

SPACE

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

Ledningsdiagrammer
Schémas de câblage
Anschlusspläne

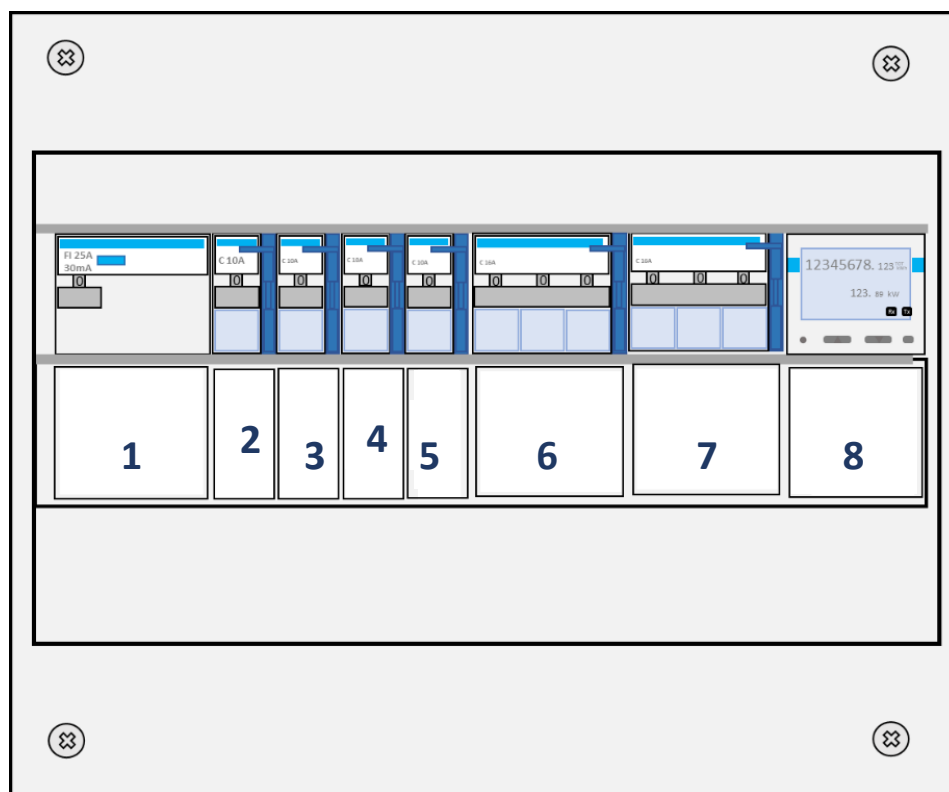


Elektrisk betjeningspanel 400

V PNE Tableau électrique

400V PNE Schalttafel 400V

PNE



1. Differentialafbryder 25 A 30 mA

2. Filtreringspumpe

3. Dryden SPACE

4. Pooloverdækning

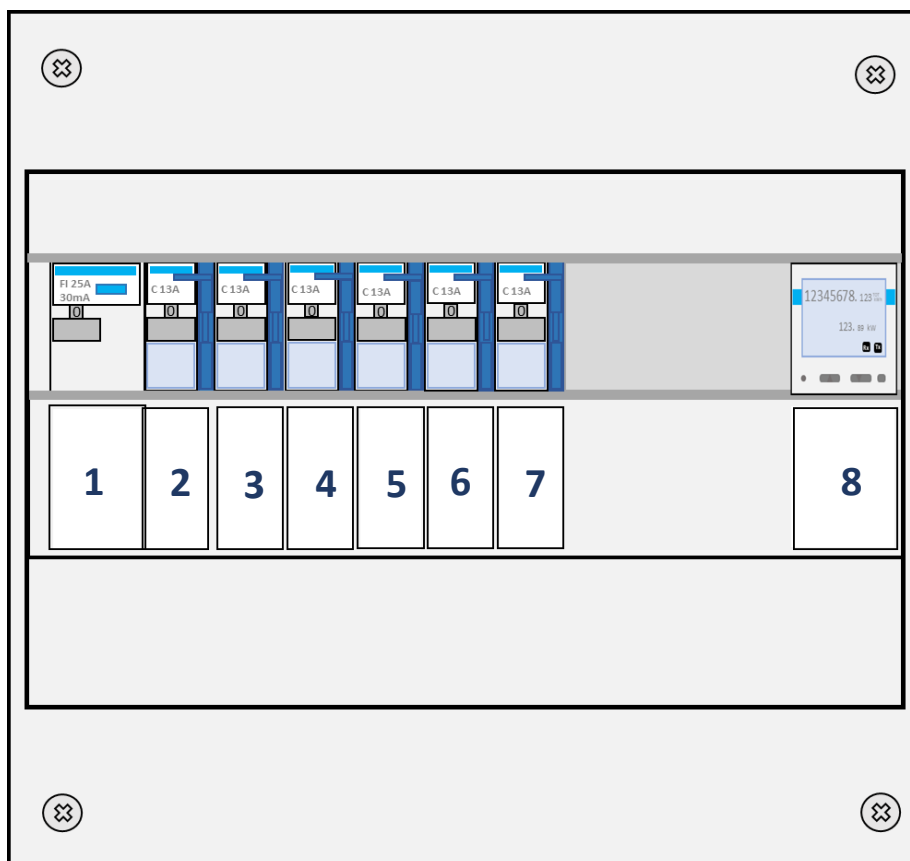
5. Lys/stik til teknisk rum

6. Varmepumpe

7. Modstrøms-jetstrøm

8. Energimåler

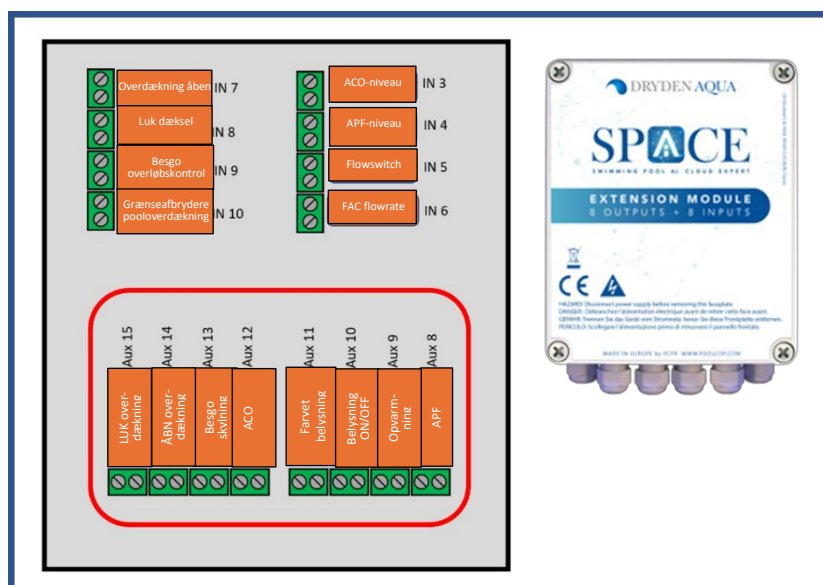
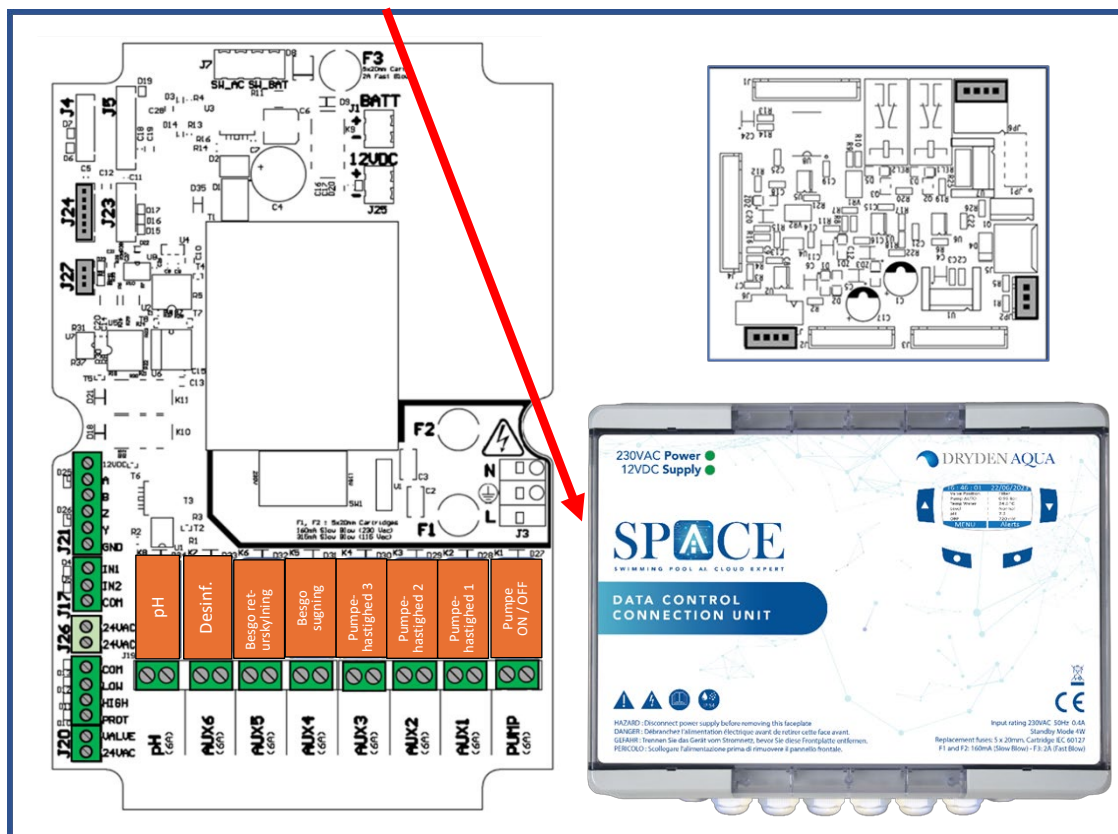
Elektrisk betjeningspanel 230 V PNE



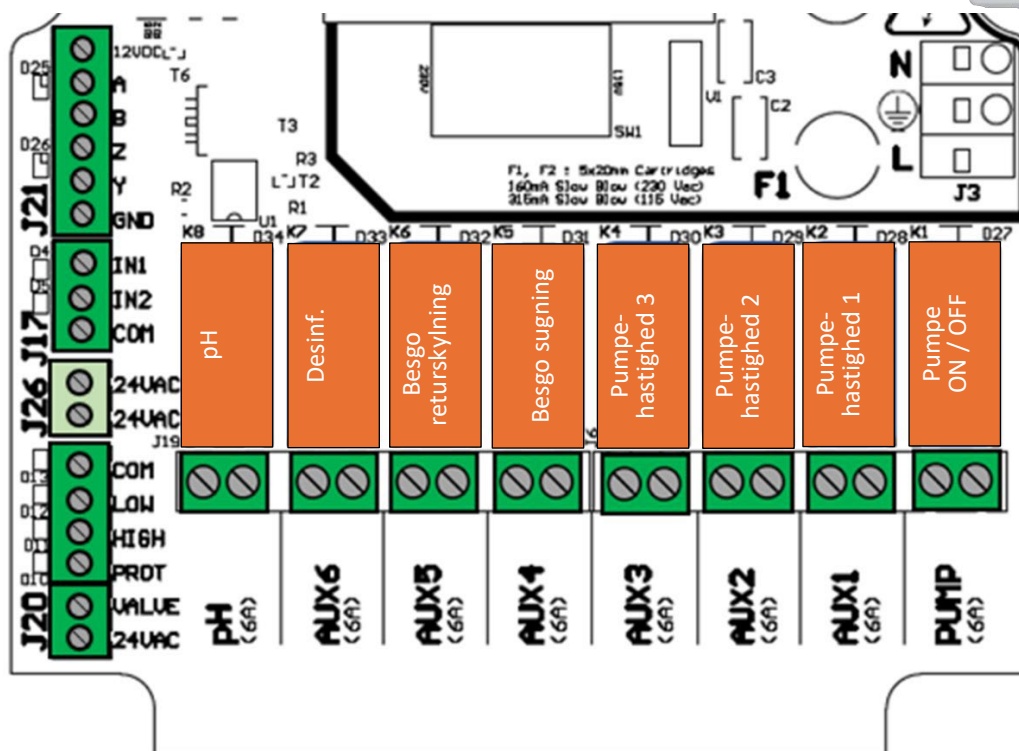
- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Differentialafbryder 25 A 30 mA | 2. Filtreringspumpe |
| 3. Dryden SPACE | 4. Pooloverdækning |
| 5. Lys/stik til teknisk rum | 6. Heat pump |
| 8. Modstrøms-jetstrøm | 7. Energy meter |

Advarsel

Når komponenter til- og frakobles, SKAL SPACE være slukket!



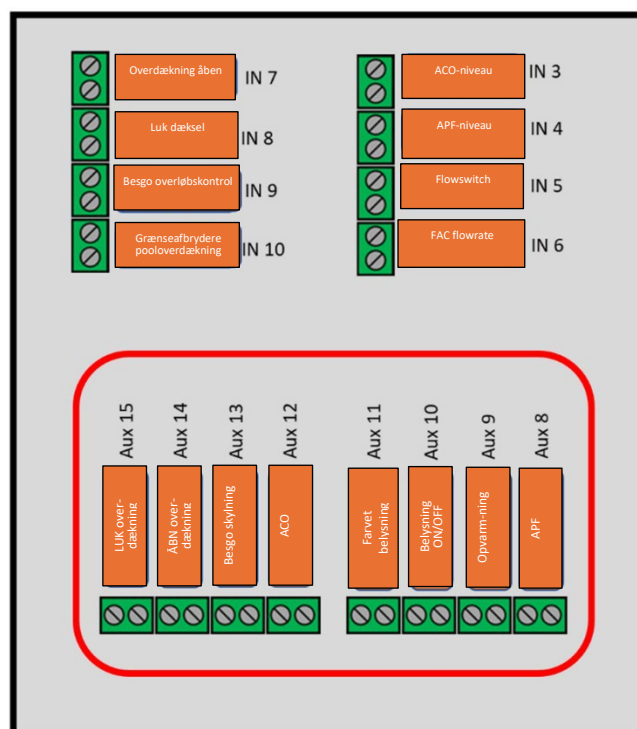
SPACE DCCU - Hjælpeudstyr (udgange)



	Udgang	Funktion	Standard-indstilling	
Standardudgange	Pumpe	Pumperelæ	Pumpe	Pumpe med én hastighed er standardkonfigurationen. Hvis der er angivet en pumpe med flere hastigheder i indstillingerne, tildeles AUX1-, AUX2- og AUX3-udgangene automatisk til hastighedsstyring. Ellers er AUX1, AUX2 og AUX3 til fri afbenyttelse.
	AUX1	Hastighed 1	Ledig	
	AUX2	Hastighed 2	Ledig	
	AUX3	Hastighed 3	Ledig	
	AUX4	Besgo 3-vejs sugeventil	Ledig	Hvis en sugeventil er angivet i indstillingerne, tildeles den automatisk Aux4. Ellers er Aux4 til fri afbenyttelse.
	AUX5	Besgo 5-vejs returskylleventil	Returskyling	Hvis en returskylleventil er angivet i indstillingerne, tildeles den automatisk Aux5. Ellers er Aux5 til fri afbenyttelse.
	AUX6	Desinfektion	Desinfektion	Hvis en ORP-desinfektionsventil er angivet i indstillingerne, tildeles doseringen automatisk Aux6. Ellers er Aux6 til fri afbenyttelse.
	AUX7	pH	pH-minus	AUX7 er i alle tilfælde reserveret.

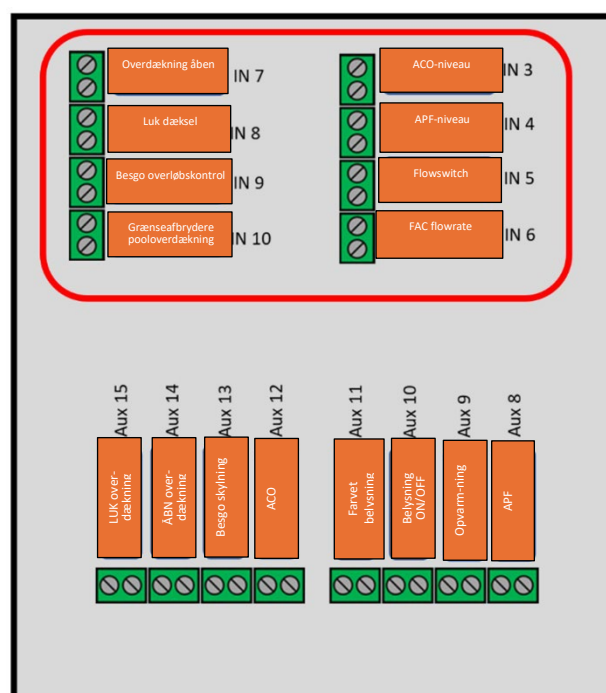
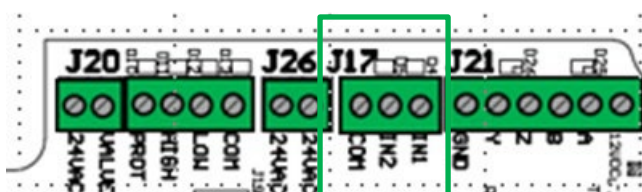
SPACE Udvidelsesmodul

AUX (udgange)



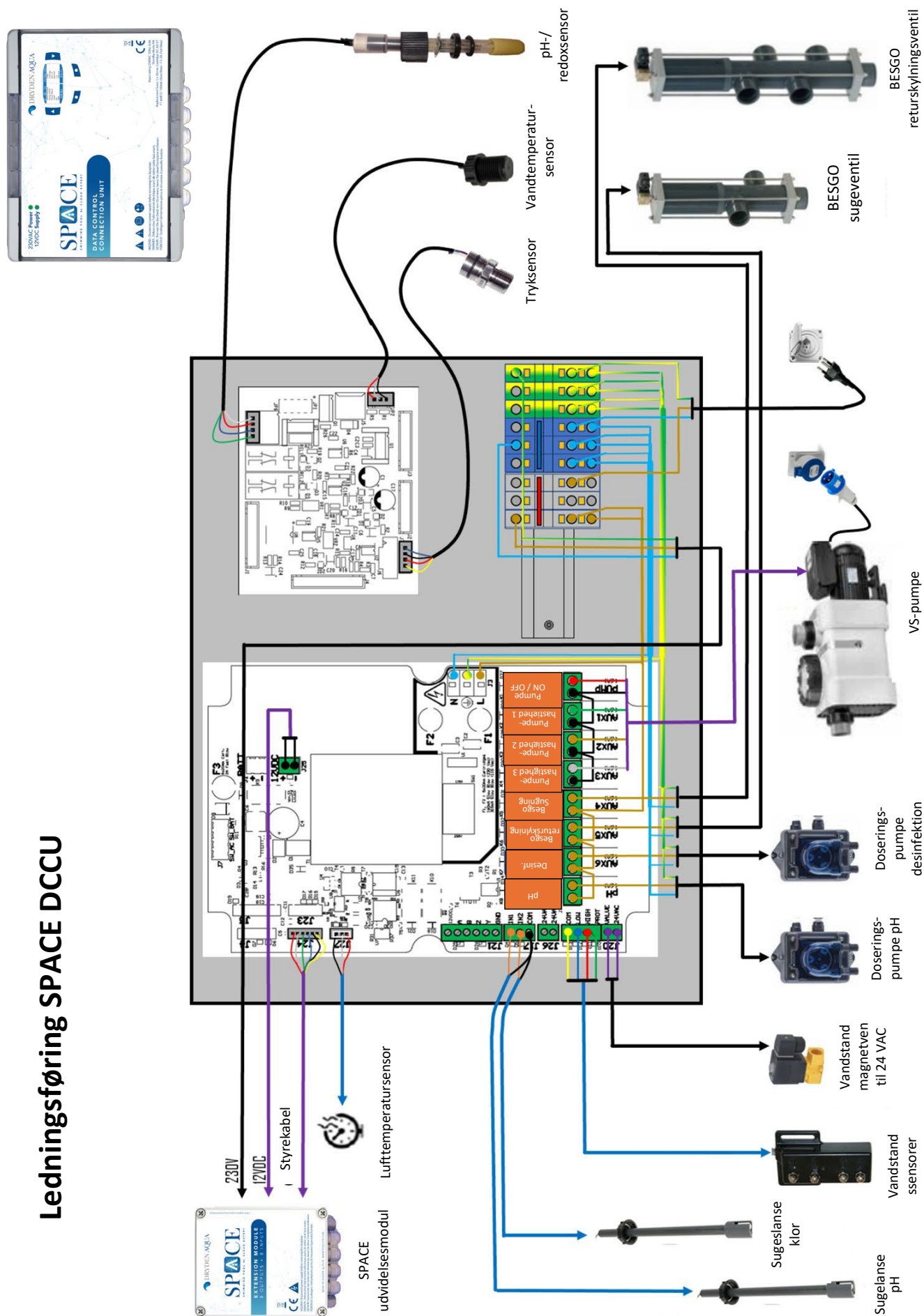
	Udgang	Funktion	Standard-indstilling	Bemærkninger
SPACE udvidelsesmodul	AUX8	APF dosering	APF	Hvis APF er angivet i indstillingerne, tildeles den automatisk til Aux8. Ellers er Aux8 til fri afbenyttelse.
	AUX9	Opvarmning	Opvarmning	Varmesystemet kan tildeles enhver ledig Aux. Det tildeles Aux9 ved fabriksindstillingen, men kan også tildeles en anden udgang.
	AUX10	Poolbelysning	Poolbelysning ON/OFF	Belysningen kan tildeles enhver tilgængelig Aux. Det tildeles Aux10 ved fabriksindstillingen, men kan også tildeles en anden udgang.
	AUX11	Poolbelysning	Farveskift	Farveskiftet kan tildeles enhver tilgængelig Aux. Det tildeles Aux11 ved fabriksindstillingen, men kan også tildeles en anden udgang.
	AUX12	ACO	ACO	Hvis ACO-dosering er angivet i indstillingerne, tildeles den automatisk Aux12. Ellers er Aux12 til fri afbenyttelse.
	AUX13	Besgo 3-vejs skylleventil	Ledig	Hvis en Besgo-skylleventil er angivet i indstillingerne, tildeles den automatisk Aux13. I så fald kan Aux13 ikke længere tildeles til styring af mod mostrøms-jetstrømmene.
	AUX14	Pooloverdækning	Ledig	
	AUX15	Pooloverdækning	Ledig	

SPACE udvidelsesmodul: IN (indgange)

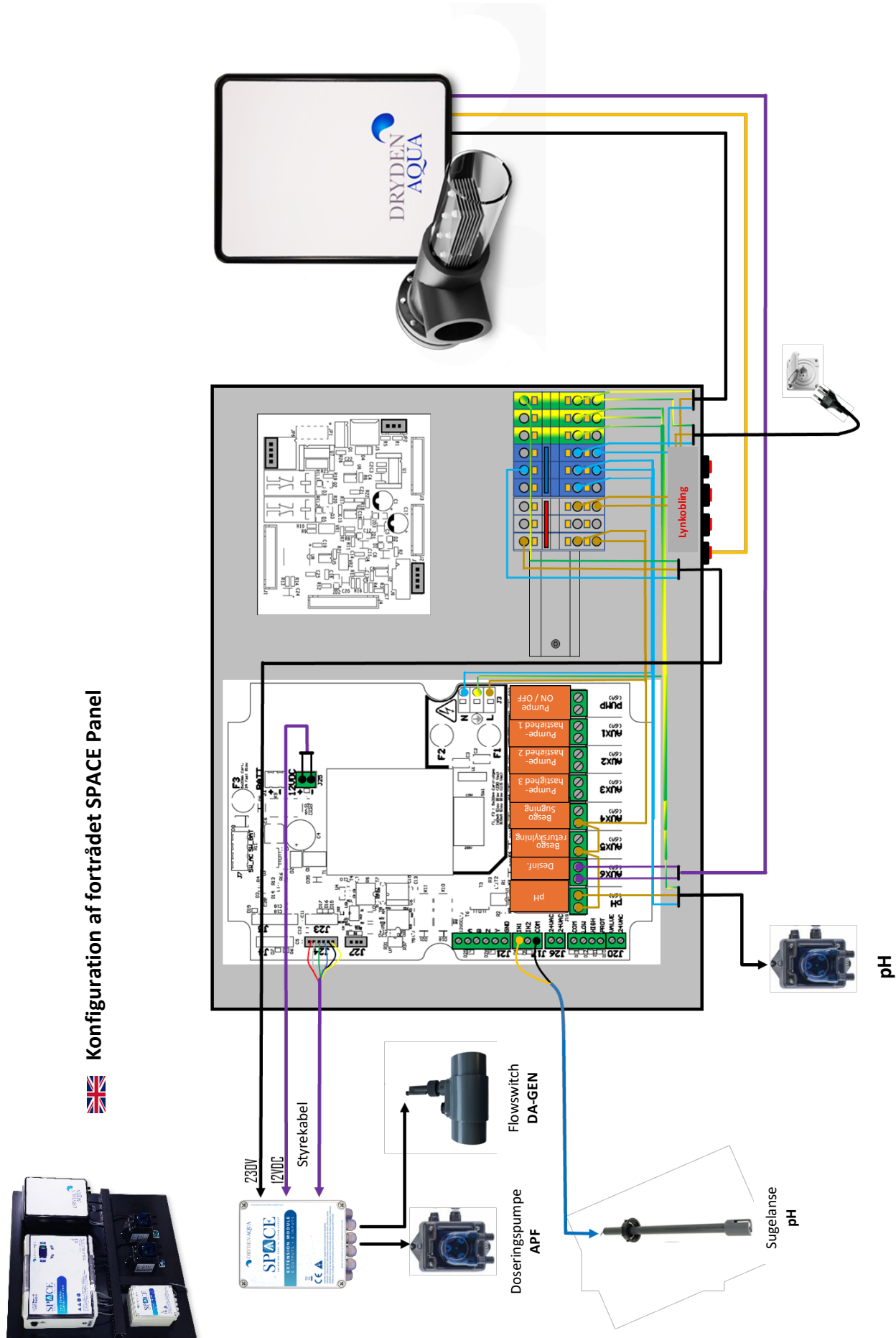


	Indgang	Funktion	Standardindstilling	Bemærkninger
Standardindgange	IN1	Forbrugsstoffer pH	Forbrugsstoffer pH	pH-beholder Detektion af lavt niveau med alarm.
	IN2	Forbrugsstoffer Cl	Forbrugsstoffer Cl	Cl-beholder Detektion af lavt niveau med alarm.
SPACE udvidelsesmodul	IN3	ACO-niveau	Ledig	Reserveret til detektion af ACO lavt niveau, med alarm.
	IN4	APF-niveau	Ledig	Reserveret til detektion af APF lavt niveau, med alarm.
	IN5	Flowswitch	Ledig	Reserveret til detektion af lavt flow i elektrolysecellen, med alarm.
	IN6	FAC Flowrate	Ledig	Reserveret til flowdetektion af frit klor i analysekammeret (nærhedssonde).
	IN7	ÅBN pooloverdækning	Ledig	Reserveret til nøgle til pooloverdækning => ÅBN.
	IN8	LUK pooloverdækning	Ledig	Reserveret til nøgle til pooloverdækning => LUK.
	IN9	Besgo overløbskontrol	Ledig	Besgo sugeventil skifter til overløbsposition ved anmodning.
	IN10	Pooloverdækning grænseafbrydere	Ledig	Reserveret til grænseafbrydere til pooloverdækning

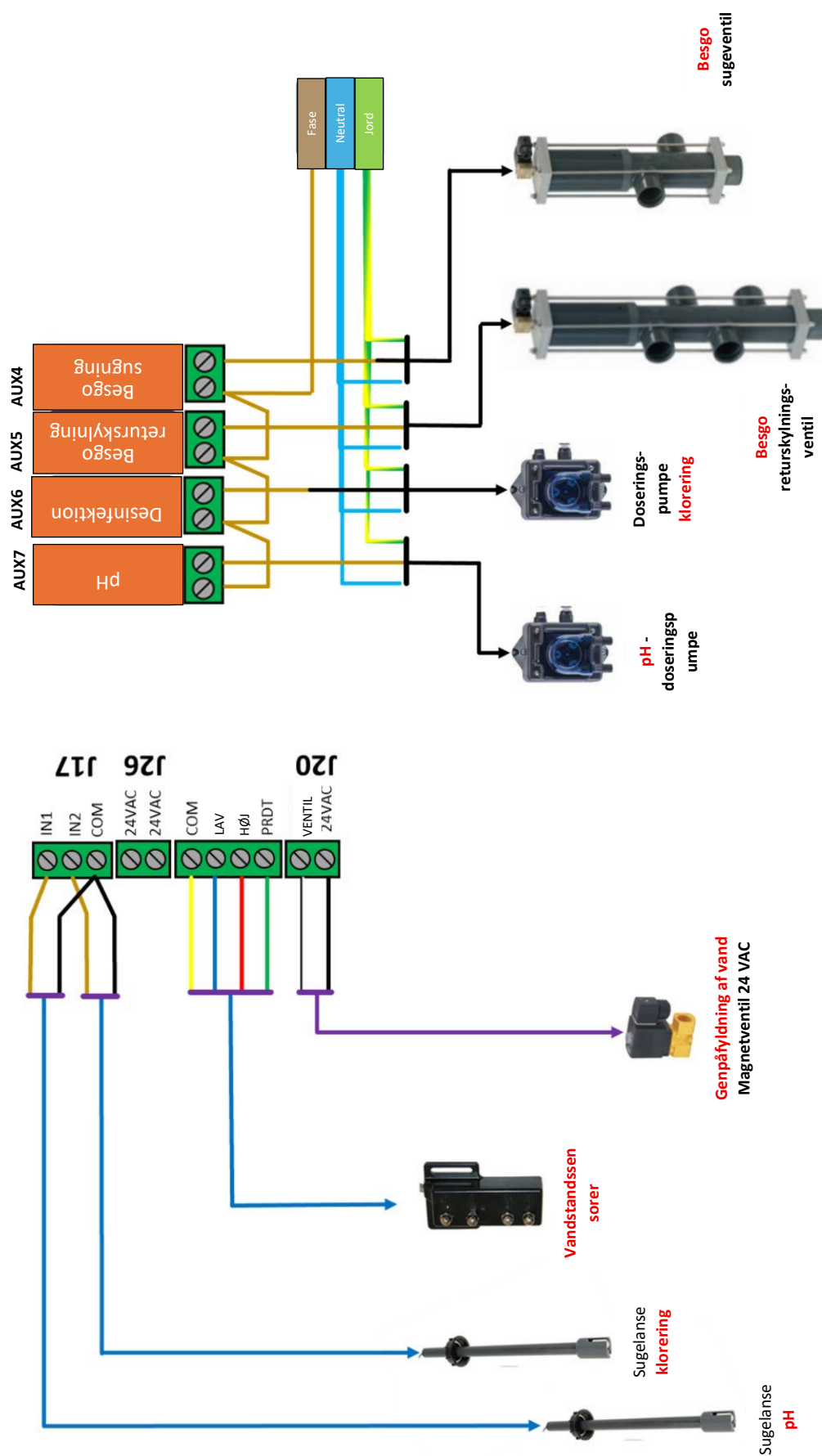
Ledningsføring SPACE DCCU



Konfiguration af fortrådet SPACE Panel

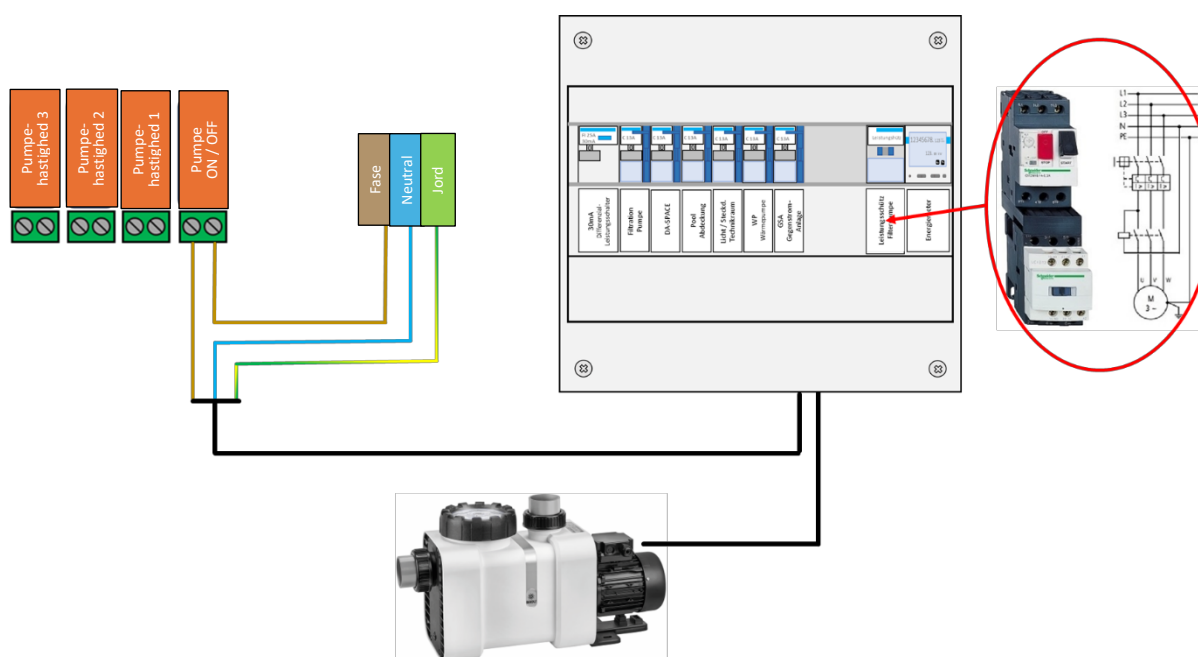


Forbindelser Vandpåfyldning / Besgo returskylleventil / Sugelanser / Klor- og pH-doseringspumper

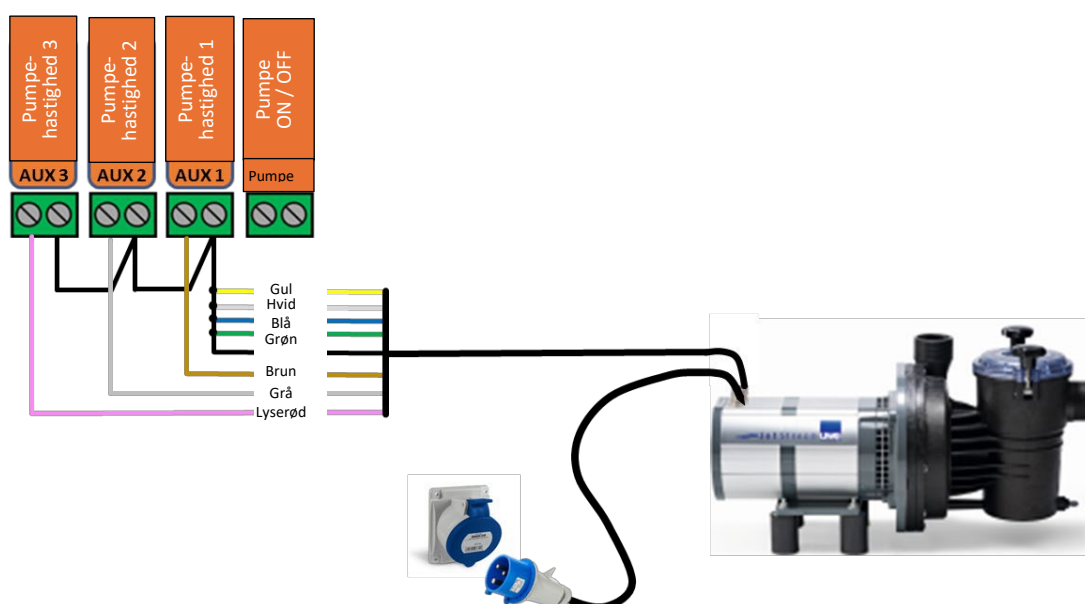


PUMPE MED ÉN HASTIGHED 230 V og 400 V

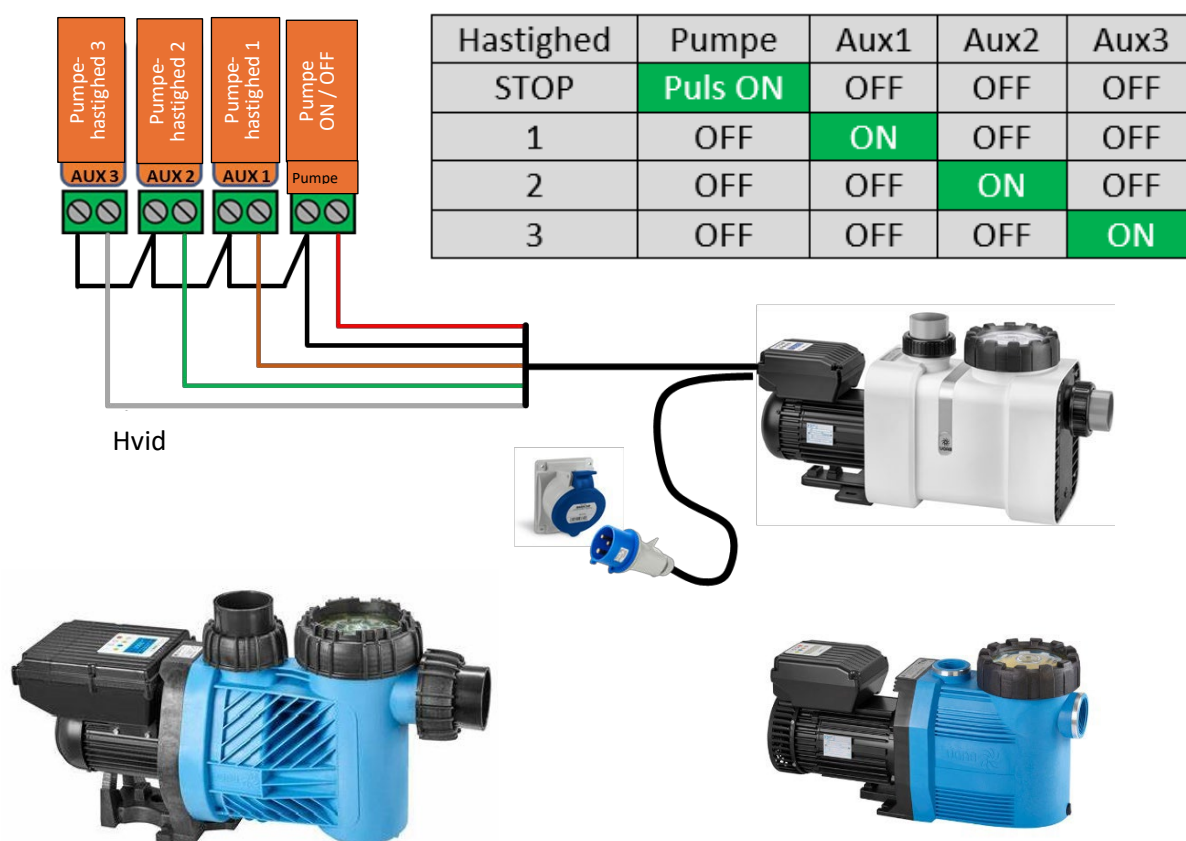
Det er vigtigt at sørge for: Kontaktor + termisk relæ tilpasset til pumpen



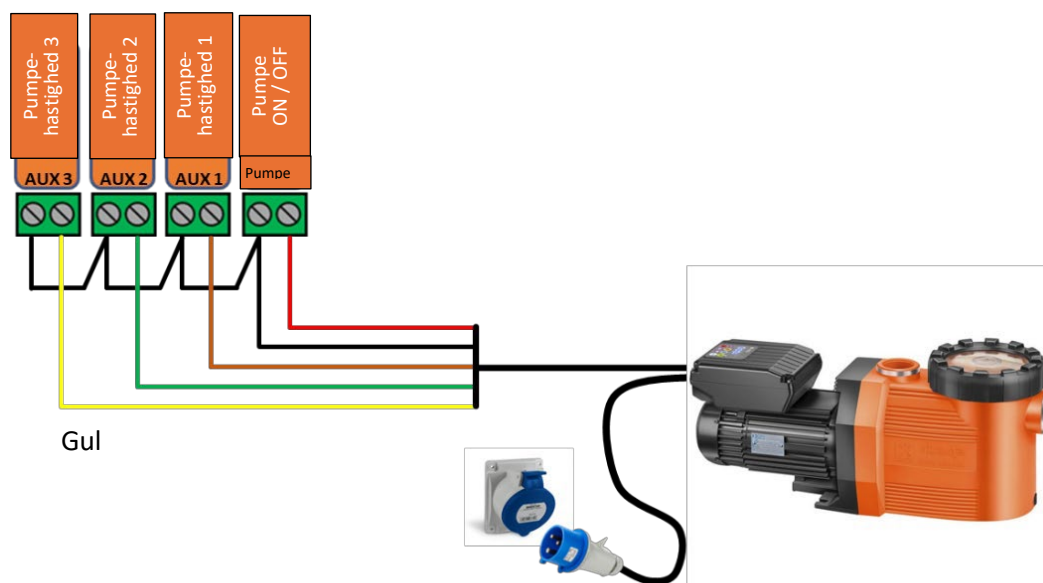
VS-pumpe UWE: EO PM



SPECK : BADU DELTA ECO VS / PRIME ECO VS / PROFI ECO VS / ECO FLEX

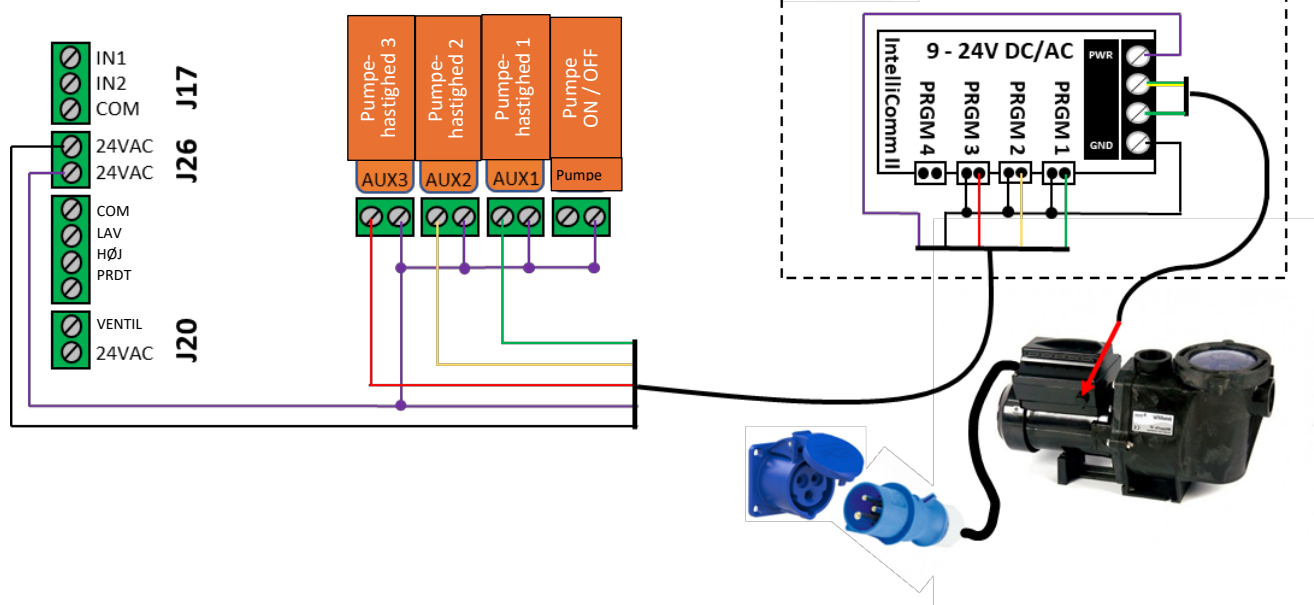
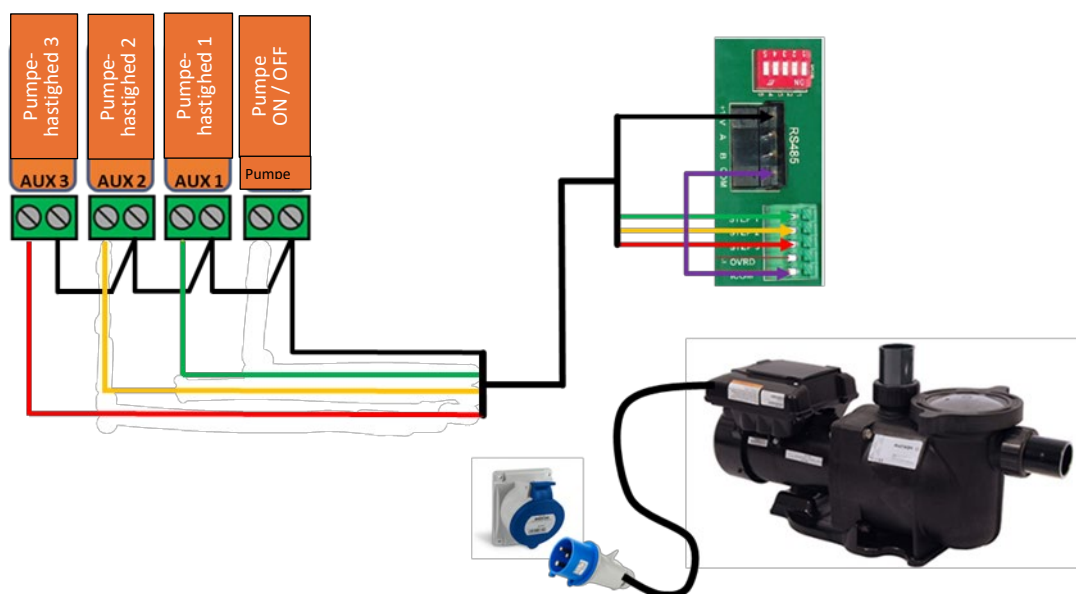


SPECK BADU 90 Eco VS



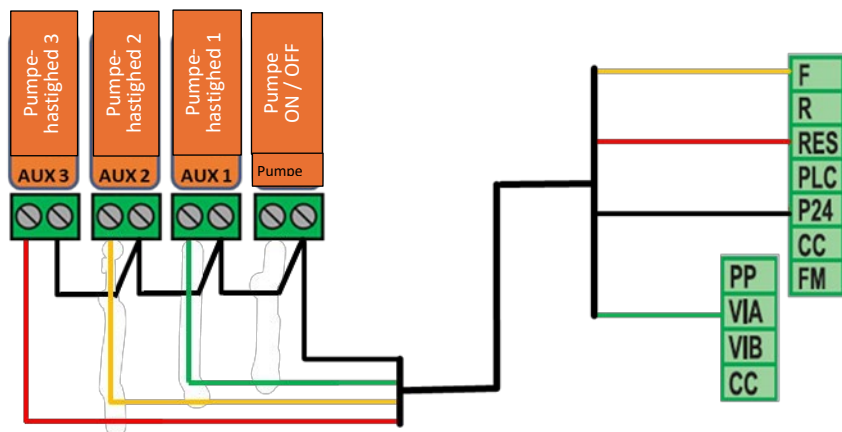
PENTAIR SuperFlo S5P1R

Hastighed	Pumpe	Aux1	Aux2	Aux3
STOP	OFF	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF	OFF
2	ON	ON	OFF	OFF
3	ON	OFF	ON	OFF
4	ON	OFF	OFF	ON

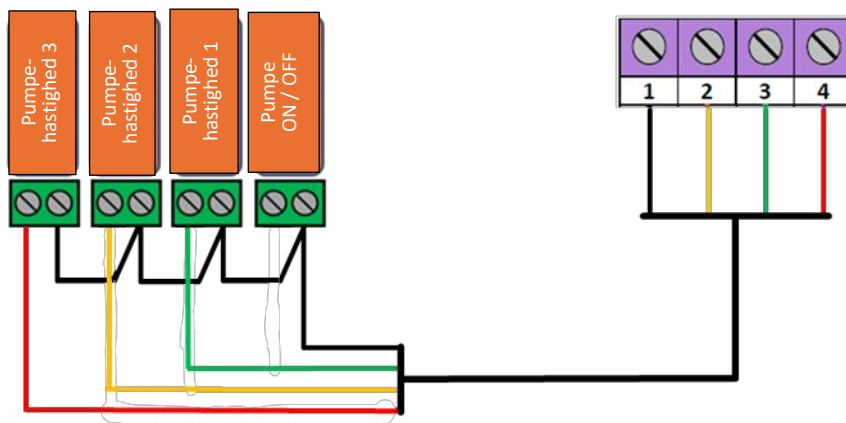
**PENTAIR Superflo S5P1R**

Frekvensregulator : SCHNEIDER

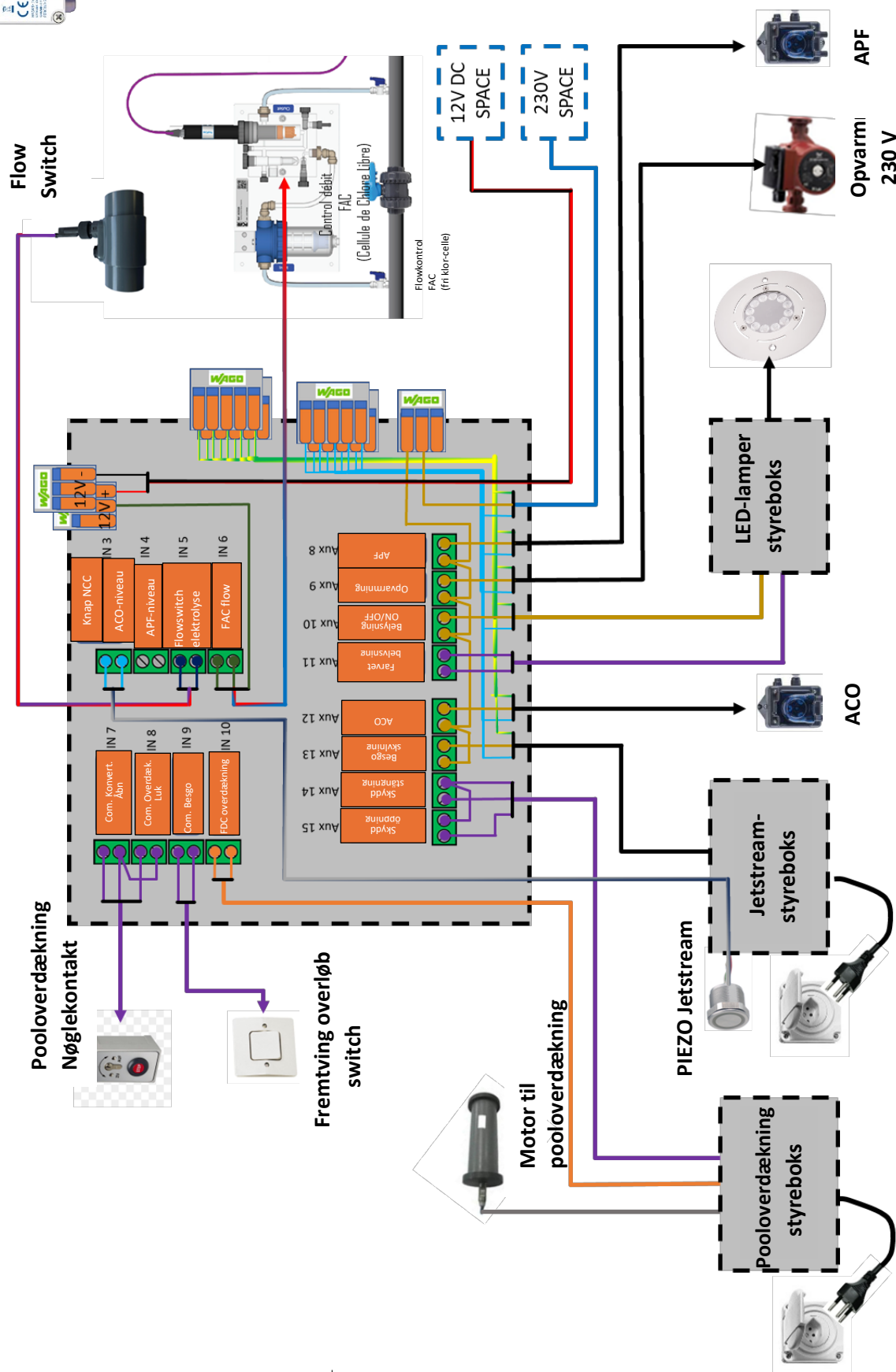
Hastighed	Pumpe	Aux1	Aux2	Aux3
STOP	OFF	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF	OFF
2	ON	ON	OFF	OFF
3	ON	OFF	ON	OFF
4	ON	OFF	ON	ON
5	ON	OFF	OFF	ON



Frekvensregulator : Invertek OptiDrive

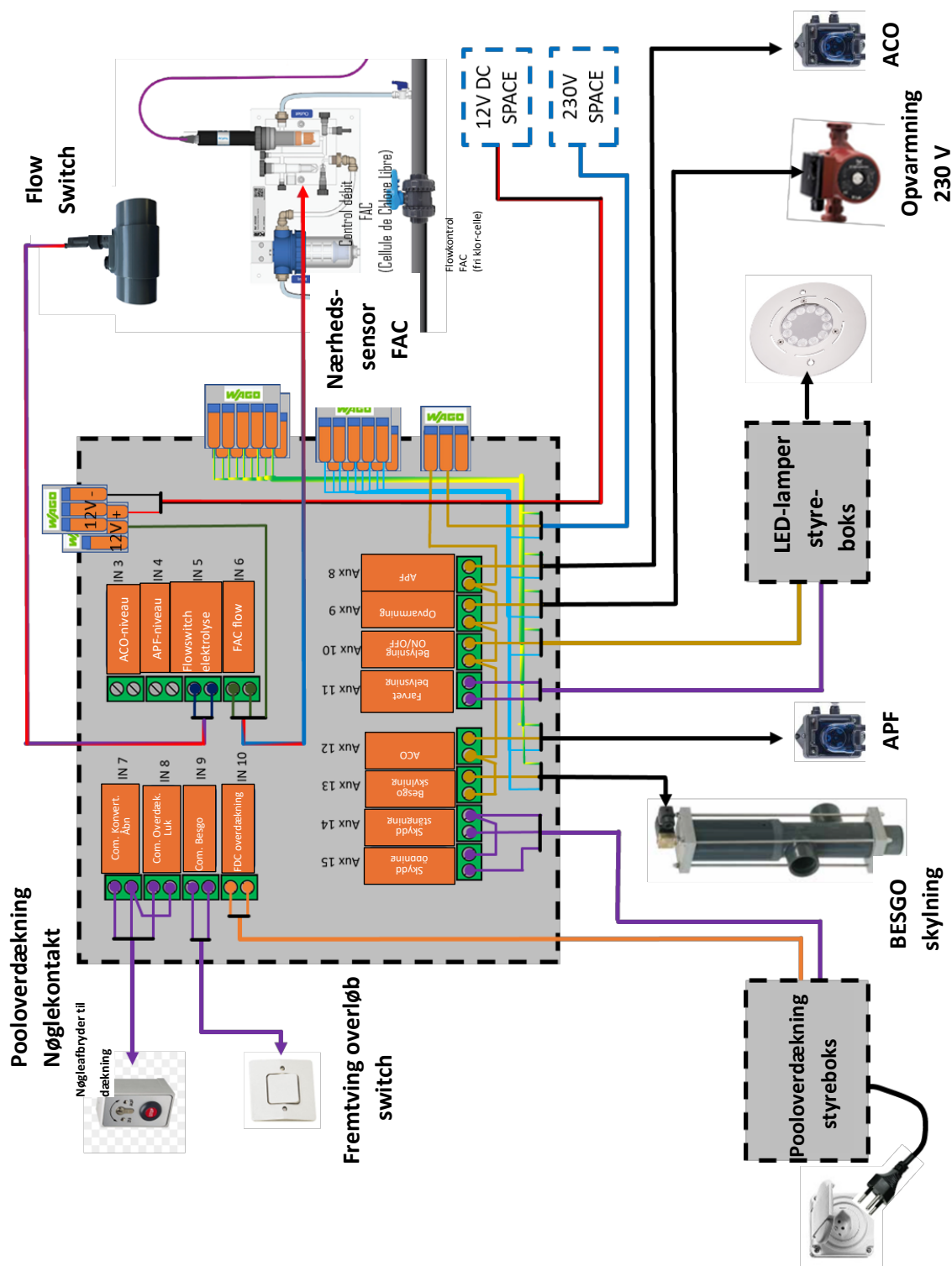


Ledningsføring SPACE-udvidelsesmodul



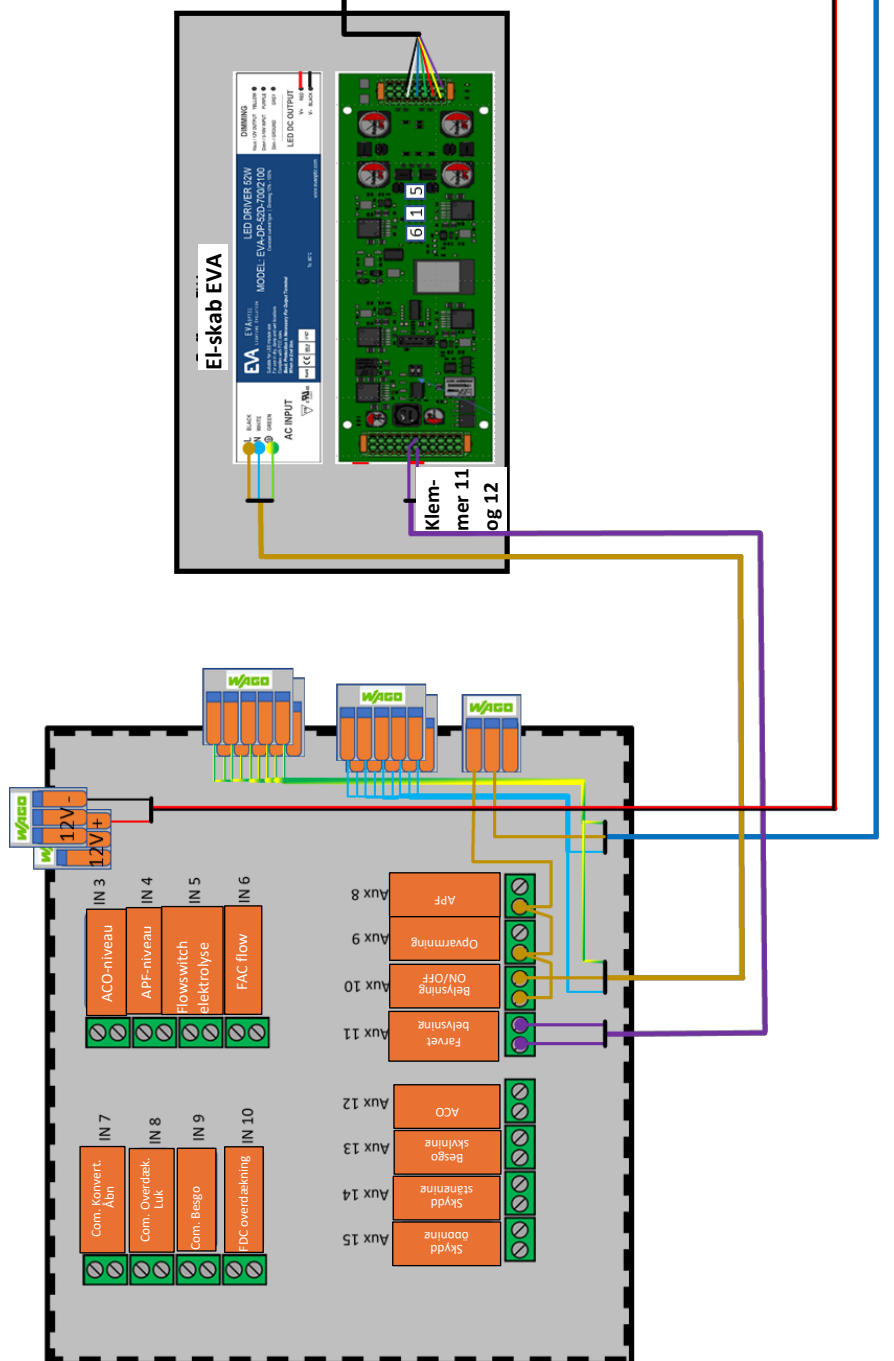


Ledningsføring SPACE-udvidelsesmodul



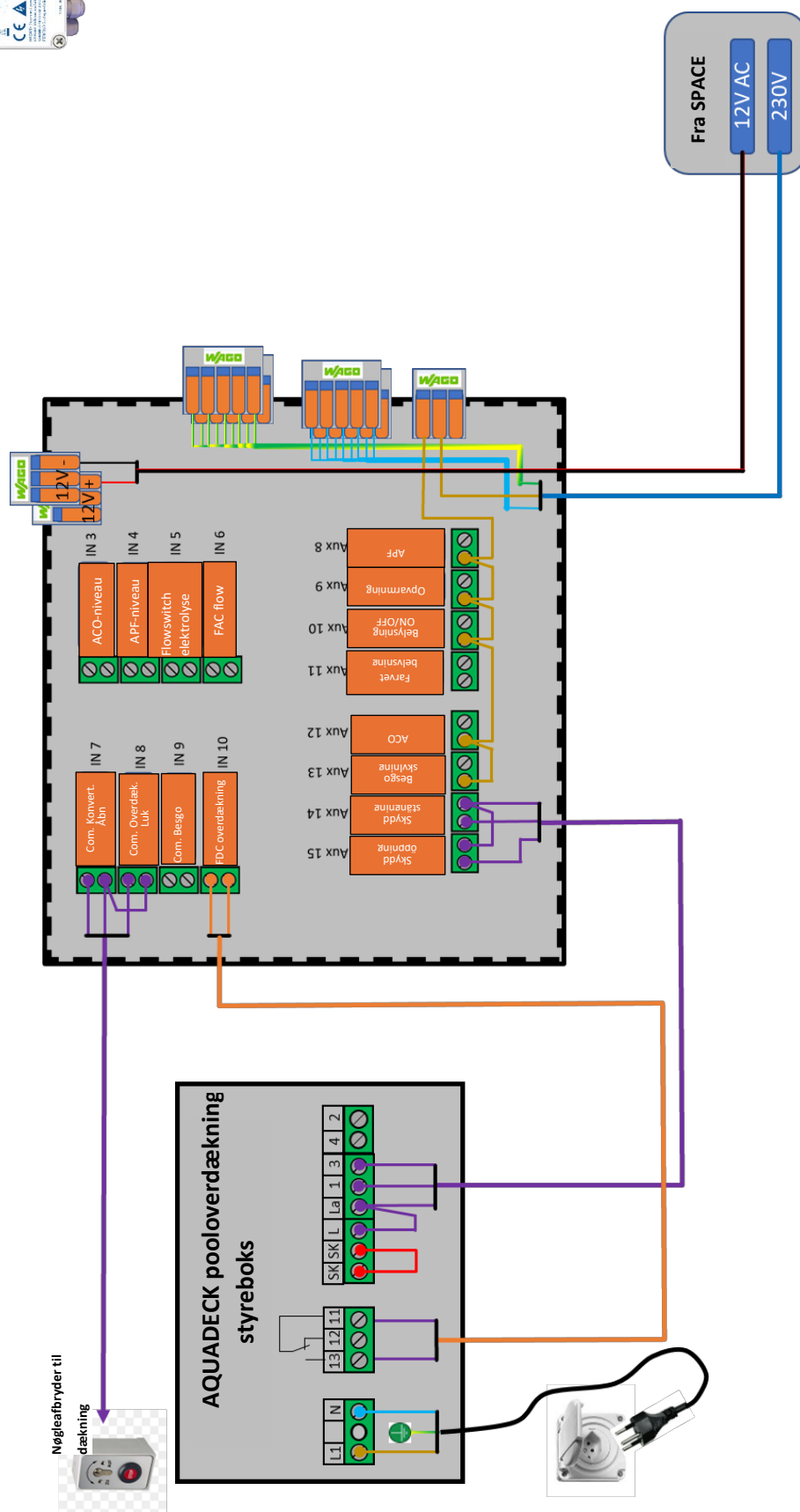
Ledningsføring

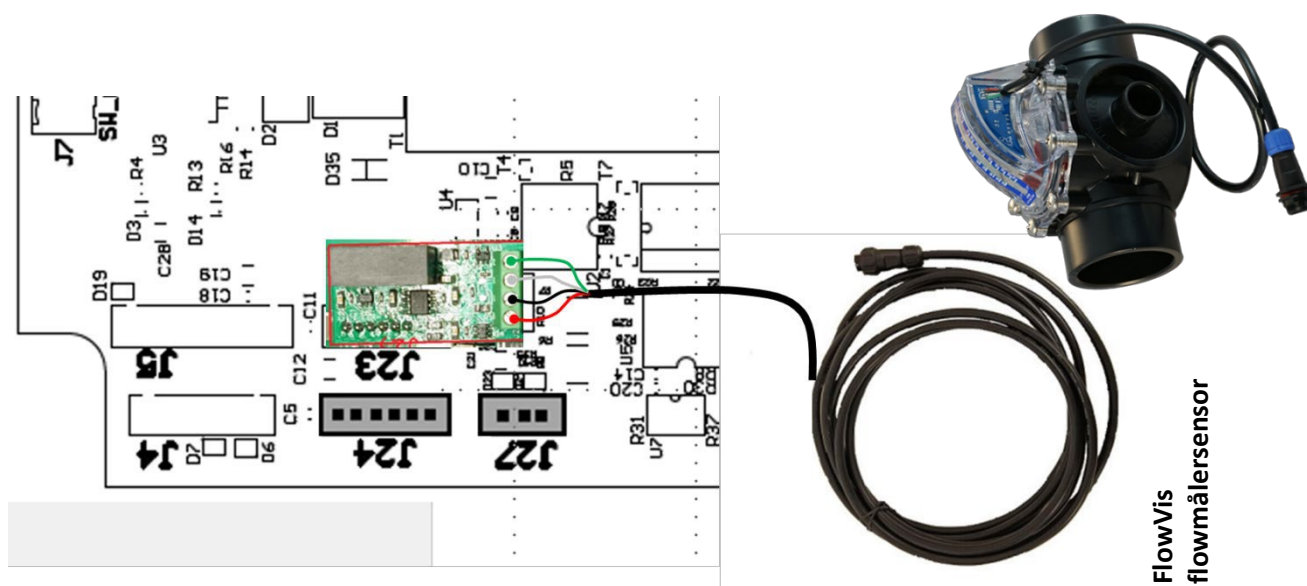
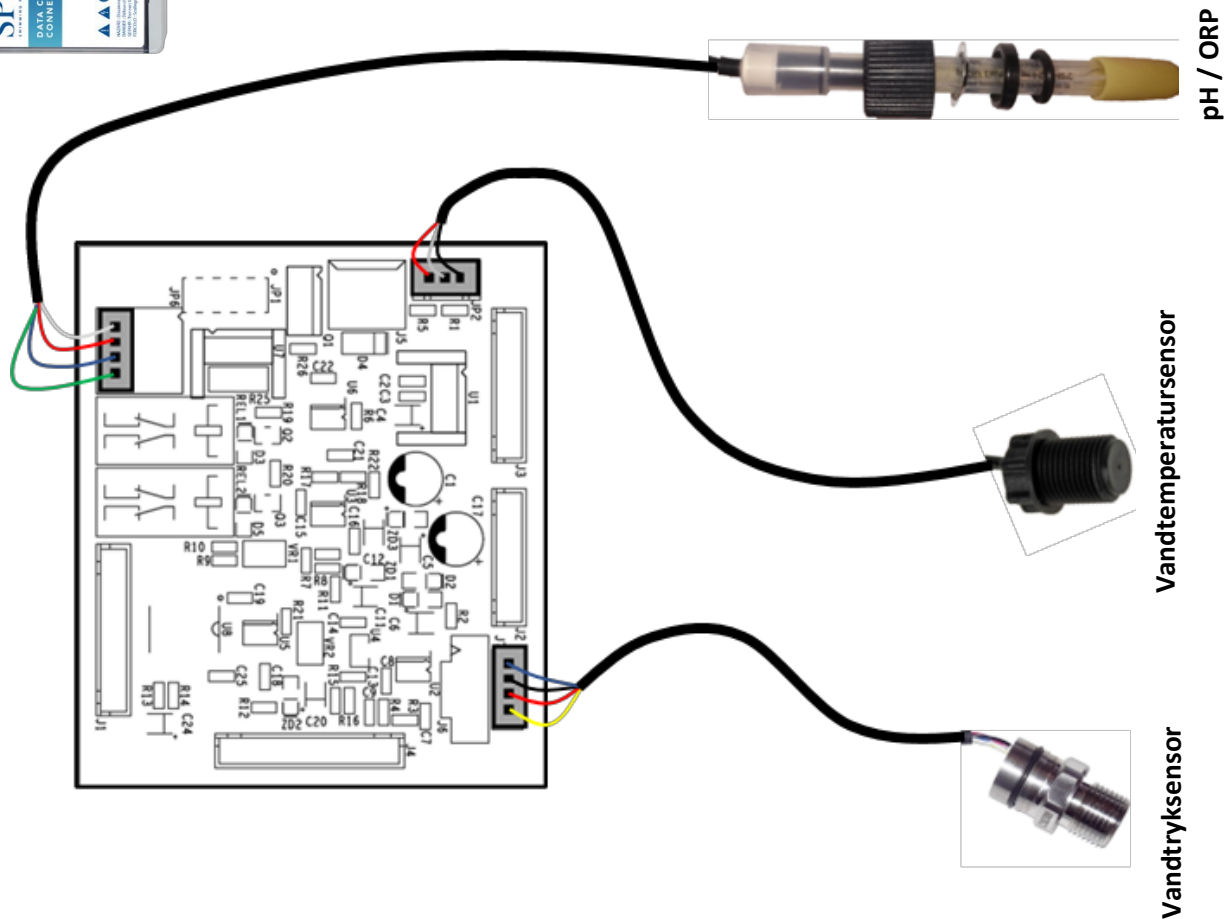
LED-LAMPER => SPACE udvidelsesmodul



Ledningsføring

POOLOVERDÆKNING => SPACE udvidelsesmodul

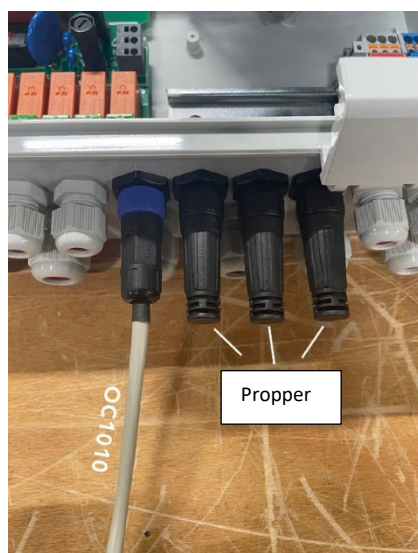
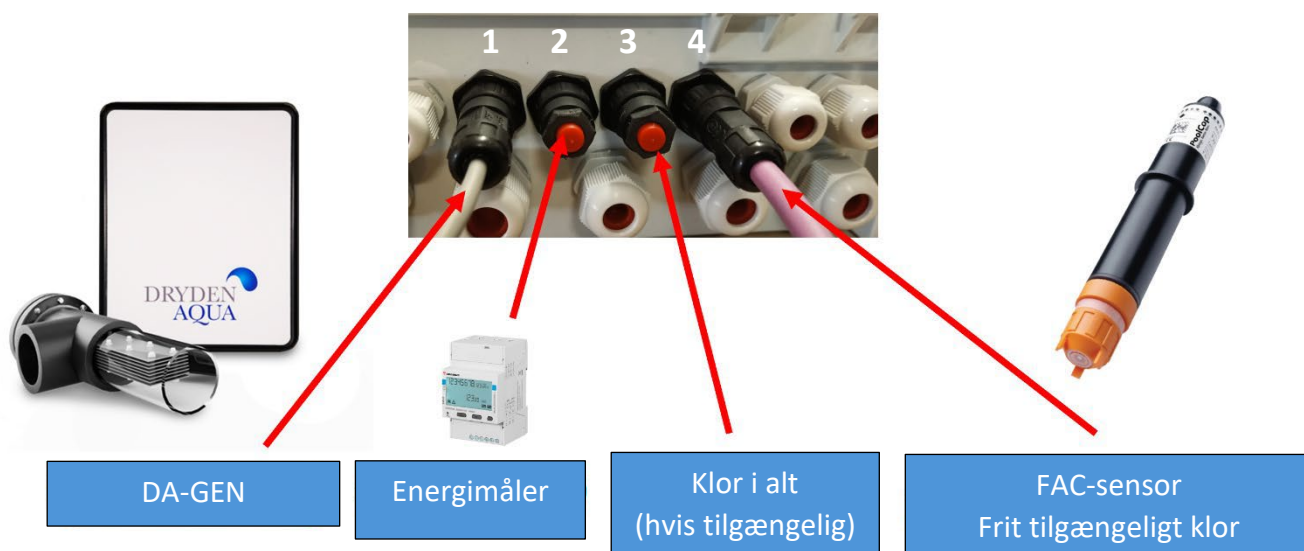




Lynkoblingsboks

Brug altid **venstre forbindelsesport (1)** til tilslutning af DA-GEN. FAC-sensoren skal tilsluttes på **højre tilslutningsport (4)**.

Se billedet nedenfor



Vigtigt:

Installer altid **propper** på de tilslutningsporte, der ikke anvendes

Billedet til venstre viser en installation, hvor hurtigkoblingsboksen til DA-GEN er anvendt.