

# UNITRANS

## Universelle Auswerteinheit



Tel : +49 (0)7433 27 52 35  
Fax: +49 (0)7433-27 78 11  
E-Mail: [info@pregumwelttechnik.de](mailto:info@pregumwelttechnik.de)  
Internet: [www.pregumwelttechnik.de](http://www.pregumwelttechnik.de)



**PREG Umwelttechnik**

Osianderstraße 5  
D-72336 Balingen

# UNITRANS

## Technische Daten

Sensorschnittstellen	1 x RS 485 Sensorschnittstelle 1 x Erweiterungsbus DML-XBUS 8 x Analogeingang $\pm 0/4-20$ mA 16 Bit 4 x 4 - 20 mA Ausgang 16 Bit galvanische Trennung (1 x aktiv, 3 x passiv oder 4 aktive ohne galvanische Trennung) 8 x Digitaleingang, Zählimpulse, 5 - 24 V potentialfrei 4 x Relais-Ausgänge
Messdatenspeicher	Mind. 1.000.000 Messwerte über alle Kanäle, sämtliche Einstellungen je Aufzeichnungskanal getrennt möglich in Kombination mit GPRS-Modul
Aufzeichnungsintervall	Festes Intervall 1 Min. - 24 Stunden Ringspeicher
Echtzeituhr	Automatische Synchronisation Sommer-/ Winterzeitumstellung
Datenübertragung	Datenübertragung per GPRS auf bereitgestellte Homepage
Erweiterungsmodule	GPRS-Modem 3 x 485 für Sensorschnittstelle 1 x HART Schnittstelle
Alarmschnittstelle	Vor-Ort mittels digitalem Ausgang SMS Alarmierung (mit GPRS-Modem) E-Mail (mit GPRS-Modem)
Versorgung	12 VDC, 24 VDC, 100 - 230 VAC Leistung max. 30 W inkl. Sensoren und Modem
Abmessungen	226,5 x 236,7 x 134mm
Gewicht	Ca. 1,5 kg
Schutzart	IP 66
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: -10 bis +50°C Lagertemperatur: -20 bis +70°C Feuchtigkeit: 20 bis 95% r.F., nicht kondensierend
Bedienung und Anzeige	Verschmutzungssichere Tasten, hochauflösendes Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung  Quick Hold - alle Messkanäle auf Knopfdruck ein-/ausschaltbar  Mehrsprachige Menüführung in Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch
Messwertanzeige	Frei konfigurierbare Anordnung von bis zu 4 Primärmesswerten  Min/Max Indikatoren  Bis zu 3 zusätzliche Messwerte pro primärem Messwert  Farbige Markierung von Störungen und Alarmen