

SD-304 PG2

Detetor de Contacto e de Choque Sem Fios PowerG com Entrada com Fios



Funcionalidades Distintas:

- Detecção antecipada de ataques violentos ou choques de baixa intensidade
- Alta imunidade a vibrações de fundo que possam causar falsos alarmes
- Instalação rápida e fácil, utilizando um medidor de choque de 7 segmentos e botões de pressão
- Equipado com tecnologia revolucionária sem fios PowerG garantindo fiabilidade, robustez e eficiência ímpares
- Contacto magnético opcional de Nível 2 que ativa um alarme na presença de um campo magnético externo
- Entrada auxiliar opcional para ligar detetores com fios, botões e outros dispositivos de deteção
- Vida útil da bateria prolongada até 5 anos (para uso normal) com todos os sensores ativados

Protege as Janelas, Portas, Paredes e Tetos Contra Intrusão

O inovador detetor de choques sem fios SD-304 PG2 protege o perímetro em edifícios residenciais e comerciais. Emite um alerta antecipando a tentativa de intrusão ao detetar entradas forçadas antes de ocorrer a intrusão da propriedade. Esta potencialidade reduz os danos e prejuízos de uma propriedade em resultado de uma intrusão e garante maior segurança aos proprietários de residências e de edifícios comerciais. O SD-304 PG2 pode ser instalado na maioria das janelas e portas, incluindo madeira, metal e PVC. Também pode ser instalado em paredes e tetos.

O processamento digital avançado do detetor tem um sensor de choques (piezoelétrico) para detetar e analisar com precisão ataques violentos ou uma série de choques de baixa intensidade, ignorando vibrações de fundo que são uma das principais causas de falsos alarmes.

O detetor SD-304 PG2 inclui um contacto magnético de Nível 2 opcional e entrada auxiliar. Como detetor sem fios três em um, o detetor SD-304 PG2 reduz os custos e tempo caso tivesse que utilizar detetores adicionais, apresentado resultados excepcionais em várias aplicações.

Tecnologias de Detecção Avançada

- **Proteção fiável de perímetros contra entrada forçada** – Um microprocessador sofisticado que utiliza algoritmos avançados para processar e analisar dados enviados pelo sensor piezoelétrico. O detetor ativa um alarme em caso de tentativa de intrusão - seja um ataque violento ou uma série de choques de baixa intensidade. Igualmente importante, o detetor distingue com precisão entre uma tentativa de intrusão real e vibrações de fundo.
- **Ideal para uma grande variedade de aplicações** – O detetor SD-304 PG2 é perfeito para edifícios residenciais e comerciais e pode ser instalado em janelas, portas, paredes e tetos.
- **Configuração instantânea e precisa** – O detetor SD-304 PG2 integra um medidor de choque de 7 segmentos que permite ao instalador definir o nível de choque e indica o nível real do choque durante os testes. Isto permite configurar rapidamente e com precisão o dispositivo para garantir detecção superior e reduzir os falsos alarmes.
- **Tripla proteção em um** – O detetor SD-304 PG2 inclui uma entrada auxiliar integrada opcional e um contacto magnético opcional. O contacto magnético protege portas/janelas e emite um alerta se um intruso tentar dissimular o campo magnético do contacto. A entrada auxiliar permite ligar detetores com fios e dispositivos adicionais.
- **Anti-dissimulação magnética avançada** – O detetor SD-304 PG2 emite alertas em caso de qualquer tentativa de dissimulação do sensor de contacto magnético.
- **Alternância de frequência** – Com capacidade para alternar bandas de frequência, o detetor SD-304 PG2 é resistente a quase todo o tipo de interferências de frequências de rádio. Também permite comunicar a longa distância com o painel mesmo em condições de segurança difíceis.
- **Indicação do estado da ligação RF** – A qualidade da ligação RF é claramente indicada pelo LED incorporado. É possível seleccionar uma localização de instalação ótima sem necessidade de se aproximar fisicamente do painel de controlo.
- **Manutenção de rotina** – O detetor SD-304 PG2 pode ser configurado e testado a partir do painel ou de uma estação de monitorização central, permitindo configurar remotamente o nível dos choques, diagnóstico e alterar outros parâmetros.

- **Vida útil da bateria prolongada** – Equipado com tecnologia PowerG, o detetor SD-304 PG2 pode funcionar com uma única bateria até cinco anos.
- **Formato simples e elegante** – O tamanho pequeno e formato elegante permite combinar o detetor SD-304 PG2 com a maioria das decorações.

Especificações

Banda de frequência (MHz).....	Europa e resto do mundo: 433-434, 868-869 EUA: 912-919	
Protocolo de comunicação	PowerG	
Entrada de alarme.....	Uma auxiliar	
Sabotagem	Dianteira e traseira	
Tipo de bateria	Bateria 3V do tipo CR-123A de lítio, Panasonic, Sanyo ou GP.	
Duração prevista da bateria. . . .	5 anos (utilização normal) com todos os sensores ativados	
Raio de detecção de choques . . .	Janela	4m
	Madeira	3,5 m
	Paredes de tijolo/cimento ..	2,5m
Temperatura de funcionamento.....	-10°C a 55°C	
Temperatura de armazenamento.....	-20°C a 60°C	
Humidade	Humidade média relativa com aproximadamente 75% de não condensação. Durante 30 dias por ano, a humidade relativa pode variar entre 85% e 95% de não condensação	
Comprimento do cabo da entrada auxiliar. . . .	10 m máx.	
Resistência EOL da entrada auxiliar.....	2,2 KΩ	
Dimensões (CxLxA)	118 x 27 x 30 mm	
Peso (incluindo a bateria).....	130g	

Autorizações

Compatível com EN-50131 Nível 2, EN 50131-2-6,
EN-50131-2-8 e PD6662:2010



www.visonic.com

Contacte a Visonic para mais informações.

Email: info@visonic.com

Tel: +972 3 6456789