Neuer Schock-Logger zur Transportüberwachung

Categories : [Lohnherstellung & Services](#)

Date : 21. Januar 2021

Der neue, etwa daumengroße Datenlogger MSR175 von CiK Solutions eignet sich besonders zur Transportüberwachung von Gütern aller Art, da er für Schock- und Stoß-Messungen bis zu 200 g optimiert ist. Jetzt neu ist auch eine Variante mit wechselbarer Li-SOCl₂-Batterie erhältlich, die im Vergleich zur Standard-Li-Po-Batterie eine noch längere Betriebsdauer erlaubt.

Diese Weiterentwicklung des bereits weltweit eingesetzten Transport-Datenloggers MSR175 erlaubt je nach Einstellung der Aufzeichnungs-Parameter eine Überwachungs-Betriebsdauer von über zwei Jahren. Frachtgüter sind einer Vielzahl von Risiken ausgesetzt, wie z. B. Stöße, zu hohe Temperaturen oder unzulässige Feuchtigkeitswerte. Ein wesentlicher Einsatzbereich des Mini-Datenloggers ist die Ermittlung und dauerhafte Dokumentation von äußeren physikalischen Einwirkungen auf ein Transportgut, also zum Beispiel Schock- und Stoß-Ereignisse, Über- oder Untertemperatur, Luftfeuchte-, Licht- oder Druckänderungen und das auch über einen langen Zeitraum hinweg, beispielsweise zur Schadens-Dokumentation.

Der MSR175 ist mit zwei integrierten 3-Achsen-Beschleunigungssensoren über Messbereiche von ± 15 g sowie ± 200 g ausgestattet und zeichnet Schocks und Stöße mit einer Rate von bis zu 6.400 Messungen pro Sekunde auf. Eine lückenlose Dokumentation ist somit garantiert.

Die einfache Bedienung des Loggers und die benutzerfreundliche Dokumentations- und Auswertesoftware sorgen für einen reibungslosen Einsatz in Transport und Logistik.