

Automatic^{Salt}

AS5 / AS7

Automatic^{Salt}

Automatic^{Salt}

Das komplette automatische Salzelektrolysesystem für die perfekte Wasserqualität.



1

Komplette und automatische Wasserpflege

Inklusive pH und Redox Regelung für beste Wasserqualität

2

Low Salt Technologie

Arbeitet ab 1.5 g/l

3

Intuitive Bedienung

4.3" Touchscreen mit graphischem User Interface

4

Einfache Installation

Alle Komponenten sind auf einfaches Handling hin ausgelegt

5

Made in Germany

Entwickelt und hergestellt in Germany



Image simulated, not final

smart & easy
TECHNOLOGY
inside

Automatic^{Salt} - System

Controller

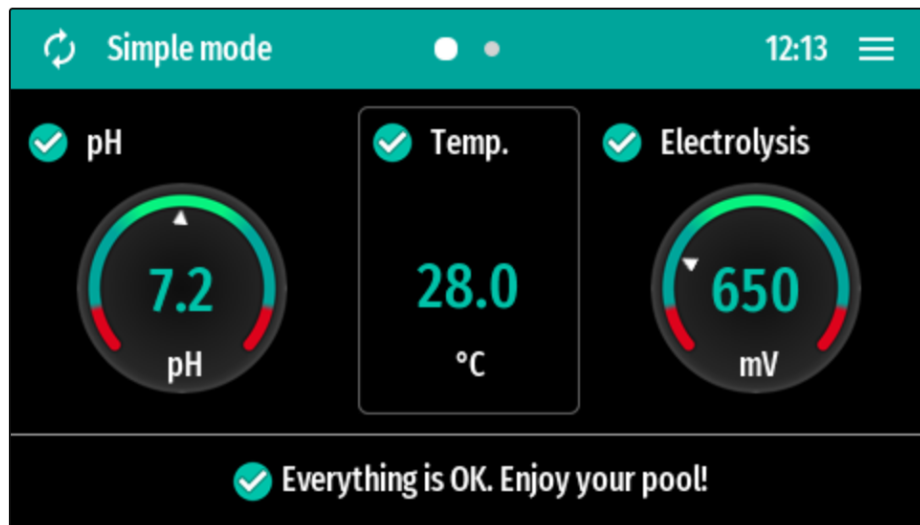
- 4.3" Touchscreen - Smart&Easy Technology 2.0
- Temperaturmessung
- Anzeige Salzgehalt
- Flow-Überwachung
- Eingang für Füllstand pH-Kanister (BNC); Sauglanze optional
- Anschlüsse farbkodiert
- Software Update via USB möglich
- Geschlossenes Gehäuse - alle Anschlüsse von außen erreichbar
- Rückseite des Gehäuses aus hochwertigem Alu-Spritzguss
- Gehäuseschutzklasse IP 65



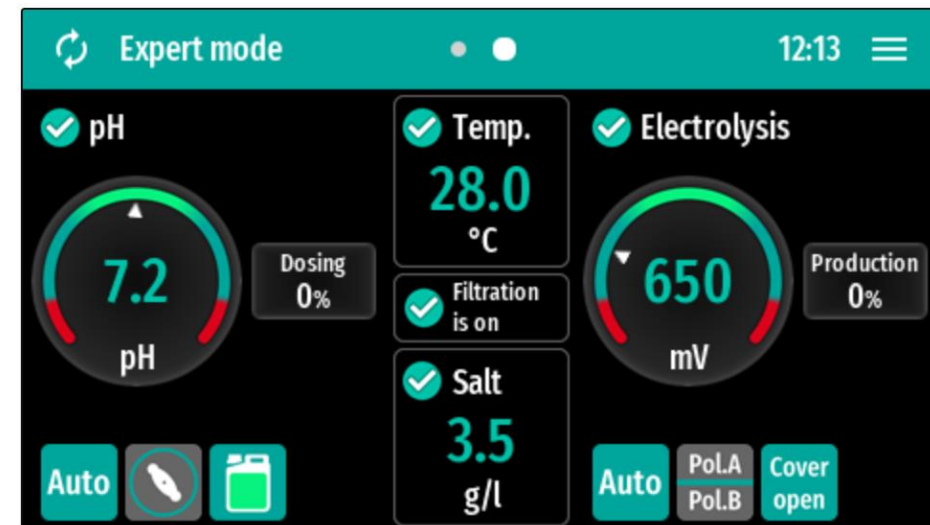
Image simulated, not final

Automatic^{Salt} - Bedienkonzept

User Interface – die Startbildschirme



Startbildschirm im Simple Mode
Die wichtigsten Infos, übersichtlich dargestellt.
Für den Poolbesitzer.



Startbildschirm im Expert Mode
Alle relevanten Infos auf einen Blick.
Für den Techniker / Installateur.

Automatic^{Salt} - Elektrolysekonzept

Betriebsmodi



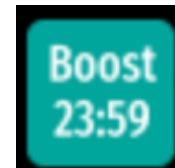
Automatik Modus



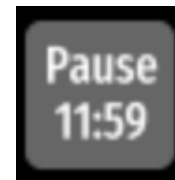
Automatik Modus
mit wöchentlicher zusätzlicher Chlorung



Konstanter Produktionsmodus
auf einem benutzerdefinierten Niveau



100% Chlorproduktion über einen vom Anwender festgelegten Zeitraum (24, 48 oder 72 Stunden)



Die Produktion (und/oder die pH-Kontrolle) wird für eine benutzerdefinierte Zeitspanne angehalten (z.B. um die völlige Durchmischung des Poolwassers nach manueller Dosierung abzuwarten).



Wird der Redox-Sollwert nicht erreicht, produziert das Gerät weiterhin eine benutzerdefinierte Menge an Cl.

Automatic^{Salt} – Komponenten

Der Zellenhalter

- Voll transparent
 - > einfache Kontrolle der Chlorproduktion
 - > einfache Kontrolle etwaiger Verkalkung der Zelle
- Verschraubbarer Zellenhalter
 - > einfache Installation
 - > einfache Wartung und, falls überhaupt nötig, einfacher Austausch
- Universelle Bauform
 - > rechteckiger Querschnitt
 - > ausreichend Raum auch für größere/kleinere Zellenpakete



Automatic^{Salt} – Komponenten

Die Produktionszelle

- 2 Zellentypen

-> Automatic ^{Salt} AS5:	5 Platten	13,5 g/h @ 2 g/l	16 g/h @ 3,5 g/l
-> Automatic ^{Salt} AS7:	7 Platten	17 g/h @ 2 g/l	23 g/h @ 3,5 g/l

- Separate Titan-Elektroden für die Messung der Konduktivität und als Gasetektor
- Gasetektor arbeitet horizontal und vertikal
- Transparente Schutzkassette für optimierten Durchfluss
- Auto Cell Adapt System (ACA System)
Controller erkennt die angesteckte Zelle und richtet die Regelparameter danach aus
- Verbindungskabel mit 2 m Länge



Automatic^{Salt} – System

Die Produktionszelle und das empfohlene Beckenvolumen

	2 g/l		3,5 g/l			
	Produktion	Max. Volumen	Produktion	Max. Volume		
Automatic^{Salt} AS5	13,5 g/h	T° Wasser < 28°C	70 m ³	16 g/h	T° Wasser < 28°C	80 m ³
		T° Wasser > 28°C	45 m ³		T° Wasser > 28°C	55 m ³
Automatic^{Salt} AS7	17 g/h	T° Wasser < 28°C	90 m ³	23 g/h	T° Wasser < 28°C	140 m ³
		T° Wasser > 28°C	65 m ³		T° Wasser > 28°C	110 m ³

Voraussetzungen für das Erreichen des max. Volumens:

- Gehalt an Isocyanursäure im Beckenwasser von 30 bis 50 ppm, Wert muss konstant gehalten werden.
- Empfohlene minimale Filterlaufzeit (in Stunden/Tag) = Wassertemperatur geteilt durch 2
- Normale Nutzungsbedingungen



Automatic^{Salt} – Komponenten

Smart&Easy Connector

- All-in-one Komponentenhalter
 - > pH Sensor
 - > Rx Sensor
 - > Temperatursensor
 - > Paddel-Flow-Switch
 - > Impfventil für pH Minus
- Zwei-Kammer-System
- Durch Verschraubung einfach zu installieren, erlaubt den Einsatz von Rohren mit Ø50 oder Ø63 mm
- Alle Anschlüsse vorgegeben und farbkodiert
- Voll transparent für einfach Sichtprüfung der Komponenten
- Premium Finish der Installation
- Auch separat erhältlich



Automatic^{Salt} – Komponenten

Sensoren:

- Sensoren sind jetzt in ähnlicher Technologie aufgebaut wie die BAYROL TECHNIK Glassensoren und Made in Germany
- Farbcode angepasst (pH = ROT; Redox = DUNKELBALU ; Rx Salt = HELLBLAU)
- Kennung auf dem BNC Stecker aufgedruckt, um Verwechslungen vorzubeugen
- Die neuen Sensoren kommen auch im Automatic^{Cl/pH} und Automatic^{pH} zum Einsatz
- Die neuen Sensoren ersetzen die bisherigen Ersatzelektroden für
 - Automatic^{Cl/pH} und Automatic^{pH}
 - Entfällt: **150026** pH-Sensor und **150027** Rx-Sensor
 - Ersetzt durch: **191042** pH-Sensor und **191043** Rx-Sensor Platin
 - Salt Relax PRO/POWER
 - Entfällt: **190010** pH-Sensor und **190013** Rx-Sensor
 - Ersetzt durch: **191042** pH-Sensor und **191044** Rx-Sensor Gold

WICHTIG:

1. Auf den bereits installierten Automatic^{Cl/pH} und Automatic^{pH} Geräten ist eine Farbcodierung nach dem alten Schema aufgedruckt !
2. Salt Relax Optionen pH und RX werden weiterhin mit der „alten“ Farbcodierung (pH = Blau; Rx = Rot) und der gewohnten Qualität ausgeliefert !

Automatic^{Salt} – Komponenten

Impfstück und pH Dosierpumpe:

- Neuer Typ des Impfventils
 - 10.000-fach bewährter Schlauchanschluss
 - Doppelte Dichtung + vergrößerte Dichtfläche
 - Handliche Überwurfmutter
- Neue pH Dosierpumpe
 - 10.000-fach bewährte Motor-/Getriebetechnologie
 - Sichere Dichtung des Dosierschlauchs
 - Schonende Schlauchführung
 - Einfaches Handling (Abdeckung; Überwurfmutter; Schlauchwechsel)
 - Förderleistung: ca. 2,5 l/h

Alle Änderungen gelten auch für Automatic^{Cl/pH} und Automatic^{pH}



Automatic^{Salt} – Komponenten



Salzteststreifen:

- Automatic^{Salt} liegen keine Teststreifen bei
- Auch den Salt Relax Geräten liegen künftig keine Salzteststreifen mehr bei

Verpackung:

Automatic^{Salt} wird in einem bedruckten braunen Karton ausgeliefert

Automatic^{Salt} vs. Salt Relax PRO / POWER

	Automatic ^{Salt} AS5 / AS7 		Salt Relax PRO / POWER 	
Low Salt	✔		✔	
Production @ 2 g/l (3.5 g/l)	AS5 AS7	13,5 g/h (16 g/h) 17,5 g/h (23 g/h)	PRO POWER	10,3 g/h (13,7 g/h) 16,4 g/h (22 g/h)
Bedienung	Touchscreen		TFT + 6 Tasten	
pH Regelung	✔		✔	
Redox Regelung	✔		✔	
Messung Temperatur	✔		✔	
Messung Salzgehalt	✔		✔	
Schaltfunktionen	✘		✔	
Fernzugriff	✘		✔	
Umschaltung Polarität	Einstellbar		Einstellbar	
Cover Mode	✔		✔	
EV Preis (inkl. pH/Rx)	2,449 € (incl. MwSt)		2,700 € (incl. MwSt)	



Ja

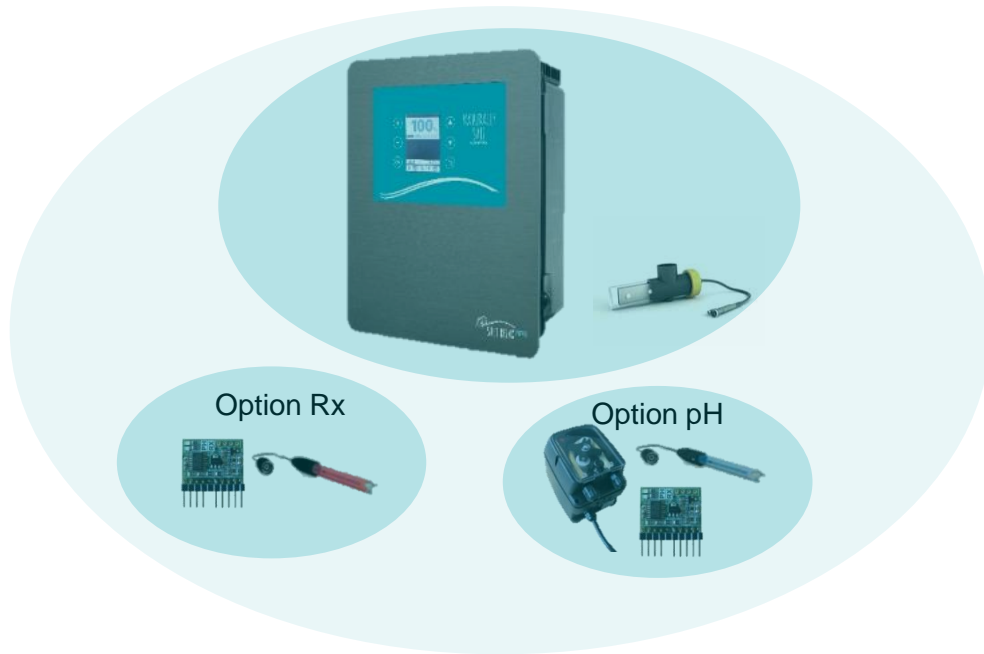


Option



Nein

Automatic^{Salt} - Preise



Salt Relax PRO + pH + RX
Fachhandelspreisliste 2020
2,700.- € UVP (incl. MwSt.)

Salt Relax POWER + pH + RX
Fachhandelspreisliste 2020
3,370.- € UVP (incl. MwSt.)



Automatic^{Salt} AS5
2,449.- € UVP (incl. MwSt.)

Automatic^{Salt} AS7
2,699.- € UVP (incl. MwSt.)