

**Messgrößen + Messbereich**

- pH 0...14
- Redox 2000...2000 mV
- Leitfähigkeit 0...100 mS/cm
- Chlor 0...10 mg/l
- Chlordioxid 0...10 mg/l

Dosierung

Alle Messgrößen wahlweise mit

- Frequenzgang mit Reed-Relais
- Impulslängenausgänge mit Leistungsrelais
- 3P Motorventil mit Stellungsrückmeldung
- Regelausgang 0/4...20 mA

Regelverhalten

- PID-Regler

Anzeige & Bedienung

- intuitive Benutzerführung mit LC-Display und 4 Tasten

TECHNISCHE DETAILS:

- einstellbare Dosierzeitbegrenzung und Einschaltverzögerung
- Möglichkeit zur Temperaturkompensation
- Niveauschaltereingänge für 2 Dosiermittelbehälter
- Externe Verriegelung (z.B. Durchflusskontrolle)
- Speicherung der Daten auf SD-Karte
- 1 Alarmrelais mit einstellbarem oberen und unteren Alarmwert für die jeweilige Messgröße
- Passwortschutz der Einstellungen
- Potentialfreier Signalstromausgang 4...20 mA für die jeweilige Messgröße
- Stromversorgung: 110...230 V_{AC}, 50/60 Hz, 10 VA
- Betriebstemperatur: 0...40 °C
- Gehäuse mit Schutzart IP65, wahlweise für Wandaufbau oder Schaltschrankeinbau
- Maße: 160 x 160 x 90 mm (BxHxT) ohne PG-Verschraubungen

inkl. SD-Karte
zur Dokumentation
der Messwerte

Art.nr.: MSR39390	Universal-Regler (1-Kanal) pH/rH
Art.nr.: MSR39391	Universal-Regler (1-Kanal) Leitfähigkeit
Art.nr.: MSR39400	Universal-Regler (2-Kanal) pH & Chlor
Art.nr.: MSR39500	Universal-Regler (2-Kanal) pH & rH