

# 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 Wasserdeseinfektion 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 Redoxwertes einstellen.

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



## 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-Wertes
- ✓ Optional Messung des Redox-Potentials zur bedarfsgerechten Zu-/Abschaltung der Elektrolysezelle
- ✓ Eco-Mode zum Abschalten des Displays

## 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;

### Wifi Modul SR16, Art.-Nr. 190 250

Durch den Anschluss des WIFI SR16 Modules ist Ihr Salt Relax® PRO der zweiten Generation für den externen Internetzugriff über Ihr hauseigenes WLAN bereit.



## 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;

## LIEFERUMFANG

### SALT RELAX® PRO

- ✓ Salt Relax® PRO Controller
- ✓ Elektrolysezelle mit Zellenhalter
- ✓ Flow-Switch (Paddel-Schalter)
- ✓ Halter für Sensoren, Flow-Switch und Temperatursonde
- ✓ Bedienungsanleitung
- ✓ Montagematerial
- ✓ Teststreifen Salzkonzentration, 20 Stk.

NATURALLY  
SALT  
by BAYROL

# Technische Daten

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

