

VV700RA

Programowalna czujka sejsmiczna wraz z wyjściem NC

Uniwersalność

VV700 jest pierwszą w pełni cyfrową czujką sejsmiczną wykorzystującą w pełni cyfrową obróbkę sygnału. Oznacza to, że może ona być wykorzystywana praktycznie w każdego rodzaju zastosowaniach bez obniżenia jej wysokich parametrów. Czujka jest w pełni programowalna i może być precyzyjnie wyregulowana do pracy w każdych warunkach, co podnosi jej odporność na występowania fałszywych alarmów. Technologia cyfrowa pozwala na analizowanie odebranych przez czujkę sygnałów w równoległe na kilka sposobów, co do tej pory było nieosiągalne. W wyniku tego czujka zyskała na uniwersalności i z powodzeniem może być wykorzystywana do ochrony sejfów, wrzutni, skarbów, drzwi etc.

Lepsza detekcja

Czujki sejsmiczne serii VV700 zostały zaprojektowane wykrywania prób włamania do sejfów, bankomatów, kas czy wrzutni. Czujniki są w stanie wykryć charakterystyczne vibracje wytwarzane podczas wiercenia, kucia, cięcia (nawet jeśli cięcie odbywa się niekonwencjonalnymi narzędziami takimi jak urządzenia tnące sprężonym powietrzem czy wodą). Czujki wykrywają vibracje w promieniu od 3 nawet do 14 metrów w zależności od materiału z którego wykonany jest chroniony obiekt.

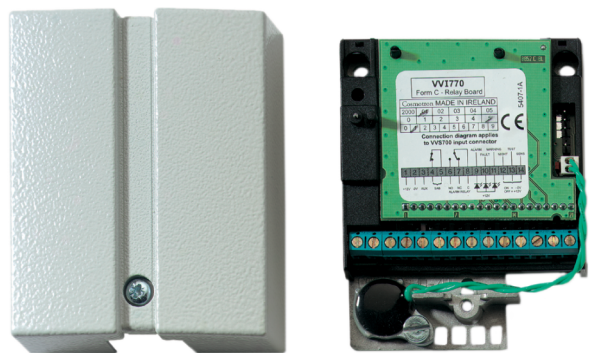
SCM700 i VVI740

Program komputerowy do czujek serii VV700 - „The Seismic Configuration Manager 700 (SCM700)” – jest oprogramowaniem stworzonym do wygodnego i łatwego zarządzania czujkami VV700. Program bardzo łatwo się instaluje i dostarcza użytkownikowi wielu różnych potrzebnych funkcjonalności, jak weryfikacja poziomu natężenia sygnałów w tle, weryfikacja i ustawianie parametrów czujek czy analizowanie odebranych przez czujki sygnałów. Czujki VV700 są dostarczane nieoprogramowane a za pomocą programu SCM700 można w łatwy sposób wybrać jeden z 5 pre-definiowanych trybów pracy czujki, lub zaprogramować swoje własne ustawienia.

Komunikacja pomiędzy komputera z zainstalowanym programem SCM700 a czujką VV700 odbywa się za pośrednictwem kabla VVI740. Kabel jest wykorzystywany jedynie podczas procesu programowania czujki i może być wykorzystywany do programowania wielu czujek w wielu instalacjach.

Moduły rozszerzeń przekaźnikowych

Czujki VV700 posiadają możliwość podłączenia modułów rozszerzeń przekaźników pracujących zgodnie ze standardem IEC 839-2. Moduły rozszerzeń są montowane bezpośrednio w obudowie czujki co eliminuje konieczności dodatkowego instalowania czy podłączania przewodów. Jeżeli czujka nie posiada własnego przekaźnika można wyposażyć ją w jeden z modułów rozszerzeń np. rozszerzenie przekaźnikowe typu A (VVI760) lub rozszerzenie przekaźnikowe typu C (VVI770).



Details

- Czujka sejsmiczna programowalna z rozszerzeniem przekaźnikowym typu A
- Szeroki zakres zabezpieczeń
- Programowe ustawianie trybu nocnego i dziennego
- Pobór prądu 7 mA, stan alarmu 57 mA
- Temperatura pracy od -20 stopni C do +55 stopni C
- Zasięg detekcji od 1 do 14 metrów
- Kompatybilna ze wszystkimi akcesoriami VV600 Plus

VV700RA

Programowalna czujka sejsmiczna wraz z wyjściem NC

Technical specifications

General

Zastosowanie	Uniwersalny
Ochrona przed sabotażem	Ekran wiertarki, styk otwierania, styk pomocniczy
Alarm spadku napięcia	7.5 V

Detection

Zakres	Promień 3 do 14 m
Regulacja czułości	5 nastaw co ok. 6 dB

Electrical

Wartość zasilania	9 to 13 VDC
Pobór prądu	14 mA Standby : 7 mA, Active : 57 mA (excl. plug-in board) (ROM) Standby : 14 mA, Active : 64 mA (Incl. relay board VV1760/VV1770) (ROM)

Physical

Wymiary	80 x 100 x 33 mm (W x H x D)
Masa netto	395 g
Kolor	Szary (RAL 7035)

Environmental

Temperatura pracy	-20 to +55°C
Szczelność IP	IP30

Input

Depending on plug-in board

Output

Depending on plug-in board

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)



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 9:54