

Produktinformation Salt Relax PRO

Der Salt Relax PRO ist das elegante Premium-Gerät für eine zuverlässige Salzwasserpflege.

Nur 1,5 g/L Salz reichen dem Salt Relax PRO für die zuverlässige Wasserdesinfektion aus. Das ermöglicht die auf Optimierung des Wirkungsgrads ausgelegte Chlorproduktionszelle. Die variable Ansteuerung dieser Zelle erlaubt dem Salt Relax PRO zudem, auf geänderte Bedingungen in der Wasserpflege automatisch zu reagieren. So werden Änderungen im Salzgehalt und der Wassertemperatur erkannt und die Chlorproduktionszelle entsprechend angesteuert. Die monopolare Auslegung dieser



Zelle macht sie zudem weniger empfindlich gegen Verkalkung. Die Folge ist eine dauerhaft hohe Wasserqualität.

Der Salt Relax PRO kann aber viel mehr. Schon in der Grundausführung bietet er eine Vielzahl an Optionen, wie zum Beispiel die Steuerung der Filterpumpe oder der Poolbeleuchtung. Die integrierte Temperaturmessung erlaubt das automatische Zuschalten einer Poolheizung. Frei belegbare Relais erlauben das Schalten von weiteren Funktionen wie z.B. Wasserattraktionen.

Mit den optional erhältlichen Zusatzmodulen lassen sich zudem der pH-Wert automatisch regulieren sowie eine genaue Dosierung des Desinfektionsmittels anhand des Redox-Wertes einstellen.

Der innovative Salt Relax PRO garantiert perfekte Wasserqualität bei gleichzeitig geringerem Salzgehalt im Wasser.

OPTIONEN

pH Modul, Art.-Nr. 190 210

Durch das Nachrüsten des pH Moduls übernimmt der Salt Relax PRO zusätzlich die Regulierung des pH Wertes. Damit ist auch der für die Wasserpflege wichtigste Parameter pH unter Kontrolle.

Lieferumfang: Steckkarte pH („plug-and-play“), pH Sensor, Schlauchpumpe mit einstellbarer Förderleistung und Entlüftungstaste, Saugsieb und Impfstück, Pufferlösungen, Montagematerial;

Redox Modul, Art.-Nr. 190 220

Der Einsatz des Redox Moduls ermöglicht ein bedarfsgerechtes Zu- und Abschalten die Chlorproduktion des

Salt Relax PRO. Somit wird immer genau so viel Chlor erzeugt, wie für eine perfekte Wasserqualität nötig ist.

Lieferumfang: Steckkarte Redox („plug-and-play“), Redox Sensor, Pufferlösung, Montagematerial

Betriebsmittel

pH Minus flüssig

Höchstkonzentriertes flüssiges Säurekonzentrat von hoher chemischer Reinheit zur pH-Wert-Senkung.

pH Plus flüssig

Höchstkonzentriertes Flüssigprodukt auf Basis alkalischer Wirkstoffe zur Anhebung des pH-Wertes im Beckenwasser.

FEATURES IM ÜBERBLICK

- ✓ Salzgehalt von 1,5 – 100 g/L
- ✓ Beckenvolumen bis 70 m³
- ✓ Automatische Reduzierung der Chlorproduktion bei geschlossener Poolabdeckung
- ✓ Selbstreinigende Elektrolysezelle mit frei wählbaren Reinigungszyklen
- ✓ Boost-Funktion zur kurzfristigen Anhebung des Chlorwerts
- ✓ Chlorproduktion bei Wasser bis 1 °C (wahlweise Abschaltung bei kaltem Wasser einstellbar)
- ✓ Großes und übersichtliches 2,8“ TFT Farb-Display
- ✓ Einfache und schnelle Bedienung über 6 Tasten
- ✓ Steuerung der Filterpumpe möglich, mit Frostschutzfunktion
- ✓ Steuerung der Poolheizung über integrierten Temperatursensor
- ✓ Steuerung von Poolattraktionen
- ✓ Betriebsstundenzähler für die Elektrolysezelle
- ✓ Warnung bei zu geringem Salzgehalt
- ✓ Passwortschutz für die Service-Ebene
- ✓ Optional Messung und Regelung von pH-Wert
- ✓ Möglichkeit zur 2-seitigen Regulierung des pH Werts
- ✓ Optional Messung des Redox-Potentials zur bedarfsgerechten Zu-/Abschaltung der Elektrolysezelle
- ✓ Eco-Mode zum Abschalten des Displays

LIEFERUMFANG

SALT RELAX PRO

- ✓ Salt Relax PRO Controller
- ✓ Elektrolysezelle mit Zellenhalter
- ✓ Flow-Switch (Paddel-Schalter)
- ✓ Halter für Elektroden, Flow-Switch und Temperatursonde
- ✓ Bedienungsanleitung
- ✓ Montagematerial

NATURALLY
SALT
by BAYROL

Technische Daten

Anzeige	2,8" TFT-Farb-Display
Bedienung	Softwarebasierte Bedienung über 6 Tasten
Elektronik	32bit Micro-Prozessor
Bediensicherheit	Passwortschutz für Service-Ebene
Sprachauswahl	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch
Salzgehalt	1,5 – 100 g/L
Empfohlene Beckengröße	Bis 70 m ³ (gemäßigtes Klima)
Einstellung Zellenleistung	0 – 100%, einstellbar in 1%-Schritten
Absenkung Produktion bei geschlossener Poolabdeckung	<ul style="list-style-type: none"> • Ja, durch externes Signal von der Poolabdeckung • Absenkung frei einstellbar
Anhebung Produktion	Boost-Funktion
Automatische Zellenreinigung	<ul style="list-style-type: none"> • Polaritätswechsel, • Zyklen einstellbar von 1 bis 999 Minuten
Betriebsstundenzähler	Ja, durch Benutzer einsehbar
Durchfluss Elektrolysezelle	4 m ³ – 30 m ³
Überwachung Durchfluss	<ul style="list-style-type: none"> • Gas-Sensor in Elektrolysezelle • Paddel-Schalter
Maße Elektrolysezellenhalter	310 x 63 mm
Kabel Elektrolysezelle	1,5 m
Max. Druck Elektrolysezelle	3,5 bar
Lebensdauer Zelle	Mind. 5.000 Stunden
Zellenmaterial	Titan, beschichtet mit Ruthenium/Iridium
Zulässige Wassertemperatur	1 °C – 45 °C
Temperaturmessung	<ul style="list-style-type: none"> • Messung über Sensor LM35, Edelstahl • Messbereich.....0 – 100 °C • Auflösung1 °C • Kalibrierung1-Punkt-Kalibrierung
pH-Wert Messung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Messung über Einstabmesskette • Einseitenregelung; Zweiseitenregelung optional • Messbereich pH.....0 – 10 pH • Auflösung pH0,1 pH • Kalibrierung pH1- oder 2-Punkt-Kalibrierung (pH7 und pH10)
Redox Messung (optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Messung über Einstabmesskette • Messbereich Rx0 – 1000 mV • Auflösung Rx.....1 – 3 mV • Kalibrierung Rx.....1-Punkt-Kalibrierung
Messeingänge	<ul style="list-style-type: none"> • pH und RedoxBNC • TemperaturKlemme
Alarme	<ul style="list-style-type: none"> • Zu wenig Salz im Wasser • Fehlender Durchfluss durch Elektrolysezelle • pH Dosierung (nur bei Einsatz pH Modul) • pH zu hoch/zu niedrig (nur bei Einsatz pH Modul) • pH Dosierzeitalarm (nur bei Einsatz pH Modul)
Schaltausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x 110 – 230 V • 4 x potentialfrei
Elektrischer Anschluss	110 – 240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 120 W
Schutzart Controller	IP 54
Gewicht Controller	ca. 2,8 kg
Maße Controller	237 x 300 x 152 mm (B x H x T)