



### Laser-Stabilitäts- Überwachungssystem SENTRY von LEADER® (Double) Set

SKU: 223.540C

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. Im Lieferumfang des Laser-Stabilitäts-Überwachungssystems Sentry - Set ist eine Funkfernbedienung sowie ein externer Akku für noch mehr Flexibilität im Einsatz enthalten.

### Merkmale:

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

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 externer 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  
Fernbedienung  
Externer Akku  
Transportrucksack  
Hardcase

### **Optional erhältlich:**

Tasche zu Fernbedienung

Laser-Überwachungssystem Sentry (Single)  
Bewegungs- und Vibrationsüberwachungssystem WASP von LEADER®