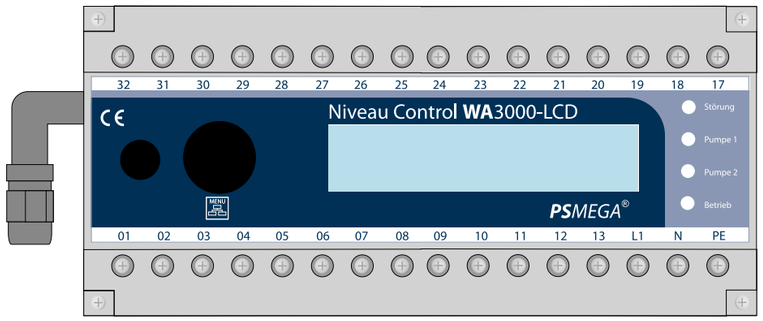
Niveausteuerung **WA**3000-LCD



WA3000-LCD

ART.-NR.: 303010 (2 Pumpen) ART.-NR.: 303011 (3 Pumpen)

Die Niveausteuerung WA3000-LCD wird zur Niveauregulierung von Flüssigkeitsständen eingesetzt.
Es können zwei bzw. drei Pumpen angesteuert werden.

AUSSTATTUNG

- Montage auf Hutschiene
- LCD-Klartextanzeige für Betriebs- und Störmeldungen, Anzeige des Pegels
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler oder externe 4–20 mA Sonde
- Messbereich für 4–20 mA Sonde wird im Menü angeglichen
- Eingang für Schwimmerschalter-Notsteuerung
- 4 Relaisausgänge
- Ausgang 4–20 mA und 0–10 V
- Betriebsstundenzähler
- Anzeige der Pumpenstarts
- Automatischer Pumpenwechsel
- Einstellung über Digital-Drehgeber und Kurzhubtaster
- Funktions- und Störanzeige durch LEDs
- Laufzeitüberwachung der Pumpen mit Zwangsumschaltung bei Zeitüberschreitung
- Trockenlaufschutz
- Einstellbare Nachlaufzeit
- Zeitversetztes Einschalten bei Parallelbetrieb der Pumpen
- Spitzenlastbetrieb wahlweise gesperrt
- Hochwasseralarm
- Service Mode
- Landessprache einstellbar

TECHNISCHE DATEN

Steuerspannung	1~230V (L1, N, PE)
Frequenz	50/60 Hz
Messbereich	0–2 mWS (optional 0–5 oder 0–1 mWS)
Temperaturbereich	–10 bis +60° C
Gehäuse Bedienteil	Polycarbonat/ABS
Schutzart	IP20
Gehäuseabmessung	150 × 78 × 112 mm (B×H×T)
Schlauchanschluss	6/8 (weitere Abm. auf Anfr.)