

# EBI 25-TE

## Temperatur-Datenlogger mit Funk



Klicken Sie doppelt auf das obere Bild, um es im voller Größe zu sehen



Temperatur-Datenlogger mit Funk,  
Messbereich  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$ ,  
Temperatursensor NTC, mit externem  
Einstechfühler fest angeschlossen

### Produktbeschreibung

Automatische Erfassung von Temperatur  
Funkschnittstelle 868 MHz  
Überwachung von Temperaturgrenzen mit  
Alarmierung über SMS/E-Mail  
WLAN-Schnittstelle  
Ethernet-Schnittstelle  
wasserdicht  
Batterie austauschbar



PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage: [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

Artikel-Nr. 1340-6201

Technische Daten    Zubehör    Software    Kalibrierung    Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Typ	EBI 25-TE
Messbereich	$-30^{\circ}\text{C}$ ... $+60^{\circ}\text{C}$
Genauigkeit	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ( $-20^{\circ}\text{C}$ ... $+40^{\circ}\text{C}$ ) $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ für restlichen Messbereich
Auflösung	$0,1^{\circ}\text{C}$
Speicherkapazität	1 Kanal, 4.000 Messwerte
Sensor	NTC
Betriebstemperatur	$-30^{\circ}\text{C}$ ... $+60^{\circ}\text{C}$
Messtakt	1 Minute bis 24 Stunden einstellbar
Messmodus	Endlosmessung Start-/Stop-Messung
Funkfrequenz	868 MHz
Funkverbindung	1 x pro Minute bis 1 x pro Stunde
Kommunikationsprotokoll	eBro-GIMP-Protokoll
Batterie	3,6 V Lithium Batterie, durch Benutzer auswechselbar
Batterielaufzeit	< 2 Jahr (abhängig vom Sendintervall)
Lagertemperatur	$-40^{\circ}\text{C}$ ... $+70^{\circ}\text{C}$
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 67
Abmessungen	95 x 48 x 27 mm
Gewicht	ca. 65 g