

Mehrweg-Logger für alle Industriezweige



TRIX-8

Mehrweg-Datenlogger für Temperatur

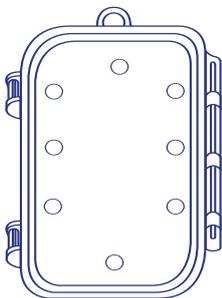
***LogTag Recorders***



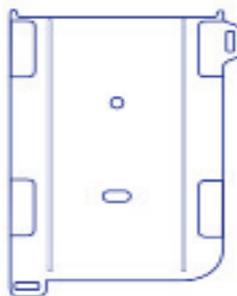
Der LogTag® TRIX-8 ist ein vielseitiger Mehrweg-Temperaturdatenlogger, der mit hoher Auflösung Temperaturmesswerte über einen breiten Messbereich von -40 °C bis +85 °C aufzeichnet.

Der LogTag® TRIX-8 erfüllt alle gängigen internationalen Normen für Temperaturonzeichnungsgeräte, wie z.B. FCC, CE, C-Tick, TÜV, EN12830, WHO PQS und RoHS. Dies unterstreicht nicht nur die Qualität des Datenloggers, sondern auch dessen Eignung für Anwendungen in der Temperaturüberwachung, bei denen Genauigkeit und Konsistenz erforderlich sind.

## Zubehör



**Schutzgehäuse**  
Nicht enthalten



**Wandhalterung**  
Nicht enthalten



**LTI-HID**  
Nicht enthalten

# Eigenschaften



Eine Echtzeituhr versieht aufgezeichnete Messwerte mit einem Datums-/Zeitstempel.



Bis zu 8.000 Messwerte -  
Ausreichend selbst für die längsten Trips



Kontrollmarkierungen können in den Messdaten per Knopfdruck während der Aufzeichnung angebracht werden.



Sekundenschnelles Auslesen der Daten in Bestzeit - weniger als 5 Sekunden selbst bei vollem Datenspeicher



Große Anzahl individuell einstellbarer Aufzeichnungsparameter, unter anderem für Alarmeinstellungen, Aufnahmeintervall und Aufzeichnungsdauer.



2 - 3 Jahre Batterielaufzeit nach bis zu 12-monatiger Lagerung

# Einsatzbereiche

---



Pharmazeutika



Landwirtschaft



Lagerhaltung



Transport



Laboranwendungen



Lebensmittel

# Technische Daten

<b>Modellbezeichnung</b>	TRIX-8
<b>Sensor-Messbereich</b>	-40 °C bis +85 °C
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C bis +85 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-30 °C bis +55 °C
<b>Temperatur Nennauflösung</b>	Besser als 0,1 °C von -40 °C bis +40 °C Besser als 0,2 °C von +40 °C bis +80 °C Besser als 0,4 °C von +80 °C bis +85 °C
<b>Temperatur Nenngenaugigkeit</b>	Besser als ±0,5 °C von -20 °C bis +40 °C Besser als ±0,7 °C von -30 °C bis -20 °C und +40 °C bis +60 °C Besser als ±0,8 °C von +60 °C bis +85 °C Besser als ±0,9 °C von -40 °C bis -30 °C
<b>Sensor-Reaktionszeit</b>	Typischerweise weniger als 5 Minuten (T90) in bewegter Luft (1m/s)
<b>Speicherkapazität</b>	8.031 Echtzeit-Temperaturmesswerte, entspricht 53 Tage Aufzeichnung bei 10-minütigem Messintervall, 80 Tage bei 15 Minuten
<b>Messintervall</b>	einstellbar von 30 Sekunden bis zu mehreren Stunden
<b>Startoptionen</b>	Start auf Knopfdruck oder zu konfiguriertem Startzeitpunkt (Datum/Uhrzeit). Optionale Startverzögerung um bis zu 18 Stunden
<b>Aufnahmeanzeige</b>	Blinkende "OK" oder "ALERT" LED
<b>Alarmer</b>	1 konfigurierbarer oberer und 1 konfigurierbarer unterer Alarm
<b>Auslesezeit</b>	Bei vollem Speicher (8.031 Messwerte) gewöhnlich weniger als 5 Sekunden, abhängig von PC und Interface
<b>Schutzart</b>	IP65 (entspricht in etwa NEMA 4)
<b>Spannungsversorgung</b>	CR2450 3V LiMnO <sub>2</sub> , nicht vom Anwender austauschbar
<b>Batterielebensdauer</b>	2 bis 3 Jahre bei normaler Verwendung (basierend auf 15-minütigem Messintervall und monatlichem Auslesen der Daten), 12-monatige Lagerung
<b>Anschluss</b>	Über LTI-HID / LTI-WiFi Interface
<b>Software</b>	LogTag® Analyzer, LogTag® Xpress oder LogTag® Online.
<b>Abmessungen</b>	86 mm (H) x 54,5 mm (B) x 8,6 mm (T).
<b>Gewicht</b>	33 g
<b>Gehäuse-Material</b>	Polycarbonat

