

VV700

Programowalna czujka sejsmiczna 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).



Szczegóły

- uniwersalna czujka sejsmiczna
- cyfrowa obróbka sygnałów
- program konfiguracyjny SCM700
- Programmable on site equal 100% flexibility
- łatwe programowanie za pomocą komputera
- specjalne oprogramowanie testujące
- zgodne z akcesoriami serii VV600 Plus

VV700

Programowalna czujka sejsmiczna z wyjściem NC

Specyfikacja techniczna

Ogólne

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

Wykrycie

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

Elektryczne

Wartość zasilania	9 to 13 VDC
Pobór prądu	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)

Fizyczne

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

Środowiskowe

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

Regulacyjnych

Certyfikacja	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



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](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 2 April 2024 - 14:20