



Mobile Sens

Der mobile Unfalldatenspeicher für klare Stoß- und Aufprallerkennung

Mobile Sens erfasst Belastungen kontinuierlich in drei Achsen und speichert relevante Ereignisse automatisch, sobald definierte Grenzwerte überschritten werden. So erhalten Sie eine objektive Entscheidungsgrundlage, ob Ihre Ausrüstung nach einem Vorfall weiterhin eingesetzt werden kann.

Vorteile auf einen Blick:

- Belastungen messen
- Einsatzfähigkeit bewerten
- Ereignisse dokumentieren

Features:

- 3-Achsen-Messung (X, Y, Z)
- Automatische Ereignisspeicherung
- Energieautarker Betrieb
- Individuell einstellbare Triggerwerte
- Normbasierte Bewertung (z. B. DIN EN 1789)

Einsatzbereiche:

- Überwachung von stoßempfindlichen Geräten und Waren: z.B. bei Zubehör von Rettungsfahrzeugen oder Liegen & medizinische Geräte + Instrumente
- Überwachung von sensiblen Waren beim Transport: z.B. Glasscheiben, empfindliche Bauteile oder Behälter für Flüssigkeiten
- Überwachung von Pakettransporten mit sensiblen Inhalten

Technische Details:

- Messbereich bis +/-16g (+/-200g optional)
- Messfrequenz bis 800Hz
- 32bit ARM Core Prozessor
- 4MB interner, nichtflüchtiger Speicher
- Anwendungsspezifische Konfigurationen
- USB-Schnittstelle
- 20-750 Ereignisspeicher je nach Konfiguration
- Hochpräzise temperaturkompensierte Echtzeituhr (RTC)



Kontakt & Bestellung

Roland Hölker

Tel. +49 172 2403903

E-Mail: hoelker@kienzle.de

Shop: www.kienzle-portal.de

