

ShockTec™ e ShockTec™ Plus - Detectores Digitais de Impacto

A família ShockTec é composta por detectores de choque com processamento digital, podendo ser dotado de contato magnético para uso interno que fornece proteção perimetral confiável 24 horas por dia.

Uma invasão é detectada assim que o intruso tenta forçar, quebrar, perfurar ou mesmo serrar a janela protegida, porta, parede ou telhado. O ShockTec emprega um microprocessador digital avançado para analisar o sinal de vibração recebido do sensor piezoelétrico

Uma característica única da família ShockTec é a amostragem digital do sinal simultaneamente em dois canais separados, cada canal amplificado em um ganho diferente. Isso fornece uma faixa dinâmica extremamente ampla do sinal amostrado, permitindo uma medição precisa e análise do sinal de choque.

O ShockTec 601SMG3 possui um sensor magnético para proteção dupla de choque e abertura de janelas ou portas. Qualquer tentativa de burlar o detector usando ímãs, irá causar uma condição de disparo.

Principais Características

- Microprocessador digital com processamento de sinal digital inteligente
- LED Tricolor que possibilita a calibração precisa, "auto aprendizagem durante a instalação", Com indicações "supersensíveis" e "sub-sensíveis"
- Modelo G3 para atender aos padrões PD6662; 2010, EN50131-2-8, EN50131-2-6 Segurança Grau 3, Classe Ambiental II
- Detecção de ataques brutos;
- Contato Magnético interno para proteção dupla (Abertura e/ou vibração);
- Detecta tentativas de sabotagens com ímãs (0.3T), no modelo G3;
- Sensor Piezoelétrico Bimorfo (Elemento piezoelétrico duplo);
- Potenciômetro de duplo estágio para ajuste de sensibilidade;
- Proteção de Tamper;
- Compatível com qualquer painel de contato seco;
- Pode ser instalado em qualquer posição: Horizontal, Vertical, diagonal etc. Mantendo a capacidade de detecção de impactos/vibração nos 3 eixos: X,Y e Z..

Superfície	Concreto	Alvenaria	Aço	Vidro	Madeira	Madeira compensada
Faixa	1.5m	2.5m	3m	3.5m	3.5m	4m

Modelos disponíveis:	RK600S	ShockTec™ Detector Digital de Impacto
	RK601SM	Shocktec™ Plus com Contato manético
	RK600SOG3	ShockTec Grau 3
	RK601SMG3	ShockTec Plus Magnético Grau 3

