

Bildschirm-Schreiber EcoGraphT

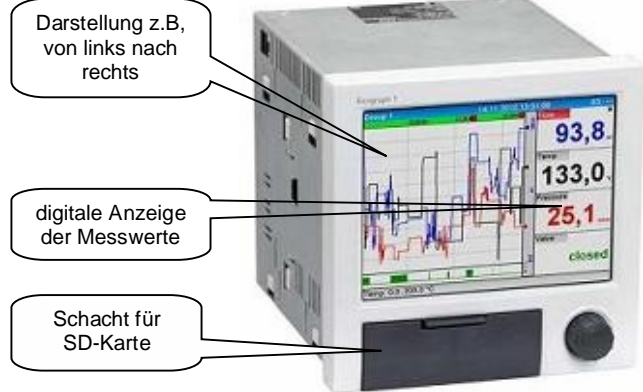
papierlose Aufzeichnung und Datensammlung

Beschreibung:

Technologische und wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Papierschreibern Aufzeichnung und Überwachung von Prozessen und Verfahren in allen Branchen und Industrien. Netzausfallsichere und manipulationssichere Messwertarchivierung.

Das elektronisch aufzeichnende Gerät ersetzt Punkt- und Linienschreiber und spart somit Verbrauchsmaterial.

- Universaleingänge messen alle Signale und garantieren universelle Einsatzmöglichkeiten.
- 24 V DC-Versorgung für anzuschließende 2- oder 3-Leiter-Messaufnehmer.
- Menue geführte Bedienung und integrierte Bedienungsanleitung ermöglichen eine Zeit sparende Inbetriebnahme in Minuten.
- Der interne Speicher, archiviert zuverlässig auch bei Netzausfall.
- Das **PC-Softwarepaket** Field Data Manager Essential ist im Lieferumfang enthalten. Es spart Softwarekosten bei der Datenarchivierung und -darstellung auf Ihrem PC.
- Integrierter **Web-Server** ermöglicht Fern-Abfragen und -Zugriff – optional auch über UMTS-Router
- Auf Grund der kompakten Bauform passt das Gerät in DIN-Ausschnitte herkömmlicher Schreiber, ist aber auch in einem Wandaufbau- oder Tischgehäuse (sehr leicht und mit hoher Signal-Abtastrate, somit als **Servicegerät** bestens geeignet) lieferbar.



Technische Daten:

Typ:	RSG 35-00..	RSG 35-04..	RSG 35-08..	RSG 35-12.
Bauform:	Schalttafeleinbaugeschäuse, Front IP 65, Gehäuse IP 20			
elektrischer Anschluss:	steckbare Anschlussklemmen, max. 2,5 mm ²			
Maße (HxBxT) / Gewicht:	(144 x 144 x 192) mm (Einbautiefe nur ca. 158 mm) / ca. 2,2 kg			
Anzeige:	LC-Farbgrafikdisplay mit 145 mm Bildschirmdiagonale (5,7")			
Universal-Eingänge:	Strom: 0...20, 0...5 und 4...20 mA Spannung: 0...1 / 5 10 V ±150 mV, ±1 V, ±10 V DC und ±30 V DC Widerstandsthermometer: PT 46, Pt 50, Pt 100, Pt 500, Pt 1000, Cu 50, Cu 53 und CU 100 Thermoelement-Typen: J, K, T, N, L, D, C, B, S und R Impulse: max. 13 kHz / Frequenzeingang: 0...10 kHz			
Eingänge:	6x digital	4x analog + 6x digital	8x analog + 6x digital	12x analog + 6x digital
Analog:	Abtastrate: 100 ms, Auflösung 24 bit			
Digital:	max. 30 V, max. 25 Hz, Impulslänge min. 20 ms, max. 2 mA – div. Funktionen wählbar			
Ausgänge:	1 Störmelderelais, Wechsler und 5 Grenzwertrelais, Schießer oder Öffner wählbar			
Grenzwerte:	30 frei definierbare Grenzwerte, hinsichtlich Min- / Max-Alarm und Kanal / Relais			
Datenspeicherung:	interner Speicher mit 128 MB und auf separater SD Karte oder USB-Stick - <i>optional</i>			
Schnittstelle:	USB- + Ethernet-Schnittstelle			
Bedienung:	über frontseitige Tasten oder über kostenlose Software „Field Data Manager Essential“			
Temperatur:	Betrieb: -10...+50 °C – Lagerung: -20...60 °C			
Hilfsenergie:	115...230 V AC oder 24V DC (-10...+15 %) – max. 24 VA			
Zubehör / Optionen:	Externe Speicher: SD Karte 1 GB / USB-Stick			
	Tischgehäuse: mit Netzkabel für 230 V AC			
	Weitere Schnittstellen: RS232/485, Modbus			
	Fernzugriff ohne Festnetz: Web-Server über UMTS-Router weltweit verfügbar			