

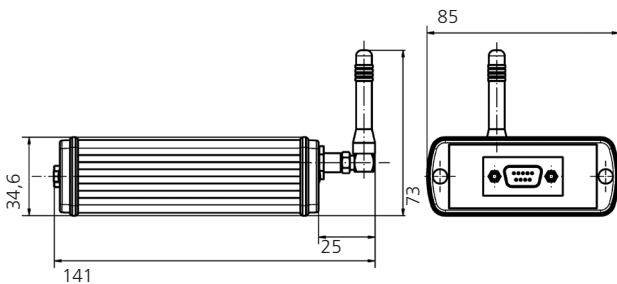
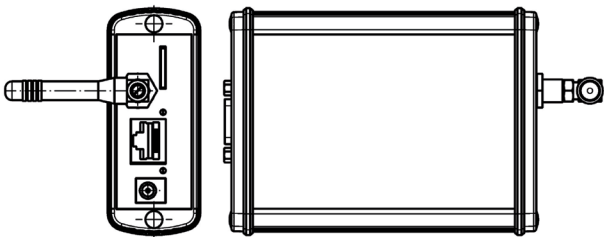
Dálkový přenos dat

LubMon Connect

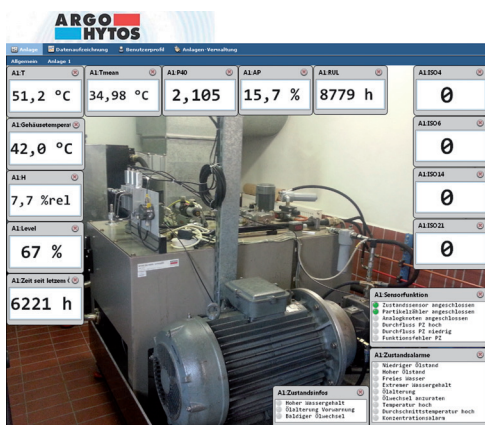
Průběžné monitorování stavu oleje



LubMon Connect



Rozměry



Popis

Použití

LubMon Connect je modul pro přenos dat s možností připojení snímačů ARGO-HYTOS přes rozhraní CANopen. Data z připojených snímačů jsou automaticky převáděna do webové databáze a lze je zobrazovat a exportovat přes internetovou stránku.

Použitím sběrnice CAN-Bus a protokolu CANopen získáme možnost jednoduché a robustní integrace snímače do stávajících zařízení a zajištění bezpečné komunikace.

Pro přenos dat na internet je na modulu Gateway k dispozici rozhraní Ethernet a modul GSM. Komunikace může probíhat buď přes místní síť nebo u mobilních zařízení a zařízení na odlehlých místech přes síť GSM, dostupnou po celém světě.

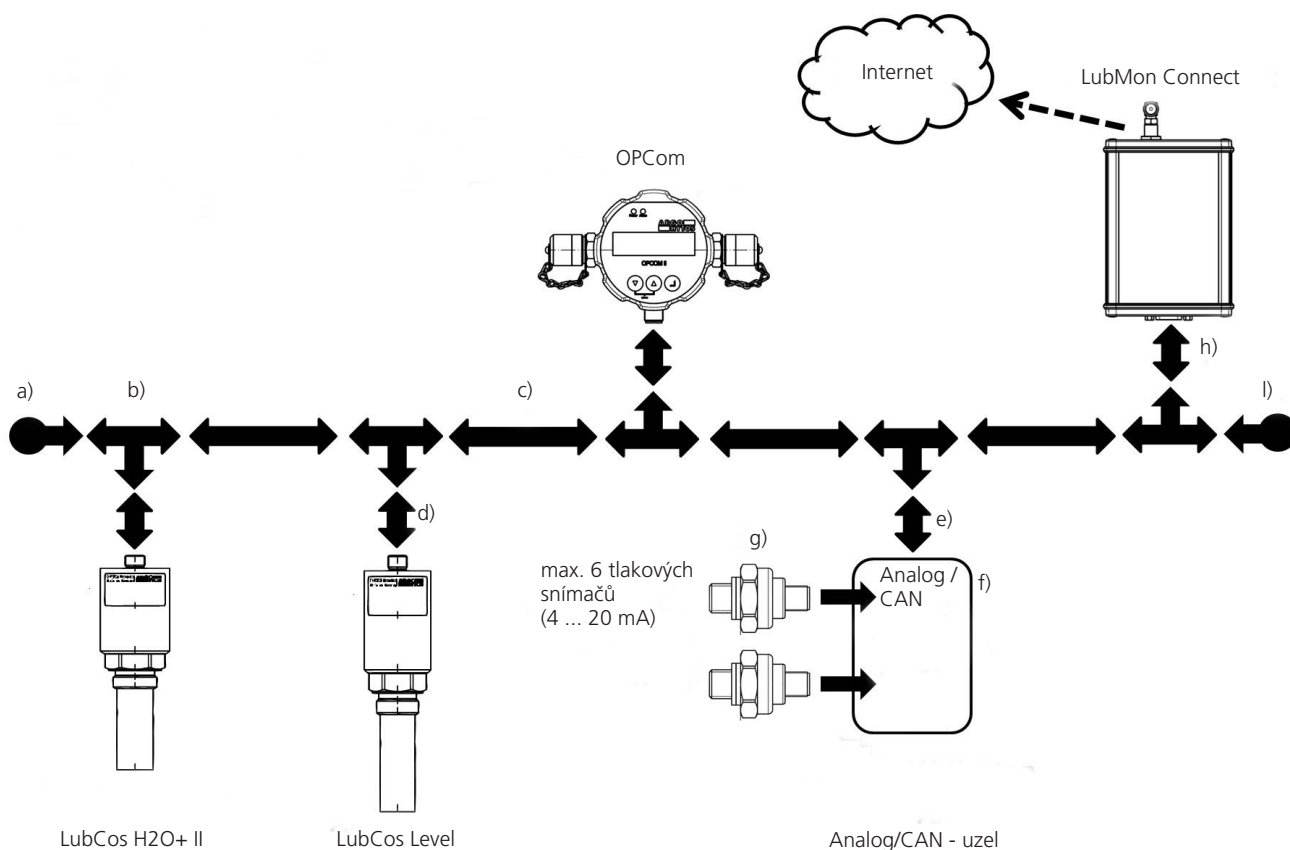
LubMon Connect komunikuje s internetovým serverem, který může veškerá obdržená data ukládat ve variabilních časových intervalech. Data lze přímo online zobrazovat ve formě grafů nebo exportovat k dalšímu zpracování. Modul je vybaven cyklickou pamětí s kapacitou uložení 100 000 datových souborů.

Upozornění: na požádání lze dodat kompletní systémy monitorování stavu oleje připravené k propojení s LubMon Connect a sensorikou (plug & play). Za internetový portál LubMon Connect se platí roční poplatek za používání.

Technické parametry

Parametry	Velikost	Jednotka	Parametry	Velikost	Jednotka
Podmínky okolí			GSM		
Provoz			krátká anténa	Stubby FME	-
teplota	+5 ... +50	°C	přenosový výkon @ 850/900 MHz	2	W
relativní vlhkost	0 ... 95	%	přenosový výkon @ 1800/1900 MHz	1	W
Podmínky okolí			typ SIM-karty	standardní SIM-karta 1,8V/3V	-
Skladování			frekvence	850/900/1800/1900 (Quad-Band EGSM)	MHz
teplota	0 ... +60	°C			
relativní vlhkost	0 ... 95	%			
Napájecí napětí	12 ... 28	VDC			
Proud	max. 0,3	A			
Rozhraní CAN					
konektor	SUB-D9	-			
rychlost přenosu	100 / 125 / 250 / 500	kBaud			
protokol	CANopen				
Rozhraní Ethernet					
typ přípojky	RJ45	-			
rychlost přenosu	10/100	MBit			
protokol	UDP				
			Optická signalizace		
			Power-LED	zelená	
			Ethernet-LED	žlutá	

Připojovací obrazec (příklad)



LubMon Connect	SCSO 700-1000
Příslušenství	
Upevňovací svorka LM Connect úzká strana	SCSO 700-5010
Upevňovací svorka LM Connect široká strana	SCSO 700-5020
Předplatné na 1 rok užívání LM Connect	SCSO 700-5030
SMS-Card 50 kusů LM Connect	SCSO 700-5040
a) CAN Terminator female	SCSO-700-5160
b) CAN T-Connector	SCSO 700-5140
c) Kabel CAN standardní, 2 m	SCSO 700-5120
d) Kabel snímače CAN	SCSO 700-5110
e) Kabel CAN bez konektorů 0,3 m	SCSO 700-5130
f) Analogový adaptér CAN LM Connect	SCSO 700-5060
g) Adaptér Sub-D CAN LM Connect	SCSO 700-5050
h) CAN Terminator male	SCSO 700-5150

Podporované snímače

LubCos H2O+ II	SCSO 100-1010
LubCos Level 200	SCSO 150-1200
LubCos Level 375	SCSO 150-1375
LubCos Level 615	SCSO 150-1615
OPCom	SPCO 300-1000
FerroS	SPCO 500-1000