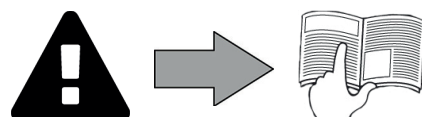
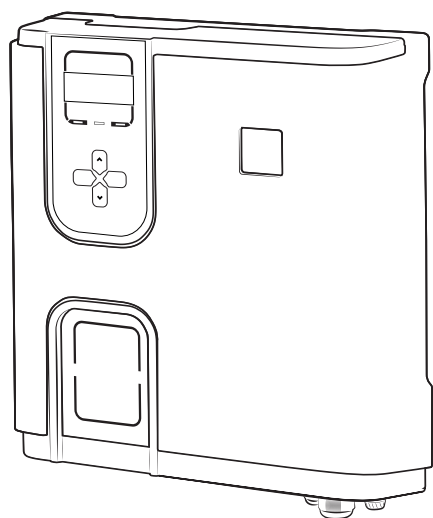


# eXO® / GenSalt OT/ Hydroxinator® iQ/ Clearwater Duo™

Tillägg – Installationsanvisning – Svenska  
Externa anslutningar  
Instructions originales

SV





SV: VIKTIG ANMÄRKNING – Denna produkt ska underhållas av en fackman med tillräcklig erfarenhet av att installera och underhålla poolutrustning. Detta för att samtliga anvisningar i produktens installations- och användarhandbok ska respekteras till punkt och pricka. För att förebygga varje risk för personskada ska samtliga säkerhetsföreskrifter som anges i handboken respekteras till punkt och pricka. Eventuell felaktig installation och/eller användning medför att garantin upphör att gälla.



SV: VIKTIG ANMÄRKNING/FARA – Slå av alla brytare och huvudbrytaren till spa-/poolvärmarens elkrets innan du påbörjar förfarandet för att byta. Underlåtelse att respektera denna föreskrift kan medföra elstöt eller orsaka allvarlig personskada eller till och med döden. Var försiktig så att du inte skadar eller sliter på sladdarna när du ansluter eller kopplar från apparatens elsladdar.



SV: För att minska risken för personskada som kan inträffa under arbete på apparaten ska den behörige tekniker som utför arbetet använda/bära personlig skyddsutrustning (t.ex. skyddsglasögon, skyddshandskar osv.).

## 1 Generell lista över funktioner som ska anslutas

Meddelande på kopplingsplinten	Typ	Kabelklammer	Funktion	eXO® (iQ)	GenSalt OT	Med pH Link eller Dual Link
SENS	Ingång	–	Ansluta styrkort till pH Link- och Dual Link-moduler	/	/	
PUMP	Ingång	–	Ansluta pump för pH-reglering till pH Link- och Dual Link-moduler	/	/	
CELL	Utgång	1	Ansluta elektrolyscell			
UI	Utgång	–	Ansluta display			
TEMP	Ingång	3	Ansluta temperaturgivare		/	
Flow	Ingång	2	Ansluta flödesgivare			
iAL RS485	Ingång	4	<i>Funktionen används inte – anslut ingen kabel</i>	/	/	/
VSP RS485	Utgång	5	Särskild anslutning för att styra Zodiac® filtreringspump med variabelt varvtal		/	
	/	–	<i>Funktionen används inte – anslut ingen kabel</i>	/	/	/
COVER	Ingång	7	Ansluta pooltäckes för att automatiskt styra LOW-funktionen			
SLAVE	Utgång	8	Ansluta extern apparat som tar kontroll över ON/OFF på elektrolysaggregatet (automatisk reglering osv.)			/
AUX 2 12-24V	Utgång	9	Särskild anslutning för att styra ON/OFF för en <b>lågspännings</b> utrustning. Denna anslutning kan inte mata utrustningen med ström – den ger möjlighet att styra ON/OFF-funktionen.			
AUX 1 230 V	Utgång	10	Särskild anslutning för att styra ON/OFF för en <b>högspännings</b> utrustning. Denna anslutning kan inte mata utrustningen med ström – den ger möjlighet att styra ON/OFF-funktionen		/	
PUMP 230V	Utgång	11	Särskild anslutning för att mata poolens filtreringspump.			
MAINS	Ingång	12	Aggregatets nätmatning 110-240 VAC – 50/60 Hz			



: Ansluten från fabrik



: Måste anslutas

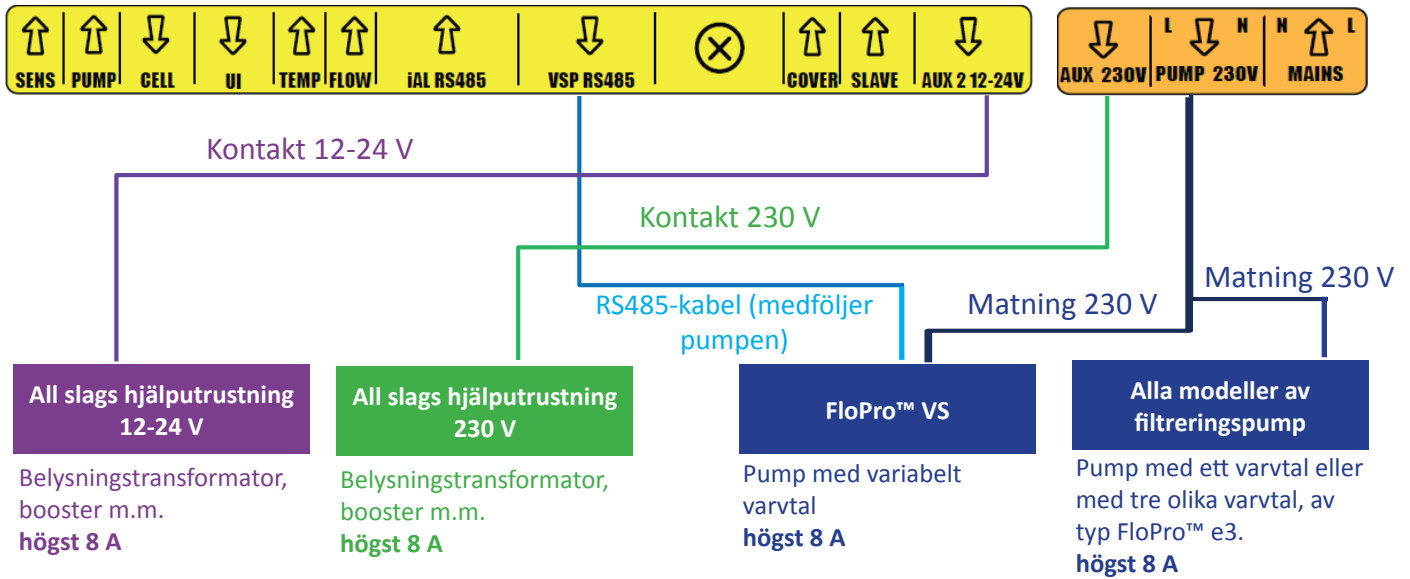


: Funktion som ska anslutas (om man så vill)

## 2 Externa anslutningar: vilka produkter ska anslutas?

Elektrolysaggregatet måste skyddas av en jordfelsbrytare av samma typ som den som används till en filtreringspump (t.ex. en filtreringsbox).

Matas elektrolysaggregatet från en filtreringsbox måste boxens timers tvingas köra i läget "dygnet runt, alla veckans dagar". Det är elektrolysaggregatet som styr samtliga timers och som måste ha ständig matning.



SV

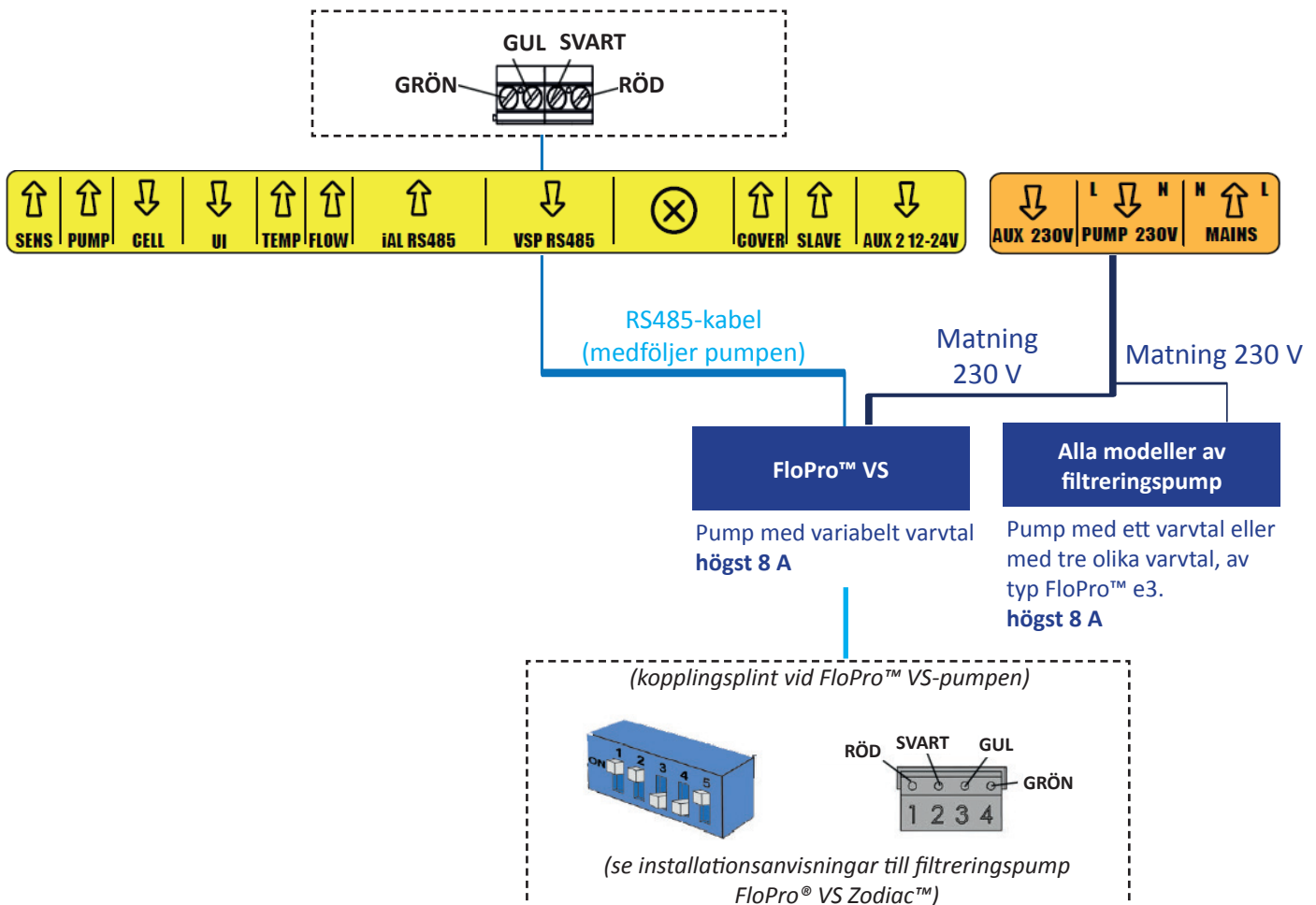
## 3 Ansluta en filtreringspump (beroende på modell)

Elektrolysaggregatet kan mata och styra filtreringspumpen.

I så fall måste elektrolysaggregatet matas via en jordfelsbrytare som är kalibrerad för en filtreringspump.

Styrning som är möjlig:

- Om pumpen har ett varvtal (SSP): ON/OFF med två timers;
- Om pumpen är en FloPro™ VS med variabelt varvtal (VSP): ON/OFF/RPM med fyra timers.

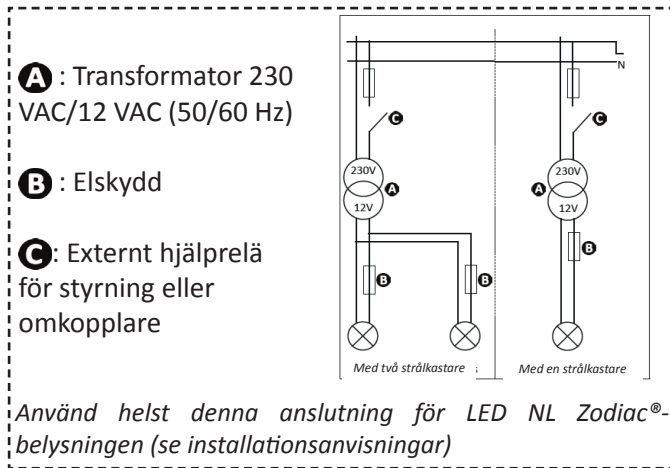
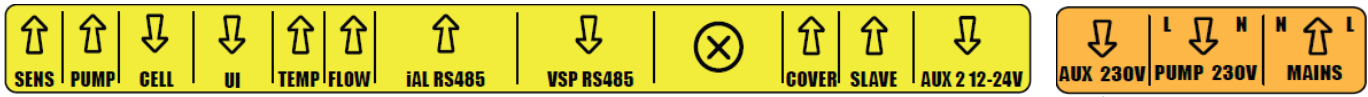


#### 4 Ansluta hjälputrustning = AUX1 – Torrkontakt avsedd för att bryta 230 V-matningen (beroende på modell)

Elektrolysaggregatet styr en torrkontakt som är kalibrerad för att bryta 230 V-matningen. Matningen är separat och har eget skydd (jordfelsbrytare som kalibrerats beroende på vilken utrustning som styrs eller sin transformator – högst 8 A).

Använd helst denna anslutning för Led NL-belysningen.

Styrning som är möjlig: ON/OFF med timer för all belysning med en färg, ON/OFF/Färg med Led NL RGBW-belysning



#### 5 Ansluta hjälputrustning = AUX2 – 12-24 V

eXO® iQ styr en torrkontakt som kalibrerats för 12-24 V. Matningen är separat och har eget skydd (jordfelsbrytare som kalibrerats beroende på vilken utrustning som styrs eller sin transformator – högst 8 A).

Använd ett relä (medföljer ej) för att kunna styra en 230 V-utrustning.

Styrning som är möjlig: ON/OFF



www.zodiac.com

ZODIAC® är ett registrerat varumärke som tillhör Zodiac International, S.A.S.U., och används under licens.



Avec Ecofolio  
tous les papiers  
se recyclent.