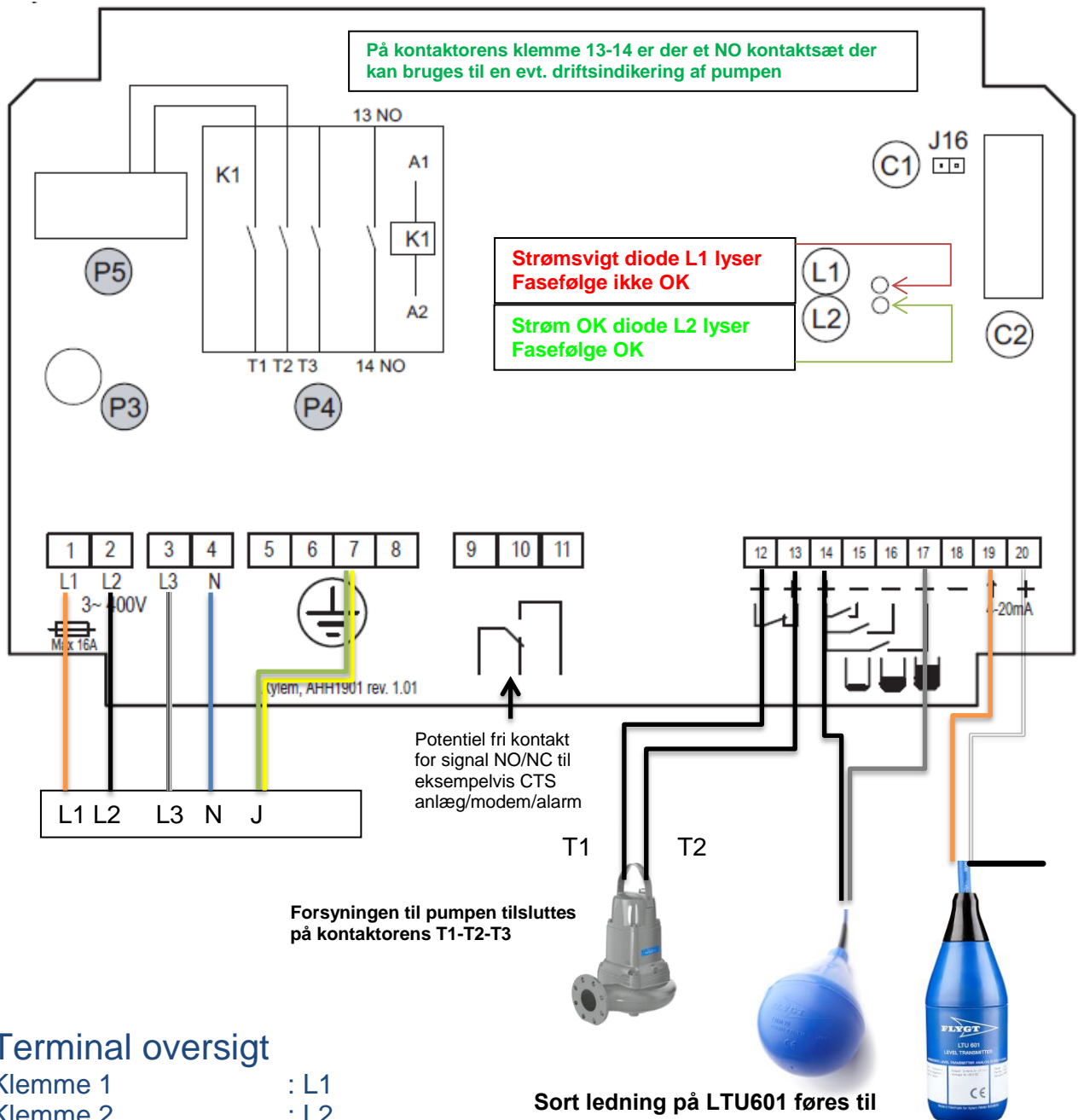




# Xylem Flygt

## Quick guide Flygt FGC211





## Terminal oversigt

Klemme 1	:	L1	
Klemme 2	:	L2	
Klemme 3	:	L3	
Klemme 4	:	N	
Klemme 5-8	:	J/stel	
Klemme 9-10-11	:	Potentiel fri kontakt sæt (9-10 NO / 9-11 NC)	
Klemme 12-13	:	Klixon for pumpe	
Klemme 14-15	:	Niveauvippe for stop	
Klemme 14-16	:	Niveauvippe for start	
Klemme 14-17	:	Niveauvippe for høj niveau	
Klemme 18	:	LTU601 - Sort	MJK7060 - Sort (Monteres på J/stel klemmer)
Klemme 19	:	LTU601 - Brun	MJK7060 - Brun
Klemme 20	:	LRU601 - Hvid/+	MJK7060 - Rød/+

## Opsætning af parametre i FGC 211

Gå til menu 8	Sprog	Vælg : Dansk.
Gå til menu 7.1	Kontrolmodus	Vælg : "Analog" (ved brug af tryktransmitter 4-20mA)
Gå til menu 3.1	Høj strøm P1	Indtast mærkestrømmen fra pumpens mærkeskilt
Gå til menu 2.1	Start niveau	Indtast start niveauet
Gå til menu 2.2	Stop niveau	Indtast stop niveauet
Gå til menu 2.3	Højt niveau	Indtast Højt niveau (alarm høj niveau på transmitter)
Gå til menu 2.4	Sensor område	Indtast sensor området på transmitteren (3m-5m)
Menu 2.5	Sensor Kalibrering	Anvendes hvis transmitteren skrider i måleområdet
Menu 5.4	Høj niveau drift tid	Som ekstra sikring kan der monteres en niveauvippe som vil starte pumpen hvis tryktransmitteren er defekt. Pumpen vil ved aktivering af niveauvippen køre i den tid der indstilles i menu 5.4.
Menu 5.5	Maksimal drift tid	Hvis styringen bruges til dræn eller overflade vand SKAL denne menu indstilles til "0"
Menu 7.4	Sum alarm udgang	Hvis styringen skal give signal til eks. modem/CTS fra den generelle alarm udgang skal menu 7.4 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 (19&20) ledningerne skal monteres.

Sonde defekt vises i display !

Dette skyldes som ovenfor en montage fejl af tryktransmitteren.

Se ovenfor hvor på klemmerne (19&20) ledningerne skal monteres.

Lysdioden relæ status  blinker konstant !

Fasefølgen er forkert (pumpen vil ikke starte) eller der mangler en fase.

Tjek om alle 3 faser er tilstede eller byt 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 2

