

Der PoolManager 5® – 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	Einseitenregelung pH (Zweiseitenregelung optional) Einseitenregelung bei Redox
Eingänge / Ausgänge	4 universelle Schaltausgänge (weitere Schaltausgänge über optionale Zusatzbox) 4 universelle Schalteingänge (potentialfrei)
Überwachungsfunktionen	Durchfluss Messwasserkreis, Druckschalter (optional), Niveau Gebinde pH, Niveau Gebinde Desinfektion
Erweiterungen	3 Steckplätze für optionale Module
Signalstromausgänge	Bis zu 8 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	630 x 550 x 155 mm

Geniessen Sie Ihren Pool – Der PoolManager 5® macht den Rest

Sie wollen einfach Ihren Pool geniessen und sich nicht lange mit der Wasserpflege aufhalten? Dann ist der PoolManager 5® die komfortable Lösung für Sie!

Lehnen Sie sich zurück und vertrauen Sie die Wasserpflege getrost dem PoolManager 5® 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 05/2013

Für Sauerstoff
Chlor oder Brom

+ CH Version

PoolManager 5® Wireless ohne Stress

Kontrolle aus der Ferne oder aus nächster Nähe.

Innovative Technik mit Internet-Anbindung.

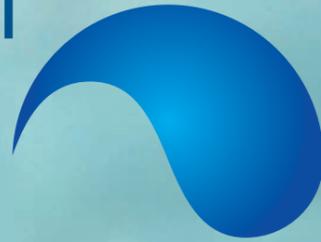
Jederzeit kristallklares Wasser geniessen –
der PoolManager 5 avanciert in seiner
neusten Ausführung von einer
isolierten Anlage für die
Wasserpflege zu einem echten
Pool-Management-System
mit Wireless-Anbindung.

Steuern Sie Ihren Pool per
Internet oder Ihrem Smartphone.



BAYROL

Der Profi für Ihren Pool



+ Einfache Bedienung

Die Menüstruktur des PoolManager 5[®] ist übersichtlich gegliedert und macht damit die Bedienung einfach und intuitiv. Fünf 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 5[®] auf jedem internetfähigen Gerät in Echtzeit dargestellt. Damit können Sie alle Funktionen des Pools zu jeder Zeit und von jedem Ort steuern, z.B. als Fernbedienung in der Schwimmhalle oder mit Ihrem Smartphone.

+ Sichere Wasserpflege

Der PoolManager 5[®] übernimmt alle Aufgaben zuverlässig und präzise. Bei Abweichungen über die Grenzwerte hinaus wird die Alarmfunktion des PoolManager 5[®] aktiv. Über die Displayanzeige und ein akustisches Signal weist er auf Auffälligkeiten hin.

Ausserdem kann der PoolManager 5[®] im Alarmfall eine E-Mail verschicken.

+ Ihr persönlicher PoolManager 5[®]

Gestalten Sie die Anzeige Ihres PoolManager 5[®] nach Ihrem persönlichen Geschmack. Sie können den Icon Stil oder die Menüansicht individuell anpassen und Ihre eigenen Bilder für den Hintergrund hochladen.

Die komplette PoolManager 5[®] Anlage in bewährter Schweizer Ausführung in 5 Versionen.

Einfachste Montage

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



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

Der Profi für Ihr Smartphone



So flexibel wie Sie selbst

Je nachdem, welche Pflegevariante Sie bevorzugen, den PoolManager 5[®] gibt es für drei verschiedene Pflegemethoden: Chlor, chlorfrei mit Aktivsauerstoff und Brom. Und falls Sie irgendwann die Pflegemethode wechseln: Dank seiner Flexibilität kann der PoolManager 5[®] jederzeit mit geringem Aufwand umgerüstet werden.

+ PoolManager 5[®] Chlor

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

+ PoolManager 5[®] Sauerstoff – chlorfrei

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

+ PoolManager 5[®] Brom

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

