



D-303383

# KP-140 PG2/KP-141 PG2

## Teclado Portátil Remoto Bidirecional Sem Fios



## Guia do Utilizador

### 1. INTRODUÇÃO

O KP-140 PG2 e o KP-141 PG2 são teclados bidirecionais PowerG sem fios para os painéis de controlo da família PowerMaster. O KP-141 PG2 é igual ao KP-140 PG2 mas também inclui uma leitora de cartões de proximidade RFID embutida. Ambos teclados permitem ao utilizador realizar as funções diárias mais comuns:

- Armar e desarmar o sistema de alarme.
- Iniciar alarmes de Emergência, Fogo e Pânico.
- Controlar os dispositivos X-10 e a saída PGM.
- Realizar uma das funções AUX (auxiliar) predefinida.
- Revisar o Estado do sistema.

Quando é necessária autorização, por exemplo, para armar ou desarmar o sistema, o utilizador pode introduzir o seu Código PIN através do teclado numérico embutido ou alternativamente apresentar um cartão de proximidade válido para a leitora de cartões embutida (somente com o KP-141PG2) localizada em "N" na Figura 1.

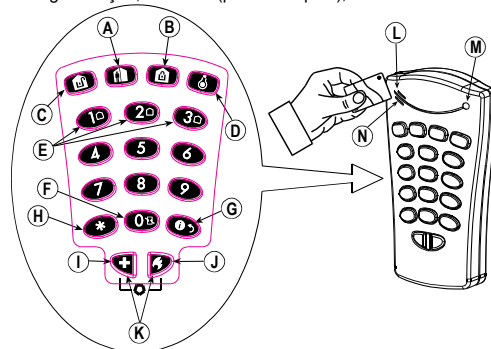
Além disso, o teclado KP-140 PG2/KP-141 PG2 suporta painéis com características de Partições. A divisão em partições permite ter até três áreas controláveis; cada partição pode ser armada ou desarmada de forma independente, sem levar em consideração o estado das duas outras partições, pelos mesmos ou por outros utilizadores (ver teclas marcadas "E" na Figura 1).

Os teclados podem ser montados na parede usando os suportes fornecidos ou podem ser usados como unidades portáteis. Para conformidade com diversos padrões internacionais, os teclados são equipados com dois comutadores tampo que podem ser configurados para detectar quando a tampa do compartimento da bateria é removida ou quando a unidade é removida de seu suporte de montagem.

Outras características do teclado KP-140 PG2/KP-141 PG2 incluem:

- Indicações de estado, de memória de alarme, de problema e de Pronto / Não Pronto.
- Informação automática de baixa voltagem da bateria.
- Iluminação do teclado.
- Bips de saída/entrada

- Leitora de cartões que também pode ser usada para registar cartões no painel.
- Bateria de longa duração, 4-5 anos (para uso típico), bateria de lítio de 3 VDC.

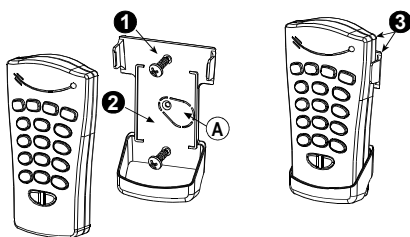


- A. ARMAR PARCIAL
- B. ARMAR TOTAL
- C. DESARMAR
- D. X-10 / PGM
- E. SELEÇÃO DE PARTIÇÃO
- F. ARMAR INSTANTANEO
- G. ESTADO / ESCAPE
- H. AUX / REGISTO
- I. ALARME DE EMERGÊNCIA
- J. ALARME DE FOGO
- K. ALARME DE PÂNICO
- L. INDICADOR DE CAMPANHA
- M. INDICADOR DO LED
- N. LEITORA DE CARTÕES

Figura 1 – Vista Externa

### 2. INSTALAÇÃO

#### 2.1 Montagem e Substituição da Bateria



1. Perfurar 2 furos na superfície de montagem, inserir escoras de parede e firmar o suporte com 2 parafusos.
  2. Colocar o autocolante "Indicações visuais" dentro da estrutura.
  3. Deslizar o teclado no suporte.
- A. Íman (ativa o tampo posterior quando o suporte é removido da parede).

Figura 2 – Montagem

#### 2.2. REGISTO

Referir-se ao Guia do Instalador do painel da PowerMaster e seguir o procedimento na opção "Zona / Sensor" do Menu do Instalador. Uma descrição geral do procedimento é dada no seguinte fluxograma.

Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	Passo 5	Passo 6
Entrar no menu do Instalador e selecionar "ZONA / SENSOR"	Selecionar a opção "ADIC SENSORES" Ver Nota [1]	Registar o dispositivo ou Introduzir a ID do dispositivo	Selecionar o Número de Zona desejado	Configurar o Local, o Tipo de Zona e os Parâmetros de Aviso	Configurar o Teclado
02.ZONA/SENSOR	ADIC SENSORES ↓ MOD SENSORES	REGISTAR AGORA ou INTR.ID:XXX-XXXX	Z2o: Teclado ID No. 370-XXXX	Z2o.LOCAL Z2o.TIPO Z2o.AVISO Z2o.DEV SETTINGS	Ver Nota [2]
⇒ Significa rolar [seta direita] e selecionar [OK]					


Notas:

[1] Se o teclado já estiver registado, pode-se configurar os parâmetros do teclado através da opção "Mod Sensores" – ver Passo 2.

[2] Selecionar a opção "Device Settings" e referir-se à secção 2.3 para configurar os parâmetros do teclado.


## 2.3. Configurar os Parâmetros do Teclado

Entre no menu **DEVICE SETTINGS** e siga as instruções de configuração para o teclado KP-140 PG2/KP-141 PG2 como descrito na tabela abaixo.

Opção	Instruções de Configuração
TAMPERS	Aqui determina-se quais dos dois tampers (ou seja, a tampa do compartimento da bateria e o tamper de parede) estará ativo. Configurações opcionais: <b>Desligado</b> (por defeito); <b>Wall only</b> ; <b>Battery only</b> .
SUPERVISAO	Aqui determina-se se o painel de controlo vai ou não controlar mensagens de supervisão enviadas pelo teclado ou não (ver Nota). Configurações opcionais: <b>ON – LIGADO</b> (por defeito) ou <b>OFF - DESLIGADO</b> . <b>Nota:</b> A cada 5 minutos o teclado realiza uma sessão de teste de comunicação com o painel de controlo (ou seja "Sinal de Supervisão") para verificar a integridade e a qualidade da conexão de Rádio. Se o teclado não enviar um sinal de supervisão ao menos uma vez dentro de um tempo predefinido, um alerta de problema "EM FALTA" é iniciado. Portanto, se pretender retirar o teclado das premissas protegidas deve desligar Supervisão para evitar o alerta de problema.
BEEPS TEMPORIZ	Aqui determina-se se o teclado emitirá ou não bips de saída e entrada, ou se o teclado emitirá bips somente quando o sistema for armado TOTAL e não quando for armado PARCIAL. Configurações opcionais: <b>ON – Ligado</b> ; <b>OFF - Desligado</b> (por defeito) e <b>OFF @ Home</b> .
BUTTON (*)	Aqui seleciona-se a função da tecla (AUX)  . São possíveis quatro opções: <b>Not used:</b> Nenhuma função é designada à tecla AUX. <b>Stop Beeps:</b> Pressionando a tecla AUX faz com que o painel de controlo e outros dispositivos no sistema (tais como teclados, sirene, etc.) parem de emitir bips (por exemplo durante tempo de saída e entrada). <b>Skip exit delay:</b> Pressionando-se a tecla AUX o tempo de saída para imediatamente. <b>PGM:</b> Pressionando a tecla AUX, ativa-se a saída PGM. As funções da saída PGM são configuradas nas secções correspondente do Guia do Instalador do painel de controlo (ver menu "SAIDAS") e no Guia do Utilizador (ver menu "HORARIO"). Configurações opcionais: <b>Not Used</b> (por defeito); <b>Stop Beeps</b> ; <b>Skip exit delay</b> ; e <b>PGM</b> .















## 2.4 Registo de Cartões de Proximidade

A leitora de cartões de proximidade embutida no KP-141PG2 também pode ser usada para registar cartões de proximidade no painel do PowerMaster através do teclado como descrito na secção correspondente do painel de controlo do Guia do Utilizador ou do Instalador. Quando o visor do painel pede para registar o cartão ("REGISTAR AGORA" aparece), execute o seguinte:

- Pressione a tecla AWAY  no teclado do KP-141 PG2 – a tecla AWAY começa a piscar.
- Apresente o cartão de proximidade ao teclado do KP-141 PG2 dentro do período de tempo. Se o registo for bem sucedido, o visor mostra "REGISTADO" e os detalhes do dispositivo.

## 3. USAR O TECLADO

### 3.1 Armar e Desarmar o Sistema

Passo	Armado Básico	Ações do Utilizador	Resposta ao Teclado & Painel
1	Selecionar uma PARTIÇÃO <sup>(1)</sup> (quando Partição for habilitada)	 ou  ou 	A tecla selecionada acende-se
2	Armar TOTAL		A tecla selecionada começa a piscar e pede que seja introduzido o "Código de Utilizador" ou apresentado seu Cartão. Ver passo 3.
	Armar PARCIAL		
	Desarmar (OFF)		
	Armar Rápido TOTAL <sup>(2)</sup>	 (≈ 2 seg.)	O LED vermelho do teclado pisca uma vez para indicar transmissão do comando de armado ao painel de controlo. A resposta do painel de controlo é indicada no teclado através do LED e da campainha – ver "Resposta do Painel a Comandos do Teclado" na secção 3.5 abaixo.
	Armar Rápido PARCIAL <sup>(2)</sup>	 (≈ 2 seg.)	
3	Introduzir CÓDIGO DO UTILIZADOR ou apresentar CARTÃO de proximidade. <sup>(3) (4)</sup>	 [COD UTILIZADOR] ou  [apresentar CARTÃO]  [COD COAÇÃO] (2580 por defeito) <sup>(5)</sup>	"Resposta do Painel a Comandos do Teclado" na secção 3.5 abaixo.
4	INSTANTANEO	(Depois de armar PARCIAL/ TOTAL)  <sup>(6) (8)</sup>	O LED vermelho do teclado pisca uma vez para indicar transmissão do comando de armado ao painel de controlo. A resposta do painel de controlo é indicada no teclado através do LED e da campainha – ver "Resposta do Painel as Comandos do Teclado" na secção 3.5 abaixo
	ESPECIAL	(Depois de armar TOTAL)   <sup>(7) (8)</sup>	

#### Notas:

- Se Partição estiver desabilitada no painel de controlo, salte o Passo 1.
- Armado Rápido funciona somente se habilitado no painel de controlo.
- Se Armado Rápido for selecionado no Passo 2, salte o Passo 3.
- (a) Pressionando um código não válido faz com que o painel de controlo rejeite a transmissão.  
(b) Se a ação não for completada enquanto a tecla de armar selecionada estiver piscando, a função desejada não será executada.
- Para usar o Código de Coação refira-se à respectiva secção no Guia do Utilizador do painel de controlo.
- Pressione a tecla INSTANT no máximo em 8 segundos dentro do período de temporização depois de completar o passo anterior. Isto apagará a temporização de entrada da atual sessão de armado.

7. Pressione a tecla TOTAL DUAS VEZES no máximo em 8 segundos dentro do período de temporização depois de completar o passo anterior. Para usar armado ESPECIAL, refira-se à respectiva sessão no Guia do Utilizador do painel de controlo.

8. Pode-se executar as funções ESPECIAL e INSTANTANEO, uma após a outra. A ordem não é importante.

### 3.2 Automatização

As funções das saídas PGM e X-10 são configuradas nas secções correspondentes no Guia do Instalador do painel de controlo (ver menu "SAIDAS") e no Guia do Utilizador (ver menu "HORARIO").

Função de Saída	Ações	Resposta
Dispositivo X-10 o PGM ON	[PGM → 00] ou [X-10 → 01 a 15]	O LED vermelho do teclado pisca uma vez para indicar transmissão do comando de armado ao painel de controlo. A resposta do painel de controlo é indicada no teclado através do LED e da campainha – ver "Resposta do Painel a Comandos do Teclado" na secção 3.5 abaixo
Dispositivo X-10 o PGM OFF	[PGM → 00] ou [X-10 → 01 a 15]	
Dispositivo X-10 o PGM ALTERNADO	[PGM → 00] ou [X-10 → 01 a 15]	

### 3.3 Iniciar Alarmes

Alarme	Ações	Resposta
Alarme de Emergência	(≈ 2 seg.)	Ver secção 3.5.
Alarme de fogo	(≈ 2 seg.)	Ver secção 3.5.
Alarme de pânico	(≈ 2 seg.)	Ver secção 3.5.

### 3.4 Outras Funções

Função	Ações	Resposta
Função AUX <sup>(1)</sup>		Ver secção 3.5.
Indicação de STATUS		Ver secção 3.6.

Notas:

Resposta do Painel	Indicação da Campainha	Indicação do LED	Indicação de Problema
<b>Êxito:</b> A operação é completada com êxito	Bip alegre (êxito)	Momentaneamente VERDE	Se o painel está <b>Não-Pronto</b> ou se existem condições de <b>Problema</b> ou <b>Memória de Alarme</b> , a tecla Status (G na Fig.1) pisca durante alguns segundos. Para identificar a razão, pressione a tecla para recuperar a indicação de Estado – referir-se à secção 3.6 para maiores informações.
<b>Falha:</b> A operação falhou	Bip triste (falha)	Momentaneamente VERMELHO	
<b>Sem comunicação:</b> O painel de controlo não responde.	Nenhuma	Nenhuma	

### 3.6 Recuperar e Exibir o Estado do Sistema

Passo	Pedido de Estado	Ações do Utilizador	Resposta do Teclado & Painel
1	Pedir Estado		O LED vermelho do teclado pisca uma vez para indicar transmissão do pedido de estado ao painel de controlo.
2	Observar Estado	/  /	O estado do painel é indicado no teclado através do LED e das Teclas de Armar e Teclas de Partição – ver abaixo

#### Estado de Armado

O Estado de Armado do sistema é indicado através das respectivas teclas de armar/desarmar do LED que se acendem por vários segundos. Por exemplo, se o sistema está armado TOTAL, a tecla acender-se-á e se o sistema está desarmado, a tecla também se acenderá.

Se Partição está habilitada, o estado de Armado da primeira partição é exibido juntamente com a correspondente primeira tecla LED da partição , depois o estado da segunda Partição é exibido juntamente com a tecla LED da segunda partição e depois a terceira partição é exibida de forma semelhante.

1. A função da tecla AUX é configurada na secção 2.3 acima

### 3.5 Resposta do Painel a Comandos do Teclado

Ao executar um comando, o LED vermelho do teclado ("M" na Figura 1) pisca uma vez para indicar transmissão do comando ao painel de controlo. Se a operação for **completada com êxito**, o LED verde acende-se por um momento e uma "melodia alegre" é ouvida. Se a operação **falhar ou não puder ser completada**, por exemplo, quando o sistema está "não pronto", o LED vermelho acende-se constantemente e uma "melodia triste" é ouvida. Se existir uma condição de problema ou memória de alarme no sistema, ou quando o sistema está não-pronto para armar, a tecla Status (G na Figura 1) pisca por vários segundos, e deve ser pressionada para recuperar a informação do estado desde o painel de controlo.

#### Indicação de Pronto/Não Pronto & Estado de Problema

As indicações de Pronto/Não Pronto, Memória de Alarme e Problemas são dadas através do LED do teclado (ver "M" na Figura 1), como segue:

Indicação do LED [1]	Estado do Sistema [2]	O que Significa
Verde	Sistema PRONTO	Pode armar o sistema
Vermelho	Sistema NAO- PRONTO	Uma das zonas não está assegurada. Não se pode armar o sistema antes da zona estar assegurada ou anulada. [3]
Amarelo	Problema ou Memória de Alarma	Houve um alarme ou existe uma situação de problema que deve ser analisada e solucionada. [3]
Amarelo Piscando	Bateria Fraca do Teclado	A bateria do teclado deve ser substituída como mostrado na secção 2.1.

[1] A indicação do LED é exibida depois do primeiro piscar vermelho indicando pedido de estado.

[2] Se houver mais de uma indicação de estado, o LED as exibirá consecutivamente.

[3] Ver as respectivas secções no painel de controlo dos Guias do Utilizador e do Instalador.

## APÊNDICE: ESPECIFICAÇÕES

<b>Banda de Frequência (MHz)</b>	Europa: 433, 868, USA: 915
<b>Potência máxima de transmissão</b>	10 dBm a 433 MHz, 14 dBm a 868 MHz
<b>Protocolo de Comunicação</b>	PowerG
<b>Tipo de Bateria</b>	3V, tipo CR123A.
	<b>Cuidado!</b>
	Risco de explosão se a bateria for substituída por uma de tipo incorreto. Descarte a bateria usada conforme as instruções do fabricante.
<b>Vida Útil da Bateria</b>	4-5 anos (para uso típico).
<b>Temperatura de Funcionamento</b>	0°C a 49°C (32°F a 120°F)
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	127x70x24mm (5 x 2-3/4 x 31/32 pol)
<b>Peso (incluindo a bateria)</b>	107g (3.4 oz)
<b>Cor</b>	Branco
<b>Conformidade com Padrões</b>	<b>Europa:</b> EN 300220-1, EN 50130-4, EN 50131-1 Grau 2 Classe II, EN 50131-3, EN 301489. <b>USA:</b> CFR 47 parte 15, Canadá RSS 210

Por meio deste, a Visonic Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio KP-140 PG2, KP-141 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>.



### 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 Eléctrico e Electrónico.

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 operando em caráter primário.\*

### GARANTIA

A Visonic Limited (o "Fabricante") garante apenas este produto (o "Produto"), unicamente para o comprador original (o "Comprador"), contra defeitos de fabricação e materiais defeituosos, sob uso normal do Produto por um período de doze (12) meses, a contar da data do envio por parte do Fabricante.

Esta Garantia é absolutamente condicionada ao fato de o Produto ter sido devidamente instalado, mantido e operado nas condições de uso normal de acordo com as instruções de instalação e operação recomendadas pelo Fabricante. Produtos que tenham se tornado defeituosos por qualquer outro motivo, a critério do Fabricante, como instalação inadequada, não observação das instruções recomendadas para instalação e operação, negligência, dano proposital, mau uso ou vandalismo, dano acidental, alteração, adulteração, ou conserto por qualquer pessoa que não o Fabricante, não são cobertos por esta Garantia.

Nenhum software está coberto por garantia. Além disso, todos os produtos de software são vendidos como uma licença de usuário de acordo com os termos do acordo de licença de software incluído com o Produto em questão.

O Fabricante não afirma que este Produto não pode ser comprometido e/ou evitado ou que o Produto impedirá qualquer morte e/ou ferimento pessoal, e/ou dano a propriedade resultante de furto, roubo, incêndio ou qualquer outro, ou que o Produto irá, em todos os casos, fornecer aviso ou proteção adequada. O Produto, devidamente instalado e mantido, apenas reduz o risco de tais eventos ocorrerem sem aviso e não é garantia ou segurança de que tais eventos não vão ocorrer.

**Condições para a anulação da garantia:** Esta garantia se aplica somente a defeitos em peças e no acabamento relacionados ao uso normal dos Produtos. Ela não cobre:

- \* danos resultantes do envio ou manuseio;
- \* danos causados por desastres, como incêndios, inundação, vento, terremoto ou raio;
- \* danos devido a causas que estão além do controle do Vendedor, como voltagem excessiva, choque mecânico ou dano por água;
- \* dano causado por ligações, alterações e modificações não autorizadas ou pelo uso de objetos estranhos com ou em conjunto com os Produtos;
- \* danos causados por periféricos (a menos que os periféricos tenham sido fornecidos pelo Vendedor);
- \* defeitos causados por não terem estabelecido um ambiente de instalação adequado para os produtos;
- \* defeitos causados pelo uso dos Produtos para outros fins que não aqueles para os quais foram projetados;
- \* danos causados por falta de manutenção adequada;
- \* danos oriundos de qualquer outra violação, mal uso ou aplicação inadequada dos Produtos.

**Itens não cobertos pela garantia:** Além dos itens que anulam a Garantia, os seguintes itens não são cobertos por ela: (i) custo do frete até o centro de reparo; (ii) taxas alfandegárias, impostos ou IVA a ser pago; (iii) Produtos não identificados com a etiqueta de produto, número de lote ou de série do Vendedor; (iv) Produtos desmontados ou reparados de tal maneira que afeta negativamente o desempenho, impede a inspeção adequada ou o teste a fim de verificar qualquer reivindicação de garantia. Os cartões ou tags de acesso devolvidos para substituição na garantia serão creditados ou substituídos a critério do Vendedor.

ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA E SUBSTITUI EXPRESSAMENTE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES, SEJAM ELAS ESCRITAS, VERBAIS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUSIVE QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM FIM EM ESPECIAL, OU OUTROS. EM HIPÓTESE ALGUMA O FABRICANTE SERÁ RESPONSÁVEL COM RELAÇÃO A QUALQUER PESSOA POR QUALQUER DANO CONSEQUENTE OU INCIDENTAL POR VIOLAÇÃO DESTA GARANTIA OU QUALQUER OUTRAS GARANTIAS, CONFORME MENCIONADO ANTERIORMENTE.

EM HIPÓTESE ALGUMA O FABRICANTE SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO ESPECIAL, INDIRETO, INCIDENTAL, CONSEQUENTE OU PUNITIVO OU POR PERDA, DANO OU DESPESA, INCLUSIVE PERDA DE USO, LUCROS, RECEITA OU REPUTAÇÃO, DECORRENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE DO USO DO OU DA INCAPACIDADE DE USAR O PRODUTO POR PARTE DO COMPRADOR, OU POR PERDA OU DESTRUIÇÃO DE OUTRAS PROPRIEDADES, OU POR QUALQUER OUTRA CAUSA, MESMO QUE O FABRICANTE TENHA SIDO AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO.

O FABRICANTE NÃO TERÁ QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUALQUER MORTE, FERIMENTO PESSOAL E/OU CORPORAL E/OU DANO À PROPRIEDADE OU OUTROS PREJUÍZOS, SEJAM DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, CONSEQUENTES OU OUTROS, COM BASE EM UMA ALEGAÇÃO DE QUE O PRODUTO NÃO FUNCIONOU, CONTUDO, SE O FABRICANTE FOR CONSIDERADO RESPONSÁVEL, DIRETA OU INDIRETAMENTE, POR QUALQUER PERDA OU DANO DECORRENTE SOB ESTA GARANTIA LIMITADA, A RESPONSABILIDADE MÁXIMA DO FABRICANTE (SE HOVER) NÃO DEVERÁ, EM HIPÓTESE ALGUMA, EXCEDER O PREÇO DE COMPRA DO PRODUTO EM QUESTÃO, QUE DEVE SER FIXADO COMO DANOS LIQUIDADOS E NÃO COMO PENALIDADE, E ESTE SERÁ O ÚNICO E EXCLUSIVO RECURSO CONTRA O FABRICANTE. ALGUMAS JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES, E, PORTANTO, ESSAS LIMITAÇÕES PODEM NÃO SE APLICAR EM DETERMINADAS CIRCUNSTÂNCIAS.

Ao aceitar a entrega do Produto, o Comprador concorda com tais condições de venda e garantia e reconhece que elas lhe foram informadas.

O Fabricante não terá qualquer responsabilidade decorrente do corrompimento e/ou mau funcionamento de qualquer equipamento de telecomunicações ou eletrônico, ou de quaisquer programas.

As obrigações do Fabricante sob esta Garantia se limitam unicamente ao conserto e/ou à troca, a critério do Fabricante, de qualquer Produto ou parte do mesmo que possa se mostrar defeituosa. Nenhum reparo e/ou troca fará com que se estenda o período de Garantia. O Fabricante não será responsável por custos de desmontagem e/ou reinstalação. Para exercer esta Garantia, o Produto deve ser devolvido ao Fabricante com frete pré-pago e seguro. Todos os custos de frete e seguro são de responsabilidade do Comprador e não estão incluídos nesta Garantia.

Esta Garantia não deve ser modificada, alterada ou estendida, e o Fabricante não autoriza ninguém a agir em seu nome na modificação, variação ou extensão desta Garantia. Esta Garantia se aplicará apenas ao Produto. Todos os produtos, acessórios ou anexos de terceiros usados em conjunto com o Produto, incluindo baterias, serão cobertos exclusivamente por sua própria garantia, caso haja. O Fabricante não será responsável por qualquer dano ou perda de qualquer natureza, direta, indireta, incidental, consequente ou outra, causado pelo mau funcionamento do Produto devido a produtos, acessórios ou anexos de terceiros, incluindo baterias, usados em conjunto com os Produtos. Esta Garantia é exclusiva ao Comprador original e não é passível de cessão.

Esta Garantia se dá em acréscimo a seus direitos legais, não os afetando. Toda disposição desta Garantia que seja contrária à lei no estado ou país no qual o Produto é fornecido não se aplicará.

Lei vigente: Essa exclusão de responsabilidades de garantias e garantia limitada é regida pelas leis domésticas de Israel.

### Aviso

O usuário deve seguir as instruções de instalação e operação do Fabricante, inclusive testes do Produto e de todo o seu sistema ao menos uma vez por semana, e tomar todas as precauções necessárias para sua segurança e para a proteção de sua propriedade.

\* Em caso de conflito, contradição ou interpretação entre a versão em língua inglesa da garantia e outras versões, a versão em língua inglesa prevalecerá. 7/15



# Visonic

EMAIL: [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)

INTERNET: [www.visonic.com](http://www.visonic.com)

©VISONIC LTD. 2019

KP-140 PG2/KP-141 PG2 D-303383 Rev. 2 (01/19)

Translated from D-303015 (Rev 2, 3/11)



Agência Nacional de Telecomunicações

## 04273-16-09721



D-303383