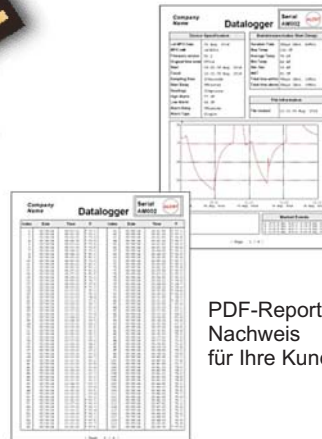


Temperatur PDF-Logger 8182

... zur Überwachung von Kühlketten



Transport-Überwachung mit PDF-Logger

Bei dem Transport von empfindlichen Gütern, wie z. B. Lebensmitteln, medizinischen oder chemischen Produkten, ist es von hoher Wichtigkeit die Kühlkette nicht zu unterbrechen. Der PDF-Logger von Driesen + Kern GmbH übernimmt für Sie die Überwachung der Kühlkette während der Beförderung.

Dieser preisgünstige Einweg-Kühlkostenlogger speichert die Temperaturdaten während des Transportes. So wird jedes Öffnen des Laderaumes oder der Transportbox registriert und vermerkt. Der durchgängige Temperaturverlauf wird dann über den USB-Port ausgelesen und als pdf-Datei ausgedruckt. Dieser kann als Nachweis für den Kunden verwendet werden.

Was ist eine Kühlkette?

Die Kühlkette ist das durchgängige System der Kühlung beim Transport vom Hersteller bis hin zum Verbraucher. Laut Rechtsvorschriften ist eine Kühlkette bei dem Versand von anfälligen Produkten sicherzustellen.

Features

Preisgünstiger Einweg-Logger mit USB-Port
Kundenseitig frei konfigurierbar - ohne Software
Automatisch generierter PDF-Report
Spezielle Mark-Taste, um max. 8 Markierungen während des Transportes setzen zu können
Mehr als 8000 Messwerte
Kompakt, leicht, flach (passt in jede Transportbox)
IP65 wasserfest
4 LED's für: Aufnahme, Batterie schwach, Alarm für zu hohe bzw. zu niedrige Temperatur
EN12830, FDA 21 CFR PART 11 & RoHS konform

Einfache Handhabung

1. Der PDF-Logger wird kundenseitig frei konfiguriert - ohne Software
2. Start-Taste für 3 Sekunden drücken
3. In den Container legen
4. Wenn benötigt, die Mark-Taste beim Öffnen des Behälters o.ä. (Übergangszeitraum) benutzen
5. Stop-Taste für 3 Sekunden drücken
6. PDF-Report ausdrucken



Technische Daten

Loggertyp:	Einweg-Logger
Temperatur/Messbereich:	-30°C ... 70°C
Auflösung:	0,1°C
Genauigkeit:	+/-0,5°C
Abmessungen:	Länge (L): 105 mm, Breite (B): 55 mm, Tiefe (T): 2,5 mm L: 73 mm, B: 33, T: 2,5 mm
Leiterplatte:	
Speicherkapazität:	8192 Messwerte
Haltbarkeit:	12 Monate
Umgebungsbedingungen:	
Betrieb:	-30°C ... 70°C / 0...80% RH
Lagerung	
Aufbewahrungstemp.:	-40°C ... 85°C
Aufbewahrungs-RH:	Relative Feuchte < 90%
Gewicht:	ca. 10g
Batterie:	CR2032 (3V)
Speicherintervall:	30 Sek., 5, 10, 30, 60, 90, 120 Min.
Startverzögerung:	0,5, 30, 45, 60, 90, 120 Minuten
Alarmbereich:	-20...-10°C, -10...0°C, 2...8°C, 0...15°C, 0...25°C, 15...25°C, etc.
Alarmverzögerung:	0,5, 30, 45, 60, 90, 120 Minuten
Alarmtyp:	Einmaliger Alarm, steigend, deaktiviert
Bedientasten:	1xStart-/Stoptaste, 1xMark-Taste
Standard Verpackung:	10 Logger in einem Karton, Betriebsanleitung