

Funk-Temperatur-/Feuchtedatenlogger**EBI 25-TH****NEU****EBI 25-TH****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	2 x 20.000 Messwerte
Sensor	NTC für Temperatur / kapazitiver Feuchtesensor
Betriebstemperatur	-30°C ... +60°C
Messtakt	1 Minute bis 60 Minuten einstellbar
Messmodus	<ul style="list-style-type: none"> · Endlosmessung sofort · Messung ab Startzeitpunkt · sofort messen bis Speicher voll · Start-/Stop-Messung · Start ab Tastendruck
Funkverbindung	1 x pro Minute bis 1 x pro Stunde
Kommunikationsprotokoll	ebro-GIMP-Protokoll
Batterie	3,6 V Lithium Batterie, durch Benutzer auswechselbar
Batterielebensdauer	> 5 Jahre bei 15 Min. Messtakt und stündlicher Funkverbindung
Lagertemperatur	-40°C ... +70°C
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 67
Abmessungen	95 x 48 x 27 mm
Gewicht	ca. 65 g

**Anwendungen**

- Erfassung und Aufzeichnung von Temperaturen
- Lagerüberwachung
- Überwachung von Temperaturgrenzen mit Alarmierung über SMS/E-Mail
- Transport
- Kühlschränke und Kühlmöbel
- Gefriertruhen

Eigenschaften

- Funkschnittstelle IEEE 802.15.4
- WLAN-Schnittstelle
- Ethernet-Schnittstelle
- GSM-Verbindung
- wasserdicht

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Funk-Temperatur-/Feuchtedatenlogger	EBI 25-TH	1340-6202
Haltevorrichtung für EBI 25-T/-TE		
Interface für EBI 25-T/-TE		

-ebro-[®]**Zentrale:****ebro[®] Electronic GmbH & Co. KG**

Peringerstraße 10 • D-85055 Ingolstadt

Tel. +49 (0) 841 - 954 78-0 • Fax +49 (0) 841 - 954 78-80

Internet: www.ebro.com • E-Mail: info@ebro.com

Vertretungen weltweit:

www.ebro.com

ebro, a NOVA Analytics company

NOVA ANALYTICS