

# TECHNISCHE DATEN 'Hub\_!Gd]cb`@

## Anzeigegerät

Versorgungsspannung:	AC-Variante : 230 V 50 Hz DC-Variante : 12V oder 24V Ausführung	
Leistungsaufnahme:	<= 2 VA	
Messeingang:	4 - 20mA ; U <sub>0</sub> = 20V	Auflösung 10 Bit. Genauigkeit: ± 1 %
Ausgänge per Steckadapter: (optionaler Steckplatz auf der Grundplatine)		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0 - 5 V DC oder</li> <li>▪ 4-20 mA 2-Leiter (passiv)</li> <li>▪ M-Bus Adapter</li> <li>▪ LINK-Adapter zur seriellen Datenausgabe an PC-Link oder H-Protokoll-Box.</li> </ul>
Abmessungen H x B x T (Ausführung LX-Q)	120x120x50 [mm] 208x120x60 [mm]	Gehäuse: ABS Schutzart: IP 65
Relaisausgänge bei Gerät LX-2-R :		Relais-Schaltspannung: max. 250 V AC Relais-Schaltstrom: max. 3,5 A

## Standard-Messsonde

Spannung:	U <sub>b</sub> der Sonde 12-30V-DC Messeingang d. Gerätes: ~20V DC	Schutzart Pegelsonde: IP 68 nach IEC 529
Werkstoffe:	V4A ; POM; FPM; HD-PE	Kabellänge 1 m, bestellbar in je 5m Länge
Einbaulage:	hängend senkrecht, mit Bodenkontakt, oder liegend waagrecht	
Temperaturbereich:	Medientemperatur: 0 °C bis + 45 °C, höher auf Anfrage	

## MESSMEDIEN

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

## ZUBEHÖR

Best.-Nr.	Produktbezeichnung	Verwendungshinweis
12080	Kabelverbindungsdose IP65, wasserdicht und beatmet.	Klemmdose zur Verlängerung des Sondenkabels, z.B. im Domschacht oder außen.
12064	GLT-Ausgangsadapter 0 - 5 V linearisiert / normiert	Nachrüstbares Steckmodul f. Spannungssignal z.B. für die Gebäudeleittechnik.
12065	Analog-Ausgangsadapter 4-20 mA, 2-Ader passiv	wie vor ..., Stromsignal linearisiert / normiert.
12036 12037	PC-Link Lite PC-Link Extended (per "LINK-Ausgangsadapter"!)	Nachrüst-Set zur Datenübertragung an einen PC. Inkl. Software zur Anzeige/Auswertung und zum Senden von Meldungen per E-Mail.

