

# Erschütterungsmelder (weiß)

Art.-Nr. AZEM10000

Seite 1 von 2



---

## GEGEN ROHE GEWALT: ERKENNT JEDEN EINBRUCHVERSUCH

Überwacht Wände, Türen, Wertgegenstände

Der Erschütterungsmelder reagiert auf Körperschallsignale und Vibrationen. Erschütterungen, die typischerweise bei Einbruchversuchen 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).

Sensible Detektion, präzise und feinjustierbar

Die Empfindlichkeit ist individuell einstellbar für den jeweiligen Bereich, der Vibrationen ausgesetzt ist. Zudem verfügt der Melder über einen digitalen Filter neuester Generation zum Erkennen bzw. Ausblenden von Hintergrundgeräuschen. Dies gewährt eine hohe Sicherheit vor Falschalarm.

Sofortalarm

Bei grober Gewalteinwirkung wird, je nach definierter Empfindlichkeit, direkt Alarm ausgelöst. Damit erkennt der Melder jeden Einbruchversuch frühzeitig.

Kompatibel z. B. mit der ABUS Terxon Draht-Alarmanlage.

---

## Technologien

- Innovativer Erschütterungsmelder für Holztüren, Glas- u. Gipswände, Tresore, Vitrinen usw.
- Detektiert jede Art von Erschütterungen, die z. B. durch Aufbrechen, Aufhebeln, Durchbrechen oder Bewegungen ausgelöst werden
- Optimierter digitaler Filter zum Ausblenden von Hintergrundgeräuschen
- Regelbare Empfindlichkeit mit direkter Auslösung bei grober Gewalteinwirkung

# Erschütterungsmelder (weiß)

Art.-Nr. AZEM10000

Seite 2 von 2

- Zuverlässige Früherkennung des Einbruchversuchs

## Technische Daten - Erschütterungsmelder (weiß)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Abmessungen                  | (BxHxT) 30x108x22 mm     |
| Absicherungsart              | Einbruchschutz           |
| Anzeige                      | Ja                       |
| Artikelgewicht               | 0.031 kg                 |
| Breite                       | 30 mm                    |
| Detektionsverfahren          | Erschütterungsdetektion  |
| EN                           | Grad 2                   |
| Einsatzbereiche              | Innenraum                |
| Einstellbare Empfindlichkeit | Ja                       |
| Erfassungsbereich Melder (m) | 2,5 m                    |
| Facettenfarbe                | weiß                     |
| Gehäusematerial              | ABS                      |
| Höhe                         | 108 mm                   |
| Kompatibel zu                | Secoris, Secvest, Terxon |
| Länge                        | 22 mm                    |
| Max. Betriebstemperatur      | 55 °C                    |
| Mechanischer Schutz          | Nein                     |
| Meldeart                     | Erschütterungsmelder     |
| Min. Betriebstemperatur      | -10 °C                   |
| Neu                          | Nein                     |
| Produktgruppe                | Melder                   |
| Sabotageüberwachung          | Ja                       |
| Sensortyp                    | Piezo-Sensor             |
| Spannungsversorgung DC       | 9-16 V                   |
| Statusanzeige                | Ja                       |
| Stromaufnahme                | 30 mA                    |
| VdS Klasse                   | ohne                     |
| WEEE-Gruppe                  | 09                       |
| Zertifizierungen             | EN 50131 Grad 2          |