

TECHNISCHE DATEN ! @ !B9H#@ !; GA '#@!E!B9H#@!E!; GA

Anzeige- u. Auswertegerät

Versorgungsspannung:	AC-Variante : 230 V 50 Hz DC-Variante : 12V oder 24V Ausführung	
Leistungsaufnahme:	<= 4 VA	
Messeingang:	4 - 20mA ; U ₀ = 20V	Auflösung: 10 Bit Genauigkeit:: ± 1 %
Ausgänge per Steckadapter: (optionaler Steckplatz auf der Grundplatine)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0 - 5 V DC oder ▪ 4-20 mA 2-Leiter (passiv) ▪ M-Bus Adapter ▪ LINK-Adapter zur seriellen Datenausgabe an PC-Link oder H-Protokoll-Box.
Abmessungen H x B x T	208x120x60 [mm]	Gehäuse: ABS Schutzart: IP 65
Relais b. LX-NET / GSM	Doppelrelais Öffner / Schließer:	Relais-Schaltspannung: max. 250 V AC Relais-Schaltstrom: max. 3,5 A

Standard-Messsonde

Spannung:	U _b der Sonde 12-30V-DC <i>Messeingang d. Gerätes: ~20V DC</i>	Schutzart Pegelsonde: IP 68 nach IEC 529
Werkstoffe:	V4A ; POM; FPM; HD-PE	Kabellänge: 5m, bestellbar in je 5m Zusatzlänge
Einbaulage:	hängend senkrecht, mit Bodenkontakt, oder liegend waagrecht	
Temperaturbereich:	Medientemperatur: 0 °C bis + 45 °C, höher in Sonderausführung	

MESSMEDIEN

Flüssigkeit bei Umgebungstemperatur und nicht aggressiv gegen d. benetzten Sondenwerkstoffe			
Heizöl EL	<i>nach DIN 51603-1</i>	Wasser	
Dieselmotorenöl DK	<i>nach DIN EN 590</i>	Glycerin	
Biodiesel	<i>nach DIN EN 14214</i>	Glycol	
Petroleum	<i>Nach Rücksprache !</i>	Harnstofflösung	<i>z.B. AdBlue nach DIN 70700</i>
Pflanzenöl	<i>Nach Rücksprache !</i>		
Motorenöl	<i>Altöl bedingt!</i>	Ottomotorenöl mit Flammpunkt < 55°C	<i>Nur mit EEx-Sonde und Zenerbarriere !</i>
<u>Diverse andere</u>	<i>Auf Anfrage !</i>		