

# MG – 4-stellige Großanzeige für den Innenbereich

## Schnittstelle: Profibus DP

- rote Anzeige von -9999...9999 Digits (optional 6 oder 8 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm, 100 mm oder 200 mm
- Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schaltschrankbaugehäuse
- Druckausgleichsmembrane zur Be- und Entlüftung
- Anzeigenjustierung über Werksvorgabe oder direkt am Sensorsignal
- min/max-Werteerfassung
- Programmiersperre über Code-Eingabe
- Helligkeitssensor
- Zubehör: PC basiertes Konfigurationskit PM-TOOL mit USB-Stecker



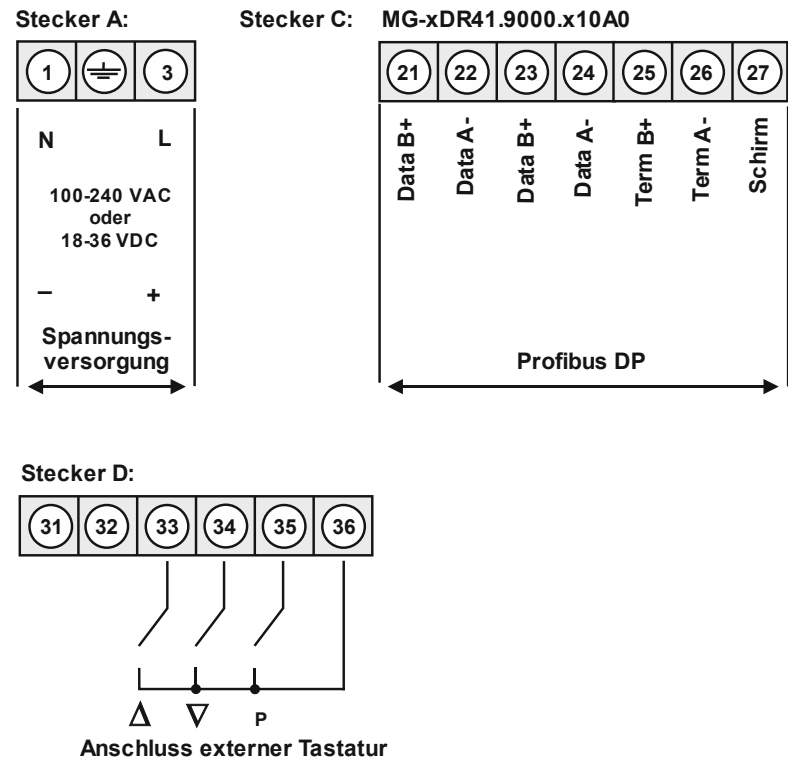
• **BESTELLNUMMER**  
(ohne Optionen)

EUR

### Aufbaugehäuse

57 mm	100-240 VAC	<b>MG-ADR41.9000.S10xO</b>	<b>1.175,50</b>
57 mm	18-36 VDC	<b>MG-ADR41.9000.710xO</b>	<b>1.239,00</b>
100 mm	100-240 VAC	<b>MG-ADR42.9000.S10xO</b>	<b>1.503,80</b>
100 mm	18-36 VDC	<b>MG-ADR42.9000.710xO</b>	<b>1.567,30</b>
200 mm	100-240 VAC	<b>MG-ADR45.9000.S10xO</b>	<b>2.626,30</b>
200 mm	18-36 VDC	<b>MG-ADR45.9000.710xO</b>	<b>2.689,90</b>

### • Anschluss



BESTELLNUMMER

EUR

• Parametriersoftware

PC-basierte Konfigurationssoftware PM-TOOL,  
für Geräte ohne Tastatur oder zur einfachen Parametrierung  
von Standardgeräten, inkl. USB-Adapter.

PM-TOOL-USB

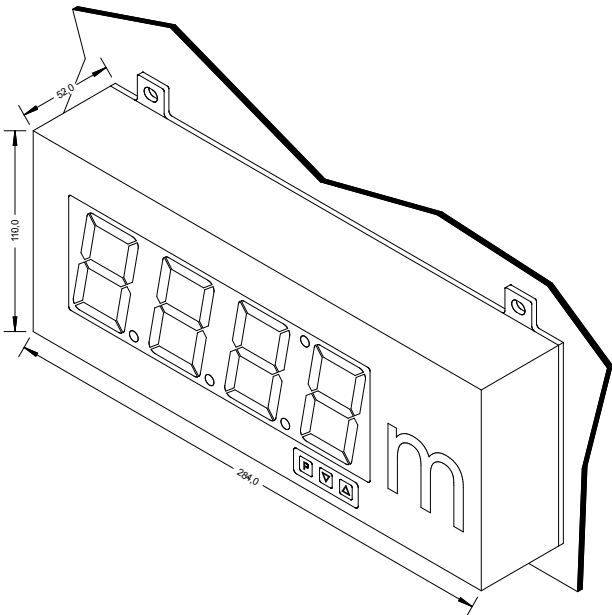
30,70

• Bestellschlüssel Optionen

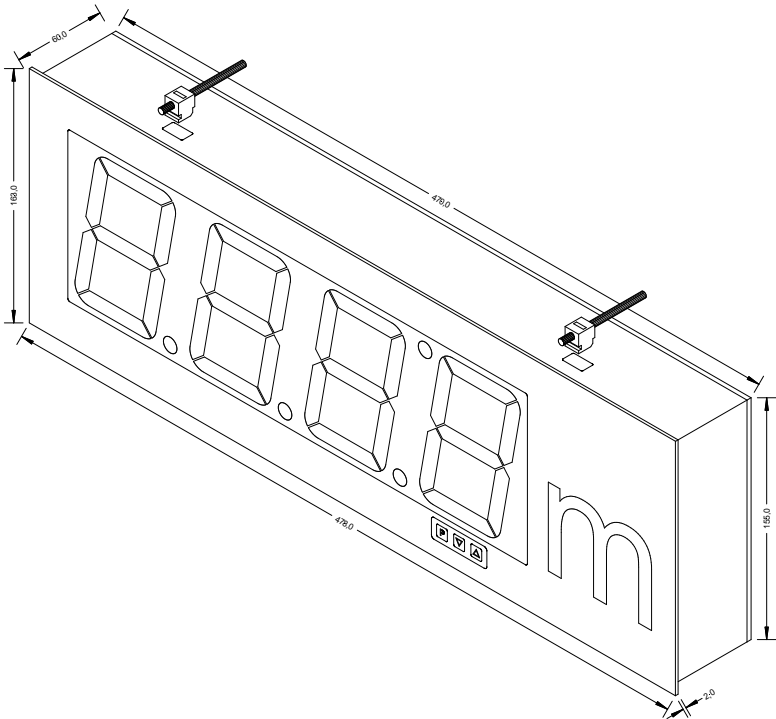
M	G	-	A	D	R	4	1.	9	0	0	0.	S	1	0	x	O	Versorgung 100-240 VAC / DC ±10%			
M	G	-	A	D	R	4	1.	9	0	0	0.	7	1	0	x	O	Versorgung 18-36 VDC galv. getrennt	EUR		
																		D	Dimension: max. 3-stellig	31,80
																		1	57 mm Anzeighöhe	
																		2	100 mm Anzeighöhe	
																		3	200 mm Anzeighöhe	
																		6	Anzahl der Stellen: 6 – 57 mm	275,30
																		6	Anzahl der Stellen: 6 – 100 mm	391,80
																		8	Anzahl der Stellen: 8 – 57 mm	550,70
																		8	Anzahl der Stellen: 8 – 100 mm	783,70
																		8	Anzahl der Stellen: 8 – 200 mm	auf Anfrage
																		G	Grüne LED	auf Anfrage
																		B	Blau	auf Anfrage
																		Y	Orange	auf Anfrage
																		B	Einbaugehäuse 57 mm, max. 4-stellig	190,60
																		B	Einbaugehäuse 100 mm, max. 4-stellig	296,50

• Gehäuseabmessungen

Aufbaugehäuse



Einbaugehäuse



## • Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	Aufbaugehäuse	57 mm Anzeige: 284 mm x 110 mm x 52 mm (BxHxT) 100 mm Anzeige: 470 mm x 155 mm x 58 mm (BxHxT) 200 mm Anzeige: 998 mm x 276 mm x 58 mm (BxHxT)
	Einbaugehäuse	57 mm Anzeige: 100 mm Anzeige: 478 mm x 155 mm x 60 mm (BxHxD) 474 <sup>-0,5</sup> mm x 159 <sup>-0,5</sup> mm (BxH) = Einbauausschnitt
<b>Material</b>	Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet	
<b>Schutzart</b>	IP65 komplett	
<b>Anschluss</b>	Aufbaugehäuse	PG-Verschraubung, Gehäuseunterseite
	Stecker (intern)	Stecker A: 3-polige Steckklemme für Spannungsversorgung Stecker C: 6-polige Steckklemme für Schnittstelle Stecker D: 6-polige Steckklemme für externe Tastatur (optional)
<b>Gewicht</b>	57 mm Anzeige (4-stellig):	ca. 1,3 kg
	100 mm Anzeige (4-stellig):	ca. 2,7 kg
<b>Anzeige</b>	Display	Power LEDs
	Ziffernhöhe	57 mm, 100 mm
	Segmentfarbe	rot, grün (orange, blau auf Anfrage)
	Anzahl der Stellen	4, optional 6 oder 8 Stellen
	Anzeigenbereich	-1999 bis 9999
	Überlauf	waagerechte Balken oben
	Unterlauf	waagerechte Balken unten
	Anzeigezeit	0,01 bis 2,0 Sekunden
	Einsatzbereich	Innenbereich / Außenbereich
<b>Schnittstelle seriell</b>		
Protokoll	Profibus DP	
Baudraten	Autobauderkennung bis 12 Mbaud	
Schnittstellen	RS485	
Leitungslänge	max. 1000 m	
Busabschluss	Pull-up/Pull-down nach EN 50170	
Terminierung	über Anschlussklemme aktivierbar	
<b>Netzteil</b>	Versorgung	100-240 VAC 50/60 Hz, DC ±10% 18-36 VDC, galv. getrennt
	Leistungsaufnahme	max. 50 VA, max. 200 mm Anzeige
<b>Speicher</b>	EEPROM	Datenerhalt ≥100 Jahre bei 25°C
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	-20...+50°C
	Lagertemperatur	-30...+70°C
	Klimafestigkeit	rel. Feuchte 0-75 % im Jahresmittel ohne Betauung
<b>EMV</b>	EN 61326	
<b>CE-Zeichen</b>	Konformität gemäß 2014/30/EU	
<b>Sicherheitsanforderungen</b>	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1	

• Bestellschlüssel

	M	G	-	A	D	R	4	1	9	0	0	0	S	1	0	x	O	
Grundtyp M-Serie																		Dimension
																		<div>O</div> ohne
Großanzeige																		<div>D</div> max. 3 Zeichen
Gehäuseausführung																		Version
Aufbaugeschäft																		<div>x</div> Interne Kennung
Einbaugeschäft																		
Anzeigenart																		Schaltpunkte
Digital																		<div>0</div> ohne
Anzeigenfarbe																		Bedienung
Rot																		<div>1</div> Tasten frontseitig
Grün (auf Anfrage)																		<div>E</div> Anschluss für externe Tasten
Orange (auf Anfrage)																		
Blau (auf Anfrage)																		Versorgungsspannung
																		<div>7</div> 18-36 VDC galv. getrennt
																		<div>S</div> 100-240 VAC
Anzahl der Stellen																		Messeingang
4-stellig																		<div>0</div> Schnittstelle
6-stellig																		
8-stellig																		Analogausgang*
																		<div>0</div> ohne
Ziffernhöhe																		Geberversorgung
57 mm																		<div>0</div> ohne
100 mm																		
200 mm																		
Schnittstellen																		
Profibus DP																		

\* Die Option Analogausgang ist nicht kombinierbar mit Option Schnittstelle!