

VV700

Universele programmeerbare seismische detector

Universele detector

De VV700 is de eerste volledig digitale seismische detector die een microprocessor gebruikt waarmee een 100% digitale signaalanalyse wordt gegenereerd. Dat betekent dat de VV700 volledig aanpasbaar is voor alle soorten toepassingen, zonder verlies aan detectievermogen. Aangezien de detector op locatie wordt geprogrammeerd, kan deze perfect worden aangepast aan de omgeving en valse alarmen elimineren. Met deze nieuwe technologie is er ruimte in de detector voor verschillende signaalanalyseprogramma's in dezelfde hardware, waar eerst alleen maar ruimte was voor één programma. Dit maakt van de VV700 een volledig universele detector die geschikt is voor alle bekende toepassingen, zoals kluizen, kluisdeuren, PIN-automaten, nachtkluizen, wapenopslagruimten, etc.

Superieure detectie

De seismische detector reageert op de karakteristieke trilpatronen van alle inbrekende gereedschappen, zoals hamers, boren, diamantzagen, hydraulische-drukgereedschappen en warmtegereedschappen, zoals een lasapparaat en thermale lans. De detector vangt trillingen op die binnen een straal van 3 tot 14 meter optreden, afhankelijk van het materiaal en de vorm van het beschermde object.

SCM700 & VVI740

De Seismic Configuration Manager 700 (SCM700) is een op Windows gebaseerd softwareprogramma voor de programmeerbare seismische detector VV700. Het programma is zeer eenvoudig te installeren op uw laptop en geeft u toegang tot veel nieuwe en handige functies, zoals achtergrondsignaalniveau's, verificatie van de detectorinstellingen, analysesoftware voor prestatie metingen op locatie, etc. De VV700 wordt ongeprogrammeerd geleverd, maar door het configuratieprogramma te gebruiken kan de installateur kiezen uit vijf voorgeprogrammeerde detectormodi. Elk programma is aangepast aan een specifieke toepassing. Hierdoor kunt u het beste uit de installatie halen door zowel valse alarmen te vermijden als de beste prestaties voor signaaldetectie te verkrijgen.

U communiceert met de VV700-detector vanaf uw laptop met de configuratiekabel VVI740. De configuratiekabel VVI740 is slechts een hulpmiddel dat de installateur nodig heeft tijdens de eigenlijke configuratie van de detector en kan worden gebruikt voor alle VV700-detectorinstallaties.

Plug-in kaarten & accessoires

De VV700 heeft een plug-in aansluiting voor alle transponders die zijn ontworpen in overeenstemming met IEC 839-2. Op deze manier wordt de transponder geïntegreerd in de behuizing van de detector en wordt deze eenvoudig geïnstalleerd zonder bekabeling of een aparte behuizing voor de transponder. Als u geen eigen transponder heeft, moet een andere plug-in kaart worden aangesloten op de detector, bijvoorbeeld de Form A relaiskaart VVI760 of de Form C relaiskaart VVI770.



Details

- Universele seismische detector
- Digitale signaalverwerking
- Speciaal configuratieprogramma SCM700
- Plaatselijke programmering staat gelijk aan 100% flexibiliteit
- Eenvoudige programmering vanaf laptop
- Speciale analysesoftware voor prestatie metingen ter plaatse
- Compatibel met alle bestaande VV600 Plus-accessoires

Er is een compleet assortiment accessoires verkrijgbaar voor alle soorten toepassingen om de hoogst mogelijke beveiliging te verkrijgen.

VV700

Universele programmeerbare seismische detector

Technische specificaties

Algemeen

Type toepassing	Universeel
Sabotagebeveiliging	Drill shield, opening/pry-off contact
Spanning te laag alarm	7.5 V

Detectie

Bereik	3 to 14 m radius
Gevoeligheidsaanpassing	5 steps of approx. 6 dB each

Elektrisch

Waarde voeding	9 to 13 VDC
Stroomverbruik	64 mA 7 mA

Fysiek

Fysieke afmetingen	80 × 100 × 33 mm
Netto gewicht	395 g
Kleur	Grijs (RAL 7035)

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	-20 to +55°C
IP-classificatie	IP30

Regelgeving

Certificering	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



Als een bedrijf van innovatie behoudt Carrier Fire & Security zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 2 April 2024 - 14:20