

newsteotracker

Über alles informiert sein, was den Transport Ihrer Waren und Güter betrifft



ÜBERWACHEN MESSEN SICHERER MACHEN

Mit dem Tracker von Newsteo können bestimmte Parameter während des Transportes für 2 Jahre gespeichert werden. Alle Messungen werden mit einem Zeitstempel versehen, um zu wissen, zu welchem Zeitpunkt ein Zwischenfall stattgefunden hat.

Überwachung von :

- Schocks auf 3 Achsen (+/- 16g)
- Energie des Schocks
- Dauer des Schocks
- Temperatur
- Relative Feuchte
- Taupunkt
- Lichteinfall
- Fallhöhe
- GPS Ortung
- Geschwindigkeit des Fahrzeuges
- Fahrtrichtung



Bereich Medizin

- Überwachung der Lagerbedingungen von medizinischen Produkten
- Überwachung der Temperatur bei Organtransporten
- Überwachung von Schock und Temperatur bei Transporten von Impfstoffen

Versicherung

- Ermittlung der Haftungsverhältnisse im Schadensfall



ANWENDUNGEN

Transport von zerbrechlichen Gegenständen

- Überwachung der Transportbedingungen von Kunstwerken
- Überwachung der Transportbedingungen von Elektro-, Labor- und Messinstrumenten

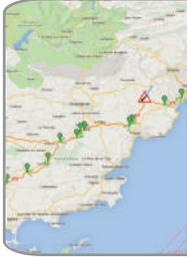
Lebensmittelkontrolle

- Überwachung der Kühlkette und Ermittlung des Taupunktes
- Überwachung der Temperatur bei Transporten von „Essen auf Rädern“

SEINE STÄRKEN



Mit dem **Tracker von Newsteo** können Sie die **Ursachen von Warenbeschädigungen** beim Transport ermitteln, aber auch die **Ergebnisse verwenden, um zukünftige Probleme vorzubeugen.**



Mit dem **TRP55 von NEWSTEO** können **GPS-Positionen mit Google MAPS** dargestellt werden, samt **Fahrtrichtung und Geschwindigkeit des Fahrzeuges.**

Zuverlässig und betriebssicher

- Historie der Transportbedingungen mit Zeitstempel
- **Exklusivität : Ermittlung der Fallhöhe bei Freifall**
- Genaue Informationen über die
- Schocks: Beschleunigung, **Dauer und Energie**
- Übermittlung der Messungen per Funk ohne den Container öffnen zu müssen. Informationen über unerlaubtes
- Handling (Lichtsensoren bei Containeröffnung)
- Die LED gibt die Information, ob es einen Alarm gegeben hat, ohne die Messdaten herunterladen zu müssen.

Einfache Handhabung

- Hohe Lebensdauer der Batterien
- Große Speicherkapazität
- Standardbatterien, die einfach auszutauschen sind

Kompakt und robust

- Klein und einfach zu integrieren
- Keine lästige Verkabelung
- Einfach zu installieren

Genau und detailliert

- Aufnahme der Fahrtweges
- GPS-Ortung der Schocks
- Ausführliche Informationen über jeden Vorfall: Geschwindigkeit, Intensität des Schocks, Zeitstempel

TECHNISCHE DATEN

| | Newsteo TRE35 | Newsteo TRE37 | Newsteo TRE38 | Newsteo TRP55 |
|----------------------------|--|--|--|--|
| Betriebstemperatur | -40°C ... +60°C | -40°C ... +60°C | -40°C ... +60°C | -40°C ... +60°C |
| Temperatur | -40°C ... +85°C ±0,3°C [-30°C...70°C] | -40°C ... +85°C ±0.2°C [0°C...60°C] | -40°C ... +85°C ±0.2°C [0°C...60°C] | -40°C ... +85°C ±0,3°C [-30°C ... 70°C] |
| Feuchtigkeit | X | 0... 100% rH ± 1.8% [0...80% HR] | 0... 100% rH ± 1.8% [0...80% HR] | X |
| Beleuchtung | X | X | 0 ... 220 Lux ±30 Lux | X |
| Schock (3 Achsen) | -16g bis +16g; Genauigkeit: ±0,5g; Auflösung : 14 bits - 3.9 mg; Bandwidth : 1600 Hz | | | |
| IP-Schutz | IP54 | IP54 | IP54 | IP67 |
| Batterie | 1 Zelle Lithium Thionyle Typ A - Kompatibel mit Alkaline LR6 Batterien | | | 3 Alkaline LR6/ 3 Zelle Lithium Thionyle Typ AA |
| Betriebszeit @ 25°C | 3 Monate bis zu 2 Jahren , je nach Modell und Batterien | | | |
| Speicherkapazität | 129 000 "Block"-messungen (ein Stoß benötigt 2 Blöcke), also zum Beispiel bei einer Überwachung von 2 Jahren: 1 periodische Messung alle 15 Minuten und zusätzlich 29.000 Stöße | | | |

Messfrequenz
Einstellbar : 1x pro Minute bis
1x alle 4 Stunden

Datendownload
Berichte sind kompatibel
mit Excel oder PDF (nicht
änderbar).

Funkfrequenz
ISM 868 MHz
(Europe)

Größe
TRE: 110 x 56 x 26 mm
TRP: 140 x 96 x 33 mm

DEMOKIT

Mit diesem Demokit können Sie den Tracker von Newsteo™ kennenlernen.

Das Demokit besteht aus:

- einem Newsteo™ Tracker TRE35
- einem RF-to-USB Schlüssel mit integrierter ¼ Wellen Antenne
- einer CD-ROM mit Installationsdatei, USB-Driver und Software zur Konfigurierung des Gerätes und des Datendownloads.

