

Technische Daten Poolmanager 5

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	Einseitenregelung pH (Zweiseitenregelung optional) Einseitenregelung bei Redox und Chlor
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, 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)