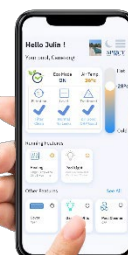


SPACE

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

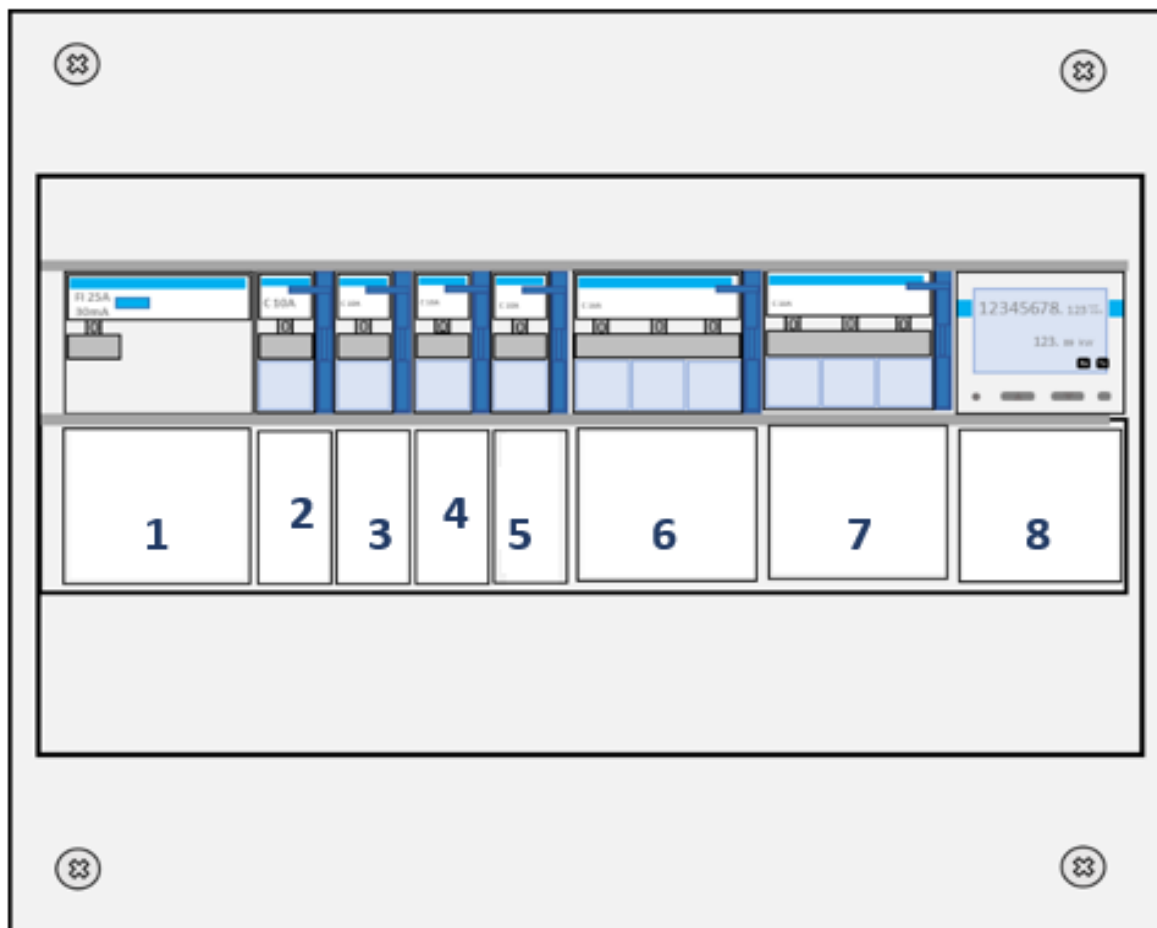
Kopplingsscheman
Schémas de câblage
Anschlusspläne



Elektrisk panel 400V PNE

Tableau électrique 400V PNE

Schalttafel 400V PNE



1. Jordfelsbrytare 25 A 30 mA

2. Filtreringspump

3. Dryden SPACE

4. Poolskydd

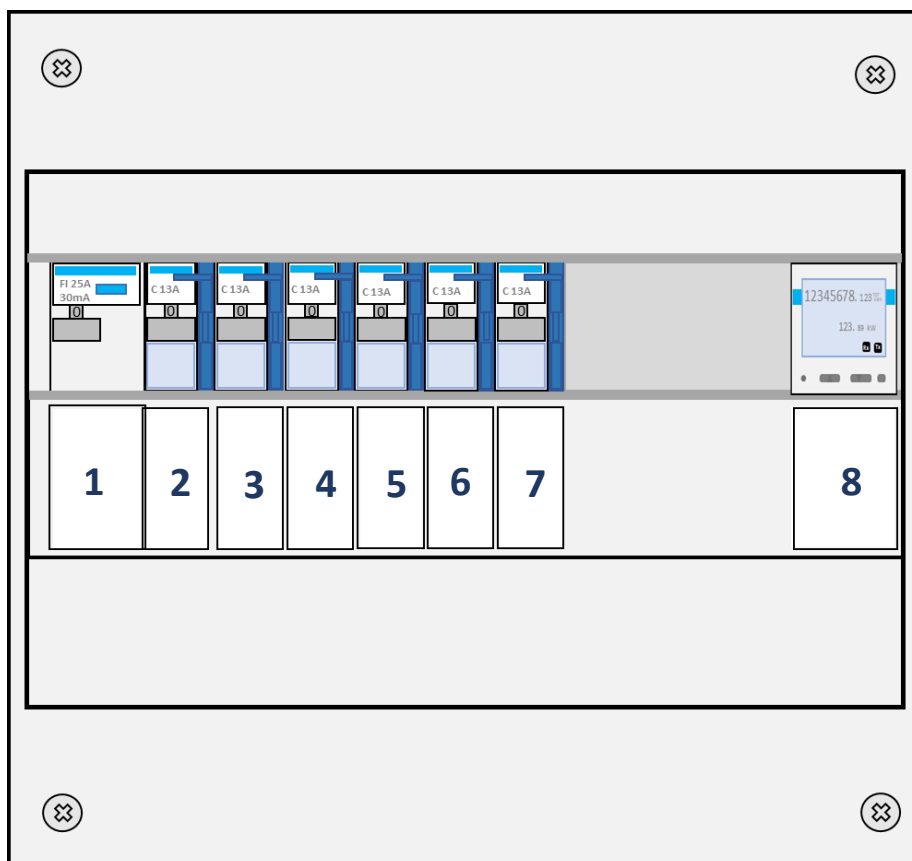
5. Lampor / Pluggar för teknikrum

6. Värmepump

7. Motströms jetström

8. Energimätare

Elektrisk panel 230V PNE



1. Jordfelsbrytare 25 A 30 mA

2. Filtreringspump

3. Dryden SPACE

4. Poolskydd

5. Lampor / Pluggar för teknikrum

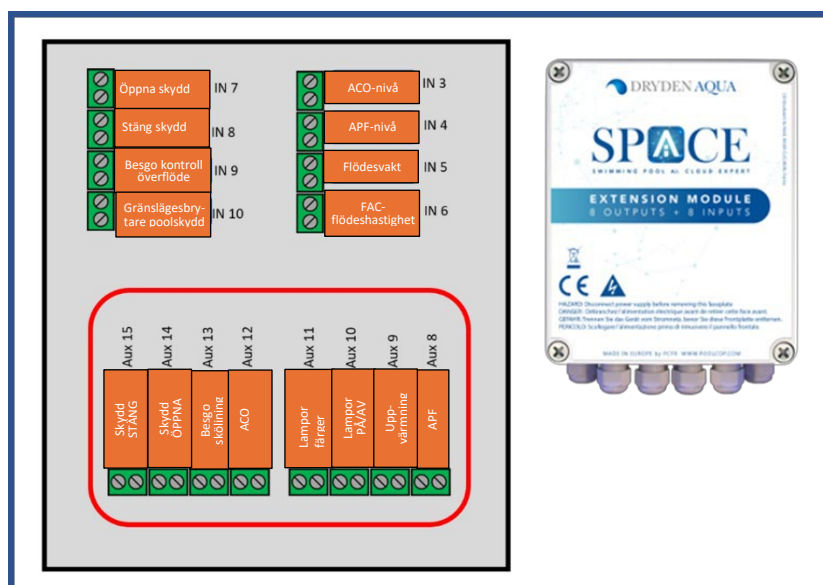
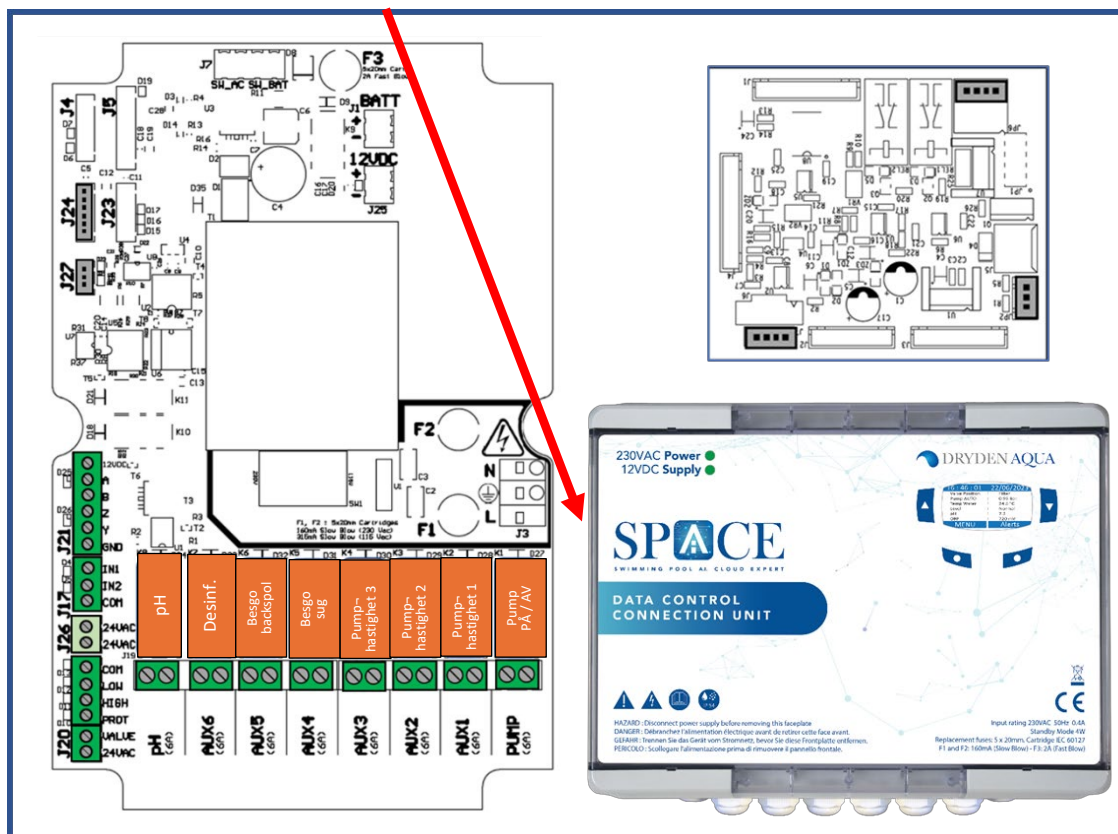
6. Värmepump

8. Motströms jetström

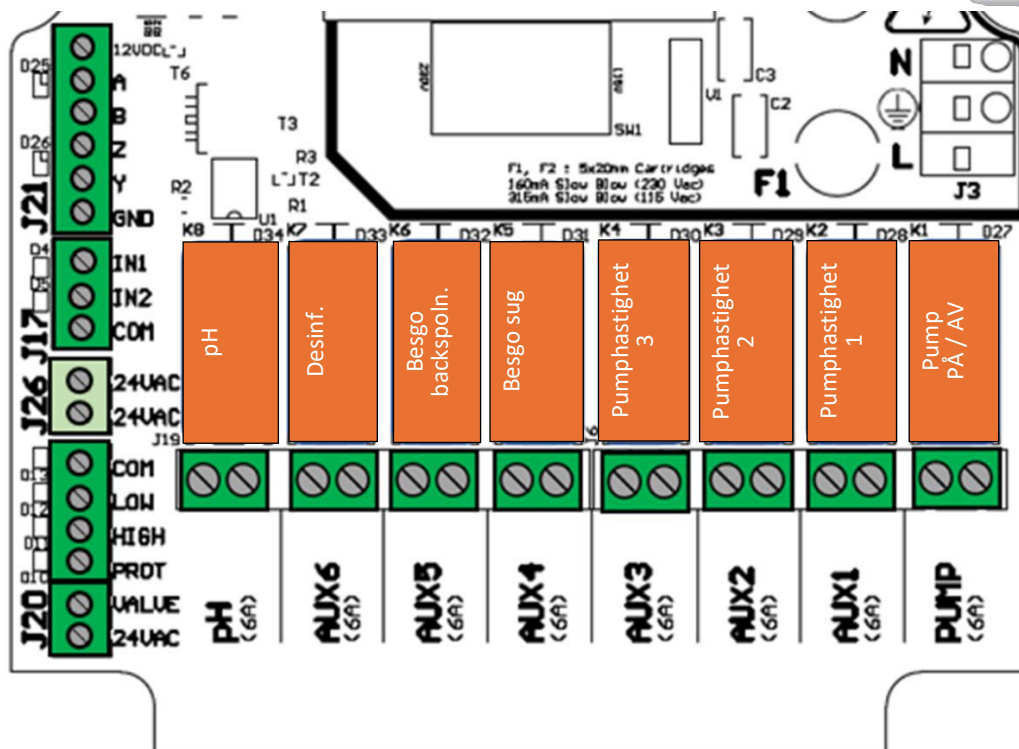
7. Energimätare

Varning

Vid anslutning eller frånkoppling av komponenter MÅSTE SPACE-enheten vara avstängd!



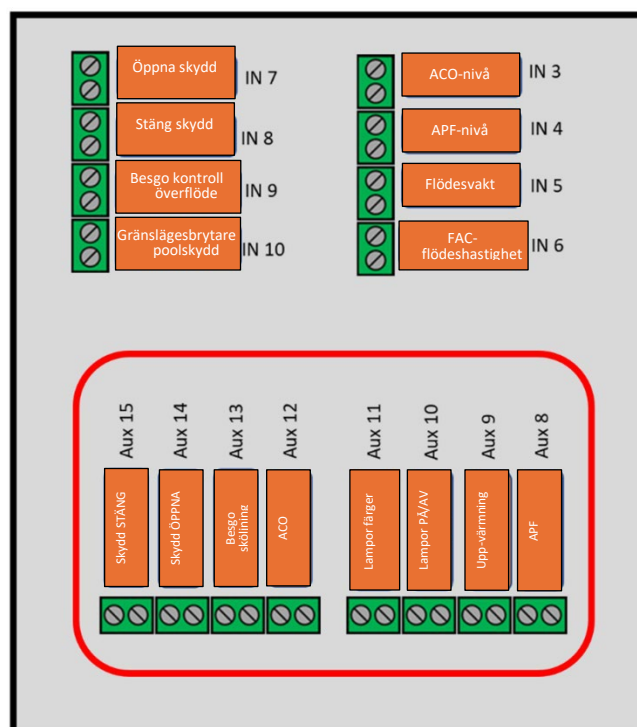
SPACE DCCU - Hjälptrustning (utgångar)



	Utgång	Funktion	Standard-inställning	
Standardutgångar	Pump	Reläpump	Pump	Enhastighetspump konfigurerad som standard. Om en flerhastighetspump anges i inställningarna, tilldelas AUX1-, AUX2- och AUX3-utgångarna automatiskt till hastighetsreglering; annars är AUX1, AUX2 och AUX3 fria att använda.
	AUX1	Hastighet 1	Fri	
	AUX2	Hastighet 2	Fri	
	AUX3	Hastighet 3	Fri	
	AUX4	Besgo 3-vägs sugventil	Fri	Om en sugventil anges i inställningarna, tilldelas den automatiskt till Aux4; annars är Aux4 fri att använda.
	AUX5	Besgo 5-vägs backspolningsventil	Backspolning	Om en backspolningsventil anges i inställningarna, tilldelas den automatiskt till Aux5. Annars är Aux5 fri att använda.
	AUX6	Desinfektion	Desinfektion	Om ORP-desinfektion anges i inställningarna, tilldelas doseringen automatiskt till Aux6. Annars är Aux6 fri att använda.
	AUX7	pH	pH-minus	AUX7 är reserverad i samtliga fall.

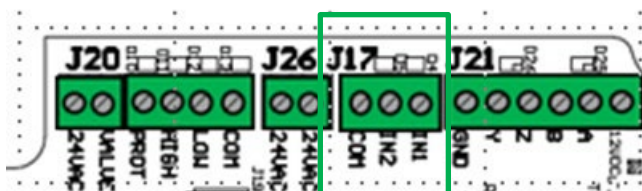
Expansionsmodul SPACE

AUX (utgångar)



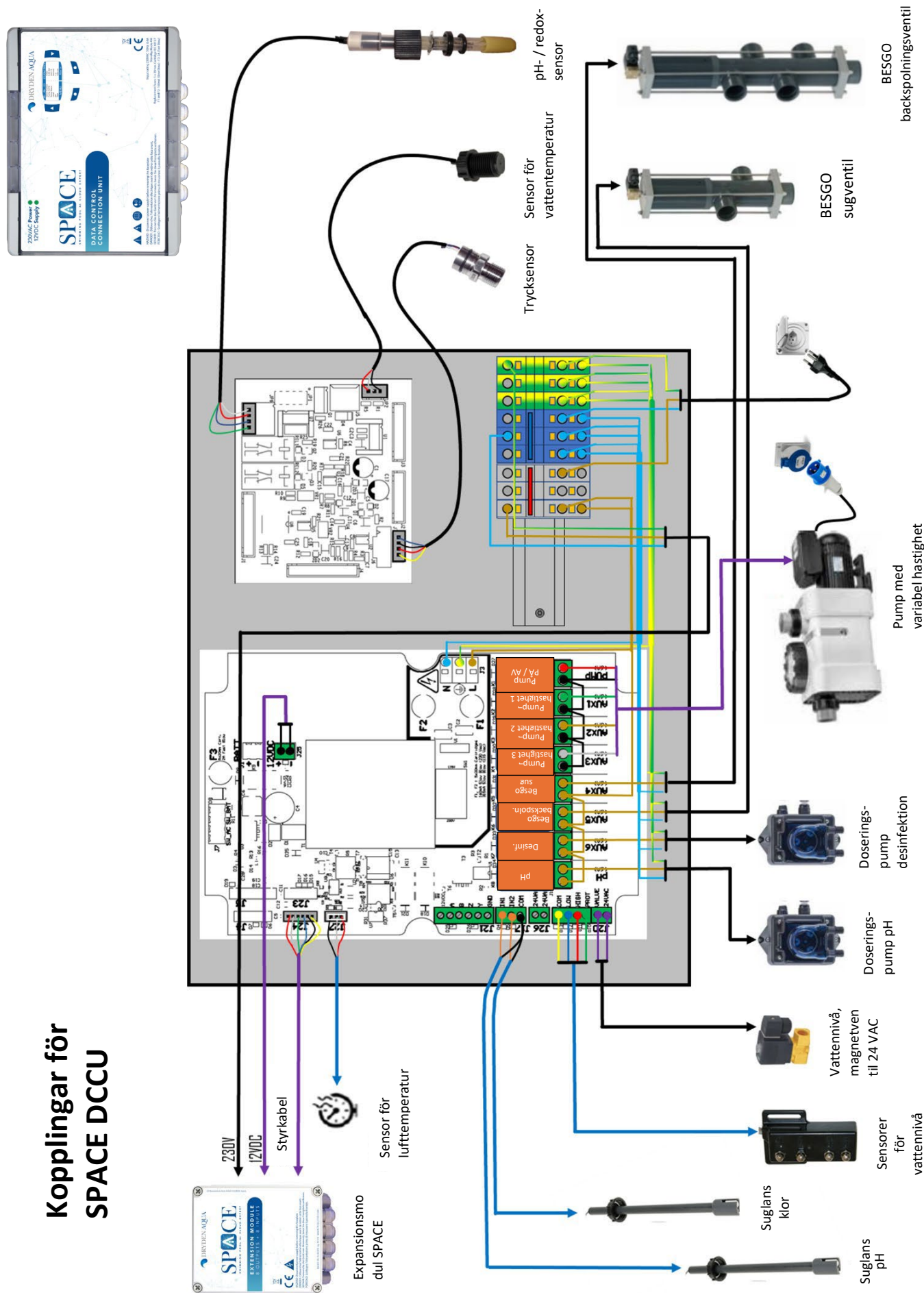
	<u>Utgång</u>	<u>Funktion</u>	<u>Standard inställning</u>	<u>Kommentarer</u>
Expansionsmodul SPACE	AUX8	Dosering APF	APF	Om APF anges i inställningarna, tilldelas den automatiskt till Aux8; annars är Aux8 fri att använda.
	AUX9	Uppvärmning	Uppvärmning	Värmesystemet kan tilldelas till valfri tillgänglig Aux. Den kommer att tilldelas till Aux9 enligt fabriksinställningen, men kan tilldelas om.
	AUX10	Poolbelysning	Poolbelysning PÅ/AV	Belysningen kan tilldelas till valfri tillgänglig Aux. Den kommer att tilldelas till Aux10 enligt fabriksinställningen, men kan tilldelas om.
	AUX11	Poolbelysning	Färgförändring	Färgförändringen kan tilldelas till valfri tillgänglig Aux. Den kommer att tilldelas till Aux11 enligt fabriksinställningen, men kan tilldelas om.
	AUX12	ACO	ACO	Om ACO-dosering anges i inställningarna, tilldelas den automatiskt till Aux12. Annars är Aux12 fri att använda.
	AUX13	Besgo 3-vägs sköljventil	Fri	Om en Besgo-sköljventil anges i inställningarna, tilldelas den automatiskt till Aux13, vilket innebär att Aux13 inte längre kan tilldelas för att hantera motströms jetströmmar.
	AUX14	Poolskydd	Fri	
	AUX15	Poolskydd	Fri	

Expansionsmodul SPACE: IN (ingångar)

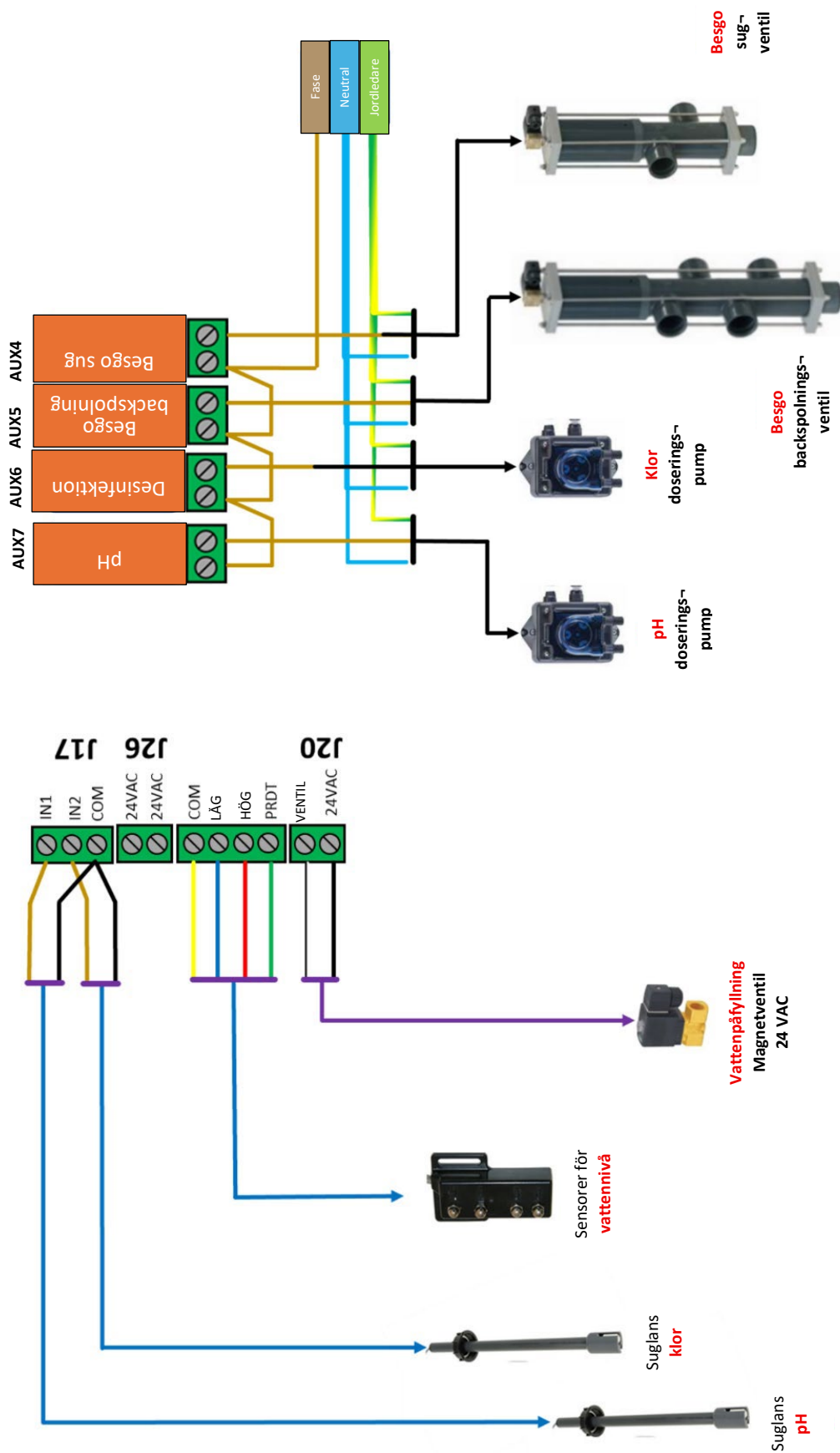


	Ingång	Funktion	Standardinställning	Kommentarer
Standard- ingångar	IN1	Förbrukningsmaterial pH	Förbrukningsmaterial pH	Detektering av låg nivå i pH-behållaren med varning.
	IN2	Förbrukningsmaterial Cl	Förbrukningsmaterial Cl	Detektering av låg nivå i Cl-behållaren med varning.
Expansionsmodul SPACE	IN3	ACO-nivå	Fri	Reserverad för detektering av låg ACO-nivå med varning.
	IN4	APF-nivå	Fri	Reserverad för detektering av låg APF-nivå med varning.
	IN5	Flödesvakt	Fri	Reserverad för detektering av lågt flöde i elektrolyscell med varning.
	IN6	FAC-flödeshastighet	Fri	Reserverad för flödesdetektering i analyskammaren för fritt klor (närhetssond).
	IN7	ÖPPNA poolskydd	Fri	Reserverad för poolskyddsknapp => ÖPPNA.
	IN8	STÄNG poolskydd	Fri	Reserverad för poolskyddsknapp => STÄNG.
	IN9	Besgo kontroll överflöde	Fri	Besgo sugventilsbrytare till överflödesläge på begäran.
	IN10	Gränslägesbrytare för poolskydd	Fri	Reserverad för gränslägesbrytare för poolskydd.

Kopplingar för SPACE DCCU

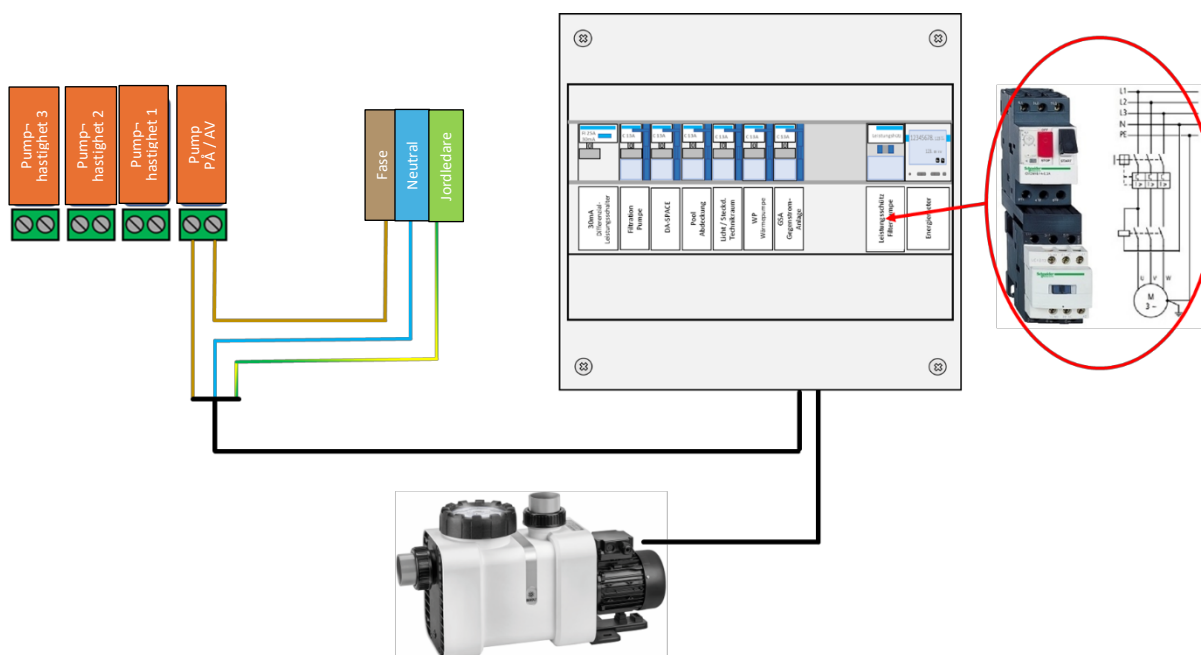


Anslutningar: Vattenpåfyllning / Besgo backspolningsventil / Suglansar / Klor- och pH-doseringspumpar



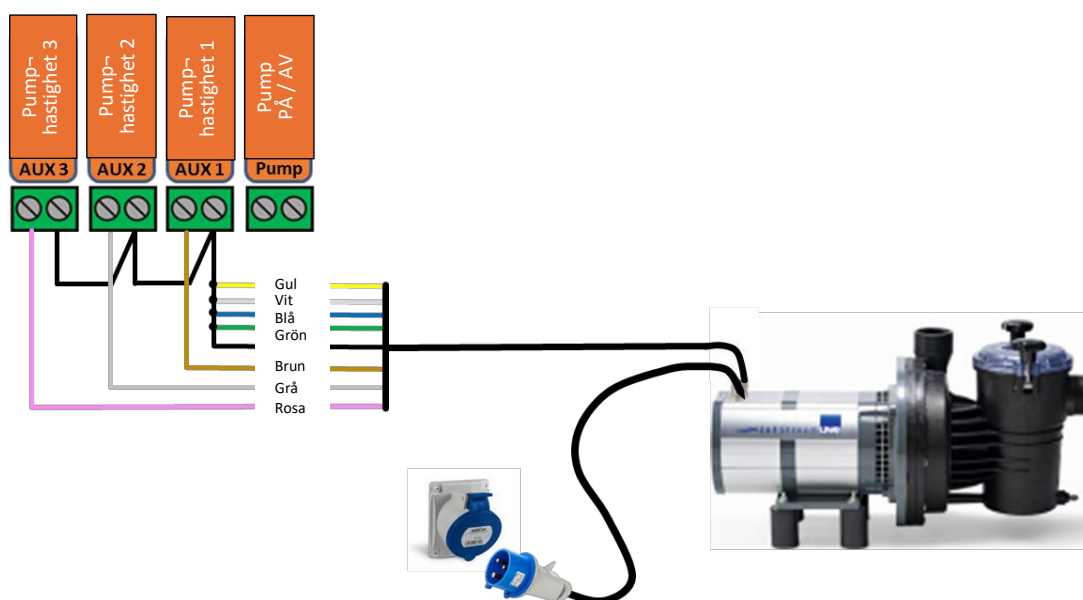
ENHASTIGHETSPUMP 230 V OCH 400 V

Det är viktigt att tillhandahålla: Kontaktor + termiskt relä anpassat till pumpen



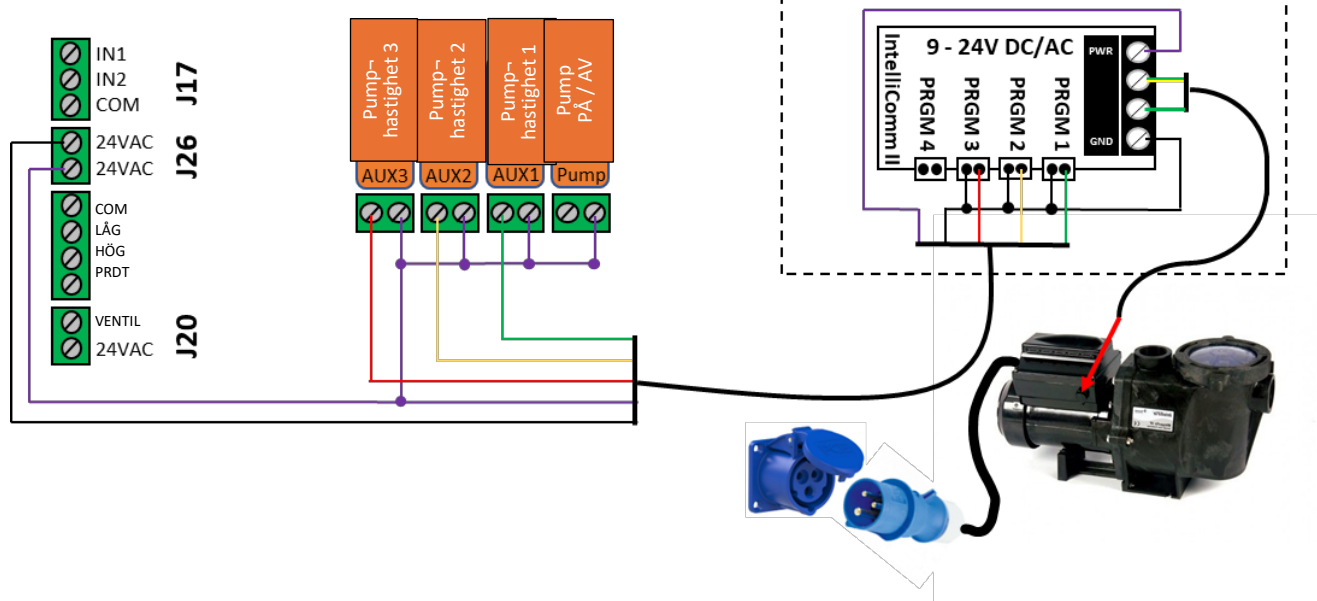
Pump med variabel hastighet

UWE: EO PM

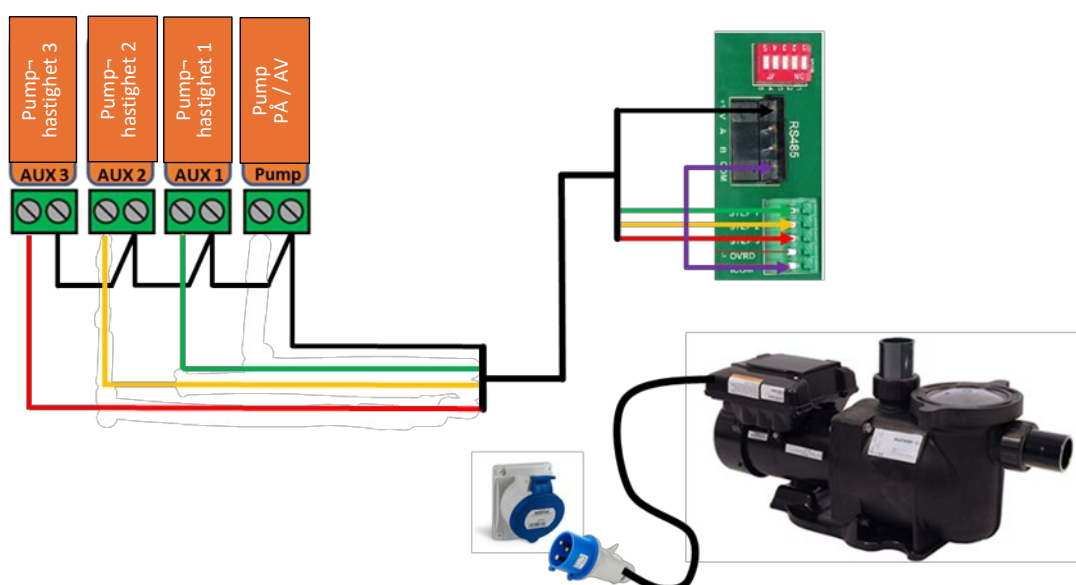


PENTAIR SuperFlo S5P1R

Hastighet	Pump	Aux1	Aux2	Aux3
STOPP	AV	AV	AV	AV
1	PÅ	AV	AV	AV
2	PÅ	PÅ	AV	AV
3	PÅ	AV	PÅ	AV
4	PÅ	AV	AV	PÅ

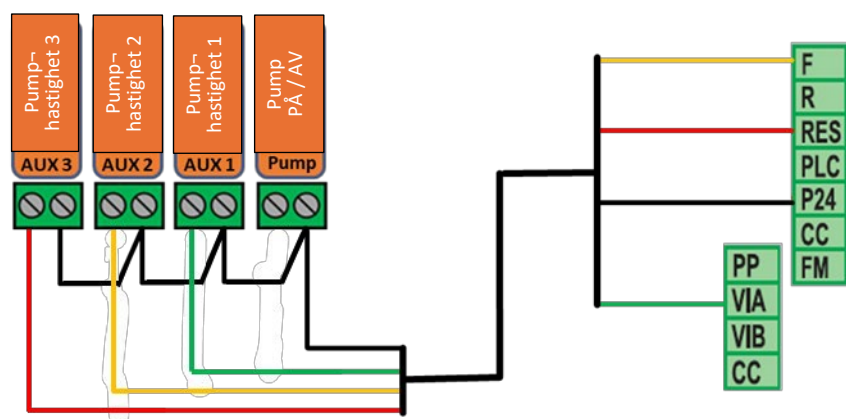


PENTAIR Superflo S5P1R

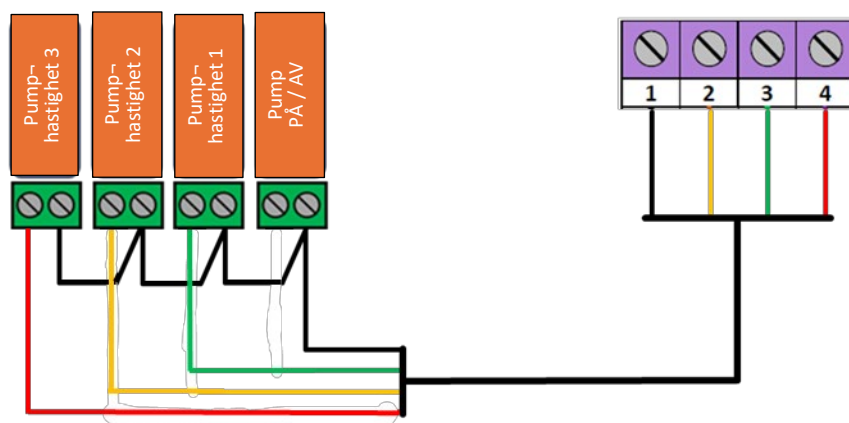


Frekvensstyrenhet: SCHNEIDER

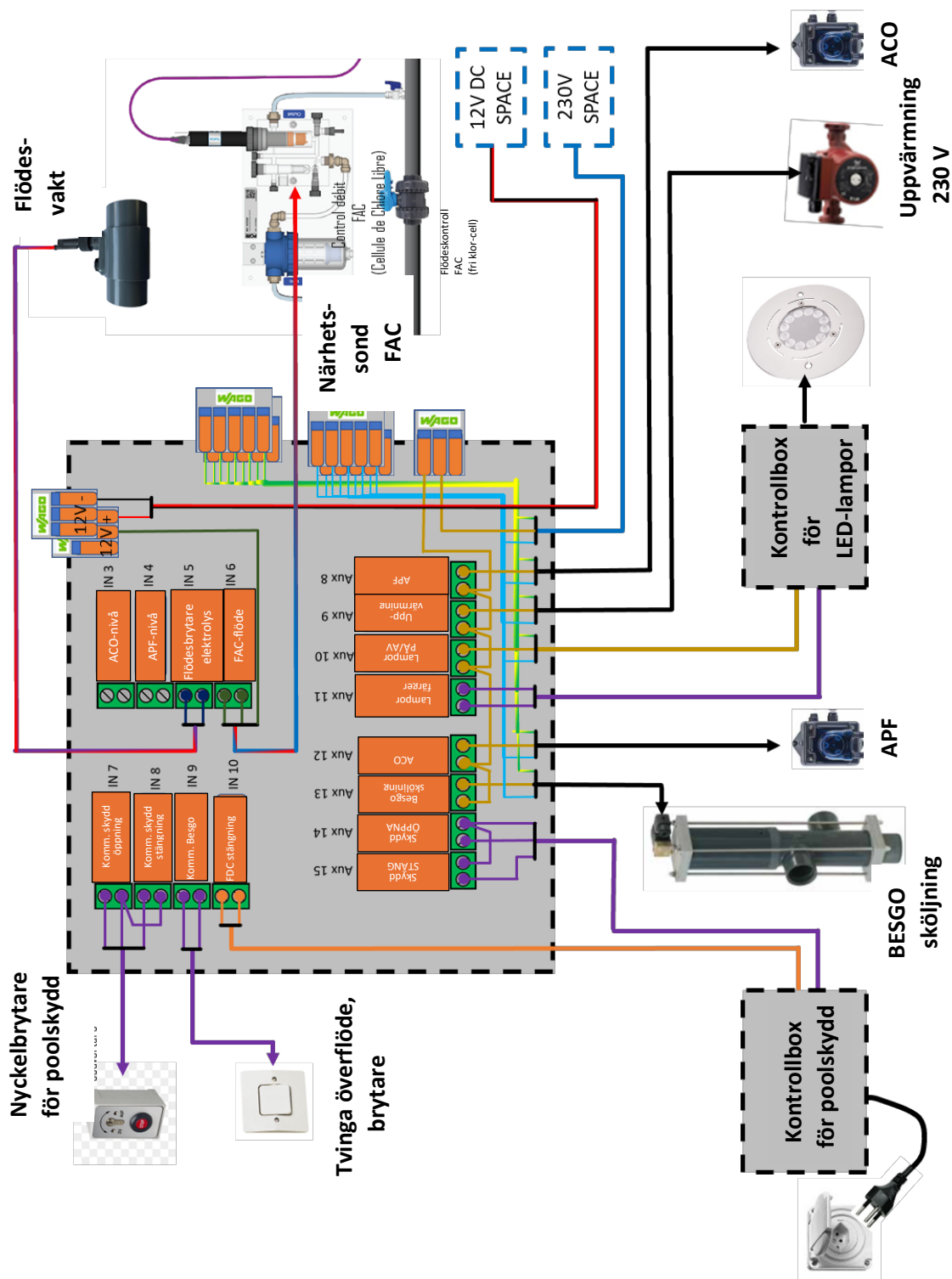
Hastighet	Pump	Aux1	Aux2	Aux3
STOPP	AV	AV	AV	AV
1	PÅ	AV	AV	AV
2	PÅ	PÅ	AV	AV
3	PÅ	AV	PÅ	AV
4	PÅ	AV	PÅ	PÅ
5	PÅ	AV	AV	PÅ



Frekvensstyrenhet: Invertek OptiDrive

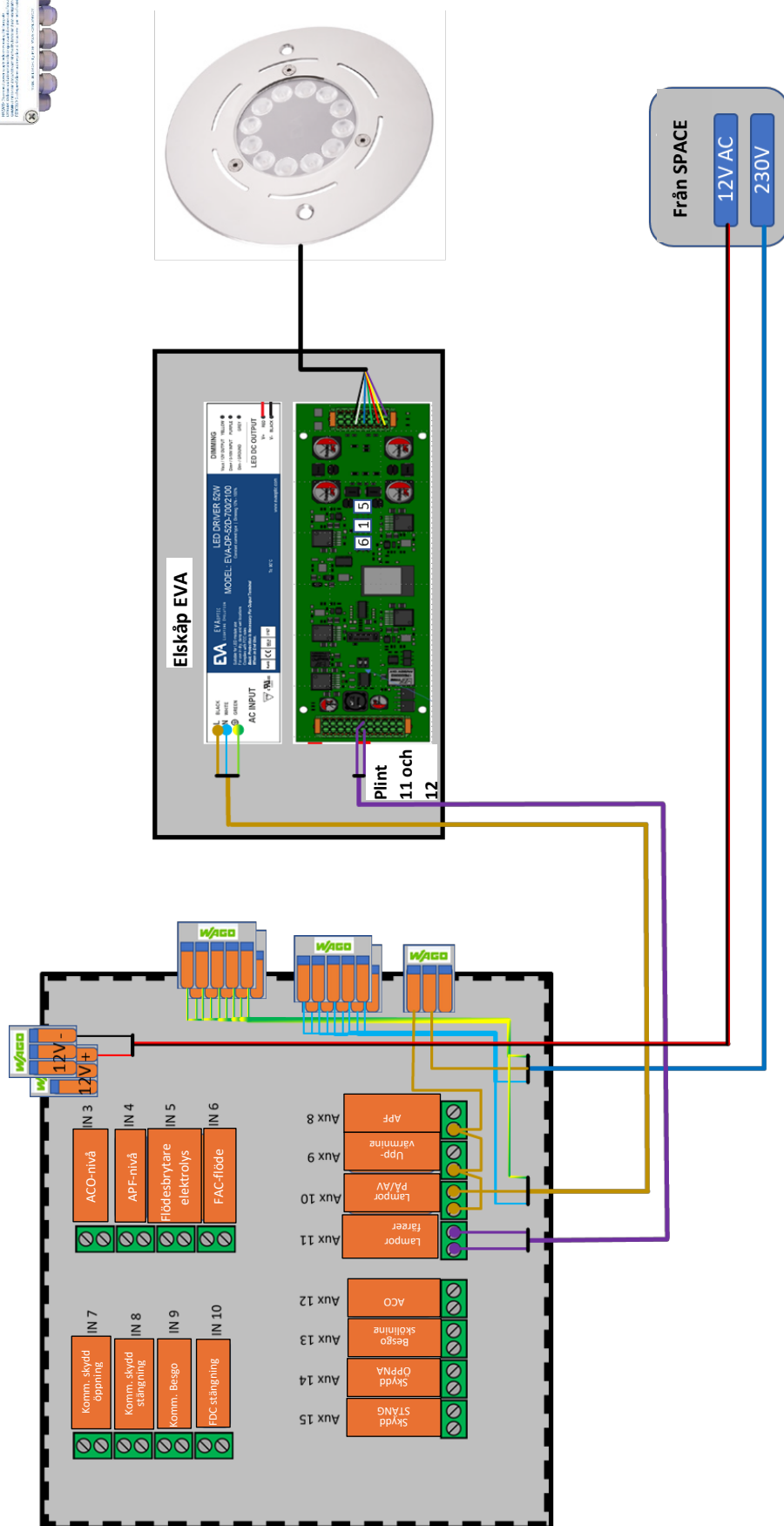


Kopplingar för expensionsmodul SPACE



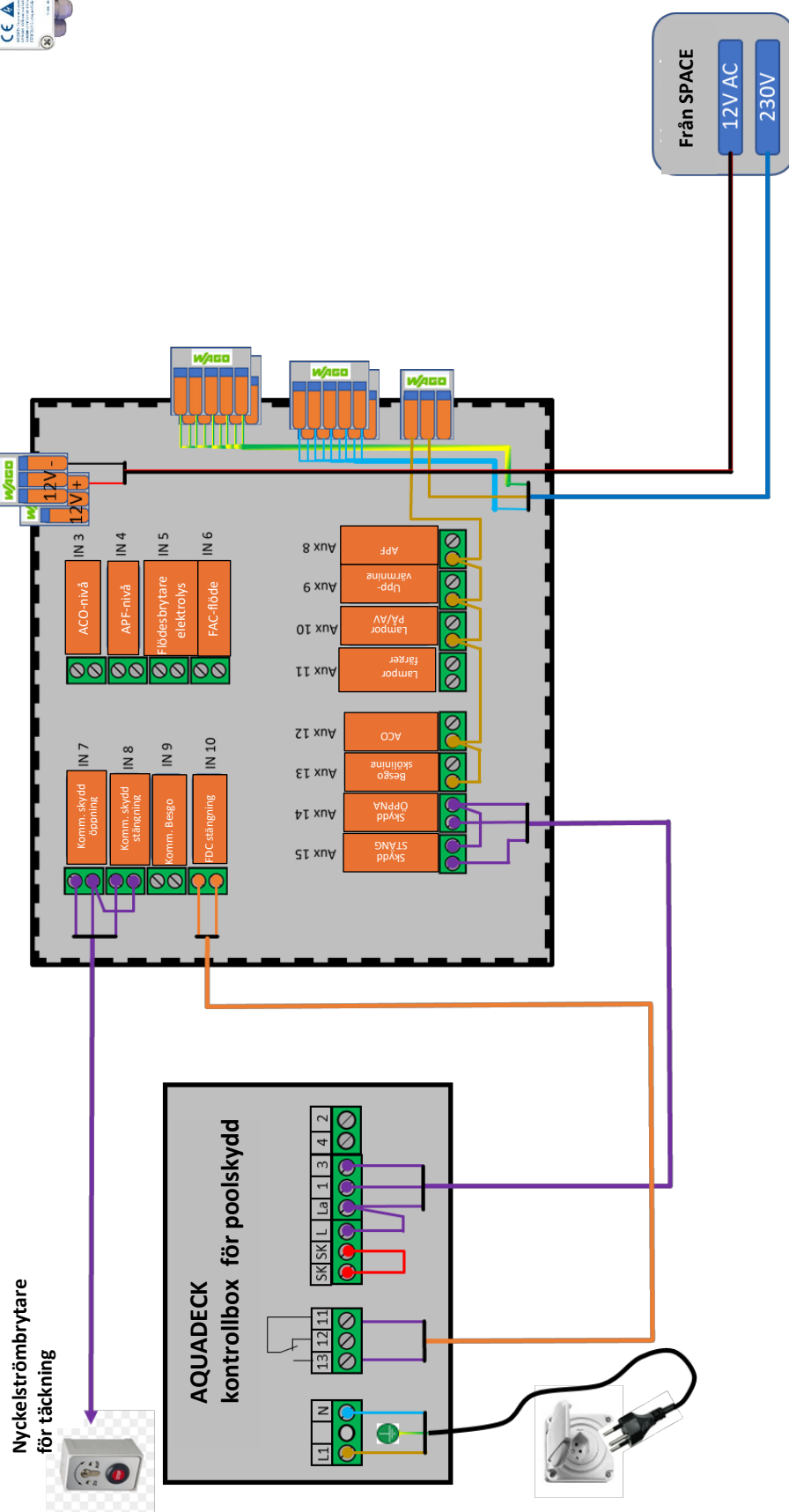
Kopplingar

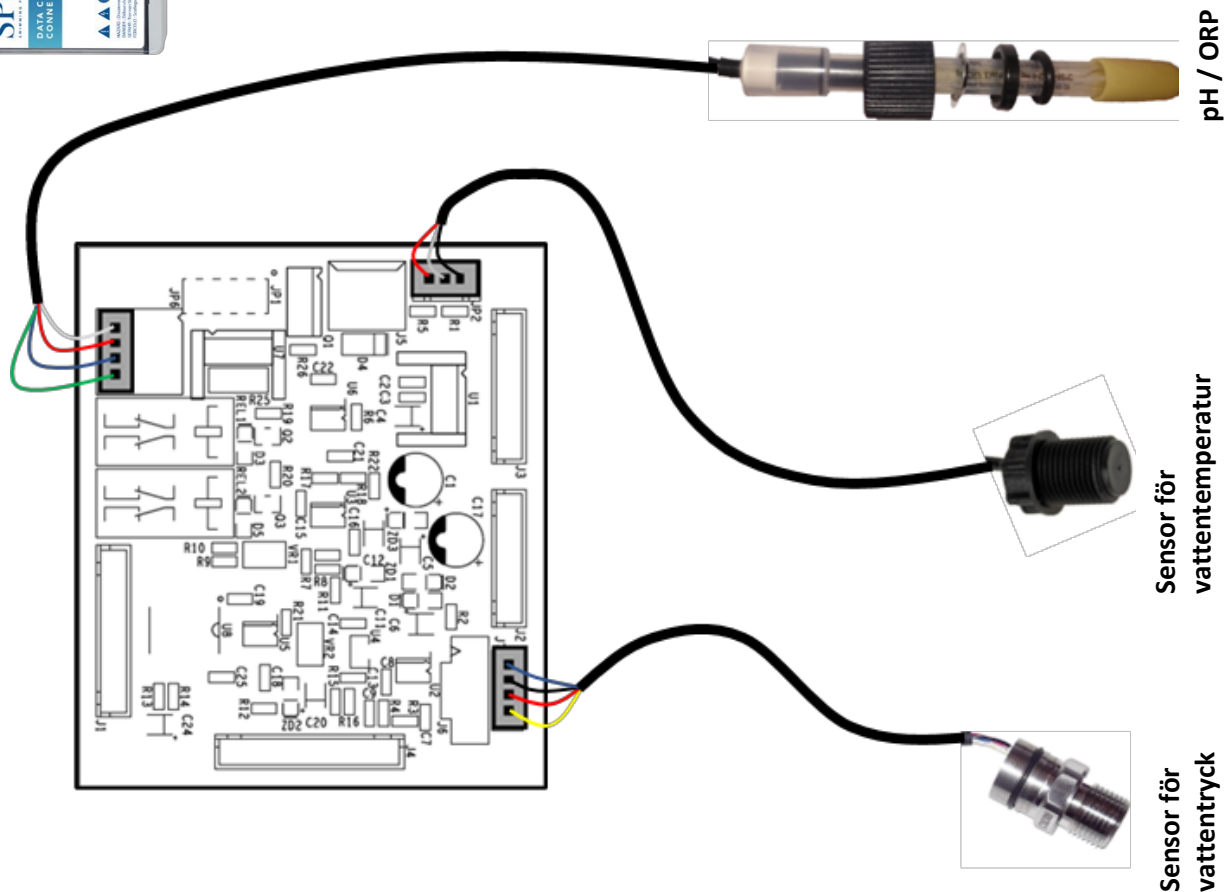
LED-LAMPOR => Expansionsmodul SPACE



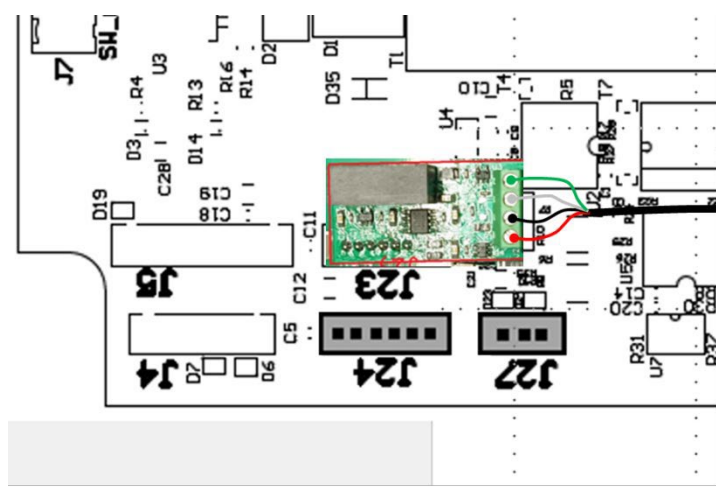
Kopplingar

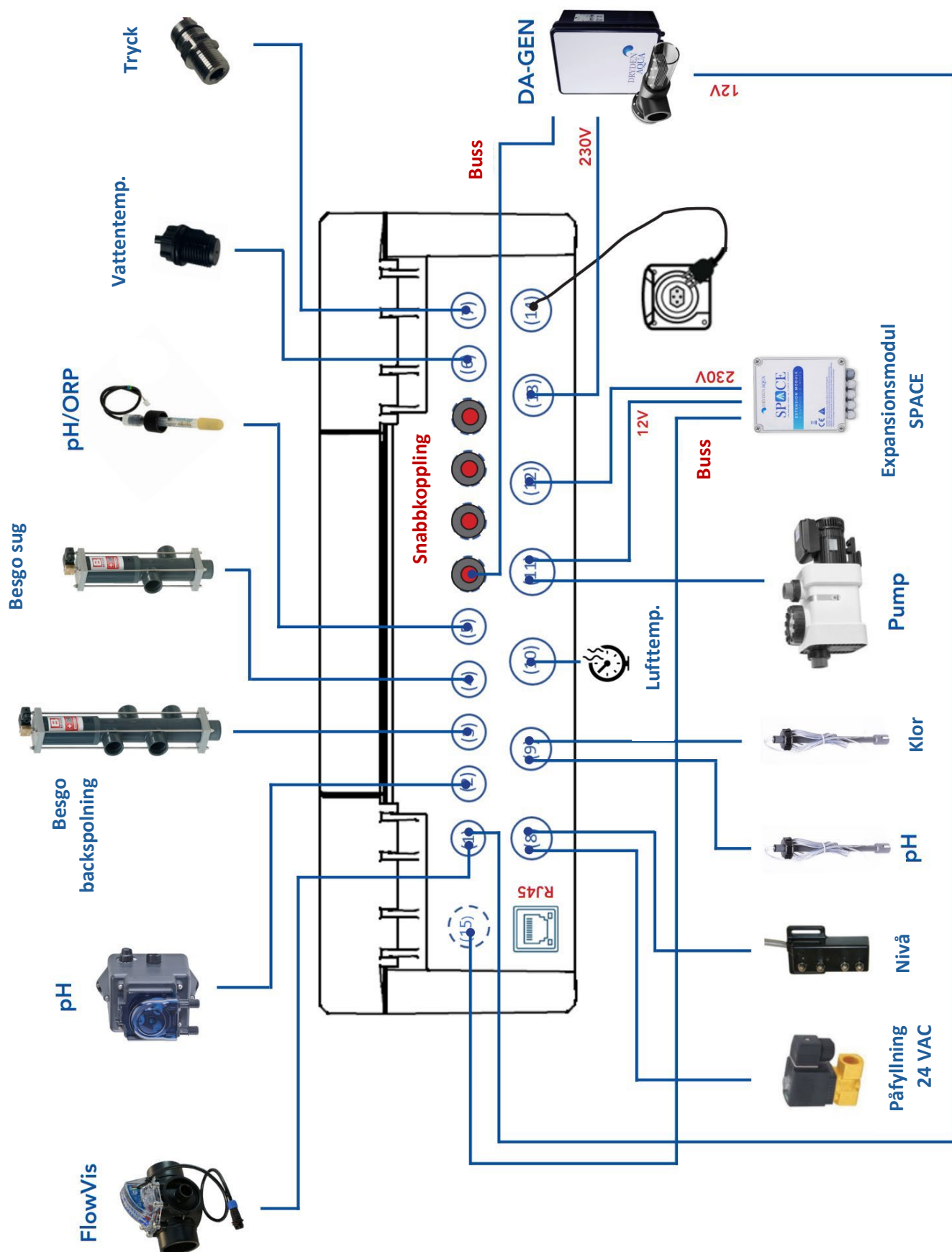
POOLSKYDD => Expansionsmodul SPACE





pH / ORP

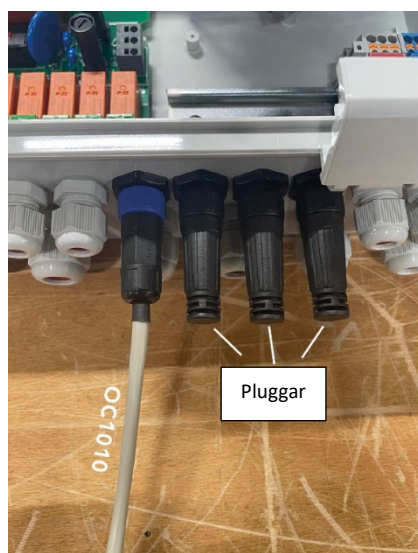
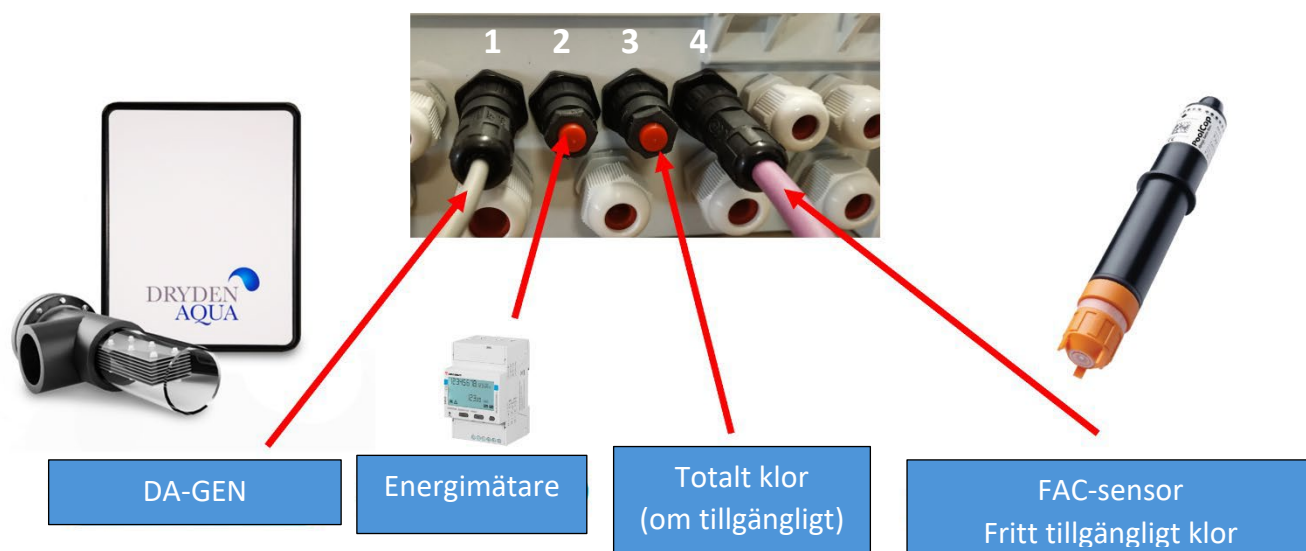
Sensor för
vattentemperaturSensor för
vattentryckFlowVis
flödesmätarsensor



Anslutning av snabbkopplingsboxen

Använd alltid den **vänstra anslutningsporten (1)** för att ansluta DA-GEN. FAC-sensorn måste anslutas till den **högra anslutningsporten (4)**.

Se bilden nedan.



Viktig anmärkning:

Installera alltid pluggar på de anslutningsportar som du inte använder

Bilden till vänster visar en installation som använder snabbkopplingsboxen endast för DA-GEN.