



Karta katalogowa

VV600-PLUS

Czujka sejsmiczna, skarbcowa

Lepsza detekcja

Czujki sejsmiczne serii VV600 PLUS zostały zaprojektowane do wykrywania prób włamania do sejfów, bankomatów, kas czy wrzutni. Czujki te są w stanie wykryć charakterystyczne wibracje wytwarzane podczas wiercenia, kucia, cięcia (nawet jeśli cięcie odbywa się niekonwencjonalnymi narzędziami - urządzenia tnące sprężonym powietrzem czy wodą). Czujki wykrywają wibracje w promieniu od 3 do nawet 14 metrów w zależności od materiału, z którego wykonany jest chroniony obiekt.

Doskonała odporność na fałszywe alarmy

Czujniki są zaprojektowane w taki sposób, aby naturalne wibracje związane z codziennymi działaniami człowieka nie powodowały fałszywych alarmów. Aby tak wysoki poziom odporności na fałszywe alarmy mógł mieć miejsce, każdy detektor zawiera "trzy czujniki w jednym". Oznacza to, że każdy czujnik analizuje otaczające go wibracje pod kątem trzech kryteriów: zliczania mniejszych wibracji, sumowania nieregularnych wibracji i wystąpienia silnej eksplozji. Czujki analizują na bieżąco częstotliwości odbieranych sygnałów, ich amplitudę oraz czas trwania i na tej podstawie rozróżniają sygnały pochodzące od działań niebezpiecznych do tych naturalnych, które są wynikiem zwykłych działań człowieka. W rezultacie czujki charakteryzują się doskonałą odpornością na fałszywe alarmy.

Testowanie

Seria VV600 PLUS posiada dwie, niezależne funkcje testujące: automatyczną i ręczną. Użytkownik może wybrać pomiędzy wewnętrznym testem elementów elektronicznych czujki, a testem wykorzystującym nadajnik testu VT705P, który wykonuje zarówno funkcjonalny test czujki, jak i jej fizyczny kontakt z chronionym obiektem.



Informacja o produkcie

- Umożliwia detekcję wszystkich znanych prób włamania
- Zaawansowane przetwarzanie sygnałów umożliwiające rozróżnianie sygnałów pochodzących z otoczenia i prawdziwych ataków
- Niski pobór prądu
- Dwie metody przeprowadzania testów
- Możliwość regulacji czułości
- Doskonałe zabezpieczenia sabotażowe
- Bogata oferta dodatkowych akcesoriów
- Prosta instalacja

VV600-PLUS

Czujka sejsmiczna, skarbcowa

Specyfikacja

Napięcie zasilania	9-15 VDC, maks. tętnienia międzyszczytowe 2V
Pobór prądu	nominalnie 8.6mA
Wyjście alarmowe	przełącznik elektroniczny
Sygnalizacja alarmu	LED
Regulacja czułości	5 stopni - każdy po około 6dB
Wyjście testowe	pomiar poziomu wibracji
Zasięg detekcji	w promieniu 3 - 14 m
Zabezpieczenia sabotażowe	temperatura +84 st.C, oderwanie, otwarcie
Sygnalizacja niskiego stanu napięcia	7.5V
Klasa środowiskowa	IP30
Temperatura pracy	-20 st.C do +55 st.C
Wilgotność względna	90% przy +30 st.C
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	81 x 101 x 28 mm
Kolor	szary
Waga	380 g

Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
VV600-PLUS	Czujka sejsmiczna, skarbcowa

