



D-303564

Português

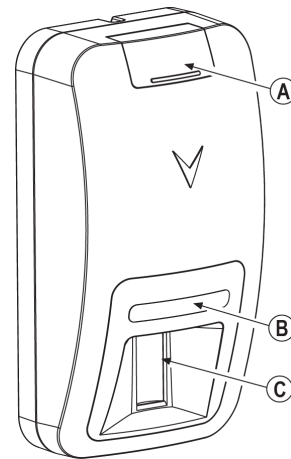
TOWER-30AM PG2 / TOWER-30AM K9-90 PG2**Detetor de Espelho Digital PIR Sem Fios PowerG**

A Tyco International Company

Instruções de Instalação**1. INTRODUÇÃO**

O TOWER-30AM PG2 e o TOWER-30AM K9-90 PG2 (imune a animais) são detetores digitais PIR de espelho, sem fios, bidirecionais, controlados por microprocessador, que incluem as seguintes características:

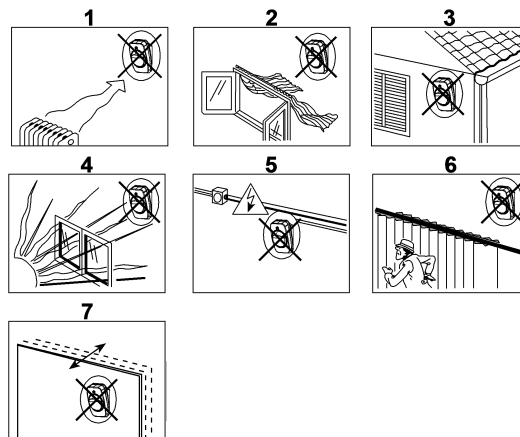
- Para utilizar com todos os painéis de controlo PowerMaster® (versão 13 e superior)
- Tecnologia Anti-Máscara Infravermelha Ativa Adaptável que fornece a mais avançada proteção de confiança contra tentativas intencionais de mascarar (patente pendente)
- Inclui um transceptor PowerG, totalmente controlado
- Incorpora espelhos pretos (patente pendente) para imunidade de luz branca extremamente elevada
- Avançada tecnologia elíptica / parabólica de espelho (patenteada)
- Fornece cobertura múltipla de cortina (patente pendente)
- Tecnologia ótica V-slot® (patenteada) para robustez aprimorada, anti-vandalismo e confiabilidade muito elevada
- Proteção de zona de arrastamento
- O TOWER-30AM K9-90 PG2 pode distinguir entre seres humanos e animais pesando até 40 kg (90 lb)
- O avançado algoritmo True Motion Recognition™ (Reconhecimento de Movimento Real) (patenteado) permite a distinção entre o movimento verdadeiro de um intruso e quaisquer outros distúrbios que possam causar falsos alarmes
- Indicadores internos da qualidade da conexão; o instalador não necessita aproximar-se fisicamente do painel de controlo, tornando assim a instalação mais rápida e mais fácil
- Não é necessário ajuste vertical
- Um dispositivo contador de eventos de movimento determina se 1 ou 2 eventos consecutivos de movimento acionarão um alarme
- Término automático do teste de passagem depois de 15 minutos
- Compensação de temperatura controlada por microprocessador
- Sistema ótico protegido por câmara selada
- Proteção de tamper frontal e posterior
- Auto-teste



- A. Cobertura do parafuso
B. LED
C. Janela ótica PIR

Figura 1. Vista Geral**2. INSTALAÇÃO****2.1. Orientação Geral**

1. Manter longe de fontes de calor.
2. Não expor a correntes de ar.
3. Não instalar ao ar livre.
4. Evitar luz direta do sol.
5. Manter a cablagem longe dos cabos de energia.
6. Não instalar atrás de divisórias.
7. Montar em superfície sólida e estável.

**Figura 2. Orientação Geral**

Importante! O detetor é imune a animais de 40 kg (90 lb) movendo-se no chão ou subindo para cima de móveis, contanto que a atividade ocorra a menos de 1 m (3 pés). Acima do limite da altura de 1 m (3 pés), o detetor é imune a animais de 9 kg (20 lb), mas a imunidade a animais diminuirá à medida que o animal se aproxime do detetor. Recomenda-se, portanto, que selecione um local de montagem que minimize a proximidade potencial dos animais.

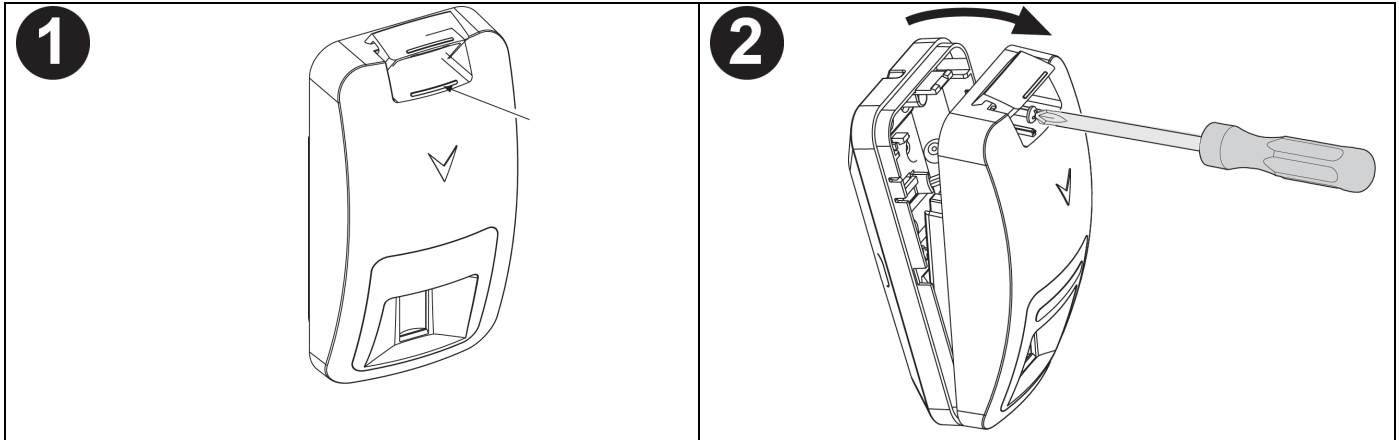
AVISO! Para cumprir com as exigências de conformidade de exposição do FCC e do IC RF, o detetor PIR deve ser localizado a uma distância de no mínimo 20 cm de todas as pessoas durante operação normal. As antenas usadas para este produto não devem ser co-posicionadas ou operadas em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

2.2. Montagem

Notas:

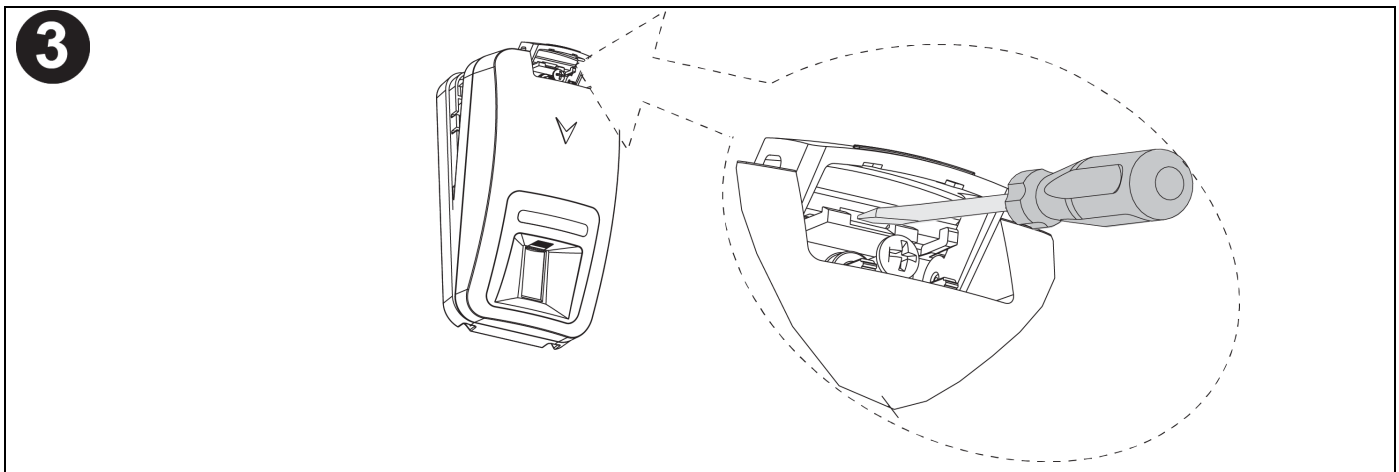
1. Monte o detetor de forma a ficar perpendicular ao caminho de intrusão esperado.

2. Para instalar um detetor a 2 m de altura, a zona morta fica a 2 pés, a 0 m de altura e a 0,5 pés, a 1,5 m de altura.



1. No local indicado, levantar a tampa do parafuso, usando o polegar.

2. Soltar o parafuso e abrir a tampa na direção mostrada pela seta..



3. Introduzir uma chave de fenda na ranhura e empurrar para dentro para separar a base da tampa.

Obs.: Para a altura e alcance desejados do detetor, usar os furos de montagem **a** ou **b**, como especificado na tabela.

A					
ft	m				
10	3.0	b	b	b	b
9	2.7	b	b	b	a
8	2.4	b	b	a	a
7	2.1	b	a	a	a
6	1.8				
		15	30	45	60 ft
		6	9	12	15 m

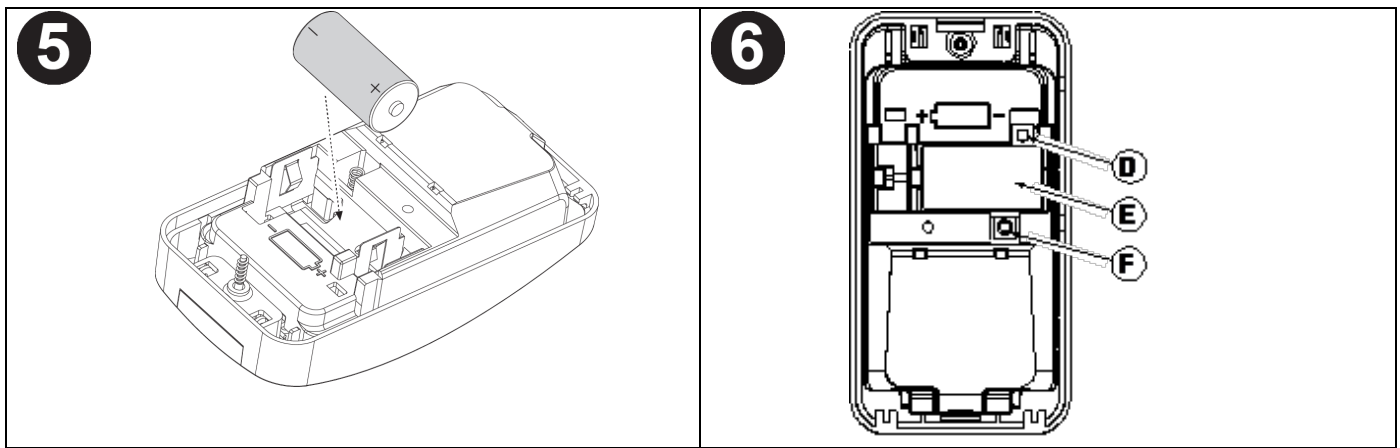
B

a – superfície superior (sem inclinação para baixo)
b – superfície inferior (com inclinação para baixo)

4. Ajustar o alcance desejado do detetor.

- A. Altura de montagem
- B. Alcance da cobertura

C. Segmento de base removível (sombreado)



5. Insira a pilha observando a polaridade.

D. Tecla de registo (usar uma chave de fenda para pressionar a tecla rebaixada)

E. Pilha

F. Interruptor de tamper

Cuidado! O INTERRUPTOR DE TAMPER POSTERIOR NÃO PROTEGERÁ A UNIDADE A MENOS QUE O SEGMENTO DE BASE REMOVIVEL ESTEJA PRESO À PAREDE COM PELO MENOS UM PARAFUSO.

Cuidado! RISCO DE EXPLOÇÃO SE A PILHA FOR SUBSTITUÍDA POR OUTRA DE TIPO INCORRETO. ELIMINE A PILHA DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE.

Figura 3. Montagem

2.3. Registo

Referir-se ao Guia do Instalador do painel de controlo do PowerMaster e seguir o procedimento sob a opção "02:ZONA/SENSOR" no 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 Instalador e selecionar "02:ZONA/SENSOR"	Selecionar a opção "ADIC. SENSORES" Ver Nota [1]	Registrar o dispositivo ou Introduzir a ID do dispositivo	Selecionar o Número de Zona desejado	Configurar os Parâmetros Local, Tipo de Zona e Aviso	Configurar o Detetor
02.ZONA/SENSOR ⇒	ADIC. SENSORES ⇒ ↓ MOD. SENSORES	REGISTAR AGORA ou INTR ID:XXX-XXXX	⇒ Z14: Movimento ID No. 123-XXXX	⇒ Z14.LOCAL Z14.TIPO Z14.AVISO Z14.ACERTOS Ver Nota [2]	
⇒ significa rolar >>> e selecionar OK.					

Notas:

- Se o detetor já estiver registado, pode-se configurar os parâmetros do detetor através da opção "Mod. Sensores" – ver Passo 2.
- Selecionar a opção "Acertos" e referir-se à [secção 2.4](#) para configurar os parâmetros do detetor.

2.4. Configurar os Parâmetros do Detetor

Entrar no menu ACERTOS e seguir as instruções de configuração para o detetor TOWER-30AM PG2 PIR como descrito na tabela que segue.

Opção	Instruções de Configuração
LED ALARME	Define-se aqui se o indicador LED de alarme será ou não ativado.
	Configuração opcional: LED ON (por defeito) e LED OFF.
CONTADOR EVENTOS	Determina-se aqui se um alarme será ativado em caso de movimentação contínua (baixa sensibilidade) ou em caso de evento de alarme único (alta sensibilidade).
	Configuração opcional: BAIXA RECEPÇÃO (por defeito) e ALTA RECEPÇÃO.
AVISO DESARME	Define-se aqui se estabelecer ou não o tempo de atividade durante o desarme.
	Configuração opcional: INATIVO (por defeito), SIM – S/ATRASO, SIM + 5s ATRASO, SIM + 15s ATRASO, SIM + 30s ATRASO, SIM + 1m ATRASO, SIM + 2m ATRASO, SIM + 5m ATRASO, SIM + 10m ATRASO, SIM + 20m ATRASO e SIM + 60m ATRASO. Configuração opcional: INATIVO (por defeito), SIM – S/ATRASO, SIM + 5s ATRASO, SIM + 15s ATRASO, SIM + 30s ATRASO SIM + 1m ATRASO, SIM + 2m ATRASO, SIM + 5m ATRASO, SIM + 10m ATRASO, SIM + 20m ATRASO e SIM + 60m ATRASO.
ANTI MASCARA-AM	Define a atividade e o nível de sensibilidade da anti-máscara.
	Configuração opcional: BAIXA RECEPÇÃO (por defeito) e ALTA RECEPÇÃO e desativado.

3. TESTE LOCAL DE DIAGNÓSTICO

Obs.: Execute um teste de diagnóstico pelo menos uma vez por ano, para se certificar de que o detector está a funcionar corretamente.

- Separar a base da tampa (ver Fig. 3).
- Recolocar a tampa para que o interruptor de tamper volte à sua posição normal (não perturbado) e fixar a tampa frontal à base com o parafuso de fecho da caixa.
- O TOWER-30AM PG2 entra num período de estabilidade de 2 min.. Durante este período o LED vermelho pisca.
- Faça o teste de movimento na área de cobertura – ver Figura 4. Deve-se caminhar até as extremidades do padrão de cobertura em ambas as direções; o LED vermelho ilumina-se de cada vez que o seu movimento é detetado, seguido por 3 piscadas do LED.

A tabela seguinte indica a potência do sinal recebido.

Resposta do LED	Recepção
LED verde pisca	Forte
LED laranja pisca	Boa
LED vermelho pisca	Fraca
Não pisca	Não há comunicação

IMPORTANTE! Tem que ser assegurada uma boa recepção. Portanto uma potência “pobre” de sinal não é aceitável. Se receber um sinal “pobre” do detector, deve-se reposicioná-lo e fazer o teste novamente, até que um sinal “bom” ou “forte” seja recebido. Para instruções detalhadas sobre testes de diagnóstico, consulte o Guia do Instalador do painel de controlo.



4. INDICAÇÕES DE EVENTOS

Indicações do LED	Evento
LED vermelho pisca	Estabilização (aquecimento 120 seg)
LED vermelho ON 0.2 seg.	Tamper aberto / fechado
LED vermelho ON 2 seg.	Alarme de intrusão
LED Amarelo ON	Deteção AM – modo Diagnóstico
LED amarelo pisca lentamente (0.2 seg. ON, 30 seg. OFF)	Deteção AM – modo Normal
LEDs amarelo e vermelho piscam simultaneamente (0.2 seg. ON [ambos], 0.2 sec. OFF)	Falha auto-teste – modo Diagnóstico
LEDs amarelo e vermelho piscam simultânea e lentamente (0.2 seg. ON [ambos], 30 seg. OFF)	Falha auto-teste – modo Normal

5. COMENTARIOS ESPECIAIS

Mesmo os mais sofisticados detetores podem por vezes ser adulterados ou não avisarem, devido a: falha de energia DC / conexão imprópria, cobertura maliciosa das lentes, adulteração do sistema ótico, sensibilidade decrescida em temperaturas do ambiente, semelhantes às do corpo humano e avaria de uma peça de componente. A lista acima inclui as razões mais comuns para falha ao detetar intrusão, mas não é, de todo, limitativa. É portanto recomendado que o detetor e o sistema de alarme completo sejam verificados semanalmente, para assegurar o seu devido desempenho. Um sistema de alarme não deve ser considerado como um substituto da segurança. Os proprietários de residência e propriedade ou locatários devem ser suficientemente prudentes para continuar a assegurar a sua vida e propriedade, apesar de estarem protegidos por um sistema de alarme.

6. CONFORMIDADE COM AS NORMAS

	Os TOWER-30AM PG2 / TOWER-30AM K9-90 PG2 cumprem com as seguintes normas: Europa: EN 300220, EN 301489, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-6
	Por meio deste, a Visonic Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio TOWER-30AM PG2 / TOWER-30AM K9-90 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 .
	Grau de Segurança EN 50131-1: De acordo com a norma EN 50131-1, este equipamento pode ser aplicado em sistemas instalados até a Classificação de segurança 2, incluindo esta última. Classe Ambiental EN 50131-1: Classe II Certificado por Applica Test & Certification AS em conformidade com EN 50131-2-2, EN 50131-6, EN 50131-5-3, EN 50130-4 e EN 50130-5. Applica T&C certificou apenas a variante de 868 MHz deste produto. REINO UNIDO: Esse produto é adequado para uso em sistemas instalados em conformidade com a PD6662:2010 de acordo com o Grau de Segurança 2 EN 50131-2-2 e Classe ambiental II. DD243 e BS8243 EUA: FCC- CFR 47 Parte 15, UL 639 Canadá: IC- RSS 210, ULC S306

Visonic Ltd.
M/N: RFD
FCC ID: WP3RFD
IC: 1467-RFD

AVISO! Alterações ou modificações a esta unidade, não expressamente aprovadas pela parte responsável pelo cumprimento, podem anular a autoridade do utilizador a operar o equipamento.

AVISO! Para obedecer à seção 1.1310 da FCC relacionada à exposição de pessoas aos campos eletromagnéticos de frequência de rádio e requisitos de IC, implemente a seguinte instrução: Uma distância de pelo menos 20 cm entre o equipamento e todas as pessoas envolvidas deve ser mantida durante a operação do equipamento.

AVISO! As antenas usadas para este produto não podem estar colocadas ou ser operadas em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.



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.

7. ANEXO: ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Tipo de Detetor

Dados do espelho

Cobertura Máxima

A. Vista horizontal

B. Vista vertical

Sensor piroelétrico de baixo ruído de elemento dual

No. Elementos do Feixe:

18x3=54 segmentos de espelho parabólico distante

Obs.: O material da janela é de Polietileno de Alta Densidade (HDPE). A janela faz parte da Tampa da caixa (Item 1).

15 m (49 pés) / 90°

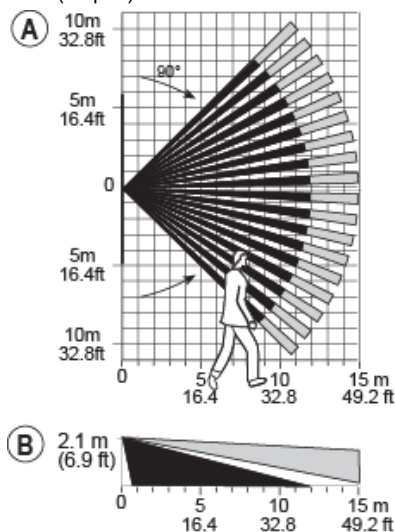


Figura 4. Padrão de Cobertura e Teste de Movimento

Imunidade a Animais (somente)

ELÉTRICA

Abastecimento de Energia

Bateria Interna

Até 40 kg (90 lb)

Tipo C

Bateria de Lítio de 3V, tipo CR-123A ou equivalente (**opcionalmente pode ser utilizado o tipo CR17450**)

Notas:

1. Use apenas a pilha indicada em cima.
2. Para instalações de UL, use somente o Gold Peak (GP) e CR123A só..

Capacidade Nominal da Bateria

Limite de carga baixa da pilha

Duração da Bateria (para uso típico)

1450 mA/h (**2400 mA/h para CR17450 opcional**)

2.45 V

6,5 anos

FUNCIONAL

Verificação de Eventos de Movimento Verdadeiro

Período de Alarme

SEM FIOS

Banda de Frequência (MHz)

Max Tx Power

Protocolo de Comunicação

Supervisão

Alerta de Tamper

2 seleções remotas - 1 (DESLIGADO) ou 2 (LIGADO) eventos de movimento

2 segundos

Europa e o resto do mundo: 433-434, 868-869 **EUA:** 912-919

10 dBm @ 433 MHz, 14 dBm @ 868 MHz

PowerG

Sinalização a intervalos de 4 minutos

Reportado quando um evento de tamper ocorre e em qualquer mensagem subsequente até que o interruptor de tamper seja restaurado.

MONTAGEM

Altura

Opções de Instalação

ACESSÓRIOS

1.8 – 3.0 m (6 - 10 pés).

Superfície ou canto

BR-1: Suporte giratório montado em superfície, ajustável 30° para baixo e 45° para a esquerda/ direita.

BR-2: BR-1 com um adaptador de canto

BR-3: BR-1 com um adaptador de teto

Nota:

1. UL não avaliou o produto com o uso de suportes BR.
2. O suporte de montagem não foi testado e não foi certificado de acordo com os requisitos belgas TO14A.

AMBIENTAL

Proteção RFI

De 20 V/m até 1000 MHz, de 10 V/m até 2700 MHz

Temperaturas de Operação

-10°C a 50°C (14°F a 122°F) no interior

Obs.: Observação: UL testado de 0 a 49 °C

Temperaturas de Armazenamento

20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

Humidade

De 85% a 95% de umidade relativa sem condensação.

Obs.: Para instalações na norma UL, a umidade relativa é de 85%.

FÍSICA

Tamanho (A x L x P)

115 x 60 x 48 mm (4-1/2 x 2-5/16 x 1-15/16")

Peso (com a bateria)

90 g (3 oz).

Cor

Branco

PATENTES

Patentes U.S. 5,693,943 ● 6,211,522 ● D445,709 (outra patente pendente)

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 burlado 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 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 QUAISQUER 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 DESTRUÇÃO 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 HOUVER) 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 inclusos 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.



A Tyco International Company

Email: info@visonic.com

Internet: www.visonic.com

© VISONIC LTD. 2018 TOWER-30AM PG2 / TOWER-30AM K9-90 PG2 D-303564 (Rev. 3 01/18)