

VV700

Universell programmerbar seismisk detektor

Universell seismisk detektor

VV700 är en helt digital seismisk detektor med en mikroprocessor som utför en signalanalys som är digital till 100%. Detektorn programmeras på plats och kan då helt anpassas till miljö och ändamål. Med denna nya teknik kan detektorn använda olika program för signalanalys i samma detektor. Detta gör VV700 till en helt universell detektor som är lämplig för alla kända tillämpningar som till exempel värdeskåp, valv, valvdörrar, uttags- automater, serviceboxar, vapenförråd etc., utan kompromisser vad gäller detekteringsförmågan.

Överlägsen detektering

Den seismiska detektorn reagerar på vibrations- mönster som är typiska för alla inbrottsverktyg som hammare, borrar, diamantsågar, hydrauliska och termiska verktyg, som skärbrännare och termiska lansar. Den uppfattar vibrationer som uppträder inom en radie på 3 - 14 meter från monteringsstället, beroende på det skyddade objektets konstruktion och material.

Konfigurationsprogrammet

Konfigurationsprogrammet SCM 700 (Seismic Configuration Manager 700) är en Windows- baserad programvara för den seismiska detektorn VV700.

Programmet är mycket enkelt att installera på en dator och ger tillgång till många nya och användbara funktioner, t. ex.

bakgrundssignalnivåer, kontroll av detektorns inställningar, analys med programvaran för speciella mätningar på plats etc. Genom att använda konfigurationsprogrammet går det att välja mellan fem förinställda detekteringslägen.

Varje läge är skraddarsytt för en viss tillämpning. Detta hjälper dig att få bästa installation både för att undvika falsklarm och för att få bästa prestanda när det gäller signaldetektering. Kommunikation med VV700-detektorn sker med konfigurationskabeln VVI740 direkt från den bärbara datorn. VVI740 är det enda verktyg som behövs vid programmering av en detektor och den kan användas vid installationen av alla VV700 modeller.



Detaljer

- Universell seismisk detektor
- Digital signalbehandling
- Programvara SCM700 för konfigurering
- Programmera på plats 100% flexibilitet
- Programmeras enkelt från en bärbar dator
- Analysings- och verifieringsprogram för mätningar på plats
- Kompatibel med alla befintliga tillbehör till VV600-serien

VV700

Universell programmerbar seismisk detektor

Tekniska specifikationer

Allmänt

Ansökningstyp	Universell
Sabotage skydd	Drill shield, opening/pry-off contact
Lågspänningsalarm	7.5 V

Detektering

Räckvidd	3 to 14 m radius
Følsomhetsjustering	5 steps of approx. 6 dB each

Elektrisk

Strömförsörjningsvärde	9 to 13 VDC
Nuvarande förbrukning	7 mA Standby : 7 mA, Active : 57 mA (Excl. plug-in board) (ROM) Standby : 14 mA, Active : 64 mA (Incl. relay board VV1760/VV1770) (ROM)

Fysisk

Fysiska dimensioner	80 x 100 x 33 mm (W x H x D)
Nettovikt	395 g
Färg	Grå (RAL 7035)

Miljö

Driftstemperatur	-20 to +55°C
IP-betyg	IP30

Reglerande

Intygande	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



Carrier Fire & Security förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 2 April 2024 - 14:20