

# Automatic<sup>pH</sup> & Automatic<sup>Cl-pH</sup>

Automatische Wasseraufbereitung - einfach, zuverlässig und vernetzt.

smart & easy  
TECHNOLOGY  
inside



## ANWENDUNGSBEREICH

Automatic<sup>pH</sup> und Automatic<sup>Cl-pH</sup> sind Mess-, Regel- und Dosiergeräte für private Schwimmbäder mit einer Dosierleistung bis 2,4 l/h je Pumpe.

Automatic<sup>pH</sup> misst und regelt den pH-Wert zuverlässig und präzise. Automatic<sup>Cl-pH</sup> misst zudem den Chlor-Wert (Redox) und korrigiert diesen durch die Zugabe von Chloriliquide\*. Dadurch wird eine stets perfekte Wasserqualität sichergestellt.

Die Geräte werden in Deutschland unter sehr hohen Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt.

## BEDIENUNG

Der große Touchscreen ermöglicht eine komfortable Bedienung und stellt dabei alle wichtigen Informationen übersichtlich dar. Die optimierte Benutzeroberfläche ermöglicht Ihnen zudem eine schnelle und selbsterklärende Inbetriebnahme.

Das integrierte WiFi-Modul des Automatic<sup>Cl-pH</sup> ermöglicht eine bequeme Bedienung des Gerätes über die neu entwickelte Mobil-APP oder das BAYROL-Web-Portal [www.BAYROL-poolaccess.de](http://www.BAYROL-poolaccess.de)

Entdecken Sie den Automatic<sup>Cl-pH</sup> im Video.



## FUNKTIONEN

- Kontinuierliche Regelung des pH- und Chlor-Werts (via Redox, nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- Geräuscharme Peristaltikpumpen
- Dosierung von pH-Minus Liquid Domestic oder pH-Plus flüssig
- Dosierung von Chloriliquide\* (nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- 4,3" Touchscreen, selbsterklärende grafische Benutzeroberfläche, intuitive Navigation
- Integriertes WiFi-Modul für Fernzugriff (nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- USB-Port für Updates
- Einfache elektrische Installation durch werkzeuglose Steckverbindungen
- Füllstandüberwachung der Dosierflüssigkeiten (Saugglanzen optional)
- Temperaturanzeige des Poolwassers (nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>, optional)
- Kompatibel mit dem optionalen Smart&Easy Connector - Praktisches Verbindungsstück zur einfachen Installation der Sensoren, Impfventile und einem enthaltenen Durchfluss-Schalter.

Referenzen:  
150100 Automatic<sup>pH</sup>  
150200 Automatic<sup>Cl-pH</sup>

**BAYROL**  
TECHNIK

## TECHNISCHE DATEN

Anzeige	4,3" TFT Farb-Touchscreen, 32-Bit-Mikroprozessor, leistungsfähige Grafikbeschleunigung
Regelung	Adaptive Proportional-Regelung
pH-Wert Messung	Einstabmesskette, BNC
Messbereich pH	0 – 10,0
Redox-Wert Messung	Einstabmesskette, BNC
Messbereich Redox	0 – 999 mV
Kabellänge Sensoren	2,5 m
Max. Förderdruck je Pumpe	1,5 bar
Max. Fördervolumen je Pumpe	2,4 l/h
Elektrischer Anschluss	240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Controller max. 10 W Dosierpumpen max. 2x 8 W
Schutzklasse Controller	IP 65
Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C
Maße Controller	325 x 210 x 94 mm (H x B x T)
Gewicht Controller	ca. 1,9 kg

## OPTIONEN

150060	KIT Smart&Easy Connector Flow (Smart&Easy Connector inklusive Durchfluss-Schalter)
150070	KIT Level Automatic Einzel (Automatic <sup>Salt</sup> /Automatic <sup>pH</sup> )
150080	KIT Level Automatic Doppel (Automatic <sup>Cl-pH</sup> )
150090	KIT Temperatur Automatic (Automatic <sup>Cl-pH</sup> )

## INHALT

- Automatic<sup>pH</sup> oder Automatic<sup>Cl-pH</sup>
- pH-Sensor mit Sensorhalter
- Pufferlösung pH 7
- Redox-Sensor mit Sensorhalter  
(nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- Pufferlösung 465 mV  
(nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- Reinigungslösung für Sensoren
- Impfventil für pH-Dosierung
- Impfventil für Chlorilquide\*-Dosierung  
(nur Automatic<sup>Cl-pH</sup>)
- Anbohrschellen, Ø 50 mm  
(für Sensorhalter und Impfventile)
- Saugschlauch für Dosierpumpe,  
je Pumpe 2 m
- Druckschlauch für Dosierpumpe,  
je Pumpe 5 m
- Wandmontage-Kit

## JÄHRLICHE WARTUNG, EMPFEHLUNGEN

191042	pH-Sensor
191043	Redox-Sensor (nur Automatic <sup>Cl-pH</sup> )
191053	Schlauch-Set für Peristaltikpumpe (Automatic <sup>Cl-pH</sup> , 2 Stück)

