



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

Betriebsanleitung für beleuchtbare Digital-Einbauminstrumente der Typen EX3072, EX3073, EX3074, EX3075 und EX 3076

Typenabhängige technische Daten:

Typ:	EX3072	EX3073	EX3074	EX3075	EX3076
Meßbereich:	199,9µA	1,999mA	19,99mA	199,9mA	1,999A
Auflösung:	100nA	1µA	10µA	100µA	1mA
Eingangswiderstand:	1kΩ	100Ω	10Ω	1Ω	0,1Ω

Achtung:

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

Hinweis:

Im Gegensatz zu handelsüblichen Panelmetern kann bei diesem Modul die Meßeingangsspannung identisch sein mit der Betriebsspannung. Durch Auswahl der entsprechenden Gerätetypen sind Meßbereiche von 199,9µA bis zu 1,999A direkt meßbar.

Allgemeine technische Daten:

Genauigkeit: 0,05% +/- 1 Digit
 Vorzeichen: Automatische Minusanzeige
 Dezimalpunkt: Konfigurierbar über Lötbrücken
 Versorgungsspannung: 7,0 bis 30,0 V DC
 Leistungsaufnahme: 25 mW bei 7,0 V DC
 Temperaturbereich: 0°C bis +60°C
 Abmessungen: 48 mm x 28,5 mm
 Externe Beschaltung: Nicht benötigt

Anschluß:

Zur Spannungsversorgung verwenden Sie bitte eine gut gesiebte Gleichspannung. Die Versorgungsspannung der Beleuchtung ist unabhängig von der Versorgungs- und Meßspannung des Moduls. Auf richtige Polarität achten!

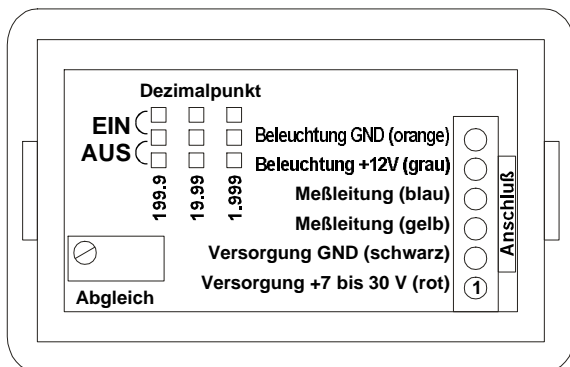
Abgleich:

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

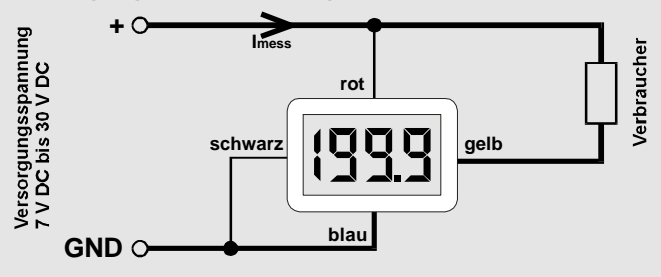
Anschlußbeispiele:

Meßspannungsbereiche:

EX3072: 0 bis 199,9 µA
 EX3073: 0 bis 1,999 mA
 EX3074: 0 bis 19,99 mA
 EX3075: 0 bis 199,9 mA
 EX3076: 0 bis 1,999 A



Versorgung über Meßeitung:



Getrennte Versorgungsspannung:

