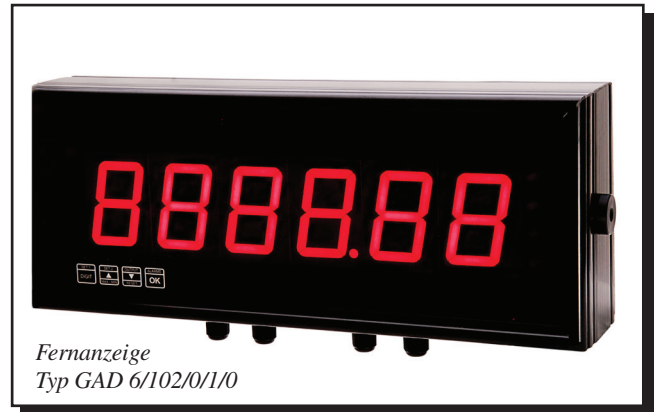


Grossflächige Fernanzeige Reihe GAD

MERKMALE

- Grossflächig LED-Anzeige
- Ziffernhöhe: 57, 102, 150, 200, 300 und 400 mm
- Schutzklasse: IP 65
- Vollständig korrosionsgeschützt
- Anzegehelligkeit einstellbar
- Speisegerät: 100 bis 240 VAC,
Option: 11 bis 30 VDC oder 48 VAC
- Eingang: 0 bis 10 V, 0 bis 20 mA oder 4 bis 20 mA
- Konfigurierbar in kg, t, kN und anderen technischen Einheiten
- Automatische Tarierung
- Spannung: 0 bis 10 V, 0 bis 20 mA oder 4 bis 20 mA
- Serieller RS-232-Ausgang als Option



BESCHREIBUNG

Die GAD-Fernanzeige wird mit LMU-Lastmessverstärkern und AN-Digitalmonitoren eingesetzt. Ihre grossflächigen Ziffern eignen sich speziell für Gewichtsanzeigen bei Kränen, bei industriellen Prozessen und bei Wägeeinrichtungen mit Fernanzeige. Die dabei verwendete Mikroprozessortechnologie garantiert einen sehr zuverlässigen Betrieb. Sie ist mit einem nichtvolatilen Speicher für die Kalibrierungsdaten ausgerüstet.

LAST-KRAFT-GEWICHT-SYSTEM

Die GAD-Fernanzeigen werden als Teil eines kompletten Messsystems zusammen mit LMU-Lastmessverstärkern oder AN-Digitalmonitoren von Magtrol eingesetzt. Magtrol-Lastmessbolzen mit Überlastschutz zur Messung von Lasten und Kräften sowie ein breites Angebot an Last-Kraft-Gewicht-Aufnehmern stehen in den verschiedensten Ausführungen und Genauigkeitsklassen zur Verfügung. Kombiniert ergeben diese Produkte ein ideales, sicheres Messsystem zur dauernden Überwachung von Überlasten und Kurzschlüssen.

SYSTEMKONFIGURATION



ABMESSUNGEN

TYP	Ziffern	Ziffernhöhe	Lese- distanz	Abmessungen der Anzeige			Gewicht		
				Breite		Höhe*	Tiefe	4 Ziffern	6 Ziffern
				4 Ziffern	6 Ziffern				
mm	m	mm	mm	mm	mm	kg	kg		
GAD 057 **	4 or 6	57	20	279.5	376	154.5	77	1.3	1.7
GAD 102	4 or 6	102	40	434	616	195.5	77	3.1	3.9
GAD 150	4 or 6	150	60	580	820	246	77	3.9	4.3
GAD 200	4 or 6	200	80	750	1072	290	77	4.7	6.4
GAD 300	4 or 6	300	120	1050	1540	408	77	10.6	14.9
GAD 400	4 or 6	400	160	1368	2020	515	77	13.0	16.0

* Höhe ohne Stopfbuchsen, die ca. 25mm (1Zoll) hoch sind.

** Das Modell GAD 057 mit 4-stelliger Anzeige erfordert aus Platzgründen bei Wahl einer der Optionen Stromausgang, Spannungsausgang oder RS-232- Ausgang die Option Einheitenanzeige (kg,t,kN oder sonstige).

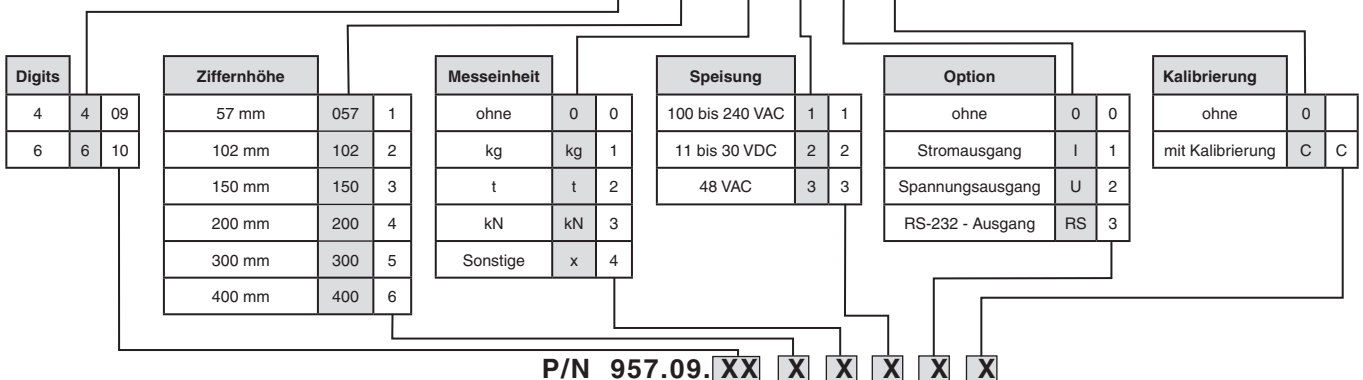


TECHNISCHE DATEN

SIGNALVERARBEITUNG	
Eingangsspannung:	
• Bereich	0–10 V, 0–5 V, 1–5 V,
• Impedanz	1 MΩ
Eingangsstrom:	
• Bereich	0–10 mA, 0–20 mA, 4–20 mA
• Impedanz	33 Ω
MESSANZEIGE	
Typ	7 Segmente
Anzeigeauflösung	-1999 bis 9999 (4 Digits) oder -199999 bis 999999 (6 Digits)
Ziffern/Farbe	4 oder 6 Ziffern/rot
Null/Messskala	Digital-Null und Messskala durch Knopfdruck einstellbar
Dezimalpunkt	Position
Filterung/Glättung Signal	Zeitkonstante einstellbar zwischen 0 und 25 Sekunden
Stabilisierung	Schwankung der letzten Ziffer in Schritten von 1, 2, 5 oder 10 Einheiten
GENAUIGKEIT	
Auflösung	1/400 000
Max. Messfehler	± 0,05% des Messbereichs
Stabilität	± 25 ppm/°C (Messskala) und ± 30 ppm/°C Offset
Messrate	2,5 Sekunden
Ansprechzeit	0,5 s
SPEISUNG	
AC	100 bis 240 VAC 50/60 Hz, 48 VAC (Option)
DC (Option)	11 bis 30 VDC
Stromverbrauch	40 VA max.
UMGEBUNG UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Lagerungstemperatur	-20°C bis +70°C
Schutzklasse	IP 65

BESTELLINFORMATIONEN

Typennummer:

GAD / / / / / 

Änderungen der Spezifikationen, bedingt durch Weiterentwicklung und technischen Fortschritt, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

www.magtrol.com

MAGTROL SA

Route de Montena 77
1728 Rossens/Freiburg, Schweiz
Tel: +41 (0)26 407 3000
Fax: +41 (0)26 407 3001
E-mail: magtrol@magtrol.ch

MAGTROL INC

70 Gardenville Parkway
Buffalo, New York 14224 USA
Tel: +1 716 668 5555
Fax: +1 716 668 8705
E-mail: magtrol@magtrol.com

Niederlassungen in:
Deutschland • Frankreich
China • Indien
Weltweites
Vertreternetz

