

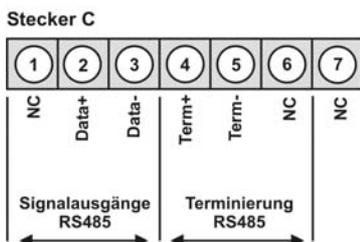
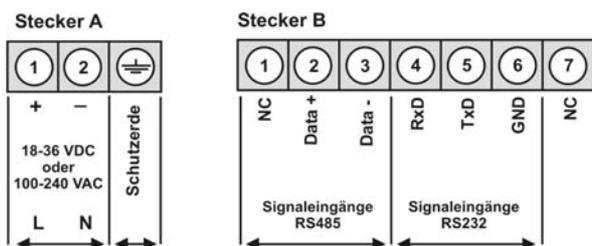
MG – 4-stellige Großanzeige für den Innenbereich

Schnittstellensteuerung RS232 / RS485

- rote Anzeige von -999...9999 Digits (optional 5-8 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm oder 100 mm, auf Anfrage 200 mm
- Aluprofilgehäuse, Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schaltschrankbaugerät
- RS232 oder RS485 umschaltbar
- parametrierbare Baudrate 300 bis 57 kbit/s
- Protokoll frei parametrierbar
- parametrierbare Start- oder Stopp-Zeichen
- parametrierbare Auslesebereich im Protokoll
- parametrierbare Zahlenauswertung
- Programmiersperre über Codeeingabe
- auf Anfrage: Geräte für den Außenbereich mit ultrahellen LEDs und Heizung



Aufbaugehäuse



		Bestellnummer	EUR
Versorgung	(ohne Option)		
57 mm	100-240 VAC	MG-ABR41.A000.S10BD1	710,00
57 mm	18-36 VDC	MG-ABR41.A000.710BD1	800,00
100 mm	100-240 VAC	MG-ABR42.A000.S10BD1	970,00
100 mm	18-36 VDC	MG-ABR42.A000.710BD1	1060,00

Einbaugehäuse

Skizze folgt

57 mm	100-240 VAC	MG-BBR41.A000.S10BD3	710,00
57 mm	18-36 VDC	MG-BBR41.A000.710BD3	800,00
100 mm	100-240 VAC	MG-BBR42.A000.S10BD3	970,00
100 mm	18-36 VDC	MG-BBR42.A000.710BD3	1060,00

Bestellschlüssel Optionen

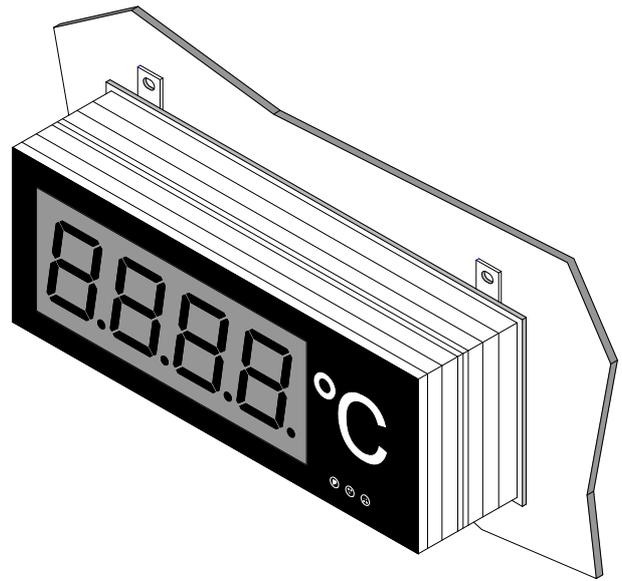
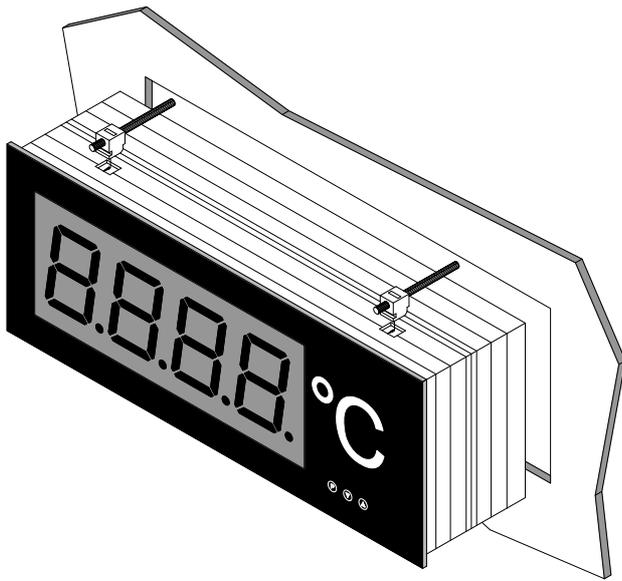
M	G	-	A	B	R	4	X	A	0	0	0	X	1	0	B	D	1	Aufbaugehäuse	EUR	
M	G	-	B	B	R	4	X	A	0	0	0	X	1	0	B	D	3	Einbaugehäuse		
																		5	200 mm LED	auf Anfrage
																		X	Anzahl der Stellen: 5-8 Stellen	auf Anfrage
																		G	Grüne LED	
																		X	Weitere Gehäuseausführungen	auf Anfrage

Dimensionszeichen (max. 5 Stellen) sind auf Wunsch bei Bestellung anzugeben, z.B. kg.

Technische Daten

Abmessungen	Aufbaugehäuse	57 mm Anzeige: 316 mm x 124 mm x 82 mm (BxHxT) 100 mm Anzeige: 526 mm x 176 mm x 82 mm (BxHxT)
	Befestigung	über Befestigungsflansche an der Rückwand
	Gehäusematerial Schutzart	Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet IP65
Anschluss	Steckertyp	Rundsteckverbinder Binder-Serie 693
	Kabeldurchlass	PG9 (6,0...9,5 mm)
	Schutzart	IP65
	Mech.-Lebensdauer Anschlussart	> 500 Steckzyklen Schrauben
Stecker A	Polzahl	3 + PE
	Leitungsquerschnitt	0,5...2,5 mm (AWG 20...14)
	Bemessungsspannung	400 V
	Bemessungsstrom	12 A
Stecker B und C	Polzahl	7
	Leitungsquerschnitt	0,34...1,5 mm (AWG 22...16)
	Bemessungsspannung	250 V
	Bemessungsstrom	8 A
Abmessungen	Einbaugehäuse	57 mm Anzeige: B 316 mm x H 124 mm x T 104 mm 100 mm Anzeige: B 526 mm x H 176 mm x T 104 mm
	Einbauausschnitt	57 mm Anzeige: B 310,0 x H 118,0 ^{+/-0.5} mm 100 mm Anzeige: B 520,0 x H 170,0 ^{+/-0.5} mm
	Befestigung	Schraub-/Klemmbefestigung
	Gehäusematerial Schutzart	Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet frontseitig IP65, Anschluss IP00
Anschluss	Steckertyp	15-polige Steckklemme für Ein- und Ausgänge für Leiterquerschnitt bis 1,5 mm ²
Gewicht	57 mm Anzeige	ca. 3,0 kg
	100 mm Anzeige	ca. 5,0 kg
Anzeige	Display	7-Segment-LED
	Ziffernhöhe	57 mm, 100 mm
	Segmentfarbe	rot
	Anzahl der Stellen	4 Stellen
	Anzeigebereich	-999...9999
	Überlauf	waagerechte Balken oben
	Unterlauf	waagerechte Balken unten
	Anzeigezeit Bereich	0,1...10,0 Sekunden Indoor/Innenbereich
Schnittstelle seriell	Protokoll	parametrierbares ASCII-Protokoll
	Baudraten	300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600
	Schnittstellen	RS232 / RS485 parametrierbar
	Leitungslänge RS232	max. 3m
	Leitungslänge RS485	max. 1000m
	Busteilnehmer Terminierung	max. 32 über Anschlussklemme aktivierbar
Speicher	EEPROM	Datenerhalt > 20 Jahre
Netzteil	Versorgung	100-240 VAC Nennspannung ± 10%, 50/60 Hz 18-36 VDC, galv. getrennt
	Leistungsaufnahme	max. 30 VA
Umgebungs- bedingungen	Arbeitstemperatur	0...60°C
	Lagertemperatur	-20...80°C
	Klimafestigkeit	rel. Feuchte ≤75 % im Jahresmittel ohne Betauung
EMV	EN 61326	
CE-Zeichen	Konformität gemäß 2014/30/EU	
Sicherheits- anforderungen	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1	

- Befestigungsskizze für Einbau- und Aufbaugehäuse



- Abmessungen

Anzeige 57 mm

Stellenanzahl	Länge L	Länge LA	Höhe H	Höhe HA
3-stellig mit Dimension	268mm	262mm	124mm	118mm
4-stellig mit Dimension	316mm	310mm		
5-stellig mit Dimension	364mm	358mm		
6-stellig mit Dimension	412mm	406mm		
7-stellig mit Dimension	460mm	454mm		

Anzeige 100 mm

Stellenanzahl	Länge L	Länge LA	Höhe H	Höhe HA
3-stellig mit Dimension	436mm	430mm	176mm	170mm
4-stellig mit Dimension	526mm	520mm		
5-stellig mit Dimension	616mm	610mm		
6-stellig mit Dimension	706mm	700mm		
7-stellig mit Dimension	796mm	790mm		

• **Bestellschlüssel**

	M	G-	A	B	R	4	1.	A	0	0	0.	7	1	0	B	D	1
Grundtyp M-Serie																	
Großanzeige Indoor																	
Gehäuseausführung																	
Aufbaugeschäft	A																
Einbaugeschäft	B																
hängend/einseitig	C																
hängend/doppelseitig	D																
stehend	E																
tragbar	T																
Edelstahlgeschäft	V																
	} auf Anfrage																
Anzeigenart																	
Schnittstelle	B																
Anzeigenfarbe																	
grün	G																
rot	R																
Anzahl der Stellen																	
4-stellig	4																
5-stellig	5																
6-stellig	6																
8-stellig	8																
Ziffernhöhe																	
57 mm LED	1																
100 mm LED	2																
200 mm LED	5																
Schnittstellen																	
RS232 / RS485	A																
Steckeranschluss																	
1	Gehäuseunterseite																
2	Gehäuseoberseite																
3	Gehäuserückseite																
Dimension																	
0	ohne																
D	einfaches Schriftfeld (5 Zeichen)																
Z	doppeltes Schriftfeld																
Version																	
B	Version B																
Schaltpunkte																	
0	kein Schaltpunkt																
Schutzart																	
1	IP65																
Versorgungsspannung																	
7	18-36 VDC																
S	100-240 VAC																
Messeingang																	
0	ohne																
Analogausgang																	
0	ohne																
Geberversorgung																	
0	ohne																