

**Tuote**

Tuotekoodi:	VD500
Valmistaja:	Alarmtech

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Tärinäilmaisimet
Valmistaja:	Alarmtech
Alkuperämaa:	Puola
EN luokka:	Taso 3
Pakkauksen korkeus:	50 mm
Pakkauksen leveys:	43 mm
Pakkauksen pituus:	121 mm

Teräs- ja betonipinnoille

NC

8-30 V DC

IP43, -40° - +70°C

EN luokka 3

Seisminen ilmaisिन VD500 antaa varman havaitsemisen ja korkean luotettavuuden tarpeettomia hälytyksiä vastaan asennettaessa esim. asekaappiin, maksuautomaattiin, pankkiautomaattiin, kassakaappiin, betoniseinään jne. Se havaitsee tunkeutumisyritykset, joissa käytetään räjähteitä tai mekaanisia työkaluja, kuten timanttikoraketta, katkaisulaikkaa, hiomakoneita ja lämpötyökaluja.

VD500-ilmaisimessa on digitaalinen signaalin käsittely (DSP, Digital Signal Processing) kehittyneellä havaitsemisalgoritmilla. Tämä tarkoittaa sitä, että ilmaisimella on korkea havaitsemiskyky ja korkea immuuteetti ympäristössä olevia häiriöitä vastaan. Ilmaisimella on kolme erillistä havaitsemiskanavaa, integraatiokanava (havaitsee heikkoja signaaleja), laskentakanaava (jopa neljä eri tapahtumaa) sekä räjähdyskanava (hallitsee voimakkaat signaalit, joissa lyhyt kesto). Herkkyys ja

suojattavan esineen tyyppi valitaan DIP-kytkimen kautta.

Ilmaisim on kooltaan pieni, mikä mahdollistaa sen sopivuuden asennukseen, missä tilaa on rajoitetusti. Asennuksen yhteydessä tulee varmistaa, että ilmaisim on tiukasti kiinni alustassa. Asennettaessa betoni- tai tiiliseinään täytyy aina käyttää erityistä asennuslevyä MP500 ankkuripultilla. Hankalissa ympäristöissä ulko- tai sisätiloissa käytetään erityistä kotelointia.

WH400 kotelossa on sisäänrakennettu lämpöelementti sopivan lämpötilan ja kosteuden saamiseksi ilmaisimelle. VD500 on varustettu visuaalisella hälytysindikoinnilla (LED), lämpötilasensorilla, joka hälyttää 98°C, sabotaasisuoja kotelon irrottamista ja avausta vastaan sekä itsetestaus generaattori erillisellä tulolla itsetestauksen ohjaukselle.