

Tecnosoft BlueLog



Das BlueLog System

Bluetooth-Temperaturdatenlogger, verwaltet über Android- und iOS-Geräte mit BlueLog Trails App für Transportüberwachung. Der Datenlogger ist gekoppelt mit einem Smartphone und überträgt Daten über Bluetooth 5.0 (funktioniert auch mit 4.0 und höher) mit einer programmierten Rate. Die Daten werden in Echtzeit angezeigt. Alarme werden ausgegeben, wenn die Temperatur außerhalb der programmierbaren Grenzen liegt.

An der Zielstation ist es möglich die Daten per E-Mail zu versenden. Anschließen eines Bluetooth- Thermodruckers erlaubt es die Daten zu drucken und mit den Lieferdokumenten zusammenzuführen.

Weitere erhältliche Versionen, auch mit externer Sonde für verschiedene Temperaturbereiche:

- **BlueLog TempLE:** Umprogrammierbarer Datenlogger mit internem Sensor, wiederverwendbar ohne Einschränkung
- **BlueLog TempLE-A:** Wie vor, mit Accredia traceable Zertifikat
- **BlueLog TempLE- P80:** Umprogrammierbarer Datenlogger mit externem Sensor für Tieftemperatur bis -80 ° C.

Main features

- Datenübertragung mit Android und iOS Gerät
- Manueller Start und Status über Taster und LED am Gerät
- Batterie Lebensdauer 2 Jahre bei Übertragung alle 15 Min.
- Grenzwert und Transportdauer Alarm
- Profil Vorlagen für schnelle Inbetriebnahme
- Automatischer PDF Bericht an Email Adresse
- Optional Accredia Kalibrier Zertifikat (NIST äquivalent)

Plus

- Keine zusätzlichen Geräte nötig. Smartphone und App genügen
- Dank geringer Grösse geeignet für jede Paketgrösse
- BLE 5.0 für grössere Übertragungsbereichweite
- Echtzeit Alarmmeldung

Das System

- BlueLog Logger, Software BlueLog Trails, optional BlueLog Printer

Technische Spezifikation

Abmessung Gewicht	67 X 97 X 20 mm 18 Gramm
Temperatur Messbereich	-30 °C ÷ +60 °C
Standard Kalibrier Punkte	-30/0/20/60°C
Extra Kalibrier Punkte	Innerhalb des Standard Kalibrier Bereichs
Temperatur Auslösung	0,01 °C
Temperatur Genauigkeit	± 0.5 °C ohne Zertifikat / ± 0,2 °C mit Accredia rückverfolgbarem Zertifikat
Memory (Messdaten Speicher)	3.840 Werte (ohne Sendungs Details)
Messrate	Ab 1 Messung pro Minute
Batterie Typ	2 AA 1,5 V Batterien
Batterie Lebensdauer	Bis zu 2 Jahre bei Messrate 15 Minuten
Schutzgrad	IP67 spritzwassergeschützt
Benötigt	Smartphone Android oder iOS mit Bluetooth 5.0

Einsatzbereiche



Cold Chain



Logistik & Transport



Lagerhäuser



Umwelt



Pharmazeutisch



Laboratorien



Medical



Gesundheitswesen



Food & Getränke



Industrie



Verkauf und Beratung
D - A - CH

COSMOS DATA AG
CH-8476 Stammheim
info@cosmosdata.ch
www.cosmosdata.ch