



Xylem Flygt

Quick guide Flygt FGC300



Opsætning af parametre i FGC 313 & 323

Gå til menu 21	Sprog	Vælg : Dansk.
Gå til menu 13	Service	Vælg : Ja
Gå til menu 15	Kontrolmodus	Vælg : Analog (ved tryktransmitter)
Gå til menu 15.1	Måleområde	Indtast måleområdet på transmitteren eks. 3m
Gå til menu 16.1	Sum alarm udgang	Vælg : Kontinuerlig
Gå til menu 6	Parameter	Vælg : Ja
Gå til menu 8	Start niveau 1 (FGC 313&323)	Indtast start niveauet for Pumpe 1
Gå til menu 8.1	Stop niveau 1 (FGC 313&323)	Indtast stop niveauet for Pumpe 1
Gå til menu 8.2	Start niveau 2 (FGC323)	Indtast start niveauet for Pumpe 2
Gå til menu 8.3	Stop niveau 2 (FGC323)	Indtast stop niveauet for Pumpe 2
Gå til menu 8.4	Høj niveau (FGC313&323)	Indtast niveauet for høj niveau (Høj vands alarm)
Gå til menu 9.2	Driftsform	Vælg : Startalternering (skiftevis start P1&P2)
Gå til menu 10	Høj strøm	Indtast mærkestrømmen fra pumpens mærkeskilt
Gå til menu 10.1	Auto reset	Vælg : Ja. Pumpen genstarter 1 gang.
Menu 9.6	Pumpen vil ved aktivering af niveauvippen køre i den tid der indstilles i menu 9.6	
Menu 9.9	Hvis styringen bruges til dræn eller overfladevand SKAL denne menu indstilles til "0"	
Menu 16.1	Hvis styringen skal give signal til eks. modem/CTS fra den generelle alarm udgang skal menu 16.1 sættes til "kontinuerlig"	

Faults & Fixes typiske fejl.

Niveau viser f.eks. -0,85m i display !

Dette er en typisk fejl når du har fået byttet om på ledningerne til tryktransmitteren.
Se ovenfor hvor på klemmerne (31&32) ledningerne skal monteres.

Sonde defekt vises i display !

Dette skyldes som ovenfor en montage fejl af tryktransmitteren.

Se ovenfor hvor på klemmerne (31&32) ledningerne skal monteres.

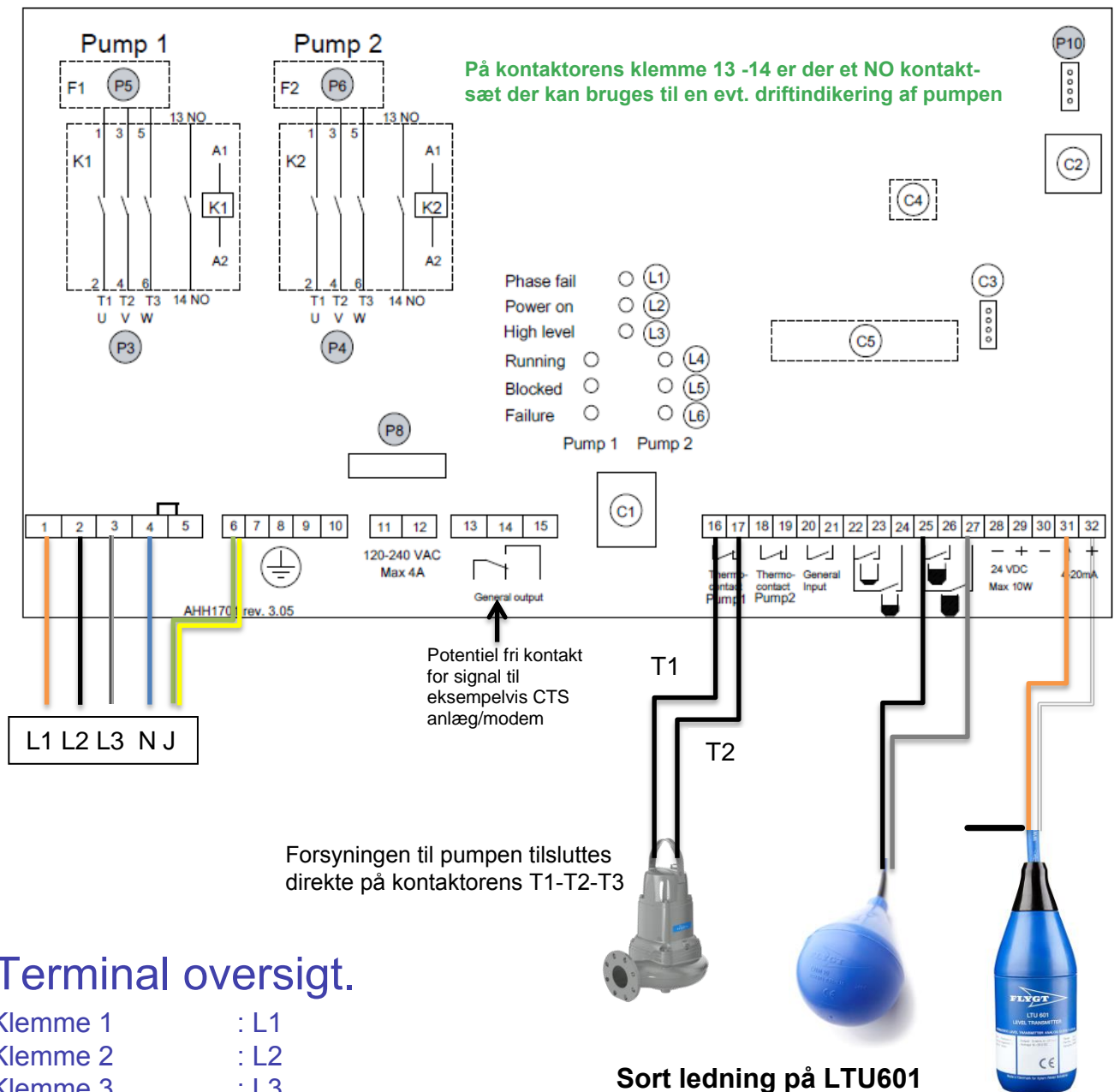
Netfejl vises i displayet !

Fasefølgen er forkert og lysdiode L1 på printet lyser (pumpen vil ikke starte).

Dette skyldes som sagt fasefølgen og der skal byttes 2 faser på forsyningen til styringen.

Forkert Borv. vises i displayet !

Dette skyldes at de indstillede niveauer for hhv. start, stop og høj vand ikke stemmer overens. Sørg for at start niveau er højere end stop niveau og Høj niveau er højere end start niveau. Indstilling af ovenstående niveauer udføres i menu 8



Terminal oversigt.

Klemme 1	:	L1	
Klemme 2	:	L2	
Klemme 3	:	L3	
Klemme 4-5	:	N	
Klemme 6-10	:	J/stel	
Klemme 11-12	:	Strømforsyning 120-240V max 4A.	
Klemme 13-14-15	:	Potentiell fri kontakt sæt	
Klemme 16-17	:	Klixon for pumpe 1	
Klemme 18-19	:	Klixon for pumpe 2	
Klemme 20-21	:	Generel input programmeres til eksv. Blokering af pumper (Menu 17).	
Klemme 22-23	:	Niveauvippe for stop	
Klemme 22-24	:	Niveauvippe for start 1	
Klemme 25-26	:	Niveauvippe for start 2	
Klemme 25-27	:	Niveauvippe for høj niveau	
Klemme 28-29	:	Strømforsyning 24VDC max 10W.	
Tryktransmitter.			
Klemme 30	:	LTU601 - Sort	MJK 7060 - Sort
Klemme 31	:	LTU601 - Brun	MJK 7060 - Brun
Klemme 32	:	LTU601 - Hvid/+	MJK 7060 - Rød/+

