

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
Homepage : 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