



## Bildschirmschreiber

### Typ: RSG40

Geeignet zur Erfassung gängiger Eingangsgrößen. 4 bis 20 analoge Kanäle. Großes, gut ablesbares TFT Farb- Display mit einer Diagonalen von 178mm / 7". Zuverlässige Archivierung der Messwerte durch 256MB internen Speicher und optionaler SD- Karte bis zu 512MB. Kein Datenverlust bei Netzausfall. Mehrsprachig. Netzwerkintegration und Datenfernübertragung über Ethernet, RS232 / RS485 und USB. Integrierter Webserver. 6 (14) konfigurierbare Digitaleingänge. 6 konfigurierbare Relais- ausgänge. Darstellung der Messwerte als horizontale / vertikale Kurve, Bargraph, Digitalanzeige oder Kreisblatt. 100 frei definierbare Grenzwerte.

### Technische Daten

Anzahl der Messstellen:	4 , 8 , 12 , 16 oder 20 Multifunktionseingänge Anzeige in Gruppen mit max. 8 Kanälen.	
Eingangsgrößen:	<b>Thermoelement:</b>	J, K, T, N, L, D, C, B, S, R
	<b>Spannung DC – Bereiche:</b>	0...1/5/10V, ±150mV, ±1V, ±10V, ±30V,
	<b>Strom DC – Bereiche:</b>	0...20mA, 4...20mA
	<b>Widerstandsthermometer:</b>	Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, Cu50, Cu100
Genauigkeit:	± 0,1% vom Messbereich ± 1Digit	
Abtastrate / Auflösung:	innerhalb 100ms alle Kanäle / 18bit für alle Bereiche	
Speicherzyklus einstellbar:	1/2/3/4/5/10/15/20/30s, 1/2/3/4/5/10/30min, 1h High-speed Speicherung 100ms für die erste Anzeigegruppe (max.8 Kanäle)	
Datenspeicherung:	intern 256MB, Option: SD- Karte 256 oder 512MB, USB Stick max. 2GB Datenpufferung mit Lithiumzelle – Standzeit ca. 10 Jahre	
Digitaleingang konfigurierbar:	6 Digitaleingänge Standard, (max. 14 Digitaleingänge als Option) max. 25Hz, max. 2mA, max. 32V, min. 20ms Funktionen: Impulzzähler, Aufzeichnung Start / Stopp, etc.	
Relaisausgänge :	max. Kontaktbelastung:	AC 230V/3A, DC 30V/3A
	1 x Störmelderelais :	Wechselkontakt
	5 x Relais für z.B. Grenzwerte :	Schließkontakt (als Öffner parametrierbar)
Schnittstellen:	USB, RS232 / RS485, Ethernet, Option: Modbus, Profibus-DP	
Betriebsspannung:	115...230VAC (50/60Hz), Leistungsaufnahme max. 40VA	
Umgebungsbedingungen:	-10...50°C, max. 75% rel. Luftfeuchte nicht kondensierend	
Schutzart:	frontseitig IP65 / NEMA 4x, rückseitig IP20	
Abmessung (HxBxT), Gewicht:	144mm x 190mm x 180mm, ca. 2kg	
Schalttafel Ausschnitt:	138mm x 138mm, Dicke 2...40mm	
Bediensprachen (Gruppe):	<b>A</b> - Westeuropa	- de, en, fr, es, it, nl <b>oder</b>
	<b>B</b> - Osteuropa	- de, en, pl, ru, cz <b>oder</b>
	<b>C</b> - Amerika	- de, en, fr, es, pt <b>oder</b>
	<b>D</b> - Asien	- de, en, zh, ja, kr