

VV602-PLUS

Seismic detector for ATMs and night safe deposit boxes

Detecção superior

A série VV600 Plus de detectores sísmicos foi desenhada para detectar quaisquer tentativas de arrombamento de cofres, cofres nocturnes, ATM's e outros recintos fisicamente protegidos como caixas fortes etc. Estes detectores reagem perante todo o padrão de vibrações produzidos por ferramentas de arrombamento tais como martelos, brocas, pontas de diamante, macacos hidráulicos e ainda outras ferramentas de temperatura como lanças térmicas e maçaricos. Estes detectores têm uma percepção da vibração com um raio entre 3 a 14 metros dependendo do material e design do objecto a proteger.

Imunidade total a falsos alarmes

Estes detectores permitem o normal funcionamento das actividades humanas nas áreas a proteger sem gerar falsos alarmes. Para conseguir este elevado grau de fiabilidade cada detector recorre a três diferentes canais – contagem – integração e explosão para análise da frequência, duração e amplitude de forma a diferenciar distúrbios ambientais normais e um verdadeiro ataque de arrombamento. O resultado são detectores com excelente detecção e imunes a falsos alarmes.

Testes e acessórios

Esta série VV600 Plus permite que se realizem dois tipos de testes ao seu funcionamento:

Um teste automático à sua electrónica ou através de um transmissor de teste VT705P testar o seu bom contacto físico ao objecto a proteger. Uma gama completa de acessórios permite múltiplas aplicações para atingir a máxima segurança.



Details

- Detecta todos os conhecidos métodos de arrombamento
- m avançado processador diferencia o ruído ambiente e um verdadeiro arrombamento
- Muito baixo consumo
- Dois possíveis testes de funcionamento
- Sensibilidade ajustável
- Protecção total anti-sabotagem
- Gama completa de acessórios
- Fácil instalação

VV602-PLUS

Seismic detector for ATMs and night safe deposit boxes

Technical specifications

Geral		Tamper protection	
Tipo de aplicação	ATM, Caixas de Depósitos Noturnos	Temperature 84°C, drill shield, opening contact, pry-off contact	
Proteção tamper	Temperatura 84°C, proteção de perfuração, contato de abertura, contato de remoção		
Indicação de alarme	LED - parafuso de indicação nr.3	Low voltage alarm	
Alarme de tensão baixa	7.5 V	7.5 V	
Deteção		IP rating	
Alcance	3 a 14 m de raio	IP30	
Ajuste de sensibilidade	5 passos de aproximadamente 6 dB cada		
Entradas/saídas		Operating temperature	
Contato de alarme	Relé Forma A de estado sólido, 35 ohm de resistência máxima em série	-20 to +55°C	
Saída de teste	Sim	Relative humidity	
Elétrica		90% at 30°C	
Valor da fonte de alimentação	9 to 15 VDC	Dimensions (W x H x D)	
Consumo de corrente	8.6 mA	81 x 101 x 28 mm	
Físico		Colour	
Dimensões físicas	81 x 101 x 28 mm	Grey, RAL 7035	
Peso líquido	380 g	Weight	
Cor	Cinzeno (RAL 7035)	380 g	
Ambiental			
Temperatura de operação	-20 to +55°C		
Humidade relativa	0 to 90% noncondensing		
Classificação IP	IP30		
Input power			
9 to 15 VDC, 2 V pk-pk			
Current consumption			
Nominal 8.6 mA			
Alarm output			
Form A solid state relay, max series resistance 35 ohm			
Alarm indication			
LED-indication screw no. 3			
Sensitivity adjustment			
5 steps of approx. 6 dB each			
Test output			
Screw no. 4 for measuring ambient noise level			
Detection range			
3 to 14 m radius. See Installation Manual for planning purposes			

As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

