



Der Temperaturlogger ist ein kleiner, batteriebetriebener und rechnerunabhängiger Mini-Datenlogger. Er kann die Messdaten von **einem** Temperatursensor registrieren, der zusammen mit dem Datenlogger in einem Schutzgehäuse untergebracht ist. Nach seiner Konfiguration erfasst er Messwerte völlig autonom in vorgegebenen Zeitintervallen.

Die Messung endet entweder nach einer vorgegebenen Zeit, nach Vollschieben des Speichers oder - was auch möglich ist - die alten Daten werden fortlaufend überschrieben. Die gemessenen Daten können jederzeit mit einem Laptop ausgelesen und z. B. mit Excel graphisch dargestellt werden.

Technische Daten

Speicher:	8 kByte
in Messwerten:	7800
Messintervall:	1 sec. - 10 Tage
Batterie:	ca. 3 Jahre
Gehäuse:	IP 68, 35 mm rechteckig
Betriebstemperatur:	- 40 ° - + 75 ° C

Verfügbare Temperaturmessbereiche:

Bereich	Messgenauigkeit
- 10 bis + 40 ° C	± 0,2 ° C
- 30 bis + 30 ° C	± 0,2 ° C
- 40 bis + 75 ° C	± 0,3 ° C