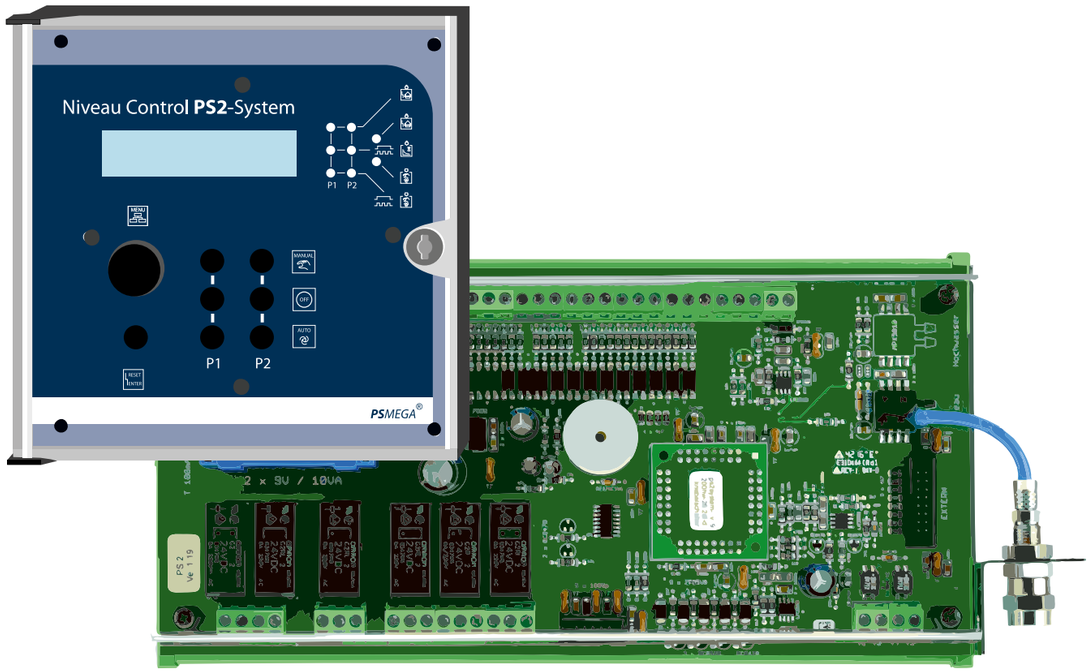
# Doppelpumpensteuerungs-Modul **PS2**-System




## **PS2**-System

ART.-NR.: 202010

Das Pumpensteuerungs-Modul NiveauControl PS2-System wird zum Aufbau von Pumpenschaltanlagen eingesetzt.

### AUSSTATTUNG

- Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuerung
- Analogausgänge 0 – 10V und 4 – 20 mA
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler oder externe 4-20 mA Sonde (Schwimmerschalter optional)
- Digital-Drehgeber für die Einstellung
- Anzeige der Einschaltimpulse und Betriebsstunden
- LCD-Klartextanzeige für Betriebs- und Störmeldungen
- Zwangsumschaltung nach Laufzeitüberschreitung der Pumpen
- Automatischer Pumpenwechsel
- ATEX-Modus
- Automatische Umschaltung bei Pumpenstörung
- Relaisausgänge potenzialfrei für Sammelstörmeldung, Störung Pumpe 1, Störung Pumpe 2 und Hochwasseralarm
- Universelle Anbindung an Fernüberwachungs- oder Fernwirksysteme durch digitale Ein- und Ausgänge

**Eingänge für Bausteine:**

- Dichtigkeits-Überwachung
- Drehfeldkontrolle
- Überstromauslöser
- Hochwasserschwimmer
- FI-Schutzschalter
- Thermische Überwachung

### OPTIONEN

Zusatzbaustein für externe Hand-0-Auto-Schalter

Art.-Nr.: 905086

Redundanter Hochwassersensor

Art.-Nr.: 904080

### TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Steuerspannung | 230VAC (L1, N, PE) |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Druckbereich | 0 – 2 mWs (0 – 5 mWs Option) |
| Temperaturbereich | –10 bis +60° C |
| Gehäuse Bedienteil | Polycarbonat/ABS |
| Schutzart Bedienteil | IP54 |
| Gehäuseabmessung | |
| Bedienteil | 144×144×90 mm (B×H×T) |
| Steuerteil | 290×125×60 mm (B×H×T) |
| Schlauchanschluss | 6/8 o. 4/6mm (weitere Abm. auf Anfr.) |
| Störmeldekontakte | Wechsler (Sammelstörmeldung) Schließer (Hochwasser) |