

Der PoolManager® - technische Daten

Messgrößen/-bereiche

pH	0 – 10 (temperaturkompensiert)
Redox	0 – 1.000 mV
Freies Chlor	0,01 – 10 mg/l (nur PoolManager® PRO)
Temperatur	0 – 75 °C (2-fach)

Messtoleranzen

pH, Redox und Cl (nur PoolManager® PRO):	max. +/-2% vom Messbereichsendwert
Temperatur:	max. +/- 0,5 °C

Messeingänge

pH und Redox über BNC, Temperatur und Chlor (nur PoolManager® PRO) über Klemme

Regelung

4 universelle Schaltausgänge (weitere Schaltausgänge über optionale Zusatzbox)

4 universelle Schalteingänge

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, RS-485 (optional)

Kommunikation

Embedded Web-Server

Elektrischer Anschluss

100 – 240 V~, 50/60 Hz

Umgebungstemperatur

0 °C – 50 °C

Schutzart Controller

IP 65

Schutzart Pumpengehäuse

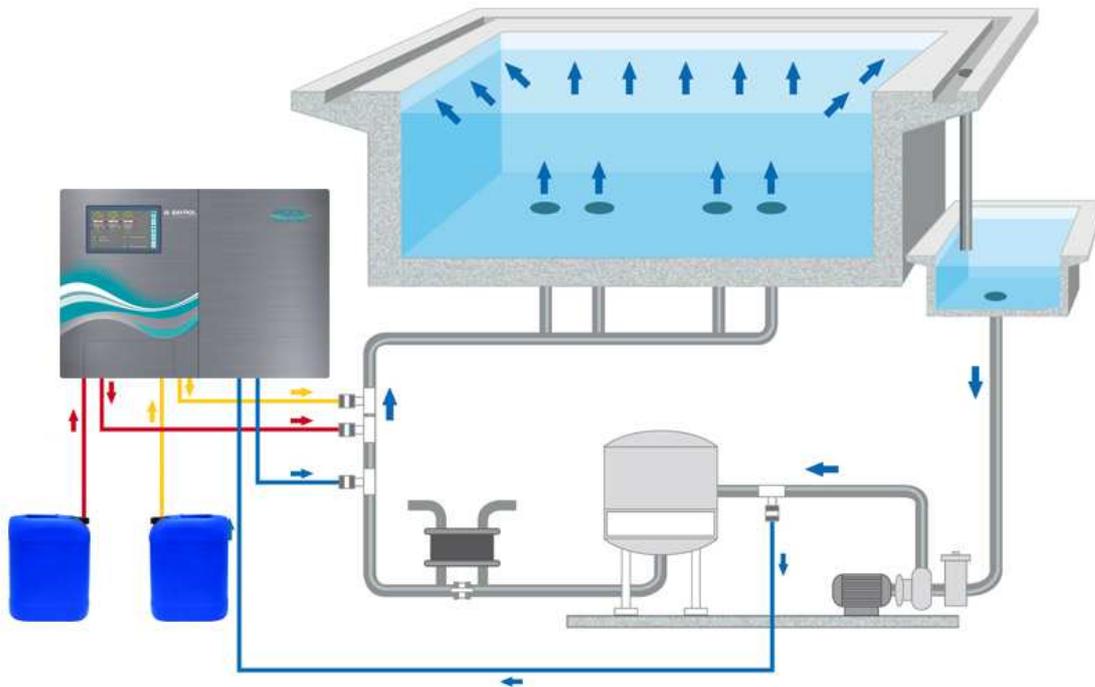
IP 65

Maße

715 x 495 x 125 mm (BxHxT)

Anschluss-Schema PoolManager®

So wird der Poolmanager installiert. Bei der Pflegevariante mit Brom wird zusätzlich eine optionale Dosierschleuse (Brominator) benötigt um die Bromtabletten vorzulösen.



Anschluss-Schema für den PoolManager®

K. Schneeberger
Schwimmbad · Montage · Technik
www.schwimmbad1a.at