



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:	100nV	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: 0,05% +/- 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
 Abmessungen: 48 mm x 28,5 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.

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

