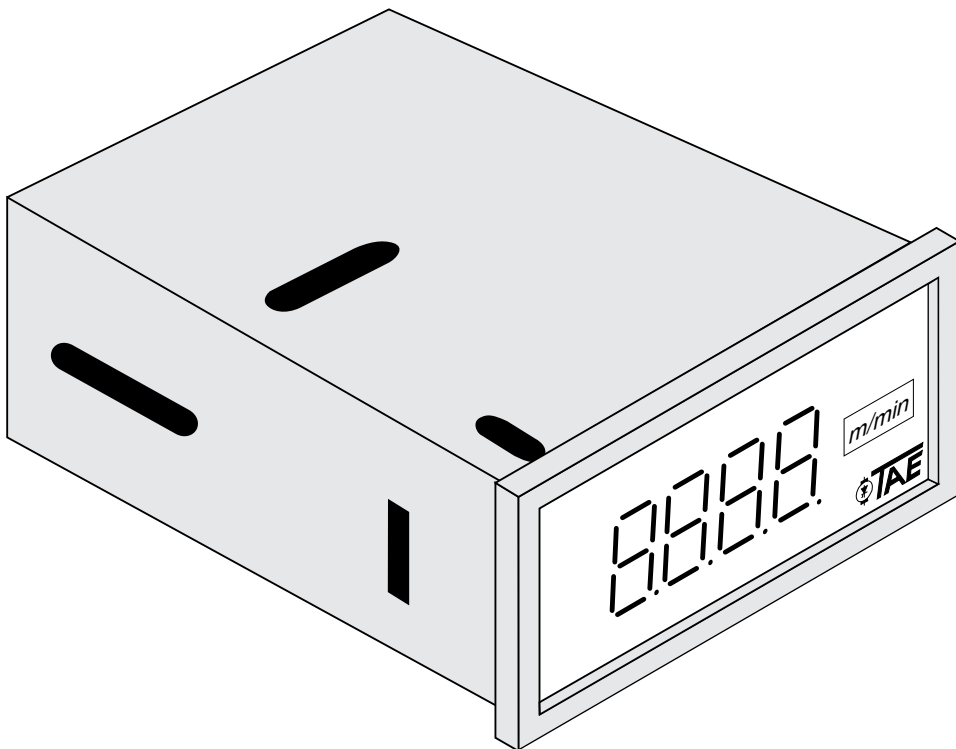


Voltmeter DMI 2000

Inbetriebnahme- und Einstellanleitung



Warnung :

Der Umgang mit elektrischen und elektronischen Maschinen und Geräten birgt Risiken in sich! Aufstellung und Instandhaltung soll daher nur von ausgebildetem Personal vorgenommen werden.

1.0 Technische Daten

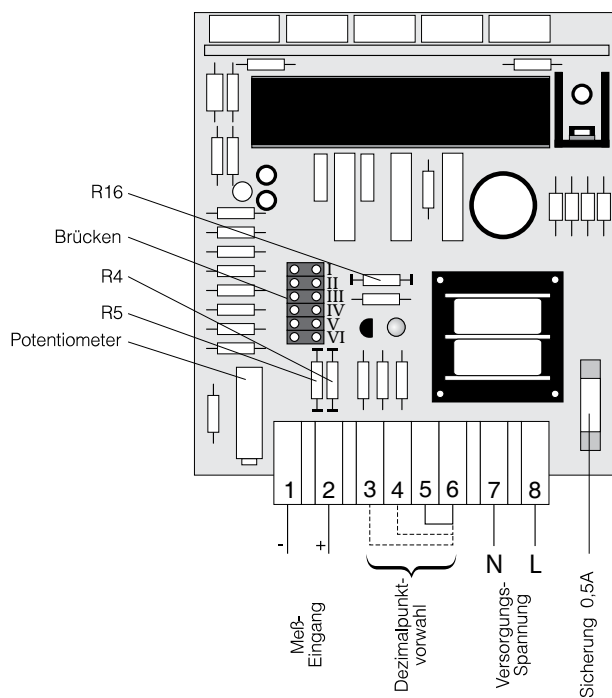
Spannungsversorgung:	230V 50/60 Hz bzw. 24VDC (andere Spannungen auf Anfrage)
Max. Leistungsaufnahme:	3VA
Anzeige:	14mm 7-Segment LED-rot
Dezimalpunkt:	programmierbar mittels Drahtbrücke extern
Meßeingang:	0-20 VDC oder 0-500VDC
Anzeigeeinheit:	A, m/min, m, UPM, %, L/sec andere auf Anfrage
Anschlußart:	Schraubklemmen hinten
Gewicht:	275g

	Stellenanzahl			
	2,5	3,0	3,5	4,0
Präzision:	1%	1%	0,1%	0,1%
Max. Anzeigewert:	199	999	1999	9990

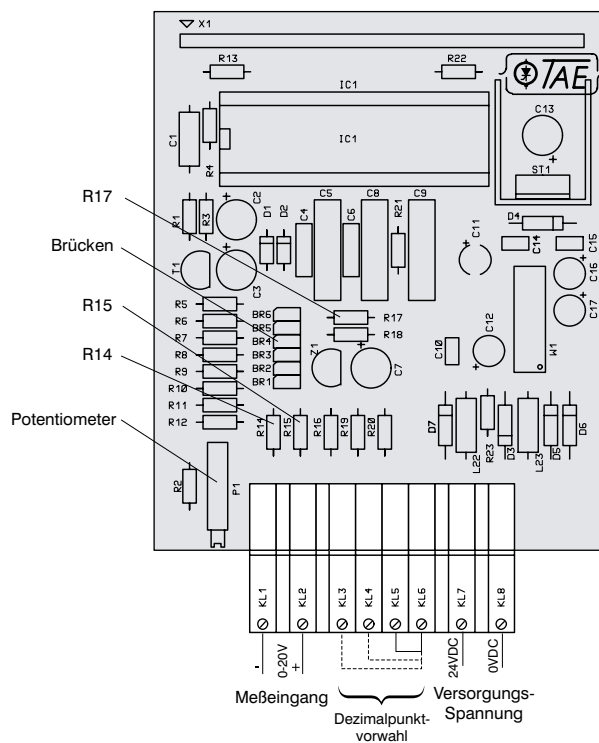
Versorgungs-Spannung	230VAC	R4	R5	R16
	24VDC	R15	R14	R17
Messeingang	20VDC	5k6	33k	100k
	500VDC	180k	180k	10k

2.0 Anschluss- und Lageplan

Versorgungsspannung 230VAC



Versorgungsspannung 24VDC

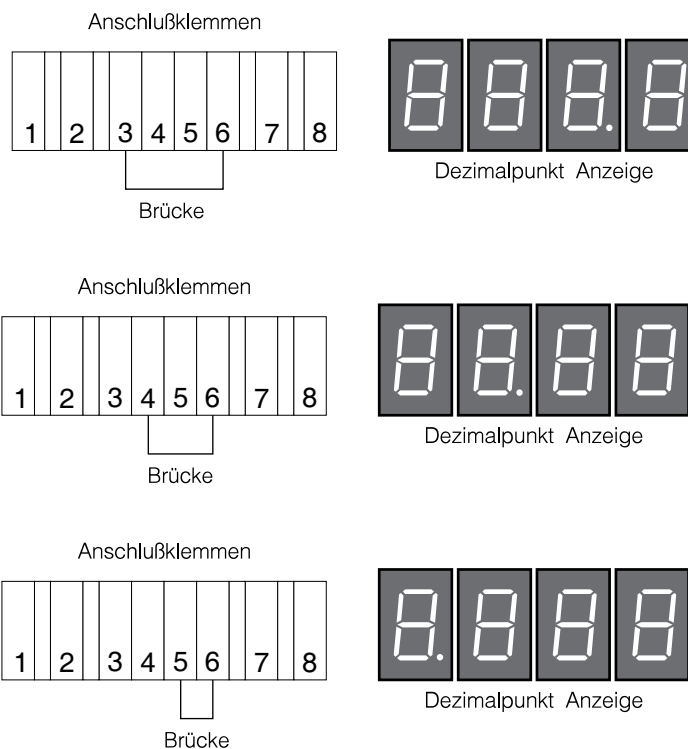


3.0 Meßbereichsanpassung des DMI 2000

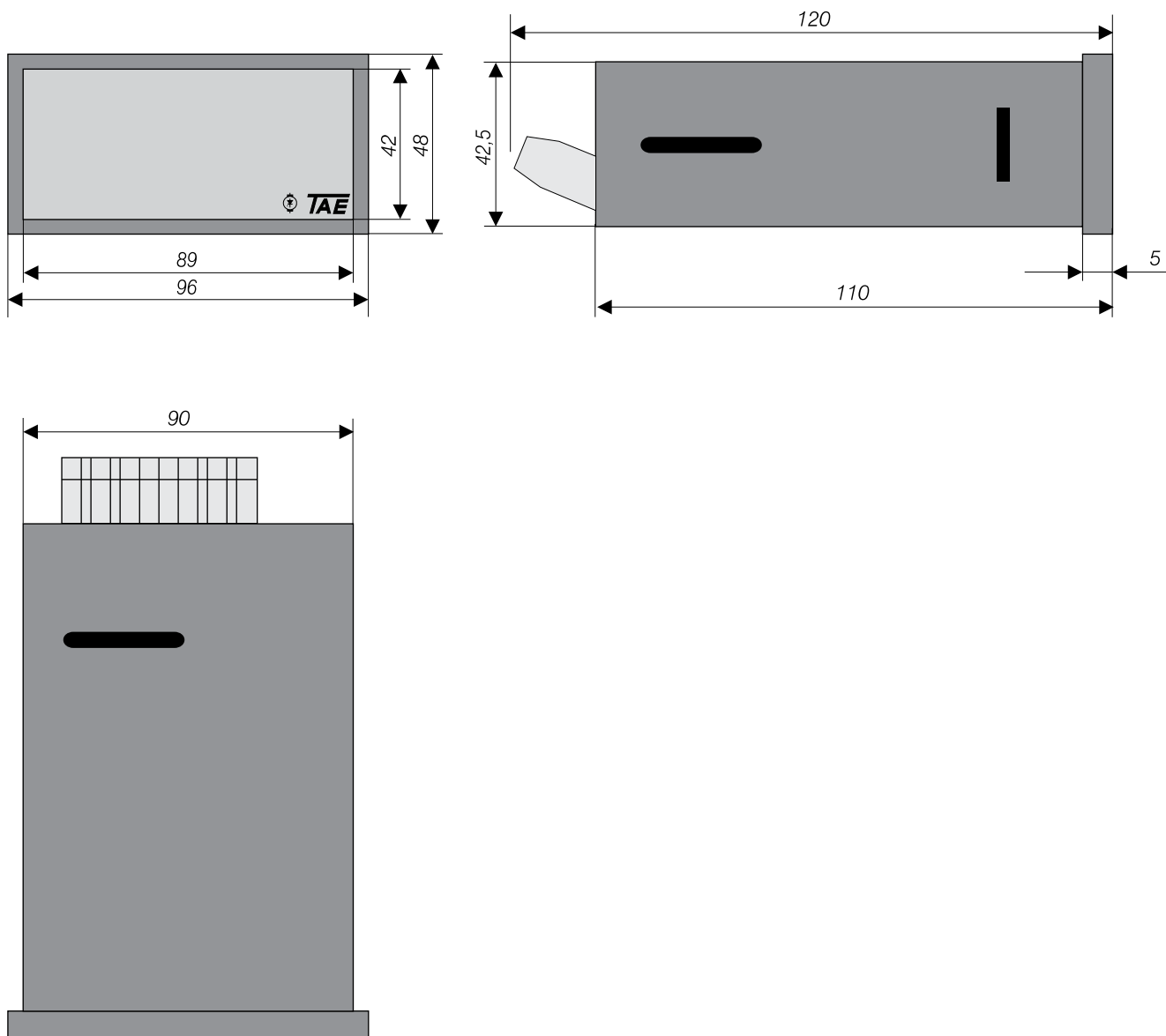
		Eingangsspannung bei Anzeige 199,1999, 999 und 9990 (alle Werte in Volt)							
Anzeige		199 und 1999				999 und 9990			
Potentiometerstellung		Linksanschlag		Rechtsanschlag		Linksanschlag		Rechtsanschlag	
Volt DC		20	500	20	500	20	500	20	500
Brücken	I- V offen	58	671	21	248	60	627	21,7	228
	I	31	388	12	145	33,9	368	12,2	132,6
	II	19	238	6,9	89	19,55	224	7,04	81
	III	11	151	4,2	56	11,4	143	4,1	51,5
	IV	7,1	101	2,7	38	6,74	96	2,4	34,6
	V	4,2	66	1,6	25	3,45	63	1,25	22,7
	VI	2,7	47	1,1	18	1,66	44,9	0,6	16,2

Bei Geräten mit Anzeige 999 und 9990 ist darauf zu achten, daß die Eingangsspannung den vorgewählten Meßbereich nicht überschreitet da sonst die Anzeige wieder bei 0 beginnt!

4.0 Dezimalpunkteinstellung mit Drahtbrücken



5.0 Maßblatt



Abmessungen in Millimeter