

Didactum® Security GmbH

Im Mühlenfeld 4
48163 Münster
Deutschland

Tel.: +49 - 2501 - 9 29 01 60
Fax: +49 - 2501 - 9 78 58 82

didactum-security.com



Didactum Vibrationssensor

Artikelnummer: [DI14014](#)



Der Vibrationssensor dient der Erkennung und Überwachung von Vibrationen an Oberflächen wie Wänden oder Fenstern.

Er erkennt Ereignisse wie das Zerbrechen von Fensterscheiben durch Eindringlinge, wenn er an Fensterglas angebracht ist. Der Sensor wird an einen beliebigen analogen Port (A1...A8) der Didactum Überwachungseinheit angeschlossen und ermöglicht so die Vibrationsüberwachung in Echtzeit.

Für größere Installationen können die Anzahl der Sensoren und die Systemlänge mit der Sensorerweiterungseinheit erweitert werden. Dies gewährleistet eine skalierbare und sichere Überwachung Ihrer Einrichtung.

Anwendungsbereiche

- Der Vibrationssensor eignet sich für verschiedene Sicherheits- und Überwachungszwecke:
- Einbruchserkennung: An Fenstern oder Wänden installiert, erkennt er Vibrationen, die durch Einbrüche verursacht werden, wie z. B. Glasbruch oder gewaltsame Einbruchversuche. Dadurch ist er ideal zur Sicherung von Türen, Fenstern und anderen Zugangspunkten geeignet.
- Vibrationsempfindliche Bereiche: Er kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen Vibrationspegel kontrolliert werden müssen, wie z. B. in Laboren oder Bereichen mit empfindlichen Geräten.

Didactum Vibrationssensor

Funktion

- Analoger Sensor zur Erkennung und Überwachung von Vibrationen
- Geeignet für Montage auf Wänden, Fenstern oder anderen Oberflächen
- Erkennung von Ereignissen wie z. B. Glasbruch durch Einbruchversuche
- Anschluss an analoge Ports (A1...A8) eines Didactum Monitoring Systems
- Erweiterbar über Sensor Erweiterungseinheit für größere Installationen

Sensorik

- Sensortyp: Analog
- Messgröße: Vibration
- Kaskadierung: Nicht unterstützt

Anschlüsse

- Anschluss: RJ11 / RJ12 (6P4C)
- Kabellänge: 2 m (Telefonkabel im Lieferumfang enthalten)
- Maximale Entfernung: bis zu 150 m zur Zentraleinheit

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +80 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Mechanische Daten

- Abmessungen: 60 × 18 × 18 mm
- Gewicht: 60 g
- Montage: Inklusive Halterung, Sticker und Schrauben
- Installation: Auf Oberflächen mit möglicher Vibrationsübertragung (z. B. Fenster, Türen)

Elektrische Daten

- Leistungsaufnahme: 60 mW

Allgemein

- Herstellung: EU
- HS-Code: 9025 11 800

Anschluss an das Monitoring System

