX: (972-3) 645-6788
VISONIC INC. (U.S.A.): 65 WEST DUDLEY TOWN ROAD, BLOOMFIELD CT. 06002-1376. PHONE: (860) 243-0833, (800) 223-0020.
FAX: (860) 242-8094

VISONIC LTD. (UK): UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL: (0870) 7300800
FAX: (0870) 7300801. TEL: (0870) 7300800 FAX: (0870) 7300801 **PRODUCT SUPPORT: (0870) 7300830**

VISONIC GmbH (D-A-CH): KIRCHFELDSTR. 118, D-40215 DÜSSELDORF. TEL.: +49 (0)211 600696-0, FAX: +49 (0)211 600696-19

VISONIC IBERICA: ISLA DE PALMA, 32 NAVE 7, POLÍGONO INDUSTRIAL NORTE, 28700 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, (MADRID), ESPAÑA.

TEL (34) 91659-3120, FAX (34) 91663-8468. www.visonic-iberica.es

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2011 SR-720 PG2 D-303381 Rev. 0, 5/11 Translated from D-303089 (REV. 0, 3/11)

