



Kirchstrasse 30, D-71394 Kernen
 Internet: <http://www.bue.de>
 Email: info@bue.de

Betriebsanleitung für Digital-Einbauminstrumente der Typen EX2020, EX2021, EX2022 und EX2023

Typenabhängige technische Daten:

Typ:	EX2020	EX2021	EX2022	EX2023
Meßbereich:	199,9mV	1,999V	19,99V	199,9V
Auflösung:	100µV	1mV	10mV	100mV
Eingangswiderstand:	>1000MΩ	>1MΩ	>1MΩ	>1MΩ

Achtung:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Hinweis:

Durch Auswahl der entsprechenden Gerätetypen sind Meßbereiche von 199,9mV bis zu 199,9V direkt meßbar.

Allgemeine technische Daten:

Genauigkeit: 0,2% +/- 1 Digit
 Vorzeichen: Automatische Minusanzeige
 Dezimalpunkt: Konfigurierbar über Lötbrücken
 Versorgungsspannung: 7,0 bis 15,0 V DC
 Leistungsaufnahme: 1 mW bei 7,0 V DC
 Temperaturbereich: 0°C bis +60°C
 Außenabmessungen: 49,4 mm x 29,6 mm
 Externe Beschaltung: Nicht benötigt

Anschluß:

Zur Spannungsversorgung verwenden Sie bitte eine gut gesiebte Gleichspannung. Achten Sie auf richtige Polarität, da bei Falschpolung das Gerät zerstört werden kann.

Abgleich:

Alle Module sind bei Auslieferung auf den jeweiligen Nennwert abgeglichen. Zur Nachjustage kann der integrierte Trimmer (siehe Zeichnung auf Rückseite) verwendet werden.

Zusätzliche Hinweise und Anwendungsbeispiele finden Sie unter www.bue.de.

Anschlußbeispiele:

Meßspannungsbereiche:

EX2020: 0 bis 199,9 mV
EX2021: 0 bis 1,999 V
EX2022: 0 bis 19,99 V
EX2023: 0 bis 199,9 V

