



VD 500-Z1

Ensemble Détecteur Sismique

E-NR: 6332504

Le détecteur sismique VD 500 assure une détection fiable et une forte immunité aux fausses alarmes lorsqu'il est monté sur des objets en acier ou en béton tels que des armoires à armes, des terminaux de paiement, des distributeurs automatiques (DAB), des coffres-forts, des murs en béton, etc. Il détecte les tentatives d'intrusion avec des explosifs et des outils mécaniques tels que des foreuses diamantées, des disques de découpe, des meuleuses et des outils thermiques.

Le VD 500 intègre un traitement numérique du signal (DSP) avec un algorithme de détection avancé. En conséquence, le détecteur offre de hautes performances et une grande immunité aux perturbations externes. L'appareil dispose de 3 canaux de détection distincts : canal d'intégration (détecte les signaux faibles), canal de comptage (jusqu'à 4 événements) et canal d'explosion (détecte les signaux forts de courte durée). La sensibilité et le type d'objet à protéger sont sélectionnés via un commutateur DIP.

Le détecteur est de petite taille et convient à une installation dans des espaces limités.

Lors du montage, assurez-vous que le détecteur est solidement fixé à la surface de contact. Lors du montage sur des murs en béton ou en briques, la plaque de montage MP 500 avec boulon d'ancrage doit toujours être utilisée. Dans des environnements sévères, en intérieur ou en extérieur, le boîtier spécial WH 400 avec chauffages intégrés doit être utilisé pour maintenir une température et une humidité adaptées au détecteur.

Le détecteur sismique VD 500 est équipé d'un capteur de température qui déclenche une alarme à 75 °C ou 6 °C/min, d'une protection anti-sabotage contre les tentatives de rupture ou d'ouverture du boîtier ainsi que d'un générateur d'autotest avec une entrée séparée pour le contrôle de test.

L'ensemble comprend 1 VD 500, un tube flexible en acier inoxydable MC T4 et un boîtier de raccordement JB 50.

TECHNICAL DETAILS

Certifications

F&P, FG, NBÜ CZ Typ 3, NBÜ SK Typ 3, SBSC class 4 - 13-573, VdS G 114006 Class C

Tension de l'alimentation

8 - 30 VDC

Sortie alarme

NC

Cote commutateur

35 VDC / 100 mA



Indice de protection	IP 43
Dimensions (L x W x H) mm	86 x 41 x 23

ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
VD 500	6332503	
VD 500-Z1	6332504	
VD 500-Z2	6332505	

