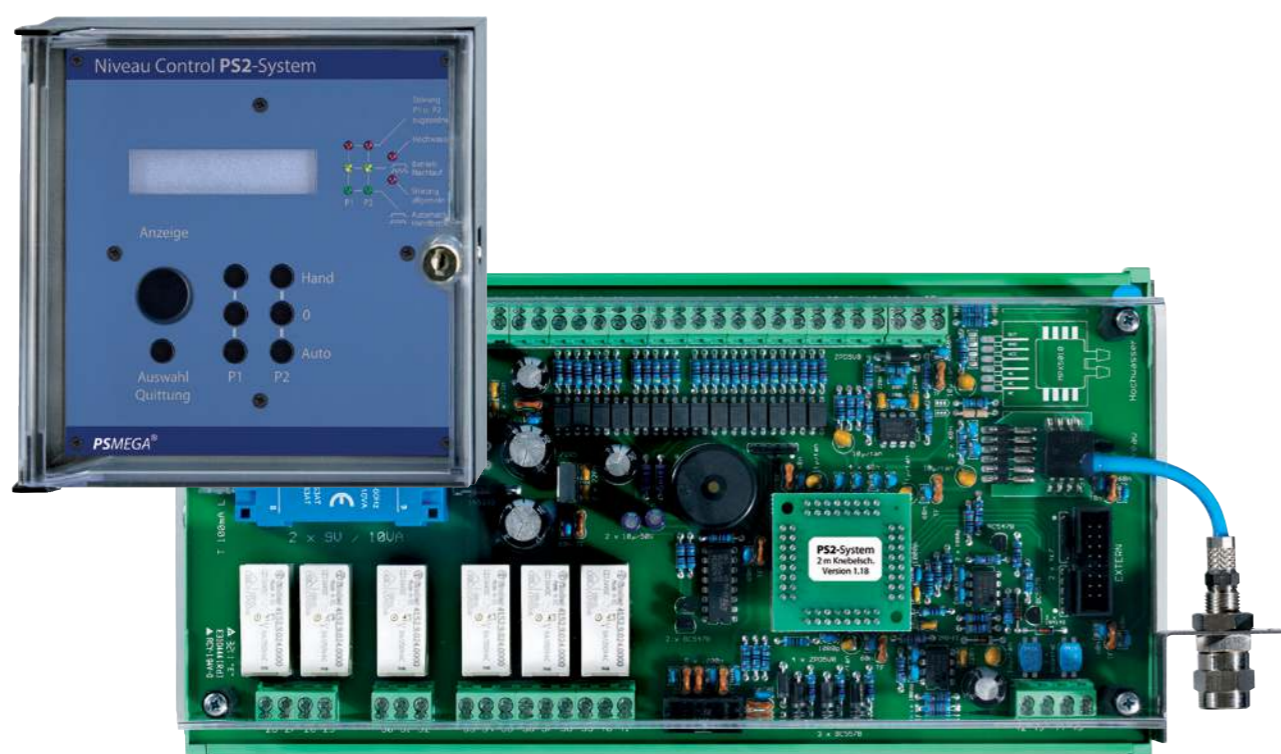


Doppelpumpensteuerungs-Modul PS2-System



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



AUSSTATTUNG

- Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuering
- Analogausgänge 0 – 10V und 4 – 20 mA
- Niveauserfassung wahlweise durch internen Druckwandler oder externe 4-20 mA Sonde (Schwimmerschalter optional)
- Digitalpotenziometer für die Einstellung von Pumpe 1 und 2 EIN und AUS, Nachlaufzeit der Grundlastpumpe, Einschaltverzögerung nach Stromausfall, Alarmmeldungen, Servicemode, Interpump Delay, Zwangsumschaltung, Zwangseinschaltung der Pumpen usw.
- Betriebsstundenzähler
- Anzeige der Einschaltimpulse
- 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 Fernwirkssysteme durch digitale Ein- und Ausgänge

Eingänge für Bausteine:

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

OPTIONAL
Zusatzbaustein für externe Hand-0-Auto-Schalter
Software für Schwimmersteuerung

GEHÄUSEABMESSUNG	
Bedienteil	144 × 144 × 90 mm (BxHxT)
Steuerteil	290 × 125 × 60 mm (BxHxT)