

## ELEKTRONIKBOX



Komplette  
Poolsteuerung



Filterpumpensteuerung



Lichtsteuerung



Steuerung  
4 zusätzl.  
Maschinen



Temperatursteuerung



PH-  
management



REDOX-  
management



Management  
freies Chlor



BESCHREIBUNG	SAL 8	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Max. Produktion Cl <sub>2</sub> /h	8 gr	16 gr	22 gr	33 gr	
Salzgehalt	Von 3 gr bis 100 gr Na/Cl				
m <sup>3</sup> Pool (bis 28°C)	25m <sup>3</sup>	65m <sup>3</sup>	110m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	
m <sup>3</sup> Pool (+28°C)	15m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	80m <sup>3</sup>	125m <sup>3</sup>	
Bildschirm	2,8" TFT versetzbarer (20m) Farbbildschirm (5 Sprachen)				
Stromzufuhr	220V 50/60 Hz				
Ausgang	8-8A	8-15A	8-20A	10-15A	
Maximaler Konsum	80w	120w	160w	150w	
Dimensionen Millimeter (AxBxC)	270 mm x 220 mm x 115 mm				
Elektronikbox	Nicht brennbares Plastik ABS schwarz				
Frontale Abdeckung	Plastik ABS gelb				
Elektronik	Mikroprozessor 32 bit				
Intensitätssteuerung	Ampere + Volt				
Belüftung	Ventilator				
Selbstreinigung	Programmierbar 1 bis 24 Stunden				
Flusswächter	Gassensor				
Stundenaufzeichnung	Ja - durch den Kunden einsehbar				
Desinfektionsproduktion	g/L				
Alarmer	Zu wenig Salz / fehlender Fluss / PH Dosierung / PH extrem hoch-niedrig / PH máx. Dosierzeit / Speicherfehler				
Salzgehaltanzeige	gr. Salz / I (Präzision ± 10%)				
Produktionskontr. d. Abdeckung	programmierbare 0-100% Desinfektionsproduktion abhängig davon ob Poolabdeckung zu oder offen ist				
Produktionskontr. v. extern. Signal	programmierbare 0-100% Desinfektionsproduktion abhängig von externem Signal (2. analog. Eingang)				
Kommunikation	MODBUS / WIFI				
Steuerbare Ausgänge	Filterzeiten / Licht / Temperatur				
Steuerbare zusätzliche Ausgänge	4 Relais für die Steuerung von 4 zusätzlichen Maschinen des Schwimmbeckens				

## ELEKTROLYSEZELLE



Selbstreinigend



garantierte  
Lebensdauer



Polaritätswechsel  
programmierbar



Transparente  
PVC-  
halterung



Sicherheitssensor



Zellen für jedes  
Beckenvolumen



BESCHREIBUNG	SAL 8	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Elektrolysezelle	4 Titan-Zellenblätter MONOPOLAR	4 Titan-Zellenblätter MONOPOLAR	5 Titan-Zellenblätter MONOPOLAR	7 Titan-Zellenblätter BIPOLAR	
Minimaler Fluss (m <sup>3</sup> /h)	3	5	7	9	
Dimension Zellenblätter (Cx D)	100x45	200x45	200x45	200x45	
Material Zellengehäuse	Plastik PVC transparent				
Zellenverschluss	Gewinde für eine einfache Installation				
Durchmesser Rohranschluss (A)	63 mm				
Dimension Zelle (B-E-F)	355 mm x 305 mm x 305mm				
Zellenkabel	(3 x 4) x 1,5 m				
Gassensor	In der Zelle eingebaut				
Maximaler Druck	4 Kg /cm <sup>2</sup>				
Maximale Temperatur	45°C				

## AUTOMATISCHE STEUERUNGEN



BESCHREIBUNG	pH	Redox	Freies Chlor	Konduktivität	Temperatur
REFERENZ	B	E	H	I	T
Sondentyp	Epoxi	Epoxi	Amperometrisch (Au-Cu)	Epoxi	Thermometer
Messbereich	0-14 pH	0-1000 mV	0-10 ppm	0-20,000 MS	0-100° c
Messgenauigkeit	0,1 pH	1-3 mV	0,10 ppm	10 MS / 100 MS	1° c
Material	Ag/Cl	Gold	Kupfer / Gold		Edelstahl
Sondenhalterung	ABS 50/63mm				
Zusatzausstattung			2 m flexibler Schlauch / Ventil		
Kabel	2 m				
Stecker	BNC Schutz	BNC Schutz	Klemmen	Klemmen	Klemmen

## DIMENSIONEN

