

# Produktion Bier/Getränke · Temperatur hohe Produktqualität durch Kontrolle und mobile Aufzeichnung im Koch-/Kühlprozess



Ihr Vorteil: netzunabhängiger, kleiner, wasserdichter Temperatur-Logger **nicht manipulierbar**, auch externe Fühler anschließbar, in Bus-System integrierbar - EBI-Logger der Ebro GmbH

EB-AP-09

## EBI Datenlogger / nicht manipulierbare Temperaturaufzeichnung

### Kurzinformation zur Anwendung:

**Aufgabe:** Bei der Produktion und Verarbeitung von Getränken wie Bier, Wein oder Säften, aber auch anderen Lebensmitteln soll der Gesamt-Temperaturverlauf der Erwärmungs-, Koch- oder Kühlprozesse in Behältern oder offenen Becken, wie beispielsweise bei der Gärung, oder in Dosen kontrolliert werden.

**Vorteile:** Der kleine 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  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  **$+400^{\circ}\text{C}$** . Der Vorteil dieses Systems liegt darin, daß Temperaturkurven 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 **zusammen mit den hergestellten Produkten die einzelnen Herstellprozesse durchlaufen**. Auch ist der F-Wert so leicht ermittelbar.

**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 erleichtert erheblich die erforderlichen Maßnahmen zur Optimierung der Produktqualität und zur Optimierung der Produktions- und Logistik-Prozesse.

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