VD-1

VIBRAČNÍ DETEKTOR S MAGNETICKÝM KONTAKTEM

VD–1 obsahuje dva detektory: vibrační detektor a magnetický kontakt. Je částí základní obvodové ochrany. Slouží k ideálnímu zabezpečení okna nebo dveří před pokusy vloupání (piezoelektrický detektor vibrací) a otevření (magnetický kontakt). Díky pokročilým mechanizmům zpracování signálu z piezoelektrického detektoru vibrací, odlišuje detektor přirozené otřesy z okolí (např. silný vítr, průvan) od otřesů, které jsou způsobené pokusem vypáčení okna nebo dveří. Navíc VD–1 nabízí regulaci úrovně citlivosti vibračního detektoru (zjišťování samostatných silných vibrací) a nezávislé nastavení počtu pulzů (slabých vibrací), jejichž sekvence způsobí narušení detektoru.



Prvek je osazen dvěma jazýčkovými kontakty, které umožňují výběr způsobu montáže, magnet lze umístit podle potřeb pod detektor nebo vedle něho. Oddálení magnetu od vybraného kontaktu způsobí změnu stavu poplachového výstupu detektoru typu NC, a to je pak signalizováno na ústředně jako narušení chráněných dveří, okna a podobně.

Integrovaná červená LED, v závislosti na způsobu svícení, informuje o detekci silného úderu detektorem, detekci slabých vibrací, narušení magnetického kontaktu nebo o nastavení počtu pulzů vibračního detektoru. Detektor je vybaven tamper kontaktem reagující na otevření nebo odtržení krytu ze stěny.

Detektor VD–1 se vyrábí ve dvou barevných provedeních: bílé (**VD–1**) a hnědé (**VD–1 BR**).

- piezokeramický vibrační senzor
- digitální zpracování signálu
- nastavení citlivosti detekce a funkcí
- reléový výstup NC pro připojení do zabezpečovacích ústředen
- integrovaný nezávislý magnetický kontakt

TECHNICKÁ DATA

Třída prostředí	II
Rozměr krytu	24 x 110 x 27 mm
Rozsah pracovních teplot	-30...+55 °C
Nominální napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Proudová spotřeba v klidu	3,5 mA
Max. proudová spotřeba	5,4 mA
Hmotnost	44 g

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.