



### Bewegungs- und Schwingungsmeldesystem WASP von LEADER® (Single)

SKU: 223.541

auf Anfrage



### Beschreibung

Der hochsensible Bewegungs- und Schwingungsmelder WASP (Warning Alarm for Stability Protection) von LEADER® erkennt kleinste Bewegungen in instabilen Bauwerken und warnt so Einsatzkräfte frühzeitig vor einem möglichen Einsturz. Das System registriert Rotationsbewegungen von 0,1° bis 2,6° sowie Schwingungen von 0,5 Hz bis 100 Hz und warnt optisch und akustisch vor einer möglichen Gefahr. Die Bedienung erfolgt über zwei Drehscheiben sowie drei Drucktasten, die durch eine transparente Abdeckung vor unbeabsichtigtem Verstellen geschützt sind. Der WASP kann dank einer Reihe von mitgelieferten Montagehalterungen in jeder Position an verschiedenen Oberflächen und Strukturen wie Metall, Holz, Streben, Stützen usw. befestigt werden. Dies ermöglicht nicht nur den Einsatz an einsturzgefährdeten Gebäuden, Brücken und Schächten, sondern gewährleistet auch eine erhöhte Sicherheit bei Rettungsarbeiten an umgestürzten LKWs, Zügen oder Kränen. Der Bewegungs- und Schwingungsmelder WASP von LEADER® zeichnet sich durch eine äusserst robuste Bauweise aus, die ihn für den Einsatz in rauer Umgebung prädestiniert.

### Merkmale:

Kompakter Bewegungs- und Schwingungsmelder zur Erfassung kleinster Bewegungen in instabilen

### Strukturen

Erkennt kleinste Schwingungen (0,5 - 100 Hz) sowie Rotationsbewegungen von (0,1° bis 2,6°)

Alarmierung der Einsatzkräfte bei Abweichungen durch optischen und akustischen Alarm (78,5dB)

Individuelle Positionierung auf verschiedensten Oberflächen durch mitgelieferte Montagehalterungen

Äußerst robuste Bauweise und damit bestens geeignet für den Einsatz in rauer Umgebung

### Technische Daten:

Spannung: 1.5V Batterien (Typ C)

Betriebszeit: ca. 1 Woche

Sensorik: Beschleunigung und Seismisch

Genauigkeit: +/- 0.1 mm

Signallautstärke: 78.5 dB

Schwellenwerte: 0.1° bis 2.6° / 0.5Hz bis 100Hz

Schutzart: IP66

Masse (H x T x B): 140 x 150 x 170 mm

Gewicht: 3.1 kg

### Im Lieferumfang enthalten:

LEADER® WASP

Batterien

Befestigungsmaterial

Begrenzungsband

Transportkoffer

### Optional erhältlich:

WASP als Set mit zwei Geräten

Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY

Set WASP mit SENTRY