



Lückenlose Transportüberwachung

Zuverlässige Aufzeichnung von kritischen Transportereignissen. Einfachste Auswertung der definierten Messdaten. Der bei Versicherungen anerkannte MSR-Datenlogger hilft Schadenfälle einfach und schnell abzuwickeln.

Der MSR175 Datenlogger (swiss made) zeichnet Stöße, Schläge, Temperaturschwankungen, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Licht während des Transportes zuverlässig und lückenlos auf. Wie mit einer «Black Box» lassen sich mit den gesammelten Fakten Schadenfälle rasch aufklären.

Perfekt überwachte Warensendungen

- 1600–5400 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 aufgezeichneten Fakten
- intelligente Software für Flotteneinsatz

Rundum-sorglos-Paket

Profitieren Sie von unserem Know-how. Wir übernehmen die Montage, Überwachung und Auswertung der Daten. Im Schadensfall reichen wir die Daten bei Ihrer Versicherung ein.



Sicher richtig verpackt.

Merkmale	Der Smarte MSR175	Der Alleskönner MSR165
Nutzen	<p>Ideal zur Transportüberwachung. Zeichnet Schocks, Stösse, Schläge und Umgebungsparameter gewissenhaft auf. Clevere Software zum gleichzeitigen und systematischen Einsatz mehrerer Datenlogger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-Achsen-Beschleunigungssensoren ± 15 g und ± 100 g • Temperatur-, Feuchtigkeits-, Luftdruck- und Lichtsensor. 	<p>Ideal zur Erhebung von Fehlerdiagnosen, Belastungstests, und der Transportüberwachung. Zeichnet Schocks, Stösse, Schläge, Erschütterungen, Vibrationen und Umgebungsparameter lückenlos auf.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-Achsen-Beschleunigungssensor ± 15 g • interne oder externe Sensoren • Temperatur-, Feuchtigkeits-, Luftdruck- und Lichtsensoren
Aufzeichnungsdauer	ca. 8 Wochen	ca. 6 Monate , mit Li-SOCl ₂ -Batterien bis zu 5 Jahre
Speicherkapazität	> 2 Mio. Messwerte	> 2 Mio. Messwerte
Mess-/Speicherrate 3-Achsen-Beschleunigungssensoren	fix, bis 6400/s (± 15 %)	individuell 1600/s bis alle 12 h (± 15 %)
Mess-/Speicherrate der Klima-Sensoren	fix, alle 10 Min.	individuell 1/s bis alle 12 h
Schwellwerte Schockmessungen	fixe Messrate (3 wählbare)	Messrate zwischen 25Hz und 1600Hz einstellbar oder kann ganz weggelassen werden (permanente Vibrationsmessungen).
Software	gratis	gratis
Miete	nein	CHF 300.- im ersten Monat, folgende Monate CHF 100.-
Preis / Stück	CHF 932.- bis 9 Stück CHF 466.- ab 10 Stück	CHF 1'502.- / Stück

MSR 175



MSR 165



**Von Wegmüller verpackt
kommt weltweit gut an.**

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.

Erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Dienstleistungen unter www.wegmueller-attikon.ch.

Jetzt schnell und unkompliziert handeln!

Wir analysieren Ihre Verpackungsprozesse und zeigen Ihnen wie Sie Kosten-, Platz- und Zeittreiber optimieren.

052 320 99 11



**Ist Ihr
Produkt
sicher
verpackt?**

Wegmüller AG

Bahnstrasse 14 | CH-8544 Attikon | 052 320 99 11
info@wegmueller-attikon.ch | www.wegmueller-attikon.ch