



SEPIA Modbus

XXXXXXXXXX



Universeller Modbus-Adapter

Als Ergänzung zu den im Labor verwendeten SEPIA USB Sensorgriffen umfasst das SEPIA Systemportfolio einen speziellen Modbus-Adapter – ein robustes, einsatzbereites Zubehörteil, das Einzelsensormessungen direkt an jedes Modbus-kompatible Gerät oder jede Steuerung überträgt. Es erweitert den Anwendungsbereich der gesamten Sensorfamilie über Multiparametersonden hinaus und ermöglicht schnelle, mobile und kostengünstige Messungen vor Ort.

Zubehöre für eine Beckenrandbefestigung sind ebenfalls erhältlich.

Vorteile

- Digitales, modernes und ergonomisches Design
- Sensorkompatibilität mit allen SEPIA-Sensoren
- Ideal für Messungen vor Ort / schnelle Funktionsprüfungen und Diagnosen
- Robust, tragbar und benutzerfreundlich
- Direkte Modbus-Integration

Anwendungen

- Wasserversorger
- Trinkwassermonitoring
- Kläranlagen
- Umweltlabore
- Industrielle Anwendungen
- Aquakultur

SEPIA Modbus

Technische Spezifikationen

Schnittstelle	digital: RS-485 Modbus
	analog: 4 .. 20 mA (default), max Last: 500 Ohm
Optische Anzeige	RGB-LED*
Stromversorgung	12 – 24 VDC ($\pm 10 \%$)
Leistungsaufnahme	max. 5 W
Anschluss	festes Kabel mit M12-Steckverbinder
Kabellängen	2 m, 10 m

*Grün - OK, Rot = Fehler, Blau = Kalibriert

Gehäusematerial	PET oder Titan	
Abmessungen (L x D)	123 mm x 25,8 mm	4.84" x 1.02"
Gewicht	tbd	

Umgebungstemperatur	-10...+50 °C	~ +14 to +122 °F
Lagertemperatur	-20...+70°C	~ -4 to +158 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % nicht kondensierend	
Transportbedingungen	siehe Lagertemperatur und relative Luftfeuchtigkeit	
Schutzart	Sensorseite	IP68
	Controllerseite	IP65

Systemkompatibilität	Modbus RTU, SEPIA-Serie
Garantie	1 Jahr (EU & USA 2 Jahre)