



## Datenerfassung für temperaturgeführte Transporte

- Zulassung nach EN 12830 Klasse 1 sowie EN 13486 Klasse 1 und ISO 9001 : 2001
- Kalibrierzertifikat nach ISO 17025 im Lieferumfang
- Großes, doppelzeiliges Display mit speziellen Symbolen, umschaltbar
- Sehr geringer Stromverbrauch, Batterielebensdauer bis zu 7 Jahren, leicht zu wechseln
- Robuste, wasserfestes Gehäuse, leicht zu installieren, Verriegelung möglich
- Permanente Verbindung zum PC möglich
- Eigene Namenszuweisung für jeden Temperaturschreiber und jeden Fühler
- RS 232 Schnittstelle zur Verbindung mit Telematik-Systemen.
- schneller Datentransfer
- IP 67 geschützt, einfache Installation
- Passwort Eingabe beugt den Eingriff unbefugter Personen vor
- Professionelle Software mit erweiterten Grafikfunktionen ist optional lieferbar

## **Templog C 50 – Technische Daten**

<b>Messbereich für intern. Sensor</b>	-30 °C bis +70 °C
<b>Messbereich für extern. Pt1000</b>	-90 °C bis +260 °C
<b>Temperatureingänge</b>	1 für Temperaturmessung und zugeordnete digitale Eingänge
<b>Sensor-Typ</b>	Pt 1000 Sensor mit Kabellänge bis 20m
<b>Messgenauigkeit</b>	+/- 0,2°C (von - 50°C - + 100°C, ohne Fühler), +/- 0,4°C (intern. Fühler)
<b>Auflösung</b>	0,1°C
<b>Temperatur-Alarm</b>	Zwei Alarmeinstellungen (sofort oder anhand des Speichers)
<b>Aufzeichnung Beginn / Ende</b>	zu einer programmierten Zeit oder anhand des lieferbaren Magnets
<b>Aufzeichnungsintervall</b>	Aufzeichnung stoppt bei vollem Speicher bzw. wird mit neuen Daten überschrieben
<b>Uhr-Einstellung</b>	Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde
<b>Daten-Speicher</b>	Einstellbar von 10 Sek. bis 24 Std., 32.000 Messdaten im Endlosmodus
<b>PC Download manuell</b>	über RS 232, USB oder GSM/GPS
<b>PC Download</b>	Schneller Datentransfer zum PC ( in ca. 30 sec. eine Speicher-möglichkeit von 3200 Aufzeichnungen)
<b>Versorgungsspannung</b>	Lithiumbatterie 3, 6V, Größe AA
<b>Installation</b>	extern
<b>Abmessung (H*B*T)</b>	93 * 64 * 26 mm
<b>Datenverbindung</b>	1 serielle Schnittstelle (RS 232)
<b>Geräteschutz</b>	IP67 – kurzfristig tauschbar