

## BIR 9000

BA222-02

Mess-, Steuer- und Anzeigerät

### Hauptmerkmale:

- für alle Sensoren mit 4 ... 20 mA, 0 ... 10mA, 0 ... 10V, 1 ... 5V, 2 oder 3-Leiteranschluss
- Sensorspeisung 24 VDC, 50 mA
- einfache Bedienung u. Programmierung
- 6stellige Digitalanzeige
- Schalttafeleinbau 48x96 , IP65
- optional 2/4x Grenzwertkontakte
- optionaler Analogausgang/serieller Ausgang
- Speicher für Min- u. Maximalwerte
- TARA-Funktion, bedienbar über Frontplatte oder Vor-Ort-Kontakt
- programmierbare Linearisierungsfunktion
- programmierbare Vorhaltfunktion

### Typische Anwendungen:

- Mess- /Steuer- u. Anzeigerät für viele Industriemessungen



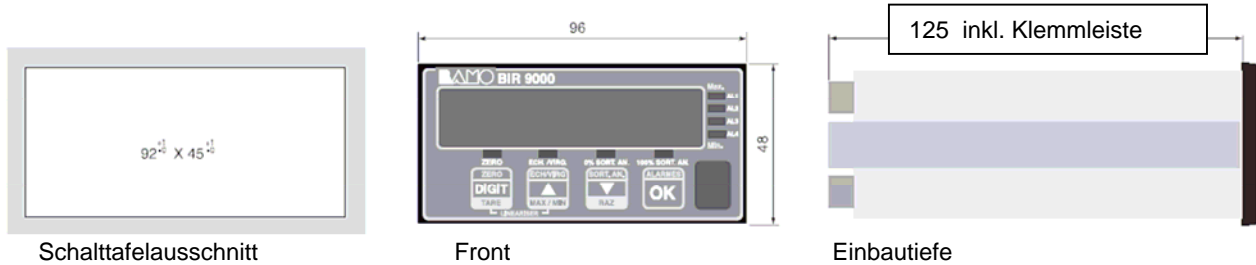
### Technische Daten:

<b>Stromversorgung:</b>	95 ... 265V/50 Hz, optional 11 ... 30V DC
<b>Leistungsaufnahme:</b>	8 VA
<b>Sensorversorgung:</b>	24V, 50 mA
<b>Messgenauigkeit:</b>	±0,05 % vom Messbereichsendwert
<b>Anzeige:</b>	6 Stellen LED
<b>Gehäuse:</b>	Schalttafeleinbau, 48x96 mm, 125 mm tief schwarzes Polycarbonat
<b>Schutzart:</b>	IP65, Frontseite
<b>Messeingang:</b>	4 – 20 mA, 0 – 10mA, 0 – 10V, 1 – 5V, umschaltbar
<b>Grenzwertkontakte:</b>	optional 2x oder 4x Schließerkontakte, potentialfrei, max. 250V AC, 5A
<b>Anzeige:</b>	je 1x LED pro Grenzwertrelais, 4x Status LED auf Frontseite
<b>Bedienung:</b>	Folientaster auf Frontseite
<b>Gewicht:</b>	300g
<b>analoger Ausgang:</b>	optional 0-10VDC, 4-20mA, +/- 5VDC
<b>serieller Ausgang:</b>	optional RS232 oder RS422

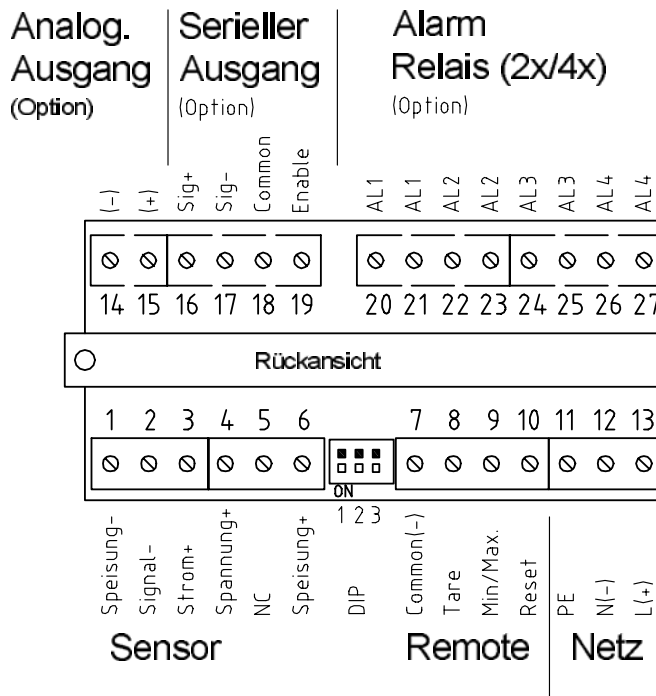
## Typschlüssel:

Code	Referenz	Name
222 500	BIR9000	Mess- und Anzeigegerät, Versorgungsspannung = 95 ... 265VAC
222 501	DC	Mess- und Anzeigegerät, Versorgungsspannung = 11 ... 30 VDC
282 202	AL2	Option Alarmkarte mit 2 Relais
282 204	AL4	Option Alarmkarte mit 4 Relais
282 210	ANA	Option analoger Ausgang 4-20mA oder 0-10V

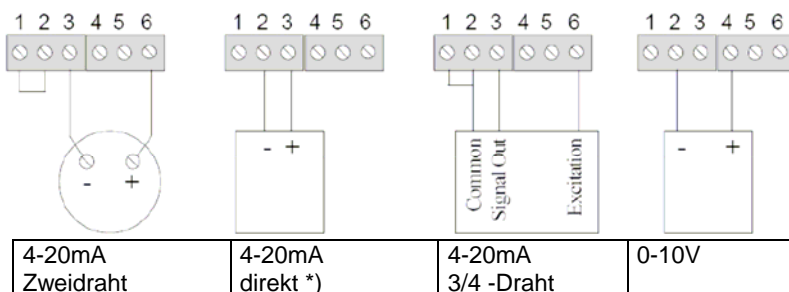
## Abmessungen:



## EI. Anschluss:



## Sensorenanschluss:



\*) wenn das BIR9000-Gerät z.B. in einen vorhandenen 4-20mA-Messkreis eingeschleift wird.