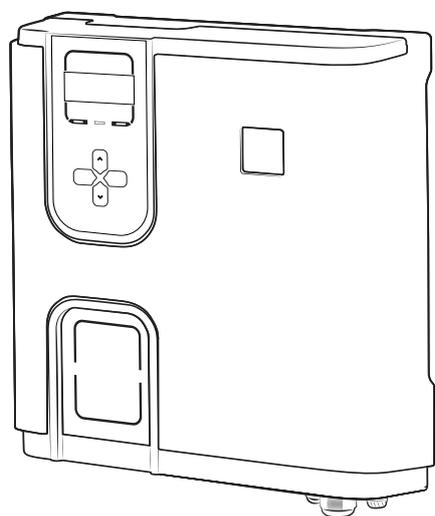
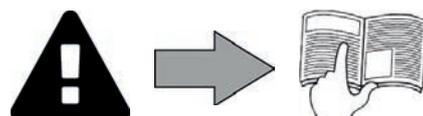


eXO® / GenSalt OT/ Hydroxinator® iQ/ Clearwater Duo™



Addendum - Installationsanleitung - Deutsch
Externe Anschlüsse
Übersetzung der Originalanleitung in
französischer Sprache

DE





DE: WARNUNG - Dieses Produkt muss durch einen qualifizierten Fachmann gewartet werden, der über eine ausreichende Erfahrung in der Installation und Wartung von Schwimmbadausstattungen verfügt, damit alle Anweisungen des Installations- und Betriebshandbuchs des Produkts genau befolgt werden können. Alle in diesem Handbuch enthaltenen Sicherheitshinweise sind streng einzuhalten, um jede Verletzungsgefahr zu vermeiden. Jede unsachgemäße Installation und/oder Verwendung führt zum Erlöschen der Garantiansprüche.



DE: WARNUNG/GEFAHR - Schalten Sie alle Schalter sowie den Haupttrennschalter (Sicherung) des Stromkreises der Schwimmbecken-/Whirlpoolheizung aus, bevor Sie mit dem Austausch beginnen. Die Nichteinhaltung dieser Anweisung kann zu einem elektrischen Schlag führen oder schwere Verletzungen bis hin zum Tod verursachen. Achten Sie beim Anschließen/Trennen der Stromkabel des Gerätes darauf, dass kein Kabel beschädigt oder abgenutzt wird.



DE: Der qualifizierte Techniker muss beim Eingriff am Gerät eine persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe usw.) tragen, damit jede mit dem Eingriff am Gerät verbundene Verletzungsgefahr vermieden wird.

1 Allgemeine Liste der anzuschließenden Funktionen

Bezeichnungen an der Klemmleiste	Typ	Position des Kabelbinders	Funktionen	eXO® (iQ)	GenSalt OT	Mit pH Link oder Dual Link
SENS	Eingang	-	Anschluss der Steuerkarte für die pH Link- und Dual Link-Module	/	/	⚠
PUMP	Eingang	-	Anschluss der pH-Regelpumpe für die pH Link- und Dual Link-Module	/	/	⚠
CELL	Ausgang	1	Anschluss der elektrolytischen Zelle	✓	✓	✓
UI	Ausgang	-	Anschluss der Steuerplatine	✓	✓	✓
TEMP	Eingang	3	Anschluss des Temperaturfühlers	✓	/	✓
Flow	Eingang	2	Anschluss des Paddelschalters	✓	✓	✓
iAL RS485	Eingang	4	<i>Funktion wird nicht verwendet – nicht verkabeln</i>	/	/	/
VSP RS485	Ausgang	5	Anschluss für die Steuerung der drehzahlregulierten Filterpumpe von Zodiac®	+	/	+
⊗	/	-	<i>Funktion wird nicht verwendet – nicht verkabeln</i>	/	/	/
COVER	Eingang	7	Anschluss für eine Schwimmbeckenabdeckung zur automatischen Steuerung der LOW-Funktion	+	+	+
SLAVE	Ausgang	8	Anschluss eines externen Gerätes für die ON/OFF-Steuerung des Elektrolysegerätes (automatische Regelung usw.)	+	+	/
AUX 2 12-24V	Ausgang	9	Anschluss für die ON/OFF-Steuerung eines Niederspannungsgerätes . Über diesen Anschluss kann das Gerät nicht mit Strom versorgt werden. Er ermöglicht die Steuerung der ON/OFF-Funktion.	+	+	+
AUX 1 230 V	Ausgang	10	Anschluss für die ON/OFF-Steuerung eines Hochspannungsgerätes . Über diesen Anschluss kann das Gerät nicht mit Strom versorgt werden. Er ermöglicht die Steuerung der ON/OFF-Funktion.	+	/	+
PUMP 230V	Ausgang	11	Anschluss für die Stromversorgung der Filterpumpe des Schwimmbads	+	+	+
MAINS	Eingang	12	Netzstromversorgung des Gerätes 110-240 VAC - 50/60 Hz	✓	✓	✓



Im Werk angeschlossen



Muss unbedingt angeschlossen werden

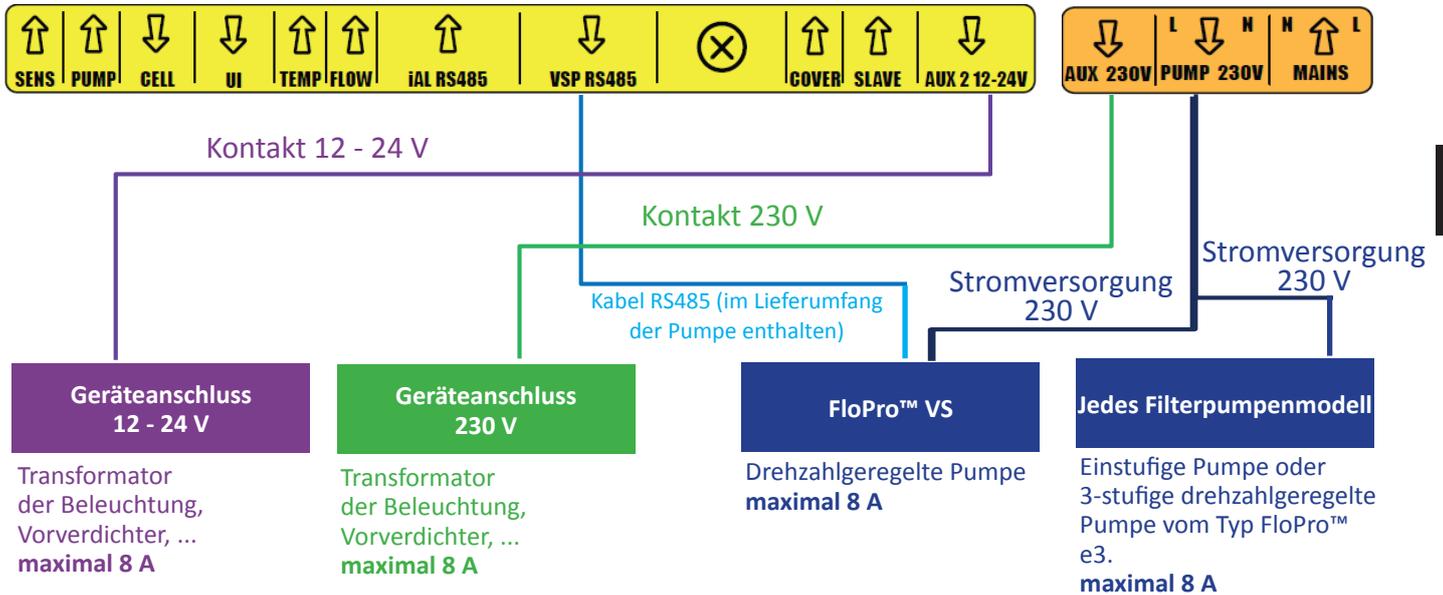


Anzuschließende Funktion (optional)

2 Externe Anschlüsse: Produkte, die angeschlossen werden können

Das Elektrolysegerät muss durch einen Schutzschalter desselben Typs wie für eine Filterpumpe (z. B. eine Filtersteuerung) geschützt werden.

Wenn das Elektrolysegerät durch eine Filtersteuerung mit Spannung versorgt wird, dürfen an dieser Filtersteuerung keine Timer gesetzt sein, so dass das Elektrolysegerät dauerhaft mit Spannung versorgt wird. Das Elektrolysegerät steuert alle Timer und muss ständig versorgt werden.



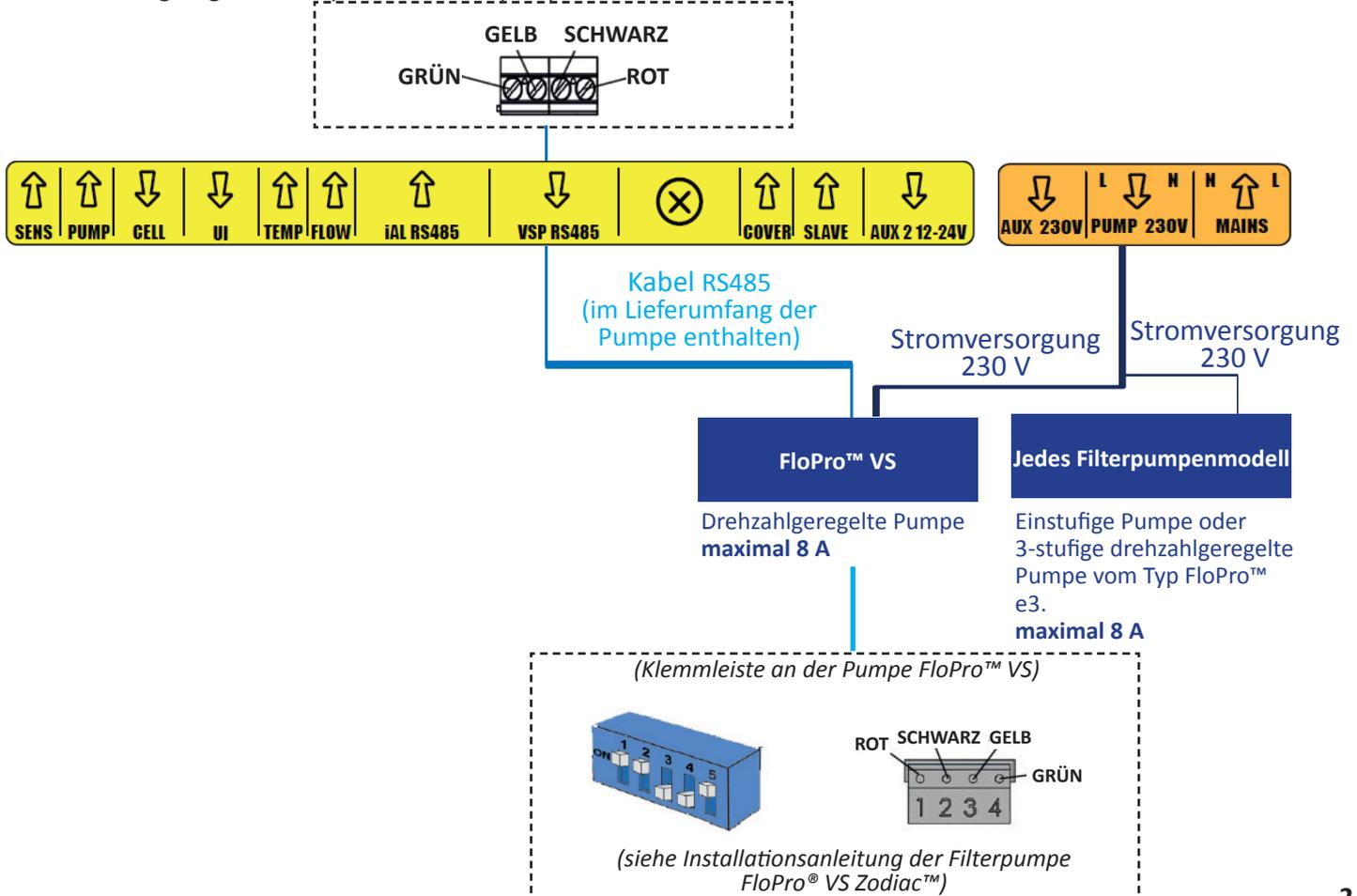
3 Anschluss einer Filterpumpe (je nach Modell)

Das Elektrolysegerät kann die Filterpumpe versorgen und steuern.

In diesem Fall muss das Elektrolysegerät über einen für eine Filterpumpe kalibrierten elektrischen Schutz versorgt werden.

Mögliche Steuerungen:

- Bei einstufiger Pumpe (SSP): ON/OFF mit 2 Timern,
- Bei drehzahlgeregelter Pumpe FloPro™ VS (VSP): ON/OFF/RPM mit 4 Timern.

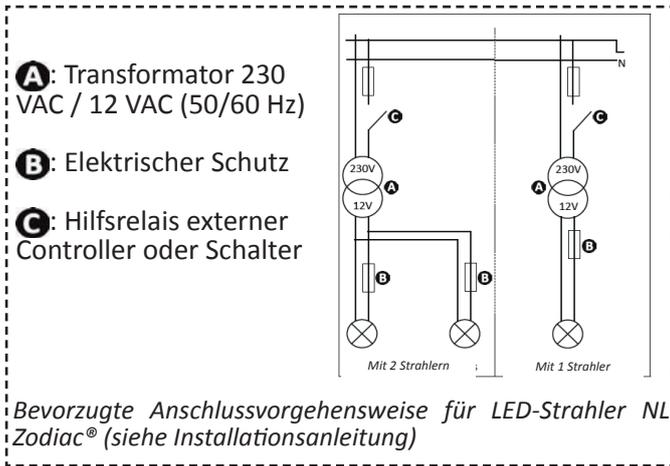


4 Geräteanschluss AUX1 - Potentialfreier Kontakt zum Trennen von 230V (je nach Modell)

Das Elektrolysegerät steuert einen zum Trennen von 230V ausgelegten potentialfreien Kontakt. Die Stromversorgung wird mit ihrer eigenen Schutzvorrichtung getrennt (je nach gesteuertem Gerät oder seinem Transformator ausgelegtem Trennschalter – max. 8 A).

Bevorzugte Anschlussvorgehensweise für LED-Strahler NL.

Mögliche Steuerungen: ON/OFF mit Timer für jeden einfarbigen Strahler, ON/OFF/Farbe mit LED-Strahlern NL RGBW

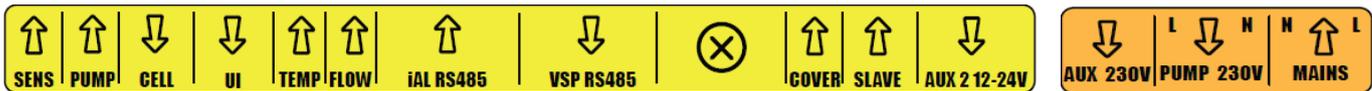


5 Geräteanschluss AUX2 - 12- 24V

Das eXO® iQ steuert einen für 12-24V ausgelegten potentialfreien Kontakt. Die Stromversorgung wird mit ihrer eigenen Schutzvorrichtung getrennt (je nach gesteuertem Gerät oder seinem Transformator ausgelegtem Trennschalter – max. 8 A).

Ein Relais (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden, um ein 230 V-Gerät steuern zu können.

Mögliche Steuerungen: ON/OFF



Zodiac Pool Care Europe - Bd de la Romanerie - BP 90023 - 49180 St Barthélémy d'Anjou cedex - S.A.S.U. mit einem Kapital von 1 267 140 € / SIREN 395 068 679 / RCS PARIS



www.zodiac.com

