

SR-730 PG2

Sirene Exterior Inteiramente Sem Fios PowerG



Visonic®

Instruções de Instalação

1. INTRODUÇÃO

A SR-730 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 receptor acústico e 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 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 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 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.
- **Opções de Fornecimento de Energia:** Baterias não recarregáveis. Opcional – duas 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 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 ambar, 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-730 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-730 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 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.

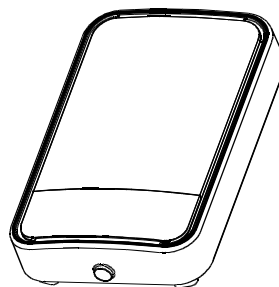
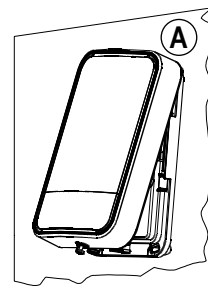


Fig. 1a – Vista Externa



A. Parede

Fig. 1b – Posição de Montagem

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, 1.4-3.2 kHz, frequência de varrimento 7 Hz. Uma piezo adicional é opcional.

Fonte de Alimentação: Tipo C

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.

Atenção!

Há risco de explosão se a substituição da bateria for efetuada 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: -33°C a 70°C (-27.4°F a 158°F), RH humidade 75%.

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

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

Cor: Branco (com lentes transparentes ou vermelhas, azuis ou ambar)

Cumprimento dos padrões:

Europa: EN50131-1 Grau 2 Classe 4, 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.

USA: CFR47 Part 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. Tais modificações podem invalidar o utilizador a operar o equipamento.

Prevenção de Interferência

Este dispositivo cumpre com as Regras do FCC Parte 15. 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.

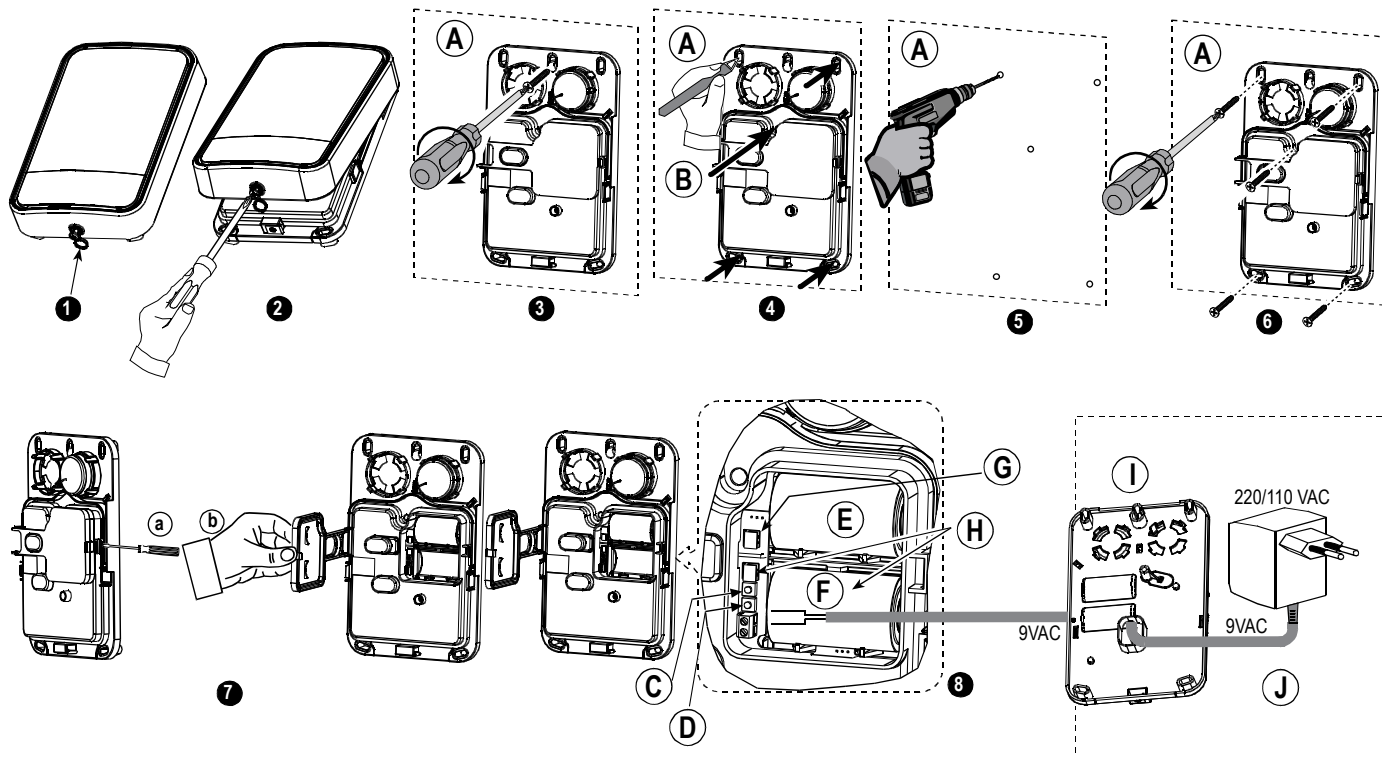
O circuito digital deste dispositivo foi testado e cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, nos termos da Parte 15 das Regras do FCC. Estes limites são designados para providenciar uma proteção razoável contra interferências nocivas em instalações residenciais. Este equipamento 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 de um 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 de uso do equipamento pelo utilizador.

3. 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. Conectar a bateria / bateria opcional e uma 9VAC aos conectores adequados e seleccionar os jumpers opcionais conforme desejado.
- A. Superfície de montagem.
B. Para tampo.
C. Botão de auto teste.
D. Botão de registo.
E. Bateria primária.
F. Bateria secundária.
G. Conector de bateria.
H. Segunda bateria opcional e respectivo conector.
I. Lado posterior da sirene.
J. Quando é usada energia exterior, seleccionar o jumper de AC Enable (ON) / Disable (OFF) para possibilitar a posição (ver passo 8).
- Nota:** Há variações de modelo SR-730 PG2 que são fornecidas somente com a bateria, ou com bateria e adaptador AC.

AVISO! Para cumprir com as exigências de conformidade de exposição do FCC e do IC RF, a sirene deve ser localizada a uma distância de pelo menos 20 cm de todas as pessoas durante operação normal. As antenas usadas para este produto não devem ser dispostas ou operadas em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Figura 2: Instalação

4. REGISTO



Fazer referência ao painel de controlo do Guia do Instalador para o procedimento de registo do dispositivo.


5. CONFIGURAR O DISPOSITIVO SR-730 PG2


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


Para Modificar as Definições 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 alarma seja desarmado ou, para o período de tempo programado (ver secção "Configuração da Sirene") no painel de controlo do Guia do Instalador)
2. 


Temporiz Limitada ▢
3. 


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


ALARME ILUMIN
5. 


Beeps Temporiz
6. 


Desligado ▢
7. 


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


Beeps Temporiz
9. 


SQUAWK
10. 


Desligado ▢
11. 


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


SQUAWK
13. 


VOLUME ALTO FA
14. 

Volume ALTO ▢
15. 

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

VOLUME ALTO FA
17. 

LED ATIVIDADE
18. 

Desligado ▢
19. 

Selecionar entre "Desligado", e "Ligado".

20. LED Atividade
21. AC POWER Ligado
22. Não Ligado
23. or
24. AC POWER Ligado
25. AUTO TAMPER ALRM

Aqui determina-se se reportar ou não uma falha de energia e restauro.

Selecionar entre "Desligado" e "Ligado".

Ao sair do menu "MODO INSTALADOR", o sistema de alarme exibe o número de dispositivos que necessitam de actualização, 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 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	Pobre
Não intermitente	Sem comunicação

IMPORTANTE! Deve-se assegurar uma recepção segura. Por tal motivo uma potência de sinal "pobre" 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 PROPOSITO 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 A 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 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, accidental 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



W.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-730 PG2 D-303008 (REV. 0, 5/11) Translated from D-302414 Rev 1

