

## Großanzeige

## dga

### Allgemeine Funktion

Mit den Großanzeigen der Serie **dga-...** lassen sich 2...5-stellige Zahlenwerte darstellen, die aus Entfernungen bis ca. 50 Meter gut abgelesen werden können. Bei der Ausführung **dga-...d** erfolgt die Ansteuerung der einzelnen 7-Segment-Ziffern über BCD-Kodierung.

Mit den Geräten **dga-3a**, **-4a** und **dga-5a** können analoge Signale angezeigt werden. Die Ansteuerung der Segmente sowie die Einstellung der Meßbereiche usw. erfolgt über eine interne prozessorgesteuerte Digitalanzeige Typ **pem-ps** (zur Bedienung und Programmierung des Gerätes siehe Datenblatt **pem-ps**).

Die vielseitige Großanzeige ist in einem staub- und strahlwasserdichten Gehäuse aus Alu-Druckguß untergebracht.



Großanzeige **dga-5a**

### Merkmale

- Ziffernhöhe 100mm
- sehr gut ablesbar
- BCD-Eingang bei **dga-...d**
- Analogeingänge für alle Normsignale und Pt100
- robustes Gehäuse aus Alu-Druckguß IP65
- Anschlüsse steckbar mittels Schraubstecker

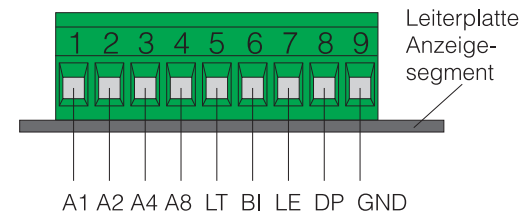
### Technische Daten

Gehäuse	Alu-Druckguß	Höhe 240mm, Tiefe 135mm	
	Breite	2-stellig: 240mm	3-stellig: 360mm
		4-stellig: 480mm	5-stellig: 480mm
Schutzart		IP65	
Befestigung	4 Schrauben	Bohrungs-Ø 6mm	
Umgebung	Betriebstemperatur	0...+50°C	
	Lagertemperatur	-20...+70°C	
	Luftfeuchtigkeit	0...95% ohne Betauung	
Anschluß	2x Schraubstecker	IP65, 4pol. + 7pol. im Lieferumfang	
Eingänge	<b>dga-...d</b>	BCD-Ansteuerung 24V bzw. 12VDC	
	<b>dga-...a</b>	0/4-20mA, 0-10V und Pt100 (4-Leiter)	
Anzeige	7-Segment	-19999...+19999, 100mm Höhe	
Schaltausgänge	2 Grenzwerte	250V/3A AC Wechsler, Goldkontakte nicht über Stecker herausgeführt	
Hilfsspannung	AC	230V AC, 50Hz ca. 25VA	
Gewicht		max. 8,5kg bei <b>dga-5a</b>	
<b>Optionen</b>			
Analogausgang -sa	Strom 0/4-20mA	12Bit Auflösung, max. 500Ω Bürde frei einstellbar, Genauigkeit 0,15% typ.	
Sensorversorgung	kurzschlußsicher	ca. 20V max. 50mA	

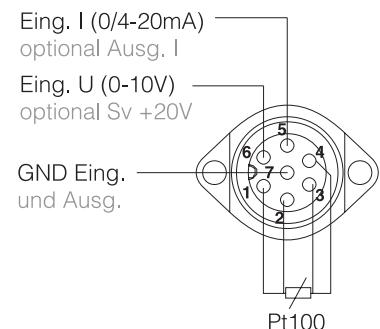
8.99 Lh / PM6

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

### Anschlußbild 1 BCD-Eingang dga-...d



### Anschlußbild 2 Analogeingang dga-...a



### Anschlußbild 3 Stecker Hilfsspannung

