

# EBI 25-TH

## Feuchte/Temperaturlogger mit Funk



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

Temperatur-Feuchte-Datenlogger mit Funk,  
Messbereich -30°C bis +60°C, interner  
Temperatursensor NTC, kapazitiver  
Feuchtesensor

### Produktbeschreibung

Automatische Erfassung von Temperatur und  
Feuchte

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. 1340-6202

Technische Daten    Zubehör    Software    Kalibrierung    Bedienungsanleitung

### Technische Daten

Typ	EBI 25-TH
Messbereich Temperatur	-30°C ... +60°C
Messbereich Feuchte	0% rF ... 100% rF
Genauigkeit Temperatur	±0,5°C (-20°C ... +40°C) / ±0,8°C für restlichen Messbereich
Genauigkeit Feuchte	±3% rF (10% ... 90%)
Auflösung Temperatur	0,1°C
Auflösung Feuchte	0,1% rF
Speicherkapazität	200 Messwerte
Sensor	NTC für Temperatur / kapazitiver Feuchtesensor
Betriebstemperatur	-30°C ... +60°C
Messtakt	1 Minute bis 60 Minuten einstellbar
Messmodus	- Endlosmessung sofort - Messung ab Startzeitpunkt - sofort messen bis Speicher voll - Start-/Stop-Messung - Start ab Tastendruck
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 Jahre (abhängig vom Sendeintervall)
Lagertemperatur	-40°C ... +70°C
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 67
Abmessungen	95 x 48 x 27 mm
Gewicht	ca. 65 g