

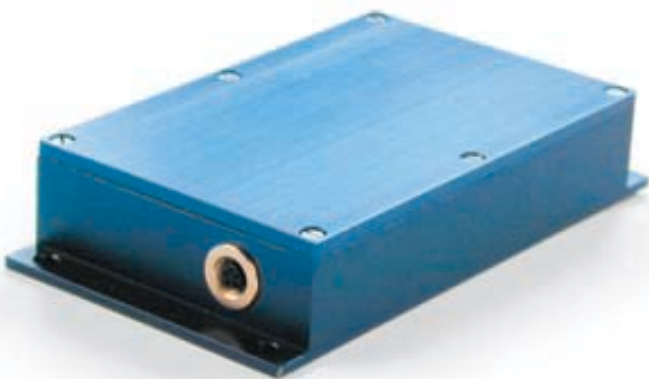
Mit dem **solve g-log** **überwachen** Sie jeden Transport



Solve g-log Datenlogger für Beschleunigungs- und Klimamessungen

Der Transport von wertvollen oder empfindlichen Gütern stellt oftmals hohe Anforderungen an Verpackung und Handling. Aber gut verpackt und sicher abgeschickt bedeutet noch nicht, dass das transportierte Gut auch heil am Ziel ankommt. Durch den Einsatz von Beschleunigungs- und Klimamessgeräten kann diese oftmals vorhandene Lücke in der Qualitätssicherung geschlossen werden.

Die g-log Datenlogger können mit Black Boxes verglichen werden: Während eines Transportes arbeiten sie völlig autonom und registrieren Beschleunigungen, Vibrationen und Klimawerte zusammen mit einem Zeitstempel.



Der g-log zeichnet Schockereignisse, Vibrationen und Klimawerte auf. Jedes Ereignis mit Zeit und Datum.



Gütertransport per LKW, Bahn oder Luftfracht. Beim Umladen kann ein Schlag auftreten oder eine Kiste kippen. Wann? Wo?

Anwendungsbeispiele

- Transportüberwachung
- Verpackungsprüfung und -optimierung
- Qualitätssicherung während eines Transports
- Überwachung von Gefahrgütern
- Überwachen von empfindlichen Geräten in normalen Einsatz
- Prüfen von Handlinggeräten und deren Handhabung

Features

- 12 Monate Batterielebensdauer
- Riesige Speicherkapazität
- Einfache Montage
- Manipuliersicher durch Passwortschutz
- Daten auch nach Batterieausfall gesichert

Die Verpackung, das Handling, der Transport: Wie kommt die Ware beim Empfänger an?

Mit g-log auf dem Transportgut werden Schock und Klima sicher dokumentiert!

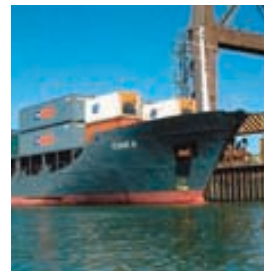
Produkt



Handling



Transport



*g-log zeichnet
unbestechlich
alle Ereignisse auf*



Schock und Klima registrieren und auswerten

Einfach und zuverlässig!

Mit dem g-log werden die während eines Transportes auftretenden Beschleunigungen und Klimawerte aufgezeichnet. Dies erlaubt eine Rekonstruktion der Ereignisse. (z.B. Erschütterungen beim Verladen, Erreichen des Taupunktes, usw.)

Die Schockmessung des Gerätes ist Ereignis basierend und zeichnet automatisch alle Beschleunigungen auf, die einen bestimmten Schwellwert überschreiten und speichert sie zusammen mit einem Zeitstempel ab.

Ein intelligentes Speichermanagement sorgt dafür, dass bei vollem Speicher Einträge mit kleiner Intensität überschrieben werden. Damit gehen nie wichtige Messungen verloren.

Im riesigen Speicher des g-log können bis zu 3000 Schock-Ereignisse mit detaillierten Kurvenverläufen aufgezeichnet werden. Falls erforderlich können mit einem externen Fühler auch Klimawerte (Temperatur und Luftfeuchte) aufgezeichnet werden.

Der sehr geringe Stromverbrauch macht den g-log zum idealen Gerät zur Überwachung von langen Transporten und Lagerzeiten.



*Auf welchen Strassen werden Ihre Güter transportiert?
Wie werden sie umgeladen?*



*Die Verpackung ist defekt. Wie steht es mit dem
Produkt? Sind Schäden aufgetreten?*

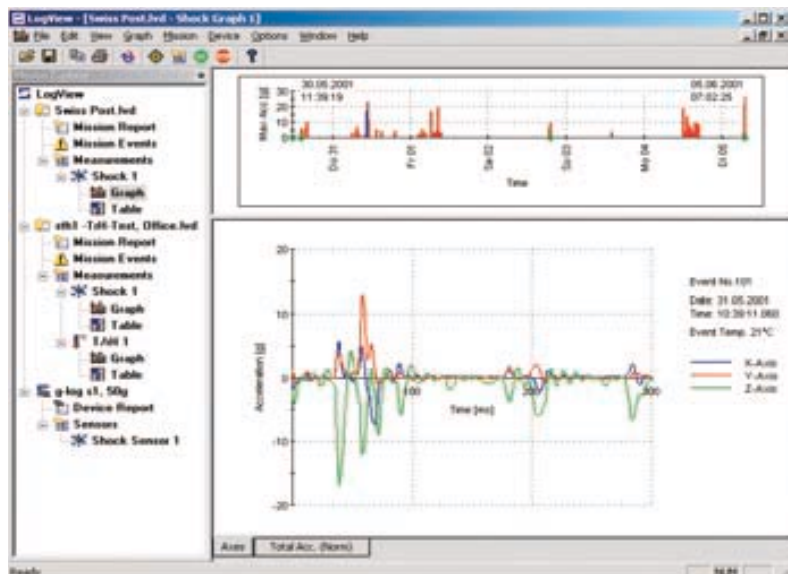


Auswertung

Die Messergebnisse werden auf den PC übertragen und dort ausgewertet. Kritische Ereignisse werden sofort erkannt. Die Messeinheit für die Beschleunigung zeichnet immer den gesamten Kurvenverlauf auf, so dass bei Bedarf jedes Ereignis genau analysiert werden kann.

Technische Daten

Messbereich	-50g bis +50g
Ansprechschwelle	frei programmierbar
Sensoren intern	Schock (3 – Achsen), Temperatur
Sensoren extern	Temperatur / Feuchte
Messstart /-ende	programmierbar oder manuell
Speicher	bis 3000 Schock-Ereignisse bis 100'000 Klimawerte
Abmessungen	145 x 80 x 30 mm
Gewicht	ca. 470g inkl. Batterien
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Anschlüsse	Seriell RS232
Einsatztemperatur	-30 °C bis +70 °C
Batterielebensdauer	über 12 Monate



Die Auswertesoftware für alle PCs. Schnell und einfach werden Protokolle und Kurven ausgedruckt.