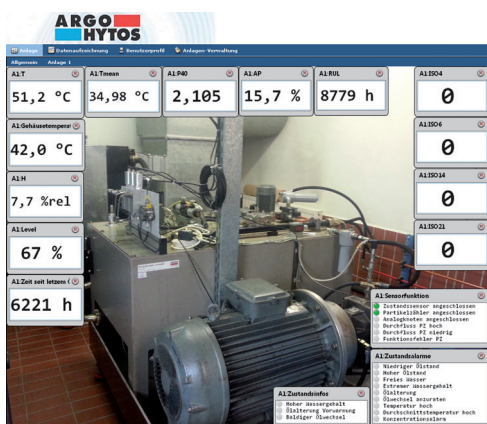
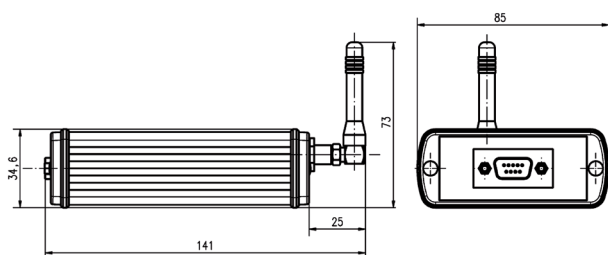
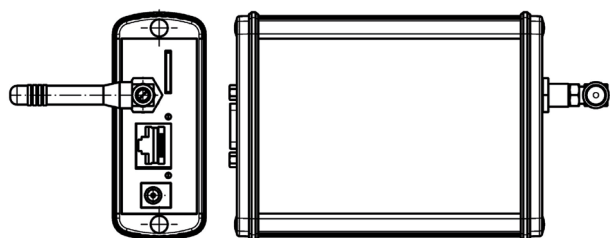


LubMon Connect

Kontinuierliche Ölzustandsüberwachung



LubMon Connect



Beschreibung

Einsatzbereich

Das LubMon Connect ist ein Remote-Gateway zum Anschluss von ARGO-HYTOS-Sensoren über eine CANopen-Schnittstelle. Die Daten der angebundenen Sensoren werden automatisch an eine Webdatenbank übermittelt und lassen sich über eine Internetseite darstellen und exportieren.

Durch die Verwendung des CAN-Busses und des CANopen-Protokolls wird eine einfache und robuste Möglichkeit bereitgestellt, die Sensoren in bestehende Anlagen zu integrieren und eine sichere Kommunikation zu gewährleisten.

Für die Datenübertragung ins Internet stehen am Gateway eine Ethernet-Schnittstelle und ein GSM-Modul zur Verfügung. Die Kommunikation kann entweder über das am Standort vorhandene Netzwerk oder z.B. bei mobilen bzw. abgelegenen Anlagen, auch über das weltweit verfügbare GSM-Netz erfolgen.

Das LubMon Connect kommuniziert mit Internetserver, der alle eintreffenden Daten in variablen Zeitintervallen abspeichern kann. Die Daten können direkt online in Form von Diagrammen visualisiert oder zur Weiterverarbeitung exportiert werden. Hierzu steht ein Ringspeicher von 100.000 Datensätzen zur Verfügung.

Hinweis: Auf Wunsch können Condition Monitoring Komplettsysteme mit LubMon Connect und Sensorik anschlussfertig geliefert werden (plug & play). Für das Internetportal des LubMon Connect ist eine jährliche Nutzungsgebühr fällig.

Technische Daten

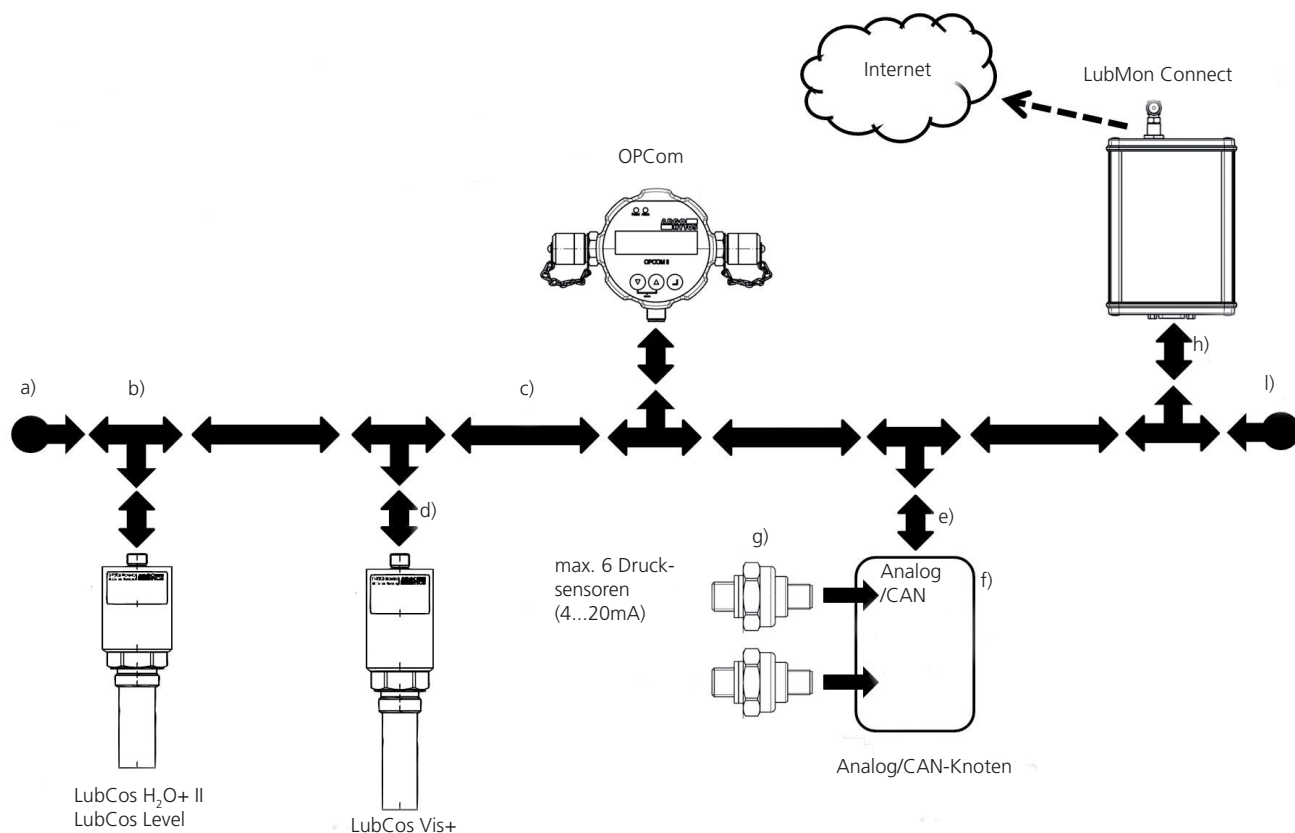
Daten	Größe	Einheit
<i>Umgebungsbedingungen Betrieb</i>		
Temperatur	+5 ... +50	°C
Feuchte	0 ... 95	% r.H.
<i>Umgebungsbedingungen Lagerung</i>		
Temperatur	0 ... +60	°C
Feuchte	0 ... 95	% r.H.
Spannungsversorgung	12 ... 28	VDC
Stromaufnahme	max. 0,3	A
<i>CAN-Schnittstelle</i>		
Stecker	SUB-D9	-
Busgeschwindigkeit	100 / 125 / 250 / 500 CANopen	kBaud
<i>Ethernet-Schnittstelle</i>		
Anschlussstyp	RJ45	-
Geschwindigkeit	10/100	MBit
Protokoll	UDP	

Daten	Größe	Einheit
<i>GSM</i>		
Antenne	Stub Antenna FME	-
Sendeleistung @ 850/900 MHz	2	W
Sendeleistung @ 1800/1900 MHz	1	W
SIM-Karten-Typ	Standard-SIM-Karte 1,8V / 3V	-
Frequenzen	850 / 900 / 1800 / 1900 (Quad-Band EGSM)	MHz

Optische Anzeigen

Power-LED	Grün
Ethernet-LED	Gelb

Anschlussbild (Beispiel)



Befestigungsklemme LM Connect schmale Seite	SCSO 700-5010
Befestigungsklemme LM Connect breite Seite	SCSO 700-5020
Abo für 1 Jahr Nutzung LM Connect	SCSO 700-5030
SMS-Card 50 St. LM Connect	SCSO 700-5040
a) CAN Terminator female	SCSO-700-5160
b) CAN T-Connector	SCSO 700-5140
c) CAN Kabel Standard 2 m	SCSO 700-5120
d) CAN Sensor Kabel	SCSO 700-5110
e)CAN Kabel offen Litzen 0,3 m	SCSO 700-5130
f) Analog CAN Adapter LM Connect	SCSO 700-5060
g) PSC Drucksensor	PSC 400-1843 PSC 250-1843 PSC 100-1843 PSC 010-1713
h) Sub-D CAN Adapter LM Connect	SCSO 700-5050
i) CAN Terminator male	SCSO 700-5150

Unterstützte Sensoren

LubCos H ₂ O+ II	SCSO 100-1010
LubCos Level 200	SCSO 150-1200
LubCos Level 375	SCSO 150-1375
LubCos Level 615	SCSO 150-1615
LubCos Vis+	SCSO 200-1000
OPCom	SPCO 300-1000

