



<b>Bezeichnung</b>	MG-ACxxx
<b>Abmessungen</b>	316 x 124 x 82 mm (Zeichenhöhe 57 mm)
<b>Artikelnummer</b>	MG-ACR41.0303.S12BD1, MG-ACR41.0303.712BD1, MG-ACR42.0303.S12BD1, MG-ACR42.0303.712BD1
<b>Zeichenhöhe</b>	57 mm, 100 mm, 200 mm
<b>Zeichenfarbe</b>	rot, optional: grün
<b>Geberversorgung</b>	optional: 24 VDC @ 50 mA inkl. Digitaleingang
<b>Bedienung</b>	frontseitig über Tastatur, optional: ohne Tastatur, Bedienung über PM-Tool
<b>Schaltausgang</b>	optional 2 PhotoMos-Ausgänge
<b>Analogausgang</b>	-
<b>Anzahl Zeichen</b>	4, optional 5-8
<b>Anzeige</b>	LED
<b>Eingang</b>	Impulseingang, Namur, 3-Leiter PNP/NPN
<b>Format</b>	-
<b>Art</b>	Zähler
<b>Messbereich</b>	0,01 Hz - 100 kHz
<b>Ausrichtung</b>	horizontal



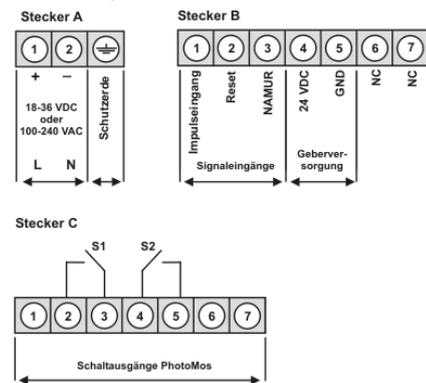
<b>Versorgungsspannung</b>	18 - 36 VDC, 100 - 240 VAC
<b>Schutzgrad</b>	IP65
<b>Umgebungstemperatur</b>	0°C ... 60°C
<b>Schnittstellenausgang</b>	-
<b>Bauart</b>	Wandgehäuse
<b>Ausführung</b>	Großanzeige

**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 Schaltschrankbaugerät
- Impulzzähler 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 Flankenauswertung
- 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

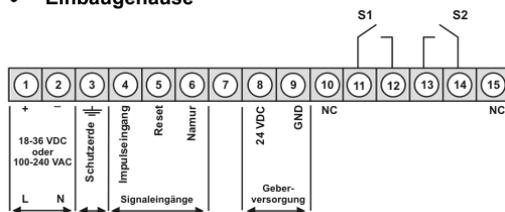


**Aufbaugehäuse**



		Bestellnummer	EUR
	Versorgung	(ohne Option)	
57 mm	100-240 VAC	<b>MG-ACR41.0303.S12BD1</b>	<b>750,00</b>
57 mm	18-36 VDC	<b>MG-ACR41.0303.712BD1</b>	<b>840,00</b>
100 mm	100-240 VAC	<b>MG-ACR42.0303.S12BD1</b>	<b>1040,00</b>
100 mm	18-36 VDC	<b>MG-ACR42.0303.712BD1</b>	<b>1130,00</b>

**Einbaugehäuse**



57 mm	100-240 VAC	<b>MG-BCR41.0303.S12BD3</b>	<b>750,00</b>
57 mm	18-36 VDC	<b>MG-BCR41.0303.712BD3</b>	<b>840,00</b>
100 mm	100-240 VAC	<b>MG-BCR42.0303.S12BD3</b>	<b>1040,00</b>
100 mm	18-36 VDC	<b>MG-BCR42.0303.712BD3</b>	<b>1130,00</b>

**Bestellschlüssel Optionen**

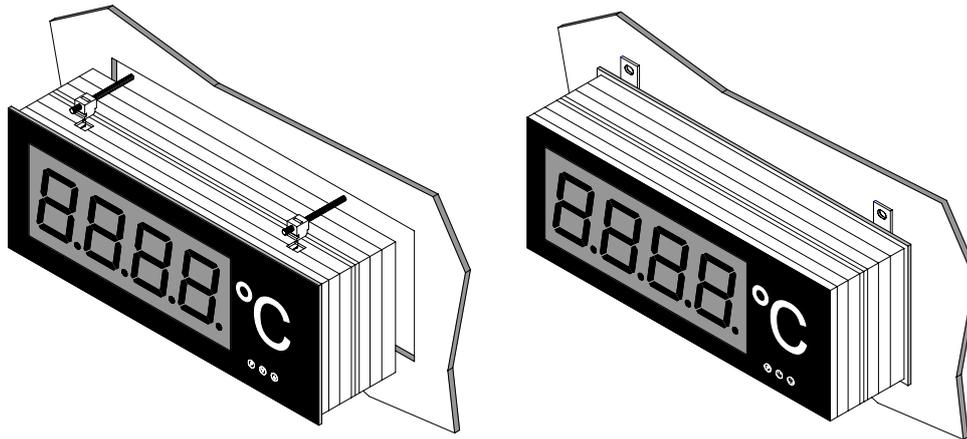
M	G	-	A	C	R	4	X.	0	3	0	3.	X	1	2	B	D	1	Aufbaugehäuse		
M	G	-	B	C	R	4	X.	0	3	0	3.	X	1	2	B	D	3	Einbaugehäuse	EUR	
																		5	200 mm LED	auf Anfrage
																		X	Anzahl der Stellen: 5-8 Stellen	auf Anfrage
																		G	Grüne LED	
																		X	Weitere Gehäuseausführungen	auf Anfrage

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

• **Technische Daten**

<b>Abmessungen</b>	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
<b>Anschluss</b>	Steckertyp	Rundsteckverbinder Binder-Serie 693
	Kabeldurchlass	PG9 (6,0...9,5 mm)
	Schutzart	IP65
	Mech.-Lebensdauer Anschlussart	> 500 Steckzyklen Schrauben
<b>Stecker A</b>	Polzahl	3 + PE
	Leitungsquerschnitt	0,5...2,5 mm (AWG 20...14)
	Bemessungsspannung	400 V
	Bemessungsstrom	12 A
<b>Stecker B und C</b>	Polzahl	7
	Leitungsquerschnitt	0,34...1,5 mm (AWG 22...16)
	Bemessungsspannung	250 V
	Bemessungsstrom	8 A
<b>Abmessungen</b>	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 <sup>+/-0,5</sup> mm 100 mm Anzeige: B 520,0 x H 170,0 <sup>+/-0,5</sup> mm
	Befestigung	Schraub-/Klemmbefestigung
	Gehäusematerial Schutzart	Aluminium, schwarz, pulverbeschichtet frontseitig IP65, Anschluss IP00
<b>Anschluss</b>	Steckertyp	15-polige Steckklemme für Ein- und Ausgänge für Leiterquerschnitt bis 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	57 mm Anzeige	ca. 3,0 kg
	100 mm Anzeige	ca. 5,0 kg
<b>Anzeige</b>	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
<b>Eingang</b>	Impulsrate	10.000 Impulse/s max
	Eingangswiderstand Eingangsspannung HIGH-/LOW-Pegel	ca. 5 Ω ± 5...24 V ≥ 6 V / < 4 V
<b>Ausgang</b>	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
<b>Speicher</b>	EEPROM	Datenerhalt > 20 Jahre
<b>Netzteil</b>	Versorgung	100-240 VAC Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	18-36 VDC, galv. getrennt max. 30 VA
<b>Umgebungs- bedingungen</b>	Arbeitstemperatur	0...60°C
	Lagertemperatur	-20...80°C
	Klimafestigkeit	rel. Feuchte ≤75 % im Jahresmittel ohne Betauung
<b>EMV</b>	EN 61326	
<b>CE-Zeichen</b>	Konformität gemäß 89/336/EWG	
<b>Sicherheits- anforderungen</b>	Gemäß Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG; 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		

