

# Mini-Datenlogger EBI-11



**ATP-Messtechnik GmbH**

J. B. von Weiss Strasse 1  
D-77955 Ettenheim  
Tel. 0 78 22 - 86 24-0  
Fax. 0 78 22 - 86 24 - 40  
Email: info@atp-messtechnik.de  
Internet: www.atp-messtechnik.de

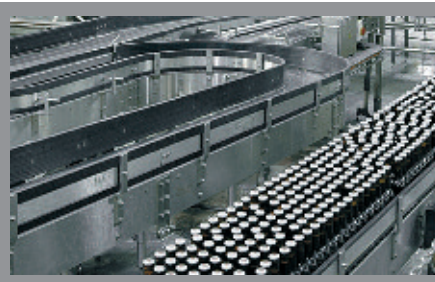


Originalgröße

## Technische Daten

<b>Typ</b>	<b>EBI 11-T230</b>
Kanäle	1 Temperatur
Messbereich	0°C ... +150°C
Genauigkeit	±0,1°C
Auflösung	0,01°C
Loggtakt	einstellbar von 1s bis 24h
Datenspeicher	15.000 Messwerte
Einsatztemperatur	0°C ... +150°C
Lagertemperatur	-30°C ... +150°C
Messfühler	1 Temperatur, extern, axial, Ø 3 mm, Fühlerlänge 20 mm
Sensor	PT1000
Speichermodus	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Endlosmessung sofort</li> <li>· Sofort messen bis Speicher voll</li> <li>· Start- / Stoppmessung</li> <li>· Keine Messung</li> </ul>
Batterie	durch Benutzer auswechselbar
Batterielebensdauer	0,1 s Loggtakt: 64 h 1 s Loggtakt: 25 Tage 1 min Loggtakt: 42 Wochen 15 min Loggtakt: 50 Wochen
Abmessungen	Ø 16,5 x 22 mm (ohne Fühler)
Gehäuse	V4A
Schutzart	IP 68

**EBI 11**



## Anwendungen

- |                                                                                                                 |                                                                                                                    |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• F-Wert Bestimmung bei der Lebensmittel-/Getränkeherstellung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speziell auch für kleine Gebinde</li> <li>• PE-Wert Berechnung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturüberwachung bei Lagerung und Transport in beengten Verhältnissen</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Eigenschaften

- |                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Platzsparend – speziell für beengte Verhältnisse nutzbar</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• temperaturfest bis +150°C</li> <li>• hohe Genauigkeit</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkskalibrierzertifikat</li> <li>• Programmierung und Auswertung mit PC</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
Temperaturdatenlogger, 1-Kanal, extern, Ø 3 mm, Fühlerlänge: 20 mm	EBI 11-T230	1340-6290
Temperaturdatenlogger, 1-Kanal, extern, Ø 3 mm, Fühlerlänge: 50 mm	EBI 11-T231	1340-6292
Temperaturdatenlogger, 1-Kanal, extern, Ø 3 mm, Fühlerlänge: 100 mm	EBI 11-T233	1340-6293

# Mini-Temperaturlogger

## Zubehör für EBI 11 Temperaturlogger



**EBI 11-T230**  
EBI 11-T230: Ø 3 mm, Fühlerlänge: 50 mm



**Beuteladapter – AL 114**  
Beuteladapter für EBI 11



**Dosenadapter – AL 114**  
Dosenadapter für EBI 11



**Dosenadapter – AL 114**  
Dosenadapter für EBI 11

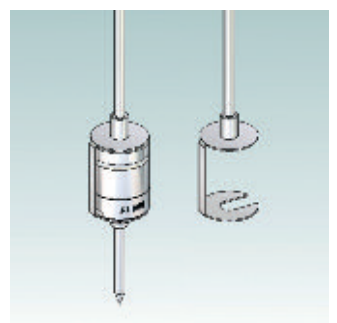


**Flaschenadapter – AL 115**  
EBI 11-T-230 (Fühlerlänge: 20 mm) mit  
Flaschenadapter



**Flaschenadapter – AL 115**  
Flaschenadapter für EBI 11

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
Batteriewechselset für EBI 11 bestehend aus: 2 Batterien, 1 Dichtung mit Fett (ohne Abb.)	AL 113	1100-0120
Adapter-Set für EBI 11	AL 114	1340-6298
Flaschenadapter-Set für EBI 11	AL 115	1340-6299



# Zubehör für EBI 11

## Loggervarianten



### Thermo-Silikonschutzbox AL 100

- schützt Temperaturlogger vor Hitzespitzen
- schützt Temperaturlogger vor mechanischer Beschädigung
- erhöht Lebensdauer des Temperaturloggers



### Silikonschutzbox AL 101

- schützt Druck-/Temperaturlogger vor Hitzespitzen
- schützt Druck-/Temperaturlogger vor mechanischer Beschädigung
- erhöht Lebensdauer des Druck-/Temperaturlogger



### Interface EBI IF 100 für EBI 11

- USB Anschluss
- Farbiges LED signalisiert Programmierung, Auslesung und fehlerhafte Durchführung
- inkl. Antenne **AL 111**
- Ausgelegt für: **Winlog.pro**



### 4-fach Interface IF 300 für EBI 11

- USB Anschluss
- Farbiges LED signalisiert Programmierung, Auslesung und fehlerhafte Durchführung
- inkl. Antenne **AL 111**
- Ausgelegt für: **Winlog.pro**

### Batteriewechselset AL 103

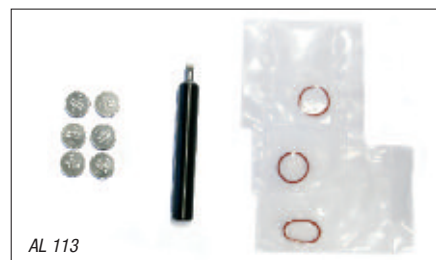
bestehend aus: O-Ringen, Tüte mit Fett, Batterien, Wechselwerkzeug, Kreuzschlitzschraubendreher, Schraube, Bedienungsanleitung

### Batteriewechselset AL 113 für EBI 11

bestehend aus: Batterien, Dichtungen, Fett, Wechselwerkzeug



AL 103



AL 113

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
Thermo-Isolierbox	EBI TIB	1340-1894
1-fach Interface für EBI 10 und EBI 11	EBI IF 100	1340-6001
4-fach Interface für EBI 11	EBI IF 300	1340-6003
Antenne, passend für alle Interface	AL 111	1340-6006
Batteriewechselset für EBI 11	AL 113	1100-0120