

K. Schneeberger

Schwimmbad · Montage · Technik

www.schwimmbad1a.at



Pool Relax®. Entspannt den Pool genießen.

Jetzt mit Farb-Touchscreen
und weiteren Zusatzfunktionen

K. Schneeberger

Schwimmbad · Montage · Technik

www.schwimmbad1a.at

BAYROL
TECHNIK



Zuverlässige Technik – Made in Germany.

Der Pool Relax® übernimmt zuverlässig das automatische Messen und Regeln des pH-Werts und der Desinfektion. Mit seinem klaren und eleganten Design fügt sich der Pool Relax® nahtlos in das Bild hochwertiger Pools ein. Die Bedienung des Geräts über das farbige Touch-Display ist denkbar einfach, alle Einstellungen lassen sich intuitiv durchführen. Durch seine bis zu 4 Schaltausgänge können Zusatzfunktionen wie z.B. die Poolbeleuchtung vom Pool Relax® aus gesteuert werden. Bei Einsatz des optional erhältlichen Webmoduls ist der Zugriff über das Internet möglich. Der hohe technologische Standard und die beispielhafte Qualität sorgen für einen problemlosen und sicheren Betrieb. Durch seinen besonders kompakten Aufbau kann der Pool Relax® selbst bei einer ungünstigen Raumsituation eingesetzt werden. Dabei bleibt trotz des integralen Aufbaus mit schützender Abdeckhaube alles Wichtige mit einem Handgriff zugänglich.



Schnittbild zeigt Pool Relax® Chlor

**TOUCH
SCREEN**

4,3" Touch-Display für ein besonders
einfaches Bedienen des Pool Relax®.



Entspannung garantiert.



Sichere Wasserpflege

Der Pool Relax® regelt die für ein optimal gepflegtes Wasser relevanten Faktoren pH-Wert und Desinfektion. Hochpräzise Messsonden sichern eine genaue und verlässliche Messung. Die gemessenen Werte werden vom Pool Relax® überprüft und im Bedarfsfall wird die notwendige Menge an Wasserpflegemittel dosiert. Bei Abweichungen über die Grenzwerte hinaus oder bei anderen unerwünschten Ereignissen informiert der Pool Relax® mit akustischem und optischem Signal am Gerät. Auch bei leerem Pflegemittelkanister informiert der Pool Relax® den Nutzer und verhindert so längere Pausen in der Poolwasseraufbereitung.

Für ein noch brillanteres Beckenwasser kann dem Pool Relax® eine Flockmatic® zur Seite gestellt werden.



Bequeme Bedienung

Das große 4,3" Touch-Display mit Hintergrundbeleuchtung erlaubt ein leichtes Ablesen und besonders einfaches Bedienen des Pool Relax®. Alle Funktionen des Gerätes erschließen sich intuitiv. Trotz der hohen Funktionalität ist es gelungen, die Menüstruktur sehr einfach zu gestalten. Das macht die Bedienung des Pool Relax® auch für weniger Geübte zum Vergnügen. Alle auftretenden Ereignisse oder Änderungen in der Programmierung werden im Event-Log protokolliert. So lässt sich die Betriebshistorie bei Bedarf einfach und schnell nachlesen.



Möglichkeit der Fernbedienung

Soll der Pool Relax® auch aus der Entfernung zu bedienen sein, bietet sich der Einsatz des optionalen Webmoduls an. Damit wird ein weitreichender Zugriff auf die Einstellungen von überall aus über das Internet ermöglicht.



Schaltfunktionen

Der Pool Relax® beinhaltet 4 Schaltausgänge, die flexibel zum Schalten von Poolfunktionen wie z.B. Wasserfall oder Poolbeleuchtung eingesetzt werden können.



Flexibilität

Der Pool Relax® ist für die Pflegevarianten Chlor, Brom und chlorfrei mit Aktivsauerstoff erhältlich. Ein nachträglicher Wechsel auf eine andere Pflegemethode ist jederzeit mit geringem Aufwand möglich.



Einfache Installation

Anders als bei vergleichbaren Systemen werden beim Pool Relax® die flüssigen Wasserpflegemittel direkt in den Rücklauf des Messwassers dosiert. So erreicht man zum einen eine sichere Verteilung der Pflegemittel, zum anderen geht die Installation schneller vonstatten.



Höchste Zuverlässigkeit

Durch die Verwendung von hochwertigen Komponenten und einen durchdachten technischen Aufbau erledigt der Pool Relax® seine Aufgaben zuverlässig und störungsfrei. Etwaige Wartungsarbeiten sind einfach und schnell erledigt.

Technische Daten

Anzeige/Bedienung	4,3" Touch-Display Intuitiv bedienbares Menü	
Messgrößen/-bereiche	pH	0–9,99
	Redox	0–999 mV
	Temperatur	0–49,9 °C (nur für Pool Relax® Sauerstoff)
Regelung	Einseitenregulierung pH (wahlweise pH-Minus flüssig, pH-Plus flüssig) Einseitenregulierung Redox (Dosierung von flüssigem Chlor)	
Betriebsarten	Automatik, Hand, Aus	
Überwachungs- und Sicherheitsfunktionen	Überwachung Durchfluss Messwasserkreis, separate Stromversorgung für die Dosierpumpen, Füllstandsüberwachung der Gebinde pH und Desinfektion	
Alarmfunktionen	Messwertalarm, Alarmschwellen beidseitig einstellbar Dosierzeitalarm Niveaularm zur Füllstandsüberwachung der Dosiergebinde	
Alarmrelais	Potenzialfrei	
Dosierpumpen	pH und Redox:	1,5 l/h
	Aktivsauerstoff:	3,0 l/h
Dosiergedruck	max. 1,3 bar	
Saughöhe	max. 3 m	
Kommunikation	Fernbedienung über Internet mittels optionalem Webmodul	
Schutzart	IP 54	
Elektrischer Anschluss	Netzspannung 110–240 V, 50/60 Hz	
Abmessungen	440 x 351 x 125 mm (B x H x T)	

Der Anschluss und die Inbetriebnahme des Pool Relax® müssen durch geschultes Fachpersonal vorgenommen werden!



Sortiment

Pool Relax® Chlor

Für die klassische Wasserdesinfektion mit Chloriliquide Flüssigchlor.
Messung und Regelung von pH-Wert. Chlormessung über Redox Potential.

Pool Relax® Sauerstoff

Für die sanfte Desinfektion mit Bayrosoft®*/Bayrosoft® Light* Aktivsauerstoff.
Messung und Regelung von pH-Wert, Dosierung von Sauerstoff.

Pool Relax® Brom

Für die alternative Desinfektion mit Aquabrome® Bromtabletten.
Messung und Regelung von pH-Wert. Brommessung über Redox Potential.



BAYROL Deutschland GmbH
Robert-Koch-Straße 4 · D-82152 Planegg
Telefon + 49 (0)89 85701-0 · info@bayrol.de · www.bayrol.de

