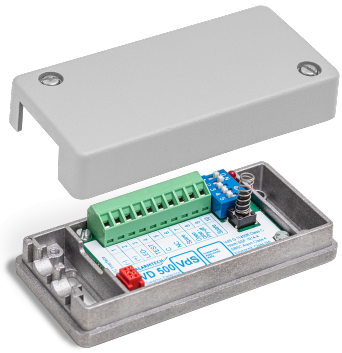


# VD 500

**E-NR: 6332503**

Détecteur sismique

Le VD 500 est notre détecteur sismique le plus avancé, qui fonctionne de manière très fiable et élimine efficacement les alarmes non pertinentes. Il est conçu pour être monté sur des objets en acier ou en béton tels que des coffres-forts d'armes, des distributeurs automatiques de billets, des chambres fortes, des murs en béton, etc. Il détecte les tentatives d'effraction à l'aide d'explosifs et d'instruments mécaniques, tels que des forets diamantés, des meules et des outils thermiques.

Le VD 500 intègre un module de traitement numérique des signaux (DSP) avec un algorithme de détection avancé. Par conséquent, le dispositif présente une grande capacité de détection et une immunité élevée contre les perturbations environnantes. La fiabilité de la détection est assurée par trois canaux : intégration (détecte les signaux faibles), comptage (compte jusqu'à quatre incidents) et explosion (détecteur des signaux puissants et courts). La sensibilité du dispositif et le type d'objet à protéger peuvent être programmés à l'aide d'un commutateur DIP.

Grâce à sa petite taille, le détecteur peut être installé dans des pièces où l'espace est limité.

Lors du montage, il convient de s'assurer du contact entre le détecteur et le support. Pour le montage sur du béton et des murs en briques, utiliser la plaque de montage MP 500 avec boulon à expansion. L'utilisation d'un boîtier spécial, WH 400 avec chauffage incorporé, est conseillée pour des circonstances extrêmes, à l'intérieur ou à l'extérieur, afin de maintenir le détecteur à une température et à un degré d'humidité acceptables.

Le détecteur est également équipé d'un indicateur visuel d'alarme (LED), d'un capteur thermique qui réagit aux températures supérieures à 75°C ou supérieures à 6°C, et d'une protection contre les arrachements et l'ouverture du boîtier. Il est également équipé d'un générateur d'autotest avec entrée de commande séparée. Le VD 500 a été testé et certifié selon la classe d'alarme 4 par le SBSC et selon la classe C du VdS, ce qui correspond aux recommandations pour des installations de haute sécurité.

## ADDITIONAL INFORMATION

| | |
|---|---|
| **Certifications** | F&P, FG, NBÚ SK Typ 3, VdS G 114006 Class C |
| **Tension de l'alimentation** | 8 – 30 VDC |
| **Sortie alarme** | NC |
| **Température de fonctionnement** | -40 – +70°C |

Alarmtech Sweden AB

Staffansväg 8B | 192 78 Sollentuna | Sweden

alarmtechglobal.com

# VD 500

6 November 2026

| | |
|---|---|
| **Indice de protection** | IP 43 |
| **Type de produit** | Détecteurs |
| **Dimensions (L x W x H) mm** | 86 x 41 x 23 |
| **Environnement** | Intérieur |
| **Appel de courant (veille)** | 7,5 mA |
| **Appel de courant (alarme)** | 8,4 mA |
| **Groupe de produits** | Choc & vibration |
| **Caractéristique du produit** | En surface, Sismique |
| **Domaine d'application** | |
| **Certification de sécurité et schémas d'agrément** | F&P, FG, NBU, SBSC, VdS |
| **Classe de sécurité** | 4, C |
| **Classe environnementale** | IIIA |

## ORDER INFORMATION

| Model | E-NR | Description |
|---|---|---|
| VD 500 | 6332503 | Détecteur sismique |
| VD 500-Z1 | 6332504 | Kit détecteur VD 500, flexible inoxydable MC T4 et boîte de dérivation JB 102 |
| VD 500-Z2 | 6332505 | Kit détecteur avec 2 VD 500, flexible inoxydable MC T4 et MC T7, ainsi que boîte de dérivation JB 102 |

Alarmtech Sweden AB
Staffansväg 8B | 192 78 Sollentuna | Sweden
alarmtechglobal.com