



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de



All names are registered tradenames or trademarks of ebro® Electronic GmbH



-ebro-
MEASUREMENTS FOR LIFE



Food

EBI 300 Temperatur Datenlogger für Lebensmittel

Überwachung der Kühlkette

Transport von Frisch-, Kühl- und Tiefkühlprodukten

Lagerung im Kühlraum/Tiefkühlraum

EBI 300 USB Datenlogger

Datenlogger mit dem USB-Port am PC verbinden und ohne Software Messdaten auslesen – so einfach ist jetzt die Temperaturkontrolle beim Transport und Lagerung.



Typ	Technische Daten
Arbeitstemperatur	EBI 300
Genauigkeit	-30°C...+60°C (-35°C ... +75°C mit externem Fühler)
	±0,5°C (-20°C...+40°C)
	±0,8°C für den restlichen Messbereich
Auflösung	0,1°C
Sensor	NTC
Kanäle	1 (bzw. 2 mit Fühler)
Speichergröße	40.000
Batterielebenszeit	2 Jahre
Messtakt	1 min ... 24 h
Maximum Start Delay	72 h
Material	Polycarbonat
Display	Wertanzeige, Min, Max
Speichermodus	Start/Stop-Messung Endlosmessung
Alarm	2 Grenzwerte
Gewicht mit Batterie	35g
Schutzklasse	IP 65

Vorteile:

- > **Keine Manipulation möglich**
- > **Automatische PDF-Generierung der Temperatur- und Zeitverläufe**
- > **Rote LED zeigt Grenzwertverletzung an**
- > **Wasserdichtes Gehäuse IP 65**
- > **Entspricht DIN EN 12830 nach VO (EG 37/2005)**
- > **Lebensmittelechtes Gehäuse**
- > **Bis zu 7 PDF Dateien können gespeichert werden**

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
USB Datenlogger mit Werkskalibrierzertifikat	EBI 300	1340-6330
Temperaturfühler, extern (-35°C ... +75°C)	TPC 100	1341-6332
Wandhalterung	EBI 300 WM	1340-6340

Das Funktionsprinzip

Der Datenlogger misst Umgebungstemperatur oder Kerntemperatur. Am Ende der Messung den EBI 300 einfach in den USB-Port des PC's oder Notebooks stecken.

Es wird dann automatisch und ohne Software eine PDF-Datei generiert, die alle Daten des Temperatur- Zeitverlaufes bei Transport und Lagerung darstellt.

Die PDF kann anschließend gespeichert, gedruckt oder per E-Mail versendet werden, womit ein sofortiger und weltweiter Zugriff auf die Messwerte ermöglicht wird.

Die Messwerte können auch über die ebro Software Winlog.basic, Winlog.light und Winlog.pro bearbeitet werden.

Eine eingebaute rote LED zeigt an ob eine Grenzwertverletzung vorliegt.



Für Messung der Umgebungstemperatur



Für Kerntemperaturmessung

