Erschütterungsmelder (braun)

Art.-Nr. EM2000B

Der Erschütterungsmelder reagiert auf Körperschallsignale und Vibrationen. Erschütterungen, die typischerweise bei Einbruchsversuchen entstehen, werden detektiert und der Alarmzentrale gemeldet. Der Melder erfasst die Erschütterung der Fläche, auf die er montiert wurde. Optimaler Einsatzort des Erschütterungsmelders sind somit Gegenstände, die nicht bewegt werden sollen (Tresor, wertvolle Gegenstände) oder nicht durchbrochen werden sollen (Holztüren, Glaswände, Gipswände).Je nach Material beträgt der Erfassungsdurchmesser bis zu 4 Meter. Auch größere Holzwände bzw. Fensterfronten können Sie mit nur einem einzigen Sensor überwachen. Die patentierte Frequenzanalyse erkennt dabei den Unterschied zwischen Klopfen und Durchbrechen. Dies macht den Melder sicher vor Falschalarm. Bei dem Erschütterungsmelder können Sie mit Hilfe einer Steckbrücke zwischen zwei Empfindlichkeitsstufen wählen. Diese Einstellung können Sie mit einem Empfindlichkeits-Potentiometer noch individuell verfeinern. Im Erschütterungsmelder ist ein LED Alarmspeicher integriert. Sobald der Melder auslöst, leuchtet die LED. Erst durch Entfernen (1 Sekunde) von der Spannungsversorgung wird der Alarmspeicher zurückgesetzt. Die Betriebsspannung liegt zwischen 9 und 16 VDC. Der Seismic-Alarmsensor ist in den Farben weiß (EM2000W) und braun (EM2000B) erhältlich.

Technologien

- Innovativer Körperschallmelder
- Detektiert jede Art von Erschütterungen, die z. B. durch Aufbrechen, Aufhebeln, Durchbrechen oder Bewegen ausgelöst werden
- In 2 Empfindlichkeitsstufen regelbar

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 05/2024

Erschütterungsmelder (braun)

Art.-Nr. EM2000B

Technische Daten - Erschütterungsmelder (braun)

Abmessungen	(BxHxT) 25x85x23 mm
Anschlüsse	NC, 150 mA, 24 V DC, 10 Ohm 1/4 P
Anzeige	Ja
Breite	25 mm
Detektionsverfahren	Erschütterungsdetektion
Einstellbare Empfindlichkeit	Ja
Gehäusematerial	ABS
Höhe	85 mm
Leistungsaufnahme	383,526 W
Länge	23 mm
Max. Betriebstemperatur	60 °C
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Sabotageüberwachung	1
Sensortyp	Piezo-Sensor
Spannungsversorgung DC	9-16 V
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	9 mA

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung. © ABUS 05/2024