VD-1

VIBRAČNÝ DETEKTOR S MAGNETICKÝM KONTAKTOM

VD–1 má dva detektory: vibračný detektor a magnetický kontakt. Je časťou základnej obvodovej ochrany. Slúži na ideálne zabezpečenie okna alebo dverí pred pokusmi vylomenia (piezoelektrický detektor vibrácií) alebo otvorenia (magnetický kontakt). Vďaka pokročilým mechanizmom spracovania signálu z piezoelektrického detektora vibrácií, odlišuje detektor prirodzené otrasy z okolia (napr. silný vietor, prievan) od otrasov, ktoré sú spôsobené pokusom vypáčenia okna alebo dverí. Dodatočne VD–1 ponúka reguláciu úrovne citlivosti vibračného detektora (na zistenie jednotlivých silných vibrácií) a nezávislé nastavenie počtu pulzov (slabých vibrácií), ktorých sekvencia spôsobí narušenie detektora.



Použitie dvoch zabudovaných kontaktov dáva možnosť výberu spôsobu montáže – magnet spolupracujúci s magnetickým kontaktom môže byť v závislosti od potrieb umiestnený pod detektorom alebo na boku detektora. Oddialenie magnetu od vybraného kontaktu spôsobí zmenu stavu alarmového výstupu NC detektora, čo signalizuje ústredni narušenie chránených dverí, okna a podobne.

Zabudovaná červená LED–ka, v závislosti od spôsobu svietenia, informuje o zistení detektorom silnej vibrácie, zaregistrovaní slabých vibrácií, narušení magnetického kontaktu alebo o počte nastavených pulzov pre vibračný detektor. Zariadenie má taktiež sabotážne zabezpečenie reagujúce na otvorenie krytu a odtrhnutie zo steny.

Detektor VD–1 sa vyrába v dvoch farbách: bielej (**VD–1**) a hnedej (**VD–1 BR**).

- piezokeramický senzor vibrácií
- digitálne spracovanie signálu
- regulácia citlivosti a parametrov detekcie
- výstup relé NC na pripojenie na ústredňu
- integrovaný nezávislý magnetický kontakt

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	II
Rozmer krytu	24 x 110 x 27 mm
Pracovná teplota	-30...+55 °C
Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	3,5 mA
Maximálny odber prúdu	5,4 mA
Hmotnosť	44 g

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.