

# Empfindliche Produkte · Temperatur sicherer Transport in Kühlbox durch mobile Kühltemperatur-Kontrolle



**Ihr Vorteil:** netzunabhängiger, kleiner, wasserdichter Temperatur-Logger **nicht manipulierbar**, genauer Meßtakt einstellbar - EBI-Logger der Ebro GmbH

EB-AP-15

## EBI Datenlogger / nicht manipulierbare Temperaturaufzeichnung

### Kurzinformation zur Anwendung:

**Aufgabe:** Beim Transport von empfindlichen Impfstoffen, temperaturabhängigen Arzneimitteln, Blutkonserven/-komponenten, Geweben, Organen, biologischen Proben oder Lebensmittelproben soll im Rahmen der QS beim Transport der Verlauf von Temperaturschwankungen gemessen und dokumentiert werden.

**Vorteile:** Der EBI-Datenlogger der Firma Ebro-Electronic GmbH mißt sehr genau, ist absolut wasserdicht und vor allem **nicht** durch den Anwender **manipulierbar**. Ohne externe Fühler ist dieser Logger im Temperaturbereich zwischen  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+125^{\circ}\text{C}$  einsetzbar - werden externe Fühler angeschlossen, erweitert sich der Einsatzbereich auf  $-50^{\circ}\text{C}$ . Der Vorteil dieses Systems liegt darin, daß Temperaturverlaufskurven über einen kundenspezifischen Zeitraum hinweg in einem frei festlegbarem Meßtakt aufgezeichnet werden können. Der EBI-Logger ist netzunabhängig und somit nicht an einen bestimmten Standort gebunden, kann also auch den **Kühltemperatur-Verlauf beim Transport** überwachen. Im industriellen Einsatz durchläuft dieser Logger in vielen Fällen einfach zusammen mit den hergestellten Produkten die jeweiligen Heiz-/Kühl- oder Erwärmungsprozesse.

**Kundennutzen:** Durch die einfache und komfortable graphische und tabellarische Darstellung der erfassten Werte mit der Ebro-Auswerte-Software (unter Windows) können die gewonnenen Temperatur-Meßwerte übersichtlich dargestellt und archiviert werden. Dies ermöglicht den einfachen Nachweis, daß erforderliche Kühltemperaturen auch korrekt eingehalten wurden.

*Sie haben die Idee -  
Wir haben die passenden Produkte.  
Sprechen Sie uns auf unsere Problemlösungen an ...*



INELEKTRO RALF D. SCHOLZ · Sensorik + Meßtechnik · Im Oberfeld 43 · 51381 Leverkusen  
fon 0 21 71 / 38 62 · fax 0 21 71 / 3 38 62 · www.inelektro.de · zentrale@inelektro.de