EM2000W

Erschütterungsmelder (weiß)

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.

Produktbesonderheiten:

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

Überreicht durch:

wilkon Systems GmbH & Co. KG
Ulmenstr. 52 D
90443 Nürnberg
+49 (911) 60044580
info@wilkon–sicherheitstechnik.de

© 2014 ABUS Security–Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

EM2000W

Erschütterungsmelder (weiß)

Technische Daten					
Anschlüsse	NC, 150 mA, 24 V DC, 10 Ohm 1/4 P		Stromaufnahme	9	mA
Max. Betriebstemperatur	60	°C	Sabotageüberwachung	Ja	
Anzeige	Ja		Gehäusematerial	ABS	
Höhe	23	mm	Statusanzeige	Ja	
Breite	25	mm	Detektionsverfahren	Erschütterungsdetektion	
Spannungsversorgung DC	9–16	V	Einstellbare	Ja	
Leistungsaufnahme	383,526		Empfindlichkeit		
Länge	85	mm	Sensortyp	Piezo–Sensor	

© 2014 ABUS Security–Center GmbH & Co. KG, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Überreicht durch:

wilkon Systems GmbH & Co. KG
Ulmenstr. 52 D
90443 Nürnberg
+49 (911) 60044580
info@wilkon–sicherheitstechnik.de