



## TREX-8 Mehrweg Temperaturdatenlogger

einzelnen Parameter des LogTag® Datenloggers problemlos konfiguriert werden. Es werden unter anderem Aufnahmeintervall, Anzahl der aufzunehmenden Daten, kontinuierlicher Speicher, verzögerter Aufnahmestart und die Grenzwerte für die Alarmanzeige festgelegt.

Die aufgenommenen Daten werden mit Hilfe von LogTag® Analyzer ausgelesen und können sowohl in graphischer als auch tabellarischer Form analysiert werden. Automatische Datensicherung ist ebenso möglich wie das Exportieren der Daten in andere Dateiformate wie MS Excel.

Der LogTag® TREX-8 erfüllt alle gängigen internationalen Normen für Temperaturoaufzeichnungsgeräte, wie z.B. FCC, CE, C-Tick, TÜV, EN12830, WHO PQS und RoHS. Dies unterstreicht nicht nur die Qualität der LogTag® TREX-8 Datenlogger, sondern auch deren Eignung für Anwendungen in der Temperaturüberwachung, bei denen Genauigkeit und Konsistenz von höchster Wichtigkeit sind.

Der LogTag® TREX-8 ist ein vielseitiger Mehrweg-Temperaturdatenlogger mit einem austauschbaren Fühler, der mit hoher Auflösung Temperaturmesswerte über einen breiten Messbereich von -40°C bis +99°C aufzeichnet.

Alle externen Fühler der LogTag® ST100 Serie sind mit beliebigen TREX-8 Loggern ohne Kalibrierung verwendbar.

Über LogTag® Interface und LogTag Analyzer Software, die als gratis Download zur Verfügung steht, können die

### Produktmerkmale

- Eine Echtzeituhr versieht aufgezeichnete Messwerte mit einem Datums-/Zeitstempel.
- Start auf Knopfdruck mit optionaler Verzögerung oder zu vorkonfiguriertem Startzeitpunkt (Datum/Uhrzeit).
- Große Anzahl individuell einstellbarer Aufzeichnungsparameter, unter anderem für Alarmeinrichtungen, Aufnahmeintervall und Aufzeichnungsdauer.
- Robustes und langlebiges Polycarbonat-Gehäuse mit integrierter Öse zur sicheren Befestigung.
- Bis zu 8.000 Messwerte - Ausreichend selbst für die längsten Trips.
- Kontrollmarkierungen können in den Messdaten per Knopfdruck während der Aufzeichnung angebracht werden.
- Austauschbarer Fühler mit hochqualitativem, vergoldetem Anschlussstecker
- Sekundenschnelles Auslesen der Daten in Bestzeit - weniger als 5 Sekunden selbst bei vollem Datenspeicher.

### Empfohlene Anwendungen

Kühlkette

Obst/Gemüse/Fleisch/Milch

Landwirtschaft/Floristik

Tierhaltung

Blut/Organe/Gewebe

Serverraum

HLK Systeme

Sport/Freizeit

Pharmazeutika

Labor

Klinische Studien

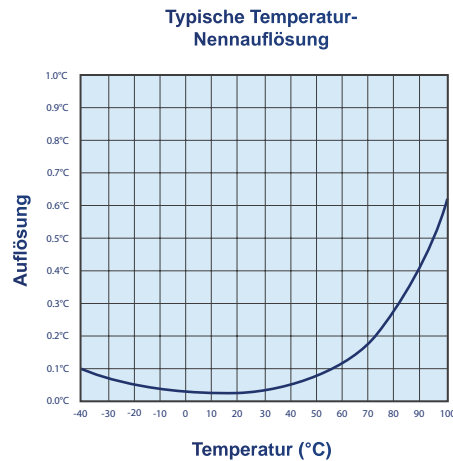
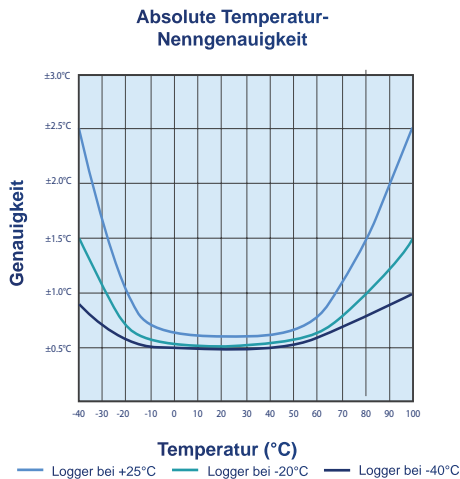
Chemikalien

Museen

Büro & Gewerbe

Produktion

## Übersicht Genauigkeit / Auflösung



## Akzeptiert alle LogTag® Temperaturfühler vom Typ ST100.



## Technische Daten

<b>Modellbezeichnung</b>	TREX-8
<b>Messbereich</b>	-40°C bis +99°C
<b>Absolute Temperatur-Nenngenauigkeit</b>	Nenngenauigkeit für Gehäusetemperaturen zwischen 0°C und 50°C: Besser als $\pm 0,5^\circ\text{C}$ von $-10^\circ\text{C}$ bis $+40^\circ\text{C}$ Besser als $\pm 0,7^\circ\text{C}$ von $-30^\circ\text{C}$ bis $-10^\circ\text{C}$ und $+40^\circ\text{C}$ bis $+60^\circ\text{C}$ Besser als $\pm 0,8^\circ\text{C}$ von $-40^\circ\text{C}$ bis $-30^\circ\text{C}$ und $+60^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$ Besser als $\pm 1,0^\circ\text{C}$ von $+80^\circ\text{C}$ bis $+99^\circ\text{C}$
<b>Speicherkapazität</b>	8.032 Temperaturwerte (16KB Speicher)
<b>Messintervall</b>	einstellbar von 30 Sekunden bis zu mehreren Stunden
<b>Schutzart</b>	IP61
<b>Spannungsversorgung</b>	3V LiMg Batterie
<b>Batterielebensdauer</b>	2 bis 3 Jahre bei normaler Verwendung, basierend auf 15-minütigem Messintervall und monatlichem Auslesen der Daten
<b>Abmessungen</b>	86mm (H) x 54,5mm (B) x 8,6mm (T)
<b>Gewicht</b>	35g
<b>Gehäuse-Material</b>	Polykarbonat



## Zubehör



Glykolpuffer



Wandhalterung

Unsere KOSTENLOSE LogTag Analyzer Software bietet eine einfache zu bedienende, leistungsstarke Plattform für die Konfiguration aller LogTag Datenlogger Produkte und für das Auslesen und Auswerten der abgerufenen Daten.



LogTag's einzigartiges Interface-Design ermöglicht eine sekundenschnelle und extrem zuverlässige Datenübertragung.

Das LogTag Interface kann für alle LogTag Datenlogger (außer Indikatoren und USB-Datenloggern) verwendet werden.