

1.1.1.

DOSAControl Mess- und Regelgerät DCW 360

3-Kanal-Regler, für potentiostatische und amperometrische Sensoren, zur Messung und Regelung von: pH, Redox, freiem Chlor, oder gesamt Chlor sowie zur Messung und Anzeige der Temperatur.



Produktbeschreibung:

- Mikroprozessorgerät mit hintergrundbeleuchtetem LC-Display
- Bedienung über Folientastatur
- Datenspeicherung mit SD Karte, max. 2 GB
- Messeingang für pH-, Redox-Elektroden, hochohmiger Eingang -1800 mV +1800 mV, mit BNC Anschluss
- Messeingang für amperometrische Sensoren 0 ... -2000 mV, mit Spannungsversorgung 12 V
- Eingang für Temperatur-Messung, Pt100
- 2 Leermeldeschalter, potenzialfreier Kontakt
- externe Dosierfreigabe, potenzialfreier Kontakt
- induktiver Durchflussmesser oder Reed-Kontakt, 12 V
- pH-Regelung in beide Richtungen
- 3 Analogausgänge 4 ... 20 mA (für Messsignal oder Stellwert-Übertragung)
- 3 Analogausgänge ON/OFF von Stellgliedern, Relais 2 A bei 230 VAC
- Ausgang ON/OFF- von Stellgliedern, Relais 2 A bei 230 VAC, Auslegung für Motorventile
- 4 Ausgänge für Alarm- oder Stellglieder-Schaltungen, Relais NO oder NC, 2 A bei 230 VAC
- Regelung P, PI oder PID, programmierbare Ausgangssignale für 2-Punkt-, Impulslängen-, Impulsfrequenz-Stellglieder oder optional zur Ansteuerung eines Motorventils
- Kommunikation über RS485-Anschluss (Modbus-Protokoll)
- elektrischer Anschluss: 90 ... 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz, (optional 24 V DC)
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Schutzart IP65

Einsatzgebiete:

- Messen und Regeln von: pH, Redox und freiem Chlor oder Gesamt-Chlor sowie zur Messung und Anzeige der Temperatur.

Lieferumfang:

- **DOSAControl DCW 360**, Standard-Anschlusskabel 2 m, IP 65 Gehäuse, 229 x 204 x 116 mm (Breite x Höhe x Tiefe) aus ABS-Kunststoff zur Wandmontage

Bestellung:

Typ:	Messung:	Artikelnummer:
DCW 360	pH, Redox und freies Chlor	21131055
	pH, Redox und Gesamtchlor	auf Anfrage