



Laser-Stabilitäts- Überwachungssystem SENTRY von LEADER® (Single)

SKU: 223.540

auf Anfrage



Beschreibung

Das hochmoderne Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem SENTRY von LEADER® wurde speziell für die Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten entwickelt und erkennt kleinste Bewegungen in unsicheren Gebäudestrukturen. Die Überwachung erfolgt in Echtzeit, so dass minimale Abweichungen sofort erkannt und Rettungskräfte durch optische und akustische Alarmer vor einer potenziellen Gefahr gewarnt werden. Das System lässt sich bis zu einer Entfernung von 50 Metern einsetzen und registriert Bewegungen zwischen 2 und 100 Millimetern. Die Überwachung erfolgt mittels Lasertechnologie, die über ein Präzisionsoptik ausgerichtet werden kann. Der Zeitpunkt der Alarmauslösung lässt sich durch die Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefährdungslage individuell festlegen. Die intuitive Bedienung des auch bei Sonnenlicht gut ablesbaren OLED-Displays erfolgt über Tasten, die mit Handschuhen bedient werden können. Durch den Einsatz von zwei Sentries lassen sich instabile Gebäude noch besser überwachen, was die Sicherheit der Einsatzkräfte nochmals erhöht. Die beiden Geräte sind drahtlos miteinander verbunden und können von einem Gerät aus bedient werden. Für noch mehr Flexibilität im Einsatz ist für das Laser-Stabilitäts-Überwachungssystem von LEADER® Sentry optional eine

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel

abweichen. Ihr FOPPA-Team

Funkfernbedienung erhältlich.

Merkmale:

Hochmodernes Laser-Überwachungssystem zur Stabilitätskontrolle von einsturzgefährdeten Objekten
Erkennung kleinster Bewegungen (2 - 100 Millimeter) aus einer Entfernung von bis zu 50 Metern
Alarmierung der Einsatzkräfte bei Abweichungen durch optischen und akustischen Alarm (105dB)
Individuelle Programmierung von 7 Schwellenwerten je nach Gefahrenlage im Einsatz
Kopplung von zwei Sentries zur 2D-Überwachung für erhöhte Sicherheit der Rettungskräfte
Intuitive Bedienung des OLED-Displays durch auch mit Handschuhen bedienbare Tasten
Kurzzeitige Unterbrechungen beim Durchbrechen des Laserstrahls werden herausgefiltert

Technische Daten:

Spannung: 230V/24V, Batterien oder optionalen Akku
Betriebszeit autonom: 6h - 45 h (je nach Energiequelle)
Technologie: Telemetrie-Laser
Genauigkeit: +/- 1 mm
Signallautstärke: 105 dB
Schwellenwerte: 2, 5, 10, 20, 40, 70 und 100 mm
Betriebstemperatur: -10°C bis + 50°C
Schutzart: IP55
Höhe Stativ max.: 1785 mm
Masse Laser (H x T x B): 182 x 165 x 241 mm
Gewicht: 3.8 kg (Gerät + Stativ)

Im Lieferumfang enthalten:

LEADER® Sentry
Teleskop-Stativ
Kugelgelenkhalterung
Batterien
Netzteil 230V/24V
Gurt zur Sicherung des Stativs
Transporttasche

Optional erhältlich:

Laser-Überwachungssystem Sentry (Double)

Fernbedienung

Tasche zu Fernbedienung

Externer Akku

Bewegungs- und Vibrationsüberwachungssystem WASP von LEADER®