

KF-234 PG2

Comando Bidirecional sem Fios PowerG



Visonic®

Instruções de Instalação

1. INTRODUÇÃO

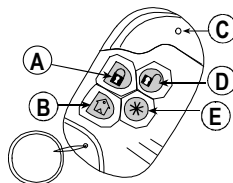
O KF-234 PG2 é um comando PowerG em miniatura de 4 botões (6 funções), concebido para ser usado com os painéis de controlo PowerG.

A transmissão é iniciada pressionando qualquer um dos seus botões. Ao pressionar um botão específico, o KF-234 PG2 transmite uma mensagem associada ao botão, que é identificada pelos painéis de controlo PowerG.

Um LED vermelho ilumina-se durante a transmissão. Quando um comando identificável é recebido pelo painel de controlo PowerG, este confirma o comando. Quando a mensagem é confirmada, o LED verde ilumina-se e é emitido um sinal sonoro "alegre" para indicar a conclusão com êxito do comando. Por outro lado, quando o painel de controlo não pode executar o comando, um LED vermelho ilumina-se e é emitido um sinal sonoro "triste".

Além disso, é também enviado um relatório da bateria com o comando. Os painéis de controlo PowerG foram concebidos para identificar este relatório e operar uma saída correspondente, se necessário.

Cada comando é fornecido com uma pequena argola para chaves (chaveiro).



- A. ARMAR "TOTAL"
- B. ARMAR "PARCIAL"
- C. LED
- D. DESARMAR
- E. AUX

Figura 1: Vista Exterior

2. REGISTO E CONFIGURAÇÃO DOS PARÂMETROS DO COMANDO

2.1 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 seleccionar "02:ZONAS/DISP."	Selecionar a opção "ADIC. NOVO DISP." Ver Nota [1]	Registar o dispositivo ou introduzir a ID do dispositivo	Selecionar o número da zona pretendido	Configurar o comando
02.ZONAS/DISP. ⇒ ADIC. NOVO DISP. ⇒ REGISTAR AGORA ou INTR ID:XXX-XXXX ⇒ Comando F05 ID N.º 300-XXXX MODIF. DISPOS.				
⇒ significa navegar ► e seleccionar OK				Ver Nota [2]

Notas:

[1] Se o comando já estiver registado, pode configurar os parâmetros do comando através da opção "Modif. Dispos." – ver Passo 2.

[2] Selecione a opção "Modif. Dispos." e consulte a secção 2.2 para configurar os parâmetros comando.

2.2 Configurar os parâmetros do teclado

Abra o menu DEF. DIPOS. e siga as instruções de configuração do comando KF-234 PG2, conforme descrito na tabela seguinte.

Opção	Instruções
BOTÃO A (*)	Aqui selecciona a função do botão AUX do comando. Status (Estado): O painel de controlo apresenta e comunica* o estado do sistema. Arm instant (Armar de imediato): Pressionar o botão AUX enquanto o atraso de saída está em curso fará com que o sistema seja armado de imediato – o atraso de entrada é cancelado. Not Used (Não Usada): Nenhuma função é atribuída ao botão AUX. Stop Beeps (Parar bips): Pressionar o botão AUX fará com que o painel de controlo e outros dispositivos do sistema (por exemplo, comandos, teclados, sirenes, etc.) parem de emitir sinais sonoros. Skip exit delay (Sem tempo saída): Pressionar o botão AUX para imediatamente o atraso de saída e faz com que o sistema seja armado de imediato. PGM: Pressionar o botão AUX ativa a saída PGM. As funções da saída PGM são configuradas nas secções correspondentes do Guia do Instalador (ver menu "SAÍDAS") e do Guia do Utilizador (ver menu "PROGRAMADOR" do painel de controlo). * Apenas aplicável a painéis de controlo que suportem a opção de voz. Nota: PGM não deve ser ativado nos Produtos UL Listados.

3. UTILIZAR O COMANDO

3.1 Armar o sistema

Passo	Funções	Ações do utilizador
1	Armado TOTAL	
	Armado PARCIAL	
	Desarmar (OFF)	
2	ESPECIAL	
3	Alarme de pânico	(≈ 2 seg.)
4	AUX	

3.2 Resposta do painel às instruções do comando

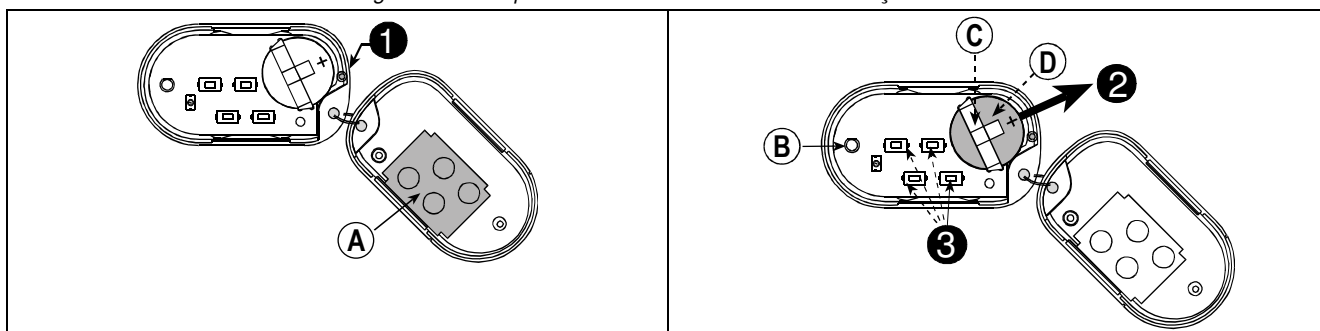
Quando executar uma instrução, o LED do comando pisca em vermelho uma vez para indicar a transmissão da instrução para o painel de controlo. Se a operação for **concluída com sucesso**, o LED verde ilumina-se momentaneamente e ouve-se uma **"melodia alegre"**. Se a operação **falhar ou não puder ser concluída**, por exemplo, quando o sistema não estiver "pronto", o LED vermelho ilumina-se continuamente e ouve-se uma **"melodia triste"**.

Resposta do painel	Indicação da campainha	Indicação do LED
Êxito: Operação concluída com êxito	Sinal sonoro "alegre" (êxito)	Momentaneamente VERDE
Falha: A operação falhou	Sinal sonoro "triste" (falha)	Momentaneamente VERMELHO
Não há comunicação: O painel de controlo não responde.	Nenhuma	Nenhuma

4. MANUTENÇÃO

4.1 Substituir a pilha

Apenas deve ser utilizada uma pilha de substituição de 3 V, CR-2032, e esta encontra-se disponível em lojas de hardware e de material elétrico. Substitua a pilha conforme ilustrado na Figura 2. **Cuidado!** A pilha poderá explodir se não for corretamente manuseada. Não recarregue, desmonte nem elimine utilizando o fogo. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções do fabricante.



1. Remova o parafuso da parte posterior e abra a tampa.
2. Retire a pilha do compartimento com uma chave de fendas e instale a nova (polaridade "+" conforme ilustrado).
3. Teste a unidade, pressionando momentaneamente um dos botões do transmissor – o LED deve iluminar-se. Coloque novamente a tampa e aperte o parafuso.

- A. Painel de botões (certifique-se de que permanece no sítio).
- B. Indicador LED.
- C. Compartimento da pilha.
- D. Pilha

Figura 2: Substituição da pilha

4.2 Limpeza

O comando pode ficar sujo se lhe tocar com os dedos gordurentos. Limpe-o com um pano macio ou com uma esponja ligeiramente humedecida com uma mistura de água e detergente suave e seque-o imediatamente.

O uso de abrasivos de qualquer tipo é estritamente proibido. Nunca use solventes como querosene, acetona ou diluente.

5. TESTAR UMA NOVA UNIDADE

Uma vez que o KF-234 PG2 é fornecido com a pilha já instalada, a unidade está praticamente pronta a ser testada.

A. Permaneça a 3 m (10 pés) de distância do painel de controlo alvo (ou painel de controlo sem fios) e pressione o botão ARMAR TOTAL (ver Fig. 1).

Certifique-se de que o LED vermelho se ilumina com a transmissão e o LED verde se ilumina com a confirmação do painel de controlo.

B. Certifique-se de que o painel de controlo responde como programado e conforme mencionado no manual de instruções do painel de controlo.

6. LIMITAÇÕES DO PRODUTO

Os sistemas sem fios Visonic Ltd. são extremamente fiáveis e são testados segundo os mais altos padrões. No entanto, devido à sua baixa potência de transmissão e alcance limitado (de acordo com os requisitos da FCC e outras entidades reguladoras), existem algumas limitações a considerar:

A. Os painéis de controlo podem ser bloqueados por sinais de rádio que possam ocorrer nas suas frequências ou perto delas, independentemente do código selecionado.

B. O equipamento sem fios deve ser testado regularmente para determinar se há fontes de interferência e para proteger contra falhas.

7. CONFORMIDADE COM AS NORMAS



Grau de segurança EN 50131-1

Classe ambiental EN 50131-1

Europa: EN 300220, EN 50131-1 Grau 2, Classe II e (EN 50134-2 Classe II, se utilizada para alarme social), EN 301489, EN 50130-4, EN 60950, EN 50131-6

O KF-234 PG2 é compatível com os requisitos RTTE - Diretiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 1999 e EN 50131-1 Grau 2 Classe II.

Certificado pelo organismo de testes e certificação holandês *Telefication BV* em conformidade com as seguintes normas:

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

A Telefication BV certificou apenas a variante de 868 MHz deste produto.

De acordo com a EN 50131-1:2006 e A1:2009, este equipamento pode ser aplicado em sistemas instalados até ao Grau de Segurança 2, inclusive.

Classe II

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."

A documentação técnica, conforme exigida pelo procedimento europeu de Avaliação de Conformidade, está guardada em:
UNIT 6 MADINGLEY COURT CHIPPENHAM DRIVE KINGSTON MILTON KEYNES MK10 0BZ. TEL.: +44(0)845 0755800 FAX: +44(0)845 0755801



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 Eletrónicos.

ANEXO: ESPECIFICAÇÕES

Banda de frequência (MHz)
Protocolo de comunicação
Tipo de pilha
Vida útil da pilha
Limite de carga baixa da pilha
Fonte de alimentação

Europa e resto do mundo: 433-434, 868-869 **EUA:** 912-919*
PowerG
Pilha de lítio 3V CR-2032. (Panasonic, Varta, Sanyo, GP, Maxell)
8 anos (para um uso típico)
2,2 V
Tipo C

Nota: Se a transmissão ainda for possível, apesar do estado da pilha, a unidade irá enviar uma mensagem de pilha fraca para o painel de controlo.

Armar Total, Armar Parcial, Armar Especial, Desarmar, AUX e Pânico.
0 a 55 °C (32 a 131 °F).

Mensagens transmitidas
Temperatura de funcionamento
Humidade

Humidade relativa média de, aproximadamente, 75% sem condensação. Durante 30 dias por ano, a humidade relativa pode variar entre 85 % e 95 % sem condensação

Dimensões (CxLxP)
Peso (incluindo a pilha)
Cor

60 x 34,5 x 12,5 mm (2-3/8 x 1-3/8 x 1/2 pol.).
25 g (0,9 oz).
Preto

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 recomendadas pelo 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 sabotagem, ou reparação por terceiros que não o fabricante não estão cobertas por esta Garantia.

O Fabricante, por si, não é 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 proporcionará 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 ANTERIORMENTE.

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 DE 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 programas.

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 defeituosa. 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, variação 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 abrangidas 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



Visonic

E-MAIL: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2013 D-303009 KF-234 PG2 (Rev 1, 11/13) Translated from D-302416 Rev 2