

# Automatic<sup>pH</sup> und Automatic<sup>Cl/pH</sup>

Poolwasserpflege. Einfach und sicher.

smart & easy  
TECHNOLOGY  
inside



## Anwendungsbereich

Automatic<sup>pH</sup> und Automatic<sup>Cl/pH</sup> sind automatische Regelgeräte für private Pools mit einem Volumen von bis zu 90 m<sup>3</sup>. Der Automatic<sup>pH</sup> misst und regelt zuverlässig den pH-Wert im Beckenwasser. Der Automatic<sup>Cl/pH</sup> misst und regelt zusätzlich die sichere Desinfektion des Beckenwassers mit Chloriliquide\*.

## Betrieb

Die integrierte smart & easy Technologie erlaubt ein besonders schnelles und einfaches Bedienen des Gerätes. Sowohl bei Erstinbetriebnahme als auch im regulären Betrieb unterstützt die smart & easy Technologie den Nutzer und führt ihn aktiv durch die notwendigen Einstellungen. Auf Tastendruck öffnet sich das Kalibrieremenü, das den Benutzer aktiv durch den Vorgang des Abgleichens der Sonden führt.

Sollten einmal ein Zweifel am einwandfreien Ablauf der automatischen Poolpflege bestehen kann ein einfacher Selbsttest der verschiedenen Gerätefunktionen durchgeführt werden.

## Installation

Die Installation des Automatic<sup>pH</sup> und Automatic<sup>Cl/pH</sup> in das Umwälzsystem ist aufgrund der wenigen zu integrierenden Teile sehr einfach und schnell erledigt. Alle Teile zur Installation des Gerätes in ein Umwälzsystem mit 50 mm Verrohrung sind im Lieferumfang enthalten.

## Features im Überblick

- Präzise geregelter pH-Wert
- Sicher gesteuerte Desinfektion des Beckenwasser mit Chloriliquide\* (nur Automatic<sup>Cl/pH</sup>)
- smart & easy Technologie für einfache Bedienung mit aktiver Nutzerführung
- Einfach und schnell zu installieren
- Großes, leicht ablesbares Display
- Sicherer und effizienter Betrieb
- Kalibrieremenü für einfachen Sensorabgleich
- Selbsttest-Menü
- Dosierung von pH-Minus oder pH-Plus einstellbar
- Made in Germany

Automatic <sup>pH</sup>	150000
Automatic <sup>Cl/pH</sup>	150001



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

POWERED BY  
**BAYROL**  
TECHNIK

## Technische Daten

<b>Geeignete Schwimmbecken</b>	alle Beckentypen mit Festverrohrung bis zu 90 m <sup>3</sup>
<b>Dosierung</b>	pH-Minus flüssig oder pH-Plus flüssig (einstellbar) Chloriliquide* (nur Automatic <sup>Cl/pH</sup> )
<b>Anzeige</b>	Blau beleuchtetes LCD Display, 4 Zeilen á 20 Zeichen
<b>Sprachen</b>	6 (FR-EN-ES-DE-IT-RUS)
<b>Art der Regelung</b>	proportional
<b>Anzeigebereich pH</b>	0,0 – 10,0 pH
<b>Sollwert pH</b>	pH 7,2, durch Benutzer einstellbar
<b>Sensortyp pH</b>	pH-Einstabmesskette
<b>Anzeigebereich Redox</b>	0 – 999 mV (nur Automatic <sup>Cl/pH</sup> )
<b>Sensortyp Redox</b>	Redox-Einstabmesskette (nur Automatic <sup>Cl/pH</sup> )
<b>Kalibrierung der Sensoren</b>	menügeführt, semiautomatisch
<b>Max. Förderdruck Dosierpumpen</b>	1,5 bar
<b>Max. Förderleistung Dosierpumpen</b>	1,5 l/h
<b>Sicherheit</b>	Sicherheitsabschaltungen
<b>Rohrdurchmesser</b>	Anbohrschellen Ø 50 mm im Lieferumfang enthalten, andere Größen optional
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Maße Regler (L × T × H)</b>	320 × 210 × 93,5 mm
<b>Stromversorgung</b>	220 – 240 V/50 Hz

## Garantie

auf Gerät	<b>2 Jahre</b>
auf Pumpenschläuche, Impfventile und Druckschläuche	<b>1 Jahr</b>
auf pH- und Redox-Sensor	<b>6 Monate</b>

## Lieferumfang

- Automatic<sup>pH</sup> oder Automatic<sup>Cl/pH</sup> Regelgerät
- pH-Sensor mit Sensorhalter
- Pufferlösung pH 7,0
- Redox-Sensor mit Sensorhalter (nur Automatic<sup>Cl/pH</sup>)
- Pufferlösung 465 mV (nur Automatic<sup>Cl/pH</sup>)
- Reinigungslösung für Sensoren
- Impfstücke für pH und Chloriliquide\* (nur Automatic<sup>Cl/pH</sup>)
- Anbohrschellen Ø 50 mm für pH-Sensor, Redox-Sensor (nur Automatic<sup>Cl/pH</sup>) und Impfventil
- Saugschlauch 2 m, jeweils für pH flüssig und Chlor flüssig (nur Automatic<sup>Cl/pH</sup>)
- Dosierschlauch 5 m, jeweils für pH flüssig und Chlor flüssig (nur Automatic<sup>Cl/pH</sup>)
- Zubehör für Wandmontage

## Geeignete Wasserpflegeprodukte

pH-Minus (flüssig), 25 kg	<b>1194314</b>
<b>oder</b>	
pH-Plus (flüssig), 25 kg	<b>1194766</b>
Chloriliquide*, 20 l (nur Automatic <sup>Cl/pH</sup> )	<b>1134130</b>

## Ersatzteile

pH-Sensor	<b>150026</b>
Redox-Sensor (nur Automatic <sup>Cl/pH</sup> )	<b>150027</b>
Schlauchset für Dosierpumpe	<b>150014</b>
Sensorhalter	<b>150025</b>
Impfventil (mit Druckschlauch)	<b>150016</b>
Fußfilter (mit Saugschlauch)	<b>150017</b>
Wartungskit <sup>pH</sup> (inkl. pH-Sensor mit Puffer- und Reinigungslösung, Schlauchset für Dosierpumpe; Impfventil mit Dosierschlauch)	<b>150028</b>
Wartungskit <sup>Cl/pH</sup> (inkl. pH- und Redox-Sensor mit Puffer- und Reinigungslösung, 2 x Schlauchset für Dosierpumpe; 2 x Impfventil mit Dosierschlauch)	<b>150029</b>

\*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.