

LÜCKENLOSE ÜBERWACHUNG

empfindlicher Güter während Transport und Lagerung



Der MSR-Datenlogger zeichnet die gewünschten Messdaten von kritischen Transport- und Lagerereignisse zuverlässig auf. Die Auswertung ist rasch zur Hand und übersichtlich strukturiert. Der bei Versicherungen anerkannte MSR-Datenlogger hilft Schadenfälle einfach und schnell abzuwickeln.

Der MSR-Datenlogger (swiss made) zeichnet Stöße, Schläge, Temperaturschwankungen, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Licht während des Transportes zuverlässig und lückenlos auf. Um kritische Transportereignisse rasch zu lokalisieren, ist der MSR 175plus mit einem GPS/GNSS-Empfänger ausgestattet. Die Logger von MSR Electronics erfüllen alle Luftfracht-Vorschriften und sind deshalb «air cargo approved». Wie mit einer «Black Box» lassen sich mit den gesammelten Fakten Schadenfälle rasch aufklären.

PERFEKT ÜBERWACHTE WARENSENDUNGEN

- 1600–6400 Messungen pro Sekunde
- Zeichnet Schläge und Vibrationen auf
- Misst Temperatur, Feuchtigkeit und Luftdruck
- Erkennt offene Verpackungen (Lichtsensoren)
- Einfachstes Programmieren und Auswerten der Daten
- Einfachste Montage (schrauben, kleben oder binden)
- Lange Speicher- und Akkukapazität
- Bei Versicherungen anerkannt
- Zuverlässige Aufklärung der Schadensursache
- Rasche Schadensabwicklung anhand aufgezeichneter Fakten
- Intelligente Software für Flotteneinsatz

Merkmale	Der Smarte MSR175plus mit GPS	Der Alleskönner MSR165 ±15 g
Nutzen	<p>Der manipulationssichere GPS-Datenlogger zeichnet Schocks, Stösse, Schläge und Umgebungsparameter gewissenhaft auf. Clevere Software zum gleichzeitigen und systematischen Einsatz mehrerer Datenlogger.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ GPS/GNSS-Empfänger ■ Zwei interne 3-Achsen-Beschleunigungssensoren ±15 g und ±200 g ■ Schock-Messmodus: gleichzeitige Messung ±200 g mit 6400 Hz und ±15 g mit 1600 Hz ■ Je 1 interner Temperatur-, Feuchte-, Druck- und Lichtsensor, Mess-/Speicherrate alle 10 Min. 	<p>Ideal für Belastungstests, Fehlerdiagnosen und zur Transportüberwachung. Zeichnet Schocks, Stösse, Schläge, Erschütterungen, Vibrationen und Umgebungsparameter lückenlos auf.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ein 3-Achsen-Beschleunigungssensor ±15 g oder ±200 g ■ Mess-/Speicherrate des Beschleunigungssensors ist zwischen 25 Hz und 1600 Hz einstellbar ■ Sensoren wahlweise intern oder extern verfügbar ■ Je ein Temperatur-, Feuchtigkeits-, Luftdruck -und Lichtsensor
Aufzeichnungsdauer	Mit GPS bis ca. 8 Wochen, ohne GPS mindestens 1 Jahr	Ca. 6 Monate, mit Li-SOCI2-Batterien bis zu 5 Jahre
Speicherkapazität	> 4'000'000 Messwerte	> 2'000'000 Messwerte
Mess-/Speicherrate 3-Achsen-Beschleunigungssensoren	bis 6400/s (±15 %)	1600/s bis alle 12 h (±15 %)
Mess-/Speicherrate der Klima-Sensoren	Alle 10 Minuten	Individuell 1/s bis alle 12 h
Software	<p>MSR175-Software-Paket mit Dashboard-Software zur einfachen Inbetriebnahme des Datenloggers, MSR ReportGenerator zur automatischen Reporterstellung und MSR ShockViewer zur detaillierten Analyse von Schockereignissen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ MSR PC-Software zur Konfiguration und Auswertung der Daten ■ MSR ShockViewer Auswertesoftware zur Analyse von Schockereignissen
Miete	Nein	CHF 400.00 im ersten Monat, folgende Monate CHF 150.00
Preis/Stück	CHF 1052.00	CHF 1639.00



RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Wir sind Ihr Kompetenzzentrum für Exportverpackungen, von der Entwicklung bis zum Verpacken. Als grösster und ältester Holz- und Kartonverpackungshersteller der Schweiz garantieren wir, dass Sie sich sorglos zurücklehnen können, während Ihre Güter um die ganze Welt reisen.



JETZT SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT HANDELN!

Wir analysieren Ihre Verpackungsprozesse – Sie gewinnen Zeit, Platz und Sicherheit. Rufen Sie uns an. Gerne beraten wir Sie persönlich.