VD-1

DÉTECTEUR DE VIBRATION ET MAGNÉTIQUE

VD–1 est un détecteur équipé de deux capteurs : de vibration et magnétique. Il fait partie de la protection périmétrique de base, idéale pour sécuriser les portes ou les fenêtres grâce à la détection des vibrations provoquées par une tentative d'enfoncer une porte (capteur piézoélectrique) ou à la signalisation l'ouverture d'une fenêtre (capteur magnétique). Les caractéristiques avancées du traitement du signal du capteur piézoélectrique permettent au détecteur de vibrations de distinguer entre les vibrations naturelles provenant de l'environnement (comme fortes rafales de vent, courants d'air) et celles provoquées par une tentative de forcer la porte ou la fenêtre. De plus, VD–1 permet de contrôler le niveau de sensibilité du capteur de vibrations (pour détecter de fortes vibrations) ainsi que le réglage indépendant du nombre d'impulsions (vibrations faibles) dont une séquence provoquera la violation du détecteur.



L'utilisation des deux interrupteurs à lames intégrés permet de sélectionner la méthode d'installation – l'aimant fonctionnant avec le capteur magnétique peut être, selon les besoins, situé sous le détecteur ou à côté de celui–ci. Si l'aimant est éloigné de l'interrupteur à lames souples sélectionné, l'état de la sortie d'alarme NC du détecteur change ce qui signale la violation de la porte, la fenêtre protégées, etc. à la centrale.

En fonction du mode de luminosité, le voyant LED rouge intégré indique que le détecteur détecte de fortes vibrations ou enregistre des vibrations faibles ou que le capteur magnétique est violé ou indique le nombre d'impulsions réglées pour le détecteur de vibrations. Le dispositif est également muni d'une protection anti–sabotage qui réagit à l'ouverture du boitier ou l'arrachement du mur.

Le détecteur VD–1 est disponible en deux versions: blanc (VD–1) et marron (VD–1 BR).

- capteur piézo–électrique
- traitement numérique du signal
- réglage de la sensibilité et des paramètres de détection
- sortie relais NC pour la connexion à la centrale
- détecteur d'ouverture intégré

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	II
Dimensions du boîtier	24 x 110 x 27 mm
Temperatures de fonctionnement	-30...+55 °C
Tension d'alimentation nominale (±15%)	12 V DC
Consommation de courant en veille	3,5 mA
Consommation max. de courant	5,4 mA
Poids	44 g

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.