

MG – 4-stellige Großanzeige für den Innenbereich

Schnittstelle: RS232/RS485 ASCII-Protokoll

- rote Anzeige von -1999...9999 Digits (optional 6 oder 8 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm, 100 mm oder 200 mm
- Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schaltschrankgehäuse
- 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)

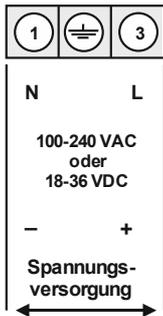
EUR

Aufbaugehäuse

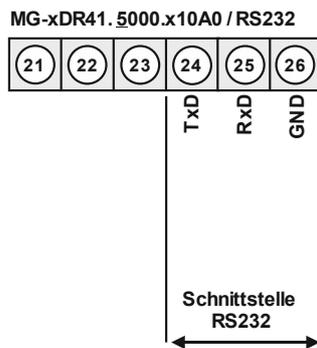
| | | | |
|--------|-------------|------------------------|----------|
| 57 mm | 100-240 VAC | MG-ADR41.5(6)000.S10xO | 767,80 |
| 57 mm | 18-36 VDC | MG-ADR41.5(6)000.710xO | 831,30 |
| 100 mm | 100-240 VAC | MG-ADR42.5(6)000.S10xO | 1.106,70 |
| 100 mm | 18-36 VDC | MG-ADR42.5(6)000.710xO | 1.164,90 |
| 200 mm | 100-240 VAC | MG-ADR45.5(6)000.S10xO | 2.250,40 |
| 200 mm | 18-36 VDC | MG-ADR45.5(6)000.710xO | 2.313,90 |

• Anschluss

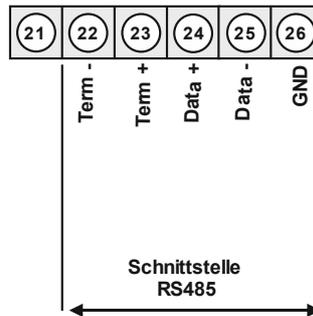
Stecker A:



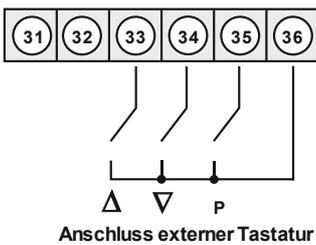
Stecker C:



MG-xDR41.6000.x10A0 / RS485



Stecker D:



BESTELLNUMMER

EUR

• Parametriersoftware

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

PM-TOOL-USB

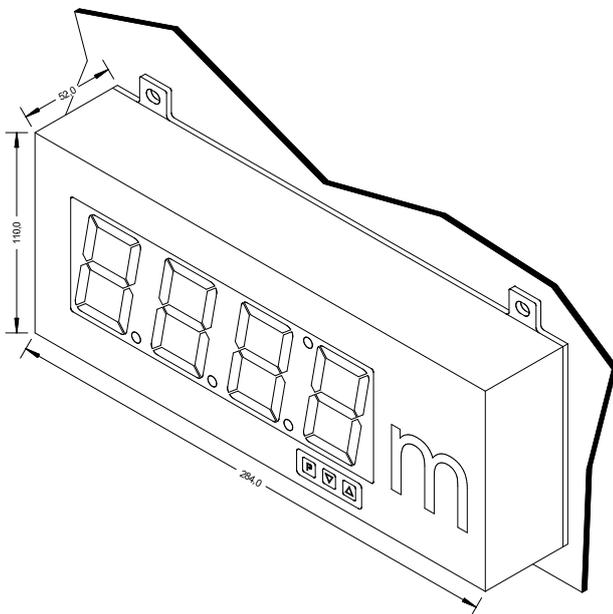
30,70

• Bestellschlüssel Optionen

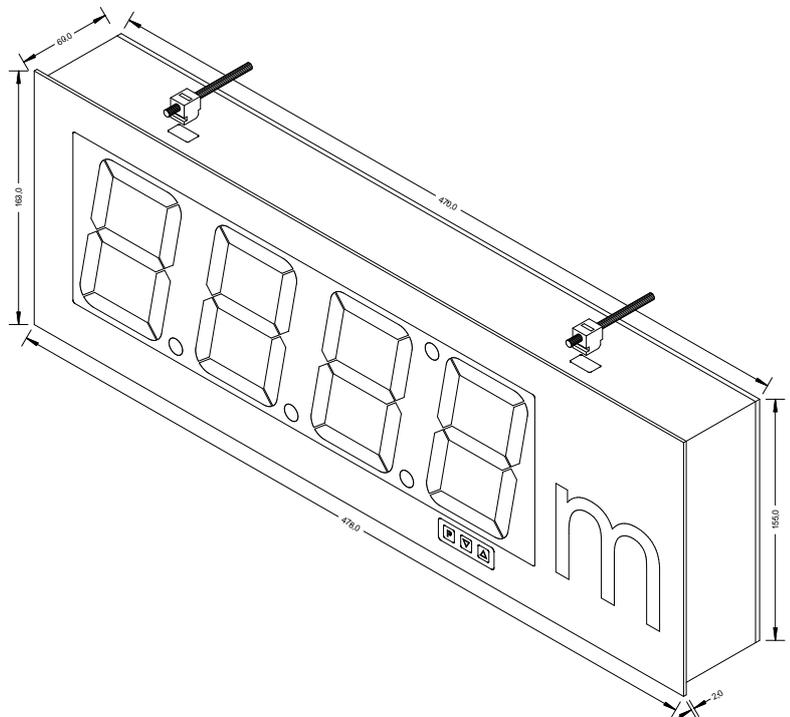
| M | G | - | A | D | R | 4 | 1. | 5(6) | 0 | 0 | 0. | S | 1 | 0 | x | O | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|------|---|---|----|---|---|---|---|---|--|
| M | G | - | A | D | R | 4 | 1. | 5(6) | 0 | 0 | 0. | 7 | 1 | 0 | x | O | Versorgung 100-240 VAC / DC +/-10% |
| M | G | - | A | D | R | 4 | 1. | 5(6) | 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

Aufbaugeschäse



Einbaugeschäse



• Technische Daten

Abmessungen

Aufbaugeschäse

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 (BxHxT)
474^{-0,5} mm x 159^{-0,5} mm (BxH) = Einbauausschnitt

| | | | |
|--|---|--|---|
| Material | Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet | | |
| Schutzart | IP65 komplett | | |
| Anschluss | Aufbaugehäuse Stecker (intern) | PG-Verschraubung, Gehäuseunterseite Stecker A: 3-polige Steckklemme für Spannungsversorgung Stecker C: 6-polige Steckklemme für Schnittstelle Stecker D: 6-polige Steckklemme für externe Tastatur (optional) | |
| Gewicht | 57 mm Anzeige (4-stellig): ca. 1,3 kg 100 mm Anzeige (4-stellig): ca. 2,7 kg | | |
| Anzeige | Display Ziffernhöhe Segmentfarbe Anzahl der Stellen Anzeigenbereich Überlauf Unterlauf Anzeigezeit Einsatzbereich | Power LEDs 57 mm, 100 mm rot, grün (orange, blau auf Anfrage) 4, optional 6 oder 8 Stellen -1999 bis 9999 waagerechte Balken oben waagerechte Balken unten 0,01 bis 2,0 Sekunden Innenbereich / Außenbereich | |
| Schnittstelle seriell | Protokoll Baudraten Schnittstellen Leitungslänge RS232 Leitungslänge RS485 Busteilnehmer Terminierung | | Parametrierbares ASCII-Protokoll 300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 RS232 / RS485 parametrierbar max. 3 m bei 57600 Baud (je geringer die Baudrate, desto größere Leitungslängen sind möglich) max. 1000 m max. 32 über Anschlussklemme aktivierbar |
| Netzteil | Versorgung Leistungsaufnahme | 100-240 VAC 50/60 Hz, DC ±10% 18-36 VDC, galvanisch getrennt max. 50 VA, max. 200 mm Anzeige | |
| Speicher | EEPROM | Datenerhalt ≥100 Jahre bei 25°C | |
| Umgebungsbedingungen | Arbeitstemperatur Lagertemperatur Klimafestigkeit | -20...+50°C -30...+70°C rel. Feuchte 0-75 % im Jahresmittel ohne Betauung | |
| EMV CE-Zeichen Sicherheitsanforderungen | EN 61326 Konformität gemäß 2014/30/EU gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1 | | |

• Bestellschlüssel

