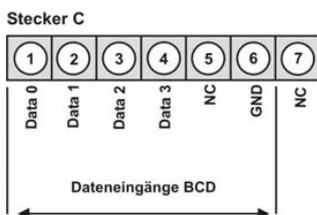
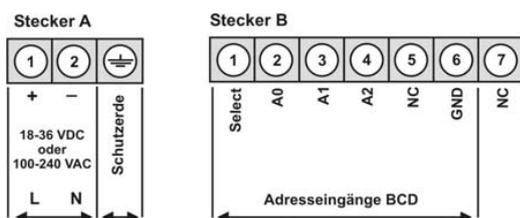


MG – 4-stellige Grossanzeige für den Innenbereich BCD adresscodiert

- rote Anzeige von -999...9999 Digits (optional 3, 5 oder 6 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm oder 100 mm, auf Anfrage 200 mm
- Aluprofilgehäuse, Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schalltafeleinbaugerät
- 9 frei wählbare Zeichensätze
- Programmsperre über Codeeingabe
- auf Anfrage: Geräte für den Außenbereich mit ultrahellen LEDs und Heizung



Aufbaugehäuse



Bestellnummer

Versorgung	Bestellnummer (ohne Option)
57 mm 100-240 VAC	MG-ABR41.B000.S10BD1
57 mm 18-36 VDC	MG-ABR41.B000.710BD1
100 mm 100-240 VAC	MG-ABR42.B000.S10BD1
100 mm 18-36 VDC	MG-ABR42.B000.710BD1

Einbaugehäuse

Skizze folgt

57 mm	100-240 VAC	MG-BBR41.B000.S10BD3
57 mm	18-36 VDC	MG-BBR41.B000.710BD3
100 mm	100-240 VAC	MG-BBR42.B000.S10BD3
100 mm	18-36 VDC	MG-BBR42.B000.710BD3

Bestellschlüssel Optionen

M	G	-	A	B	R	4	X	B	0	0	0	X	1	0	B	D	1	Aufbaugehäuse		
M	G	-	B	B	R	4	X	B	0	0	0	X	1	0	B	D	3	Einbaugehäuse		
																		5	200 mm LED	auf Anfrage
																		X	Anzahl der Stellen: 3, 5, 6 Stellen	auf Anfrage
																		G	Grüne LED	
																		X	Weitere Gehäuseausführungen	auf Anfrage

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

Grossanzeige



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

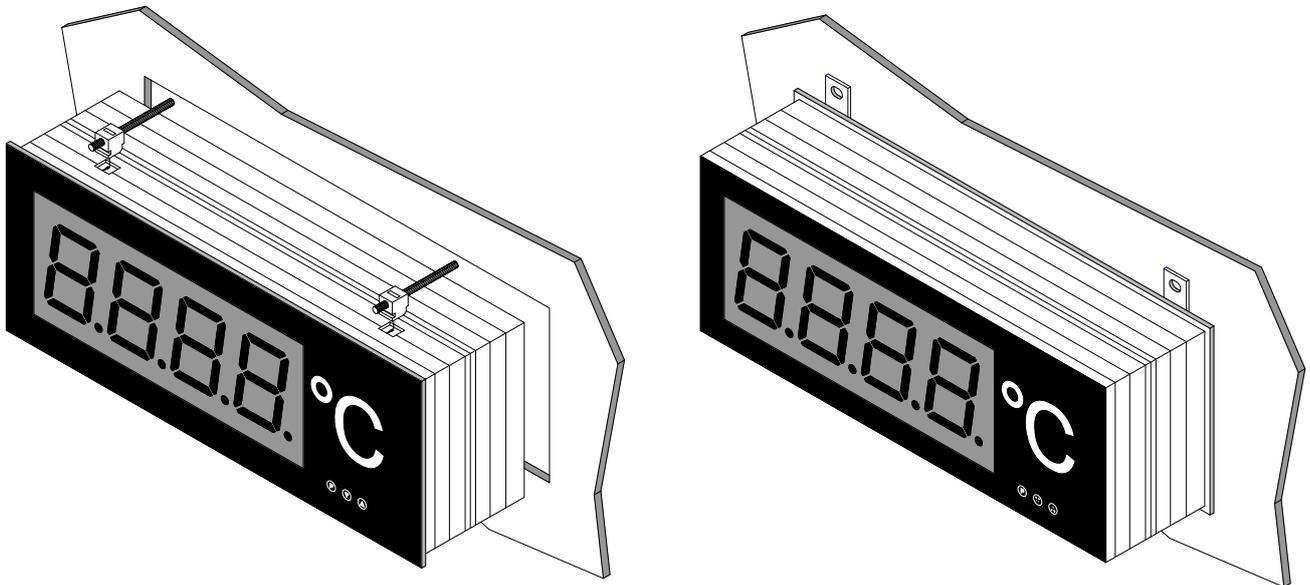
Technische Daten

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 Bereich	zeichensatzabhängig Indoor/Innenbereich
Schnittstelle	BCD	HIGH/LOW $\geq 4,5$ V / $\leq 2,4$ V
Speicher	EEPROM	Datenerhalt > 20 Jahre
Netzteil	Versorgung	100-240 VAC Nennspannung \pm 10%, 50/60 Hz 18-36 VDC, galv. getrennt
	Leistungsaufnahme	max. 30 VA
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur	0...60°C
	Lagertemperatur	-20...80°C
	Klimafestigkeit	rel. Feuchte \leq 75 % im Jahresmittel ohne Betauung
EMV	EN 61326	
CE-Zeichen	Konformität gemäß 2014/30/EU	
Sicherheitsanforderungen	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1	



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

- Befestigungsskizze für Einbau- und Aufbaugehäuse



- Abmessungen

Anzeige 57 mm

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

Anzeige 100 mm

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

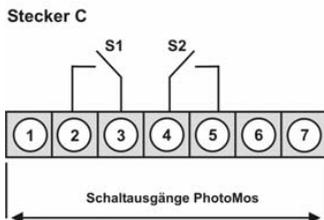
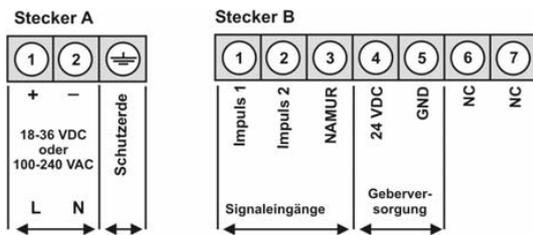


MG – 4-stellige Großanzeige für den Innenbereich Zwei Frequenzeingänge 0,01 Hz bis 100 kHz oder zum Anschluss für NAMUR- bzw. 3-Leiter NPN/PNP-Sensoren

- rote Anzeige von 0...9999 Digits (optional 5-6 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm oder 100 mm, auf Anfrage 200 mm
- Aluprofilgehäuse, Schutzart IP65
- Frequenzmessung auf zwei Kanälen möglich
- beide skalierten Eingangssignale lassen sich frei verrechnen
- bei einer einkanaligen Messung ist eine Tarierung, Reziprokdarstellung und Frequenzteilung einstellbar
- jeder Frequenzkanal lässt sich über 10 zusätzliche Stützpunkte linearisieren
- Frequenzeingangssignal von 6...30 VDC möglich (TTL auf Anfrage)
- der Frequenzbereich lässt sich in 10er Potenzschritten vorbestimmen
- die Messzeit/Anzeigezeit lässt sich von 0,1s bis 10,0s frei wählen
- Schaltkontakte auf parametrierbare Grenzwerte
- auf Anfrage: Geräte für den Außenbereich mit ultrahellen LEDs und Heizung



Aufbaugehäuse



		Bestellnummer
Vorspannung		(ohne Option)
57 mm	100-240 VAC	MG-AFR41.0307.S12BD1
57 mm	18-36 VDC	MG-AFR41.0307.712BD1
100 mm	100-240 VAC	MG-AFR42.0307.S12BD1
100 mm	18-36 VDC	MG-AFR42.0307.712BD1

Einbaugehäuse

Skizze folgt

57 mm	100-240 VAC	MG-BFR41.0307.S12BD3
57 mm	18-36 VDC	MG-BFR41.0307.712BD3
100 mm	100-240 VAC	MG-BFR42.0307.S12BD3
100 mm	18-36 VDC	MG-BFR42.0307.712BD3

Bestellschlüssel Optionen

M	G	-	A	F	R	4	X.	0	3	0	7.	X	1	2	B	D	1	Aufbaugehäuse			
M	G	-	B	F	R	4	X.	0	3	0	7.	X	1	2	B	D	3	Einbaugehäuse			
																		5	200 mm LED	auf Anfrage	
																			X	Anzahl der Stellen: 5-6 Stellen	auf Anfrage
																			G	Grüne LED	
																			X	Weitere Gehäuseausführungen	auf Anfrage

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

Grossanzeige



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

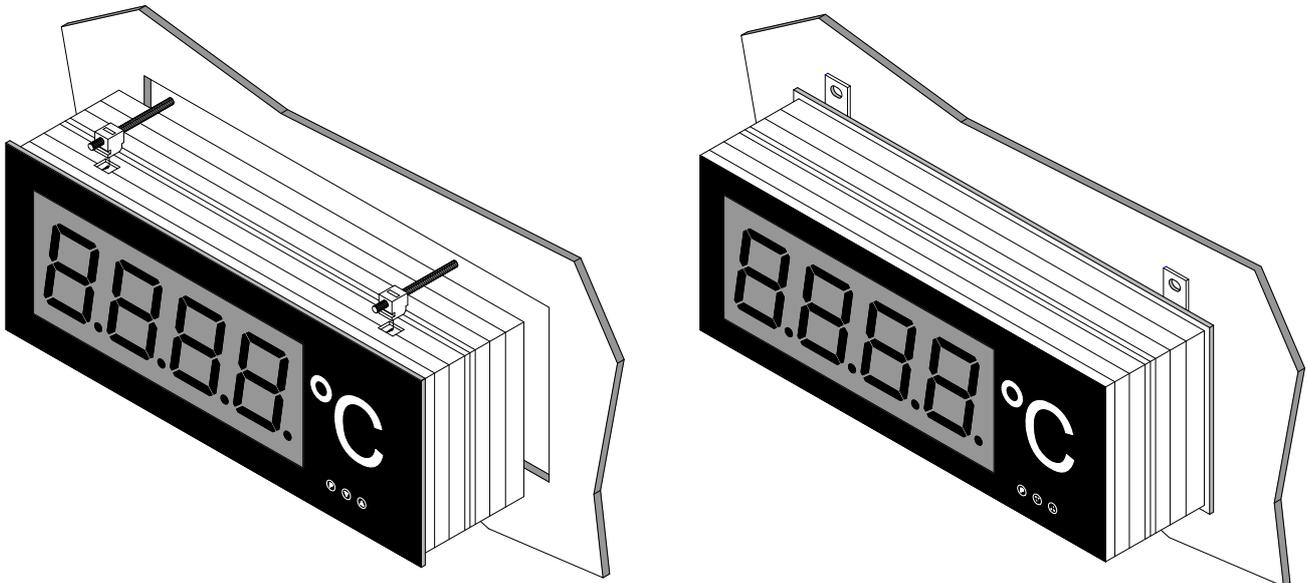
Technische Daten

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	0...9999
	Überlauf	waagerechte Balken oben
	Unterlauf	waagerechte Balken unten
	Anzeigezeit Bereich	0,1...10,0 Sekunden Indoor/Innenbereich
Eingang	Impulseingang	max. 30 VAC / 3 mA
	Schaltswelle	LOW <4 VDC / HIGH > 6 VDC
	Frequenzbereich	0,01 Hz...100 kHz
	Messzeit	0,1...10,0s
	Messprinzip	Impulssummen-/Pulsweitenmessung
	Zeitauflösung	< 10µs
Ausgang	Geberversorgung	24 VDC / 50 mA galv. getrennt
	Namurspeisung	1,5 mA
	Schaltpunkte (Schließer)	30 VAC / 0,4 A – 30 VDC / 0,4 A
	PhotoMos	Eingang-Ausgang Spannungsfestigkeit 100 VAC
Speicher	EEPROM	Datenerhalt > 20 Jahre
Netzteil	Versorgung	100-240 VAC Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz 18-36 VDC, galv. getrennt
	Leistungsaufnahme	max. 30 VA
Umgebungsbedingungen	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	
Sicherheitsanforderungen	Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1	



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

- Befestigungsskizze für Einbau- und Aufbaugeschäfte



- Abmessungen

Anzeige 57 mm

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

Anzeige 100 mm

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

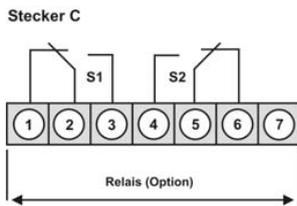
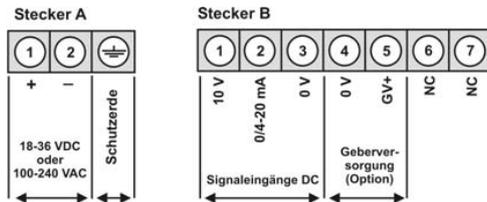


MG – 4-stellige Großanzeige für den Innenbereich Normsignal 0/4-20 mA, 0-10 VDC

- rote Anzeige von -999...9999 Digits (optional 5 Stellen, ab 6 Stellen mit Rundungsstecker)
- Ziffernhöhe 57 mm oder 100 mm, auf Anfrage 200 mm
- Aluprofilgehäuse, Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schalttafeleinbaugerät
- Anzeigenjustierung über Werksvorgabe oder direkt am Sensorsignal
- Min/Max-Speicher
- 30 zusätzliche parametrierbare Stützpunkte
- Anzeigenblinken bei Grenzwertüberschreitung / Grenzwertunterschreitung
- Rundungsfunktion zum Beruhigen der Anzeige
- Nullpunktunterdrückung
- Programmiersperre über Codeeingabe
- Auf Anfrage: Geräte für den Außenbereich mit ultrahellen LEDs und Heizung

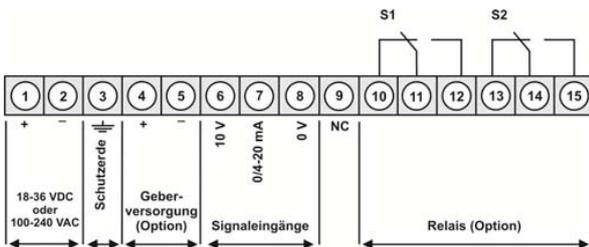


Aufbaugehäuse



		Bestellnummer
Vorspannung		(ohne Option)
57 mm	100-240 VAC	MG-AVR41.0001.S10BD1
57 mm	18-36 VDC	MG-AVR41.0001.710BD1
100 mm	100-240 VAC	MG-AVR42.0001.S10BD1
100 mm	18-36 VDC	MG-AVR42.0001.710BD1

Einbaugehäuse



57 mm	100-240 VAC	MG-BVR41.0001.S10BD3
57 mm	18-36 VDC	MG-BVR41.0001.710BD3
100 mm	100-240 VAC	MG-BVR42.0001.S10BD3
100 mm	18-36 VDC	MG-BVR42.0001.710BD3

Bestellschlüssel Optionen

M	G	-	A	V	R	4	X	0	0	0	1	X	1	0	B	D	1	Aufbaugehäuse	
M	G	-	B	V	R	4	X	0	0	0	1	X	1	0	B	D	3	Einbaugehäuse	
																		2	2 Relaisausgänge
																		3	Geberversorgung 24 VDC / 50 mA
																		5	200 mm LED
																		X	Anzahl der Stellen
																		G	Grüne LED
																		X	Weitere Gehäuseausführungen

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

Grossanzeige



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

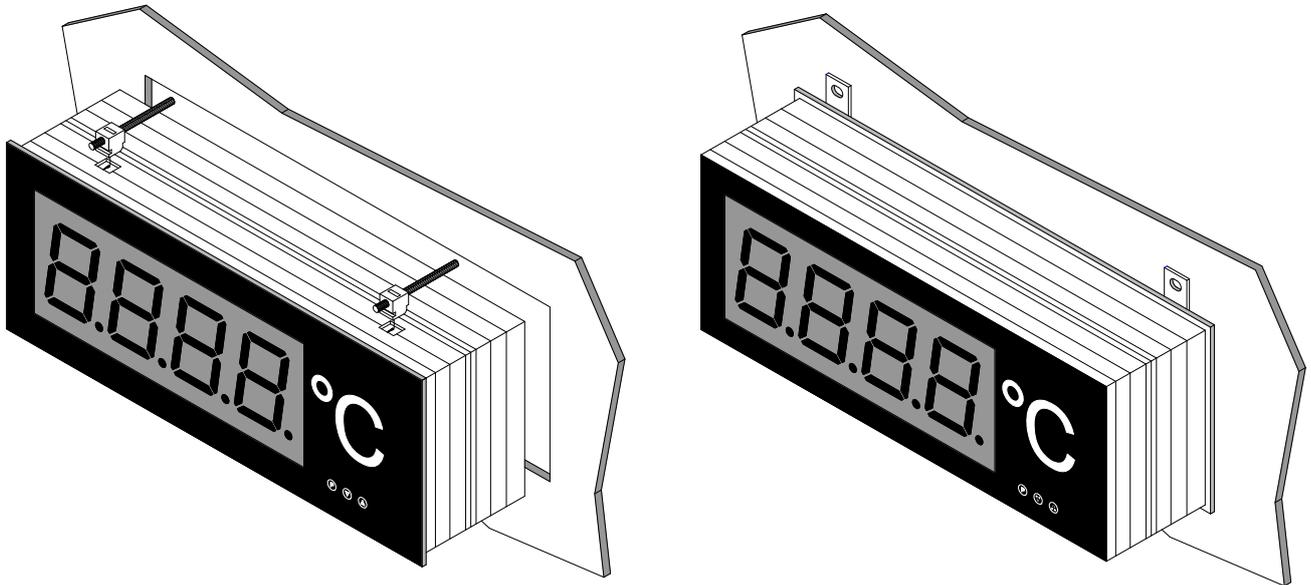
Technische Daten

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 Gehäusematerial Schutzart	über Befestigungsflansche an der Rückwand 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		
Messeingang	Messbereich	R _i ca.	Messfehler [%] MB	Digit
	0...10 V	150 kΩ	0,1	± 1
	0...5 V	150 kΩ	0,1	± 1
	0...20 mA	100 Ω	0,1	± 1
	4...20 mA	100 Ω	0,1	± 1
	Temperaturdrift	alle Messeingänge ~ 50 ppm/K		
	Mess-/Anzeigezeit	0,1...10,0 s		
	Messprinzip	Spannungs-/Frequenzwandlung		
	Auflösung (bei 1 s Messzeit)	ca. 20 bit		
	Speicher	EEPROM	Datenerhalt > 20 Jahre	
Ausgang	Geberversorgung	24 VDC / 50 mA		
	Relais	mit Wechslerkontakt 250 V / 5 AAC, 30 V / 5 ADC		
	Schaltspiele	30*10 ³ bei 5 AAC, 5 ADC ohmsche Last, 10*10 ⁶ mechanisch Trennung gemäß DIN EN50178 / Kennwerte gemäß DIN EN60255		
Netzteil	Versorgung	100-240 VAC Nennspannung ± 10%, 50/60 Hz 18-36 VDC, galv. getrennt		
	Leistungsaufnahme	max. 30 VA		
Umgebungsbedingungen	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			
Sicherheitsanforderungen	Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1			



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

- Befestigungsskizze für Einbau- und Aufbaugehäuse



- Abmessungen

Anzeige 57 mm

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

Anzeige 100 mm

Stellenzahl	Länge L	Länge LA	Höhe H	Höhe HA
3-stellig mit Dimension	268 mm	262 mm	176 mm	170 mm
4-stellig mit Dimension	526 mm	520 mm		
5-stellig mit Dimension	616 mm	610 mm		
6-stellig mit Dimension	706 mm	700 mm		
7-stellig mit Dimension	796 mm	790 mm		



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

- Bestellschlüssel

	M	G-	A	V	R	4	1	0	0	0	1	7	1	0	B	D	1
Grundtyp M-Serie																	
Grossanzeige Indoor																	
Gehäuseausführung																	
Aufbaugeschäse			A														
Einbaugeschäse			B														
hängend/einseitig			C	} auf Anfrage													
hängend/doppelseitig			D														
stehend			E														
tragbar			T														
Edelstahlgeschäse			V														
Anzeigenart																	
Normsignal																	V
Anzeigenfarbe																	
grün																	G
rot																	R
Anzahl der Stellen																	
3-stellig																	3
4-stellig																	4
5-stellig																	5
6-stellig																	6
8-stellig																	8
																	} nur mit Rundungsfunktion
Ziffernhöhe																	
57 mm LED																	1
100 mm LED																	2
200 mm LED																	5
Schnittstellen																	
keine																	0
Steckeranschluss																	
1																	Gehäuseunterseite
2																	Gehäuseoberseite
3																	Gehäuserückseite
Dimension																	
0																	ohne
D																	einfaches Schriftfeld (7 Zeichen)
Z																	doppeltes Schriftfeld
Version																	
B																	Version B
Schaltpunkte																	
0																	kein Schaltpunkt
2																	2 Schaltpunkte
Schutzart																	
1																	IP65
Versorgungsspannung																	
7																	18-36 VDC
S																	100-240 VAC
Messeingang																	
1																	Gleichspannung/Gleichstrom
Analogausgang																	
0																	ohne
Geberversorgung																	
0																	ohne
3																	24 VDC/50 mA

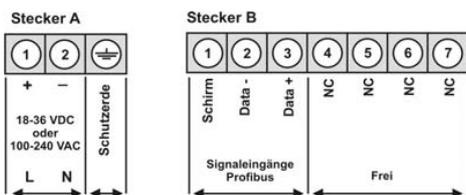


MG – 4-stellige Grossanzeige für den Innenbereich Profibus DP

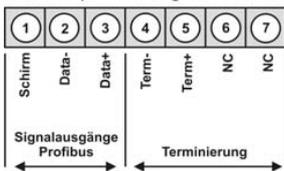
- rote Anzeige von -999...9999 Digits (optional 5-8 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm oder 100 mm, auf Anfrage 200 mm
- Aluprofilgehäuse, Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schaltschrankbaugerät
- Programmiersperre über Codeeingabe
- Auf Anfrage: Geräte für den Außenbereich mit ultrahellen LEDs und Heizung



• Aufbaugehäuse



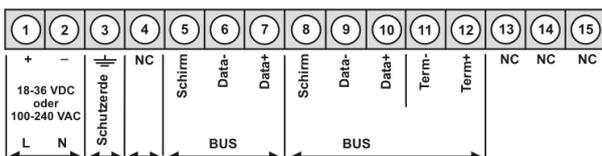
Stecker C (Terminierung oder Datenausgang)



Bestellnummer

Versorgung	Bestellnummer (ohne Option)
57 mm 100-240 VAC	MG-ABR41.9000.S10BD1
57 mm 18-36 VDC	MG-ABR41.9000.710BD1
100 mm 100-240 VAC	MG-ABR42.9000.S10BD1
100 mm 18-36 VDC	MG-ABR42.9000.710BD1

• Einbaueinheit



57 mm	100-240 VAC	MG-BBR41.9000.S10BD3
57 mm	18-36 VDC	MG-BBR41.9000.710BD3
100 mm	100-240 VAC	MG-BBR42.9000.S10BD3
100 mm	18-36 VDC	MG-BBR42.9000.710BD3

• Bestellschlüssel Optionen

M	G	-	A	B	R	4	X	9	0	0	0	X	1	0	B	D	1	Aufbaueinheit		
M	G	-	B	B	R	4	X	9	0	0	0	X	1	0	B	D	3	Einbaueinheit		
																		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.



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

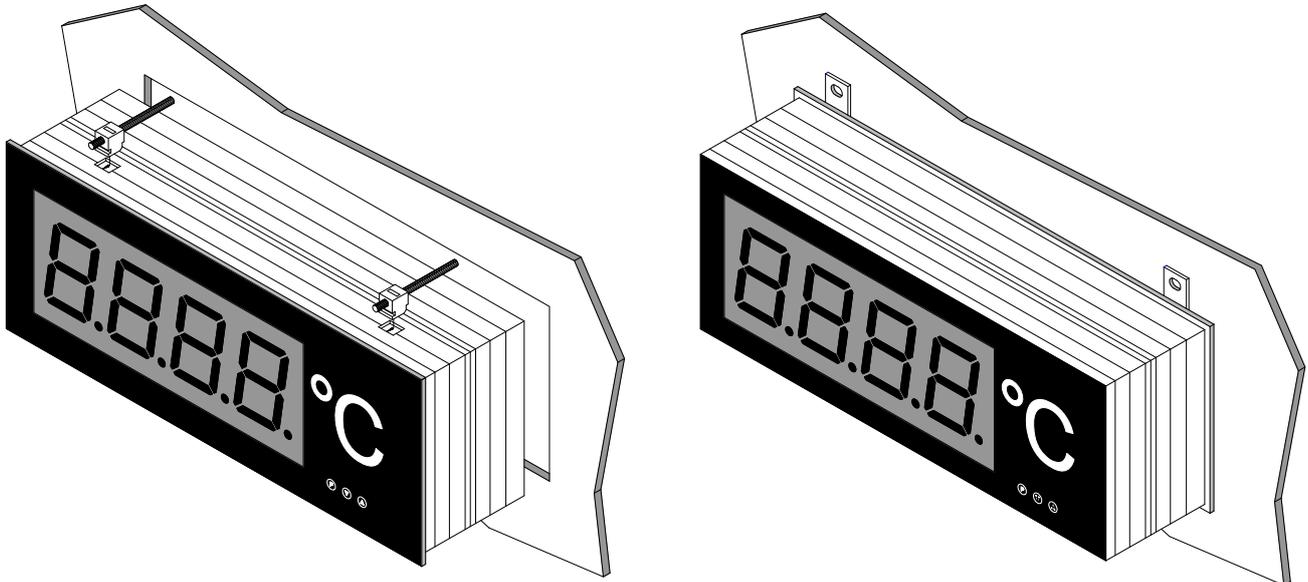
• Technische Daten

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 Spannungsversorgung und Ein- und Ausgänge für einen Leiterquerschnitt bis 2,5 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
	Bereich	Indoor/Innenbereich
Profibus	Protokoll	Profibus DP
	Baudraten	Autobaudererkennung bis 12 Mbaud
	Schnittstellen	RS485
	Leitungslänge	max. 1000 m
	Busabschluss	Pullup/Pulldown nach EN50170
	Terminierung	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
Umgebungsbedingungen	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	
Sicherheitsanforderungen	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1	



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

- Befestigungsskizze für Einbau- und Aufbaugehäuse



- Abmessungen

Anzeige 57 mm

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

Anzeige 100 mm

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

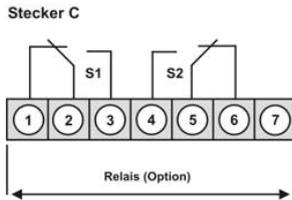
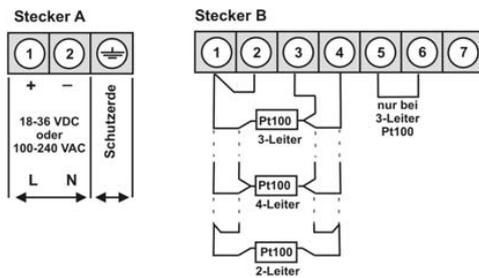


MG – 4-stellige Grossanzeige für den Innenbereich Pt100, 2-/3-/4-Leiter -99,9°C...850,0°C

- rote Anzeige von -999...9999 Digits (optional 3 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm oder 100 mm, auf Anfrage 200 mm
- Aluprofilgehäuse, Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schaltafleinbaugerät
- Anzeigenjustierung über Werksvorgabe oder direkt am Sensorsignal
- Min/Max-Speicher
- 10 zusätzliche parametrierbare Stützpunkte
- Anzeigenblinken bei Grenzwertüberschreitung / Grenzwertunterschreitung
- Rundungsfunktion zum Beruhigen der Anzeige
- Leitungs- und Sensoranpassung
- Programmiersperre über Codeeingabe
- auf Anfrage: Geräte für den Außenbereich mit ultrahellen LEDs und Heizung

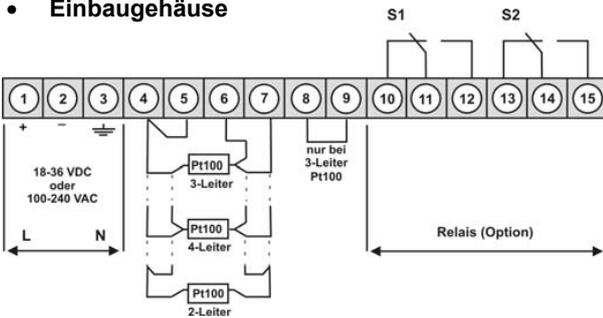


• Aufbaugehäuse



Vorspannung		Bestellnummer (ohne Option)
57 mm	100-240 VAC	MG-ATR41.000C.S10BD1
57 mm	18-36 VDC	MG-ATR41.000C.710BD1
100 mm	100-240 VAC	MG-ATR42.000C.S10BD1
100 mm	18-36 VDC	MG-ATR42.000C.710BD1

• Einbaugehäuse



57 mm	100-240 VAC	MG-BTR41.000C.S10BD3
57 mm	18-36 VDC	MG-BTR41.000C.710BD3
100 mm	100-240 VAC	MG-BTR42.000C.S10BD3
100 mm	18-36 VDC	MG-BTR42.000C.710BD3

• Bestellschlüssel Optionen

M	G	-	A	T	R	4	X.	0	0	0	C.	X	1	0	B	D	1	Aufbaugehäuse		
M	G	-	B	T	R	4	X.	0	0	0	C.	X	1	0	B	D	3	Einbaugehäuse		
																		2	2 Relaisausgänge	
																		5	200 mm LED	auf Anfrage
																		3	Anzahl der Stellen: 3-Stellen	auf Anfrage
																		G	Grüne LED	
																		X	Weitere Gehäuseausführungen	auf Anfrage

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

Grossanzeige



TRANSMETRA

TRANSMETRA GmbH
www.transmetra.ch

© 2016, Technical modifications to reserve
✉ info@transmetra.ch ☎ +41 52 624 86 26

Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

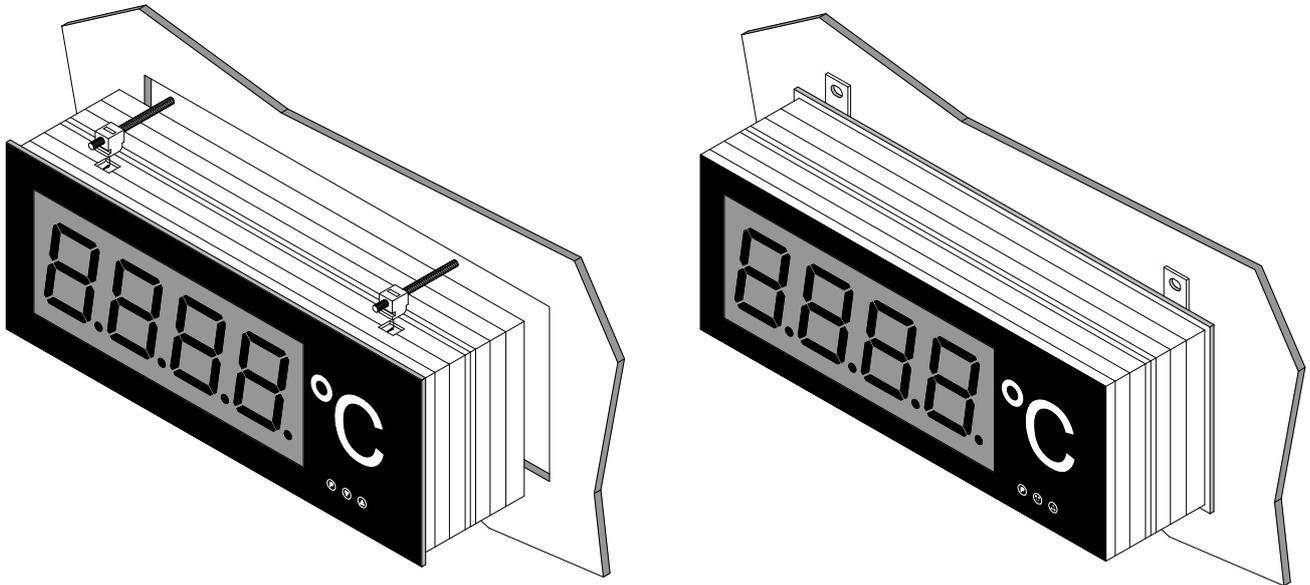
• Technische Daten

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	> 500 Steckzyklen
	Anschlussart	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
Messeingang	Messbereich	-99,9°C...850,0°C
	Messzyklus	max. 10 Messungen pro Sekunde
	Leitungswiderstand	≤ 50 Ω je Ader
	Auflösung	ca. 20 bit bei 1 Sekunde Messzeit
	Messfehler 850°C	± 0,1% vom Endwert; ± 3 Digit entspricht max. 1K
	Genauigkeit Messprinzip	Temperaturkoeffizient ~ 130 ppm/K Spannungs-/Frequenzwandlung
Speicher	EEPROM	Datenerhalt >20 Jahre
Ausgang	Relais	mit Wechslerkontakt 250 V / 5 AAC, 30 V / 5 ADC
	Schaltspiele	30*10 ³ bei 5 AAC, 5 ADC ohmsche Last, 10*10 ⁶ mechanisch Trennung gemäß DIN EN50178 / Kennwerte gemäß DIN EN60255
Netzteil	Versorgung	100-240 VAC Nennspannung ± 10%, 50/60 Hz 18-36 VDC, galv. getrennt
	Leistungsaufnahme	max. 30 VA
Umgebungsbedingungen	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	
Sicherheitsanforderungen	gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; EN 61010; EN 60664-1	



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

- Befestigungsskizze für Einbau- und Aufbaugehäuse



- Abmessungen

Anzeige 57 mm

Stellenzahl	Länge L	Länge LA	Höhe H	Höhe HA
3-stellig mit Dimension	268 mm	262 mm	124 mm	118 mm
4-stellig mit Dimension	316 mm	310 mm		

Anzeige 100 mm

Stellenzahl	Länge L	Länge LA	Höhe H	Höhe HA
3-stellig mit Dimension	436 mm	430 mm	176 mm	170 mm
4-stellig mit Dimension	526 mm	520 mm		

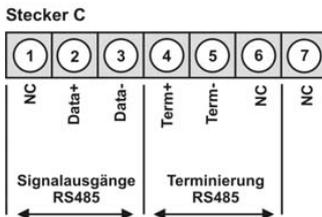
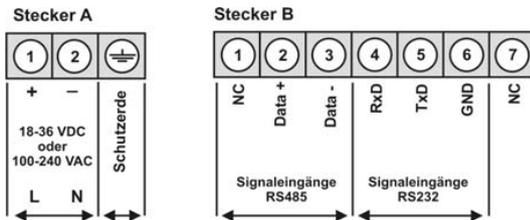


MG – 4-stellige Großanzeige für den Innenbereich Schnittstellensteuerung RS232 / RS485

- 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

Versorgung	(ohne Option)	Bestellnummer
57 mm	100-240 VAC	MG-ABR41.A000.S10BD1
57 mm	18-36 VDC	MG-ABR41.A000.710BD1
100 mm	100-240 VAC	MG-ABR42.A000.S10BD1
100 mm	18-36 VDC	MG-ABR42.A000.710BD1

Einbaugehäuse

Skizze folgt

57 mm	100-240 VAC	MG-BBR41.A000.S10BD3
57 mm	18-36 VDC	MG-BBR41.A000.710BD3
100 mm	100-240 VAC	MG-BBR42.A000.S10BD3
100 mm	18-36 VDC	MG-BBR42.A000.710BD3

Bestellschlüssel Optionen

M	G	-	A	B	R	4	X	A	0	0	0	X	1	0	B	D	1	Aufbaugehäuse			
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.

Grossanzeige



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

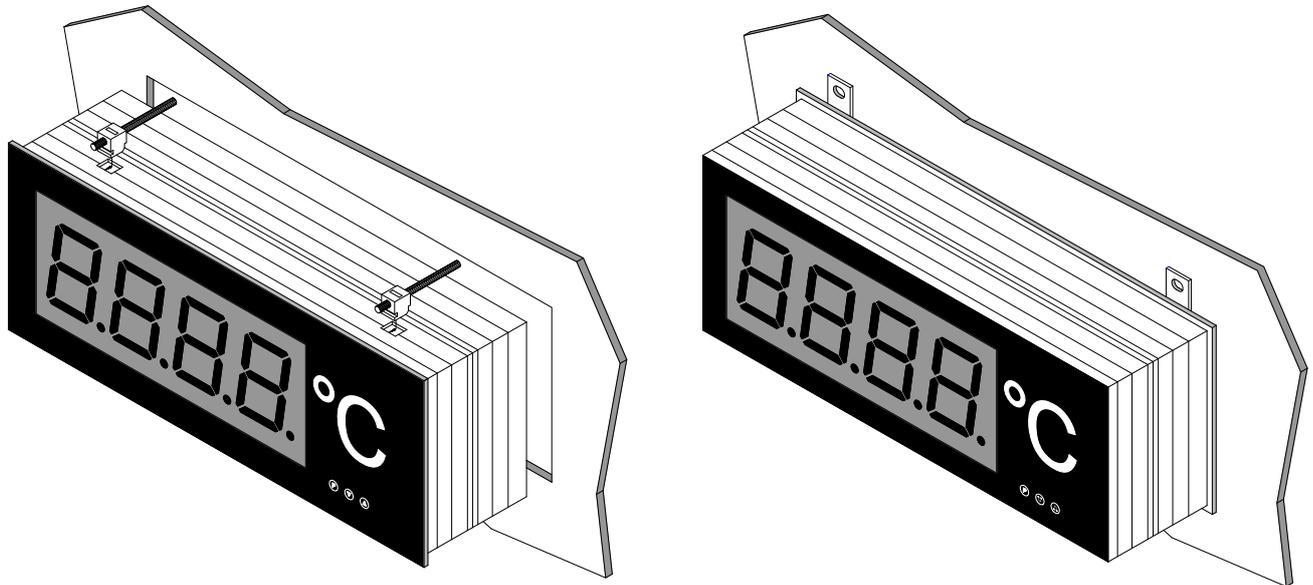
Technische Daten

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) über Befestigungsflansche an der Rückwand
	Befestigung	Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet
	Gehäusematerial	IP65
	Schutzart	
Anschluss	Steckertyp	Rundsteckverbinder Binder-Serie 693
	Kabeldurchlass	PG9 (6,0...9,5 mm)
	Schutzart	IP65
	Mech.-Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Stecker A	Anschlussart	Schrauben
	Polzahl	3 + PE
	Leitungsquerschnitt	0,5...2,5 mm (AWG 20...14)
	Bemessungsspannung	400 V
Stecker B und C	Bemessungsstrom	12 A
	Polzahl	7
	Leitungsquerschnitt	0,34...1,5 mm (AWG 22...16)
	Bemessungsspannung	250 V
Abmessungen	Bemessungsstrom	8 A
	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
Anschluss	Gehäusematerial	Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet
	Schutzart	frontseitig IP65, Anschluss IP00
	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	0,1...10,0 Sekunden
Schnittstelle seriell	Bereich	Indoor/Innenbereich
	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	max. 32
	Terminierung	über Anschlussklemme aktivierbar
Speicher	EEPROM	Datenerhalt > 20 Jahre
Netzteil	Versorgung	100-240 VAC Nennspannung ± 10%, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	18-36 VDC, galv. getrennt 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	



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

- 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		



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

• 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	} auf Anfrage														
hängend/doppelseitig			D															
stehend			E															
tragbar			T															
Edelstahlgeschäft			V															
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	

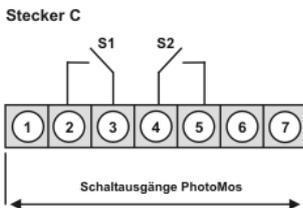
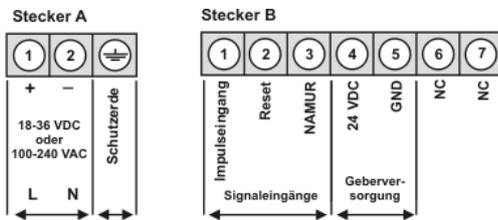


MG – 4-stellige Grossanzeige für den Innenbereich Zähler

- rote Anzeige von 0...9999 Digits (optional 5-8 Stellen)
- Ziffernhöhe 57 mm oder 100 mm, auf Anfrage 200 mm
- Aluprofilgehäuse, Schutzart IP65
- Wandaufbau- oder Schalttafeleinbaugerät
- Impulszähler mit Anzeigefaktor und Reset
- Timer mit Start-, Stopp- und Reset-Funktion
- Timerschritte von 10ms bis 999999s parametrierbar
- Zählerwertspeicherung bei Stromausfall und Fehlfunktion
- parametrierbare Vorwärts-/Rückwärtszählung mit Startwert
- parametrierbare Flankenbewertung
- parametrierbare Impulsdämpfung auf 30 Hz, sonst 10 kHz
- Eingang für Namur- und 3-Leiter-Sensoren
- Schaltkontakte auf parametrierbare Grenzwerte oder Impulsteile
- auf Anfrage: Geräte für den Außenbereich mit ultrahellen LEDs und Heizung

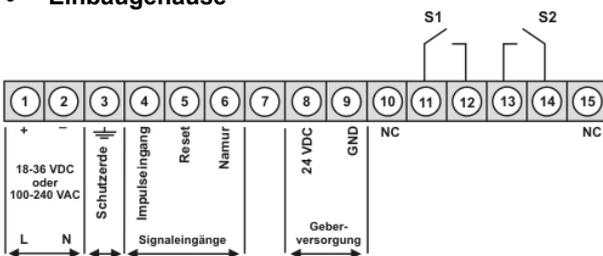


Aufbaugehäuse



		Bestellnummer
		(ohne Option)
57 mm	Versorgung 100-240 VAC	MG-ACR41.0303.S12BD1
57 mm	18-36 VDC	MG-ACR41.0303.712BD1
100 mm	100-240 VAC	MG-ACR42.0303.S12BD1
100 mm	18-36 VDC	MG-ACR42.0303.712BD1

Einbaugehäuse



57 mm	100-240 VAC	MG-BCR41.0303.S12BD3
57 mm	18-36 VDC	MG-BCR41.0303.712BD3
100 mm	100-240 VAC	MG-BCR42.0303.S12BD3
100 mm	18-36 VDC	MG-BCR42.0303.712BD3

Bestellschlüssel Optionen

M	G	-	A	C	R	4	X	0	3	0	3	X	1	2	B	D	1	Aufbaugehäuse	
M	G	-	B	C	R	4	X	0	3	0	3	X	1	2	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.

Grossanzeige



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

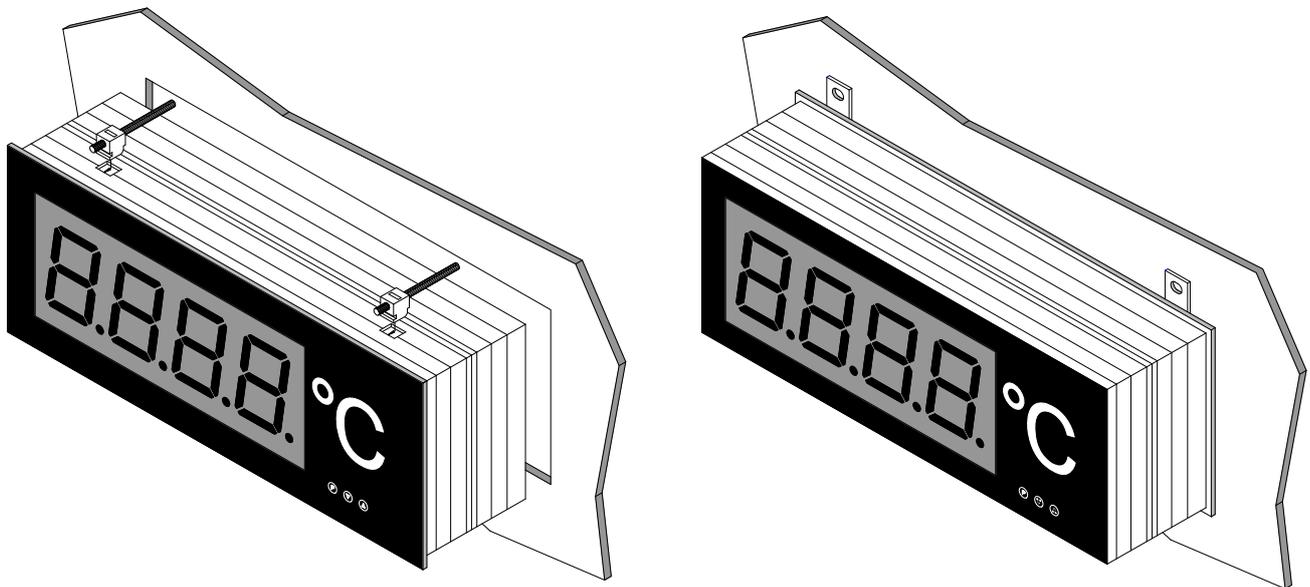
• Technische Daten

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	Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet
	Schutzart	IP65
Anschluss	Steckertyp	Rundsteckverbinder Binder-Serie 693
	Kabeldurchlass	PG9 (6,0...9,5 mm)
	Schutzart	IP65
	Mech.-Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
	Anschlussart	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
Eingang	Impulsrate	10.000 Impulse/s max
	Eingangswiderstand	ca. 5 Ω
	Eingangsspannung	± 5...24 V
	HIGH-/LOW-Pegel	≥ 6 V / < 4 V
Ausgang	Geberversorgung	24 VDC / 50 mA galv. getrennt
	Schaltpunkte (Schließer)	30 VAC / 0,4 A – 30 VDC / 0,4 A
	PhotoMos	Eingang-Ausgang Spannungsfestigkeit 100 VAC
Speicher	EEPROM	Datenerhalt > 20 Jahre
Netzteil	Versorgung	100-240 VAC Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	18-36 VDC, galv. getrennt 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	



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

- 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		



Grossanzeigen für Innen- und Aussenbereich

• Bestellschlüssel

	M	G-	A	C	R	4	1	0	3	0	3	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																
Edelstahlgehäuse	V																
		} auf Anfrage															
Anzeigenart																	
Zähler	C																
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																	
keine	0																
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																
2	2 Schaltpunkte																
Schutzart																	
1	IP65																
Versorgungsspannung																	
7	18-36 VDC																
S	100-240 VAC																
Messeingang																	
3	Impulseingang																
Analogausgang																	
0	ohne																
Geberversorgung																	
0	ohne																
3	24 VDC/50 mA																

