

# VV700

## Detetor Sísmico Universal Programável - Sem relé

### Detector universal

O VV700 é o primeiro detector sísmico com um processador de análise de sinal 100% digital. Isto significa que este detector é completamente adaptável a todo o tipo de aplicações sem nunca comprometer a sua capacidade de detecção. Uma vez programado adapta-se na perfeição ao meio ambiente evitando os falsos alarmes. Com esta nova tecnologia, este detector é capaz de analisar diferentes sinais quando anteriormente outros detectores só analisavam um sinal. Isto faz do VV700 um detector universal para as mais diferentes aplicações tais como cofres, caixas fortes, ATM's, depósitos nocturnos, lojas de armas etc.

### Detecção superior

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.

### SCM700 & VVI740

O SCM700 ( Seismic Configuration Manager 700 ) é um programa de software baseado no Windows para a programação do detector VV700. De fácil instalação em qualquer lap-top, permite-lhe a ter acesso a toda a configuração. Desde os ruídos de fundo do ambiente envolvente, verificação dos padrões do detector, medidas de detecção etc.

O VV700 vem de fábrica não-programado, mas através do software e no programa de configuração, o instalador pode escolher cinco pré-determinados modos de detecção. Cada destes programas está desenhado para uma específica aplicação. Isto ajuda-o a fazer a maior parte das instalações, a evitar falsos alarmes dando-lhe ao mesmo tempo, a mais alta performance no que diz respeito ao sinal de detecção. Para a programação via PC utiliza-se um cabo VVI740 que pode ser aplicado a qualquer detector VV700.

### Módulos Plug-in e acessórios

O VV700 tem ainda uma ficha tipo "plug in" para todos os "transponders" desenhada de acordo com o desenho standard IEC 839-2. Desta forma, qualquer "transponder" fica acoplado na caixa do detector sem haver necessidade de utilizar quaisquer cabos ou outra caixa em paralelo.

Se você não tiver o seu próprio "transponder" então o detector deverá ter outro "plug in" ligado ao detector que pode ser o relé Form A ( VVI760 ) ou o relé Form C ( VVI 770 ).

Uma gama completa de acessórios está disponível para quaisquer aplicações de forma a alcançar sempre a melhor detecção.



### Detalhes

- Detector sísmico universal
- Processamento digital de sinal
- Programa especial de configuração - SCM700
- Directamente programável com 100% de flexibilidade
- Fácil programação via PC
- Software de análise para a mais alta performance
- Compatível com todos os acessórios da série VV600 Plus

# VV700

## Detetor Sísmico Universal Programável - Sem relé

### Especificações técnicas

---

#### Geral

Tipo de aplicação	Universais
Proteção tamper	Proteção de perfuração, contato abertura/remoção
Alarme de tensão baixa	7.5 V

#### Deteção

Alcance	3 a 14 m de raio
Ajuste de sensibilidade	5 passos de aproximadamente 6 dB cada

#### Elétrica

Valor da fonte de alimentação	9 to 13 VDC
Consumo de corrente	7 mA Standby : 7 mA, Active : 57 mA (Excl. plug-in board) (ROM) Standby : 14 mA, Active : 64 mA (Incl. relay board VVI760/VV1770) (ROM)

#### Físico

Dimensões físicas	80 x 100 x 33 mm (W x H x D)
Peso líquido	395 g
Cor	Cinzento (RAL 7035)

#### Ambiental

Temperatura de operação	-20 to +55°C
Classificação IP	IP30

#### Regulamentação

Certificação	VdS
--------------	-----

#### General

Tamper protection	Selectable, voltage 7.5 V and/or temperature +84°C
Low/high voltage	Variable (default 7.5 V)
Low/high temperature	Variable (default -15°C / +83°C)

#### Inputs / outputs

Input	Depending on plug-in board
Output	Depending on plug-in board



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite [pt.firesecurityproducts.com](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 2 April 2024 - 14:20