



# EnviroLog DL-EV-16 - Einweg Temperaturdatenlogger mit PDF-Report

## Produktbilder





# EnviroLog DL-EV-16 Temperatur-Einweg-Datenlogger

Der EnviroLog USB PDF Temperatur Datenlogger speichert bis zu 16.000 Temperaturwerte und misst in Echtzeit bei einem Messbereich von -30°C bis 70°C.

## Einsatzbereich

EnviroLog Einweg-Temperaturdatenlogger zur sicheren und kostengünstigen Überwachung temperaturempfindlicher Produkte während des Transports. Der EnviroLog DL-EV-16 ist ideal für den Transport großer Frachtmengen, z. B. Lebensmittel und Pharmazeutika müssen kostengünstig überwacht werden.

## Alles auf einen Blick

EnviroLog ist ein kostengünstiger, zuverlässiger Einweg-Datenlogger mit integriertem USB-Anschluss zur Temperatureaufzeichnung. Es misst und speichert Temperaturwerte in Echtzeit im Messbereich von -30°C und 70°C

EnviroLog generiert automatisch PDF-Berichte, benötigt keine spezielle Software und vereint alle Funktionen eines modernen Temperatur-Datenloggers mit einem Datenspeicher von 16.000 Messwerten und einer Lebensdauer von bis zu 6 Monaten.

## Produktmerkmale

- PDF Dateien automatisch erstellen (verfügbar in verschiedenen Sprachen)
- Messbereich von -30 °C bis 70 °C
- 6 Monate Lebensdauer
- LED blinkt grün ("OK") oder rot ("Alarm")
- Logger wird ohne Konfiguration in einer noch nicht verschweißten Plastiktüte geliefert. Die Konfiguration muss vor Benutzung durch den Kunden mithilfe der Software [LogTag Analyzer](#) kundenspezifisch konfiguriert werden. Um die IP67 Schutzart zu gewährleisten muss die Plastiktüte im Anschluss an die Konfiguration verschweißt werden.
- Auf Anfrage können die Logger individuell vorkonfiguriert werden und eingeschweißt werden (IP67) werden. Mindestabnahmemenge: 200 Stk.

## Technische Details

Modellbezeichnung	DL-EV-16
Temperaturfühler Messbereich	-30...+70 °C
Betriebstemperatur	-30 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	0 °C bis +40 °C
Temperatur Nenngenauigkeit	±0,5 bei -5...+30 °C
Temperatur Nennauflösung	Besser als 0,1 °C

Reaktionszeit des Sensors	Weniger als 7 Minuten (T90) in bewegter Luft (1m/s) nach EN12830:1999
Anzahl Speicherungen	ca. 16.000
Messintervall Datenlogger	Zwischen 30 Sekunden und 18 Stunden, je nach voreingestellter Konfiguration. (Typisch 5 Minuten)
Startoptionen	Start durch Knopfdruck. Optionale Startverzögerung von 1 Minute bis zu 72 Stunden, je nach voreingestellter Konfiguration.
Aufnahmeanzeige	Blinkende "OK" oder "ALERT" LEDs
Alarm	3 obere und 3 untere Alarme. (Je nach Konfiguration)
Auslesezeit	Bei einem vollem Speicher weniger als 30 Sekunden vom Zeitpunkt des Einsteckens bis zur Verfügbarkeit der PDF-Datei
Gehäusematerial	ABS/LDPE
Schutzart	IP67 - siehe Beschreibungstext. Logger muss eingeschweißt sein!
Anschluss	USB 2.0 Stecker, Typ A
Software	PDF Reader Software
Gewicht	< 30g
Abmessung (H x B x T)	93x54.5x8.6mm
Akkulaufzeit	6 Monate normale Verwendung (basierend auf 6-minütigem Messintervall und monatlichem Auslesen der Daten)
Spannungsversorgung	CR2032 3v LiMnO2 Batterie, nicht wechselbar.

## Mehr Informationen

---

Lieferzeit	2-3 Werktage*
Einsatzgebiete	Versand von Obst/Gemüse/Erzeugnissen Transport von Impfstoffen Versand von Meeresfrüchten / verderblichen Waren Vertrieb von Pharmazeutika

