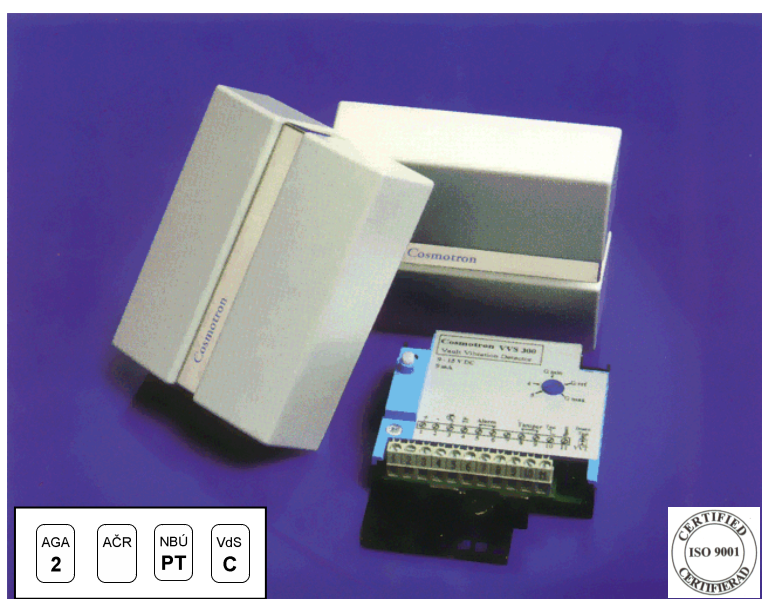


VVS 300 PLUS

OTŘESOVÝ DETEKTOR PRO OCHRANU TREZORŮ A TREZOROVÝCH MÍSTNOSTÍ

Detektor Cosmotron VVS 300 PLUS patří mezi jedny z nejvíce rozšířených a provozem ověřených detektorů nasazených celém světě.

Jedná se o otřesový detektor označovaný někdy také detektor vibrací ve střeženém podkladu, který je navržen k detekci pokusů o vloupání do trezorových místností, trezorových skříní, napadení trezorových dveří a ostatních mechanicky ohraničených prostor jako například místností pro skladování dat nebo kartoték.



- použitelný pro ochranu libovolných pevných struktur
- detekuje všechny známé způsoby napadení
- možnost dálkového testu funkce
- kombinovaná vícebodová ochrana proti sabotáži
- v širokém rozsahu nastavitelná citlivost
- vhodné pro povrchovou nebo zápusťnou montáž
- bohaté montážní příslušenství pro širokou škálu aplikací
- měřitelná hodnota výstupního napětí integračního kanálu
- tester a zkušební generátor pro ověření dosahu na kovových podkladech před montáží
- jednoduchá, rychlá a spolehlivá instalace

Detektor VVS 300 PLUS detekuje pokusy o napadení všech typů pevných struktur (samostatně stojících předmětů i částí stavebních konstrukcí). Sleduje otřesy šířící se podkladem, na kterém je detektor nainstalován do vzdálenosti 3 až 14 metrů podle typu podkladu a nastavené citlivosti.

Reaguje okamžitě na všechny známé typy napadení jako je například použití sekáče a kladiva, vrtací techniky, výbušnin, hydraulického nářadí a řezacích hořáků. Přesto umožňuje současně pohyb osob kolem střežených předmětů bez vyvolání nežádoucích falešných poplachů.

VVS 300 PLUS zahrnuje vlastně tři detektory v jednom. Signály

šířící se chráněným povrchem jsou zpracovávány nezávisle všemi třemi detektory, které analyzují frekvenci, dobu trvání a amplitudu, což umožňuje rozpoznat skutečné napadení od náhodných otřesů pozadí.

Několikabodový antisabotážní systém chrání detektor před pokusy o nežádoucí o úmyslné vyřazení z funkce jako je například sejmutí krytu, mechanické poškození detektoru, přehřátí nebo zavaření případně odtržení detektoru od chráněných ploch.

Elektronické součástky, kterými je detektor osazen splňují nové normy pro elektromagnetickou kompatibilitu.

Systém testování

Elektronika detektoru zahrnuje obvody pro jeho testování, které je možné dálkově aktivovat signálem z ústředny EZS. Propojkou je možné nastavit buď interní test elektroniky nebo test s použitím testovacího vysílače VVT 705, kterým lze ověřit nejen elektroniku, ale také správnost montáže a kvalitu mechanického kontaktu s chráněným podkladem.



