

# Automatic<sup>SALT</sup>

Automatic<sup>SALT</sup> ist das vollautomatische Salzelektrolyse-System: Effizient, intuitiv, langlebig.

smart&easy  
TECHNOLOGY  
inside



## ANWENDUNGSBEREICH

Automatic<sup>SALT</sup> ist das vollautomatische Salzelektrolyse-System für perfekte Wasserqualität in allen Salzwasserpools.

Das Design der Zelle und der Smart&Easy-Connector machen die Installation besonders einfach. Entwickelt und hergestellt in Deutschland, erfüllt Automatic<sup>SALT</sup> alle Qualitätskriterien von BAYROL Technik.

## BETRIEB

Automatic<sup>SALT</sup> sorgt für einen konstanten pH-Wert und Desinfektionsmittelgehalt. Die Elektrolysezelle erzeugt dabei kontinuierlich das benötigte Chlor aus dem im Wasser gelösten Salz.

Durch die optimierte Benutzeroberfläche ist die Einrichtung des Automatic<sup>SALT</sup> denkbar einfach. Eine bequeme Bedienung und Überwachung ist dank des integrierten WiFi-Modul und der neu entwickelte Mobil-APP oder dem BAYROL-Web-Portal möglich: [www.BAYROL-poolaccess.de](http://www.BAYROL-poolaccess.de)



Entdecken Sie  
Automatic<sup>SALT</sup> im Video.



## ZUSAMMENFASSUNG DER FUNKTIONEN



3 JAHRE  
GEWÄHRLEISTUNG  
AUF GERÄT UND ZELLE\*

- Salzelektrolyse-System mit kontinuierlicher Messung und Regelung von pH-Wert und Desinfektionsmittel-Gehalt (Redox)
- Funktioniert ab 1,5 g/l Salz
- 4,3"-Touchscreen, grafische Benutzeroberfläche, einfache Navigation
- Integriertes WiFi-Modul für Fernzugriff
- Kontinuierliche Messung und Anzeige von Temperatur und Salzgehalt
- Durchflussüberwachung durch Paddel-Flow-Schalter und Gasdetektor in der Zelle
- Signaleingang für eine elektrische Poolabdeckung
- Signaleingang für pH-Minus-Niveauschalter
- Farbcodierte elektrische Anschlüsse, kein Werkzeug nötig
- USB-Anschluss für Updates
- Transparenter Zellenhalter, Anschluss an Rohr-Ø: D=50 mm
- Vertikale und horizontale Installation der Zelle möglich
- Smart&Easy Connector, Inline Analyse- und Dosierkammer

Artikelnummer:

191500 Automatic<sup>SALT</sup> AS5

191700 Automatic<sup>SALT</sup> AS7

## MAXIMALES BECKENVOLUMEN

	Automatic <sup>SALT</sup> AS 5		Automatic <sup>SALT</sup> AS 7	
Salzgehalt	2 g/l	3,5 g/l	2 g/l	3,5 g/l
Temperatur < 28 °C	70 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	90 m <sup>3</sup>	140 m <sup>3</sup>
Temperatur > 28 °C	45 m <sup>3</sup>	55 m <sup>3</sup>	65 m <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>

Richtwerte auf Grundlage unserer Erfahrung bei normaler Nutzung, ausreichender Filterlaufzeit und einem konstanten Cyanursäure-Gehalt zwischen 30 – 50 mg/l.

## OPTION

150070 KIT Level Automatic Einzel (Automatic<sup>SALT</sup> /Automatic<sup>pH</sup>)

## TECHNISCHE DATEN

Display	4,3" TFT Farb-Touchscreen, 32-Bit-Mikroprozessor, leistungsfähige Grafikbeschleunigung
Salzgehalt	1,5 – 40 g/l
Produktionsmodus	Auto, Auto Plus, Konstante Produktion, Safe, Pause, Boost
Automatische Zellenreinigung	Polaritätsumkehrung, Zyklen einstellbar von 1 bis 24 Stunden
Durchfluss, Elektrolysezelle	Horizontaler Einbau: 4,5 m <sup>3</sup> /h – 30 m <sup>3</sup> /h; Vertikaler Einbau: 5,5 m <sup>3</sup> /h – 30 m <sup>3</sup> /h
Durchflussüberwachung	Paddel-Flow-Schalter, Gassensor in der Elektrolysezelle
Maße, Elektrolysezellenhalter	380 x 170 mm (Ø 50 mm-Anschluss)
Kabellänge, Elektrolysezelle	2,0 m
Max. Druck, Elektrolysezelle	3,5 bar
Kabellängen-Sensoren	2,5 m
Zellen-Material	Titan, beschichtet mit Ruthenium/Iridium
Zulässige Wassertemperatur	1 °C – 45 °C
Messung der Temperatur	Messung über PT1000-Sensor, PVC, BNC
Messung des pH-Wertes	Messung über Einstabmesskette, BNC
Messung von Redox	Messung über Einstabmesskette, BNC
Messung von Salz	Titanelektroden für Leitfähigkeitsmessung
Elektrischer Anschluss	240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	160 W
Schutzklasse, Controller	IP 65
Gewicht, Controller	ca. 4,3 kg
Maße, Controller	325 x 210 x 120 mm (H x B x T)

## LIEFERUMFANG

- Automatic<sup>SALT</sup> Controller
- Elektrolysezelle, 5 oder 7 Platten
- Smart&Easy Connector SE
- Durchfluss-Sensor
- Temperatur-Sensor
- pH-Sonde
- Redox-Sonde
- Sondenhalter (x2)
- pH-Impfventil
- pH-Fußfilter
- pH-Saugschlauch
- pH-Injektionsschlauch
- Pufferlösungen pH 7 und 465 mV
- Reinigungslösung für Sonden
- Wandmontage-Kit
- Bedienungsanleitung