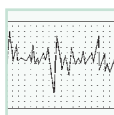
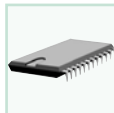


ALMEMO®-MESSGERÄTE

Datenlogger-Handgerät mit 5 Mess-Eingängen ALMEMO® 2290-8



Technische Merkmale:

- ▶ Über 65 Standard-Messbereiche.
- ▶ 5 ALMEMO®-Eingangsbuchsen, galvanisch getrennt, für 5 ALMEMO®-Fühler
- ▶ je Fühler maximal 4 Kanäle (fühlertypabhängig, Mess- und Funktionskanäle)
- ▶ Zwei Ausgangsbuchsen für Analogausgang, digitale Schnittstelle, Triggereingang, Alarmkontakte.
- ▶ Grenzwerte MAX/MIN zur Ansteuerung von Alarmkontakten programmierbar.
- ▶ Messwertkorrektur mit Steigungs- und Nullpunktkorrektur.
- ▶ Messwertskalierung mit Basis und Faktor/Exponent.
- ▶ Mittelwertbildung über einen oder mehrere Kanäle.
- ▶ Messstellenkommentar über mitgelieferte Software individuell programmierbar.
- ▶ Echtzeituhr und vierstellige Jahreszahl.
- ▶ SLEEP-Mode für Langzeitmessungen.
- ▶ 512 kB Datenspeicher (100000 Messwerte), als Linear- oder Ringspeicher konfigurierbar.
- ▶ Selektives Speicherauslesen.
- ▶ OFFLINE-Betrieb (Stand-alone) und ONLINE-Betrieb (über PC).
- ▶ Bis zu 100 Geräte einfach vernetzbar.
- ▶ Automatische Messstellenabfrage mit zeitlicher Ablaufsteuerung programmierbar.

Lieferumfang

Universal-Messgerät und Datenlogger ALMEMO® 2290-8
Bedienungsanleitung, ALMEMO®-Handbuch
mit Software AMR-Control

Best.-Nr. MA22908

Technische Daten:

Messeingänge:	5 ALMEMO®-Eingangsbuchsen, galvanisch getrennt, für 5 ALMEMO®-Fühler
Kanäle:	je Fühler maximal 4 Kanäle (fühlertypabhängig, Mess- und Funktionskanäle)
Fühlerspannungsversorgung:	Batterie: 7 ... 9 V, max. 100 mA Netzadapter: ca. 12 V, max. 100 mA
Ausgänge:	2 ALMEMO®-Buchsen
Ausstattung:	Display: 1 ½ Stellen 7-Segment: Kanal 5 Stellen 7-Segment: Messwert 2 Stellen 16-Segment: Dim.
Funktionswahl:	16-Stellungen-Dreheschalter
Tastatur:	5 Tasten
Speicher:	500 kB (100000 Messwerte) gepuffert mit Lithiumbatterie
Uhrzeit und Datum:	Echtzeituhr gepuffert mit Lithiumbatterie
Spannungsversorgung:	7 ... 13 V DC nicht galv. getr.
Netzadapter:	ZB2290NA 230 V AC auf 12 V DC, 200 mA galv. getr.
Adapterkabel galv. getrennt:	ZB2290UK 10 ... 30 V DC auf 12 V DC, 250 mA
Stromverbrauch:	ohne Ein- und Ausgangsmodule: Aktivmodus: ca. 10 mA, Sleepmodus: ca. 20 µA
Gehäuse:	H180 x B85 x T33 mm, ABS schlagzäh (max. 70°C)

Zubehör:

Netzadapter 12 V DC, 200 mA	Best.-Nr. ZB2290NA
Gleichspannungsadapterkabel 10 bis 30 V DC, 12 V/250 mA galv. getr.	Best.-Nr. ZB2290UK
ALMEMO®-Datenkabel V24-Interface, galv. getr.	Best.-Nr. ZA1909DK5

PEWA Messtechnik GmbH Weidenweg 21 58239 Schwerte Tel: 02304-6927 Fax: 02304-6920 www.pewa.de

03/2003 Irrtum und Änderungen vorbehalten