

## Der PoolManager® 4 Plus – Technische Daten

### Technische Daten

Messgrößen/-bereiche	pH	0 - 10 (temperaturkompensiert)
	Redox	0 - 1.000 mV
	Temperatur	0 - 75 °C
Messtoleranzen	pH, Redox: max. +/-2% vom Messbereichsendwert Temperatur: max. +/- 0,5 °C	
Messeingänge	pH und Redox über BNC, Temperatur über Klemme	
Regelung	Ein-oder Zweiseitenregelung pH Einseitenregelung bei Redox	
Eingänge / Ausgänge	2 universelle Schaltausgänge (weitere Schaltausgänge über optionale Zusatzbox) 4 Schalteingänge	
Überwachungsfunktionen	Durchfluss Messwasserkreis, Druckschalter (optional), Niveau Gebinde pH, Niveau Gebinde Desinfektion, Niveau Gebinde Flockung (2x)	
Erweiterungen	3 Steckplätze für optionale Module	
Signalstromausgänge	Bis zu 3 x 0/4 - 20 mA (optional)	
Alarmrelais	Max. 4 A (230V- oder potentialfrei)	
Schnittstellen	LAN (RJ45), USB	
Kommunikation	Embedded Web-Server	
Elektrischer Anschluss	100 - 240 V-, 50/60 Hz	
Umgebungstemperatur	0 °C - 50 °C	
Schutzart Controller	IP 65	
Schutzart Pumpengehäuse	IP x4	
Masse HxBxT	570 x 640 x 200 mm	

## Geniessen Sie Ihren Pool – Der PoolManager® 4 Plus macht den Rest

Sie wollen einfach Ihren Pool geniessen und sich nicht lange mit der Wasserpflege aufhalten? Dann ist der PoolManager® 4 Plus die komfortable Lösung für Sie!

Lehnen Sie sich zurück und vertrauen Sie die Wasserpflege getrost dem PoolManager® 4 Plus an – er weiss, was zu tun ist. Er überwacht die wesentlichen Wasserparameter und stellt sie, je nach der von Ihnen ausgewählten Pflegemethode, automatisch auf den optimalen Wert ein.

Ihr Fachhändler:

Version 10-2018

Für Sauerstoff  
Chlor oder Brom

+ CH Version

# PoolManager® 4 Plus

## Regeln ohne Stress

Kontrolle aus der Ferne oder aus nächster Nähe.

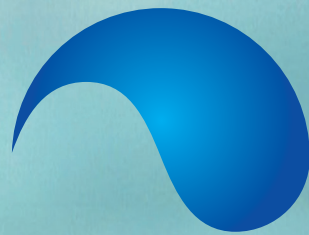
Innovative Technik mit Internet-Anbindung.

Jederzeit kristallklares Wasser geniessen –  
der PoolManager® 4 Plus avanciert in seiner  
neusten Ausführung von einer  
isolierten Anlage für die  
Wasserpflege zu einem echten  
Pool-Management-System  
mit optionaler LAN-Anbindung.

Steuern Sie Ihren Pool per  
Internet oder Ihrem Smartphone.



## Der Profi für Ihren Pool



Die komplette PoolManager® 4 Plus Anlage in bewährter Schweizer Ausführung in 7 Versionen.

**Einfachste Montage**  
steckerfertig, vormontiert auf isolierter Grundplatte, inkl. Dosierpumpen, Messkammer und Sauglanzen.



Bild: Version mit zwei zusätzlichen Floccospumpen für Flockungsmittel und Oxidationsverstärker durch ACO

## Der Profi für Ihr Smartphone



## So flexibel wie Sie selbst

Je nachdem, welche Pflegevariante Sie bevorzugen, den PoolManager® 4 Plus gibt es für drei verschiedene Pflegemethoden: Chlor, chlorfrei mit Aktivsauerstoff oder Brom. Und falls Sie irgendwann die Pflegemethode wechseln: Dank seiner Flexibilität kann der PoolManager® 4 Plus jederzeit mit geringem Aufwand umgerüstet werden.

### + Einfache Bedienung

Die Menüstruktur des PoolManager® 4 Plus ist übersichtlich gegliedert und macht damit die Bedienung einfach und intuitiv. Vier Hotkeys unterstützen die schnelle Navigation. Auf dem hochauflösenden TFT-Display können Sie alle Informationen klar ablesen.

### + Fernzugriff auf das System

Durch die Anbindung an das Internet oder an ein lokales Netzwerk wird das Display des PoolManager® 4 Plus auf jedem internetfähigen Gerät in Echtzeit dargestellt. Damit können Sie alle Funktionen des Pool zu jeder Zeit und von jedem Ort steuern, z. B. als Fernbedienung in der Schwimmhalle oder mit Ihrem Smartphone.

### + Sichere Wasserpflege

Der PoolManager® 4 Plus übernimmt alle Aufgaben zuverlässig und präzise. Bei Abweichungen über die Grenzwerte hinaus wird die Alarmfunktion des PoolManager® 4 Plus aktiv. Über die Displayanzeige und ein akustisches Signal weist er auf Auffälligkeiten hin. Ausserdem kann der PoolManager® 4 Plus im Alarmfall eine E-Mail verschicken.

### + PoolManager® 4 Plus Chlor

Für die klassische Desinfektion mit Bayrol Chlorigenol Flüssigchlor. Messung und Regelung von pH-Wert und Chlor (über Redox Potential) oder Chorgaselektrolyse.

### + PoolManager® 4 Plus Sauerstoff – chlorfrei

Für die sanfte Desinfektion mit Bayrol BayroSoft® Aktivsauerstoff. Messung und Regelung von pH-Wert, Dosierung von Sauerstoff.

### + PoolManager® 4 Plus Brom

Für die alternative Desinfektion mit Bayrol Aquabrome® Bromtabletten. Messung und Regelung von pH-Wert und Brom (über Redox Potential).

