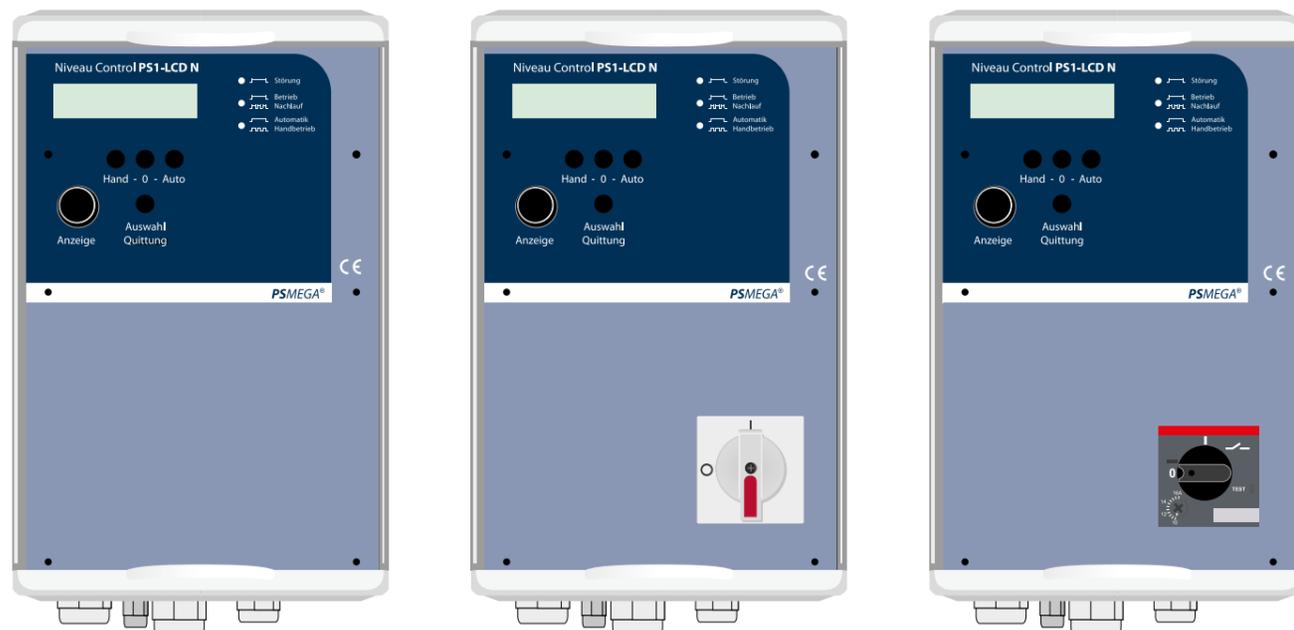


Einzelumpensteuerung **PS1-LCD N**



PS1-LCD N

ART.-NR.: 101020 (3~400V) ART.-NR.: 101021 (1~230V)

Die Pumpensteuerung **PS1-LCD N** ist eine Standardsteuerung zum Betrieb einer Pumpe in Pumpstationen und Abwasserhebeanlagen.

AUSSTATTUNG

- Laufzeitüberwachung (über das Menü zuschaltbar)
- Zusätzlicher Eingang für Trockenlaufschutz
- Fehlerspeicher
- Direktanschluss für Pumpe mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
- ATEX-Modus
- Sammelstörmeldungen potenzialfrei und potenzialgebunden (230 V AC)
- Hochwasseralarm potenzialfrei
- Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuerng
- Niveaufassung wahlweise durch internen Druckwandler, externe 4–20 mA Sonde oder Schwimmerschalter
- Digital-Drehgeber für die Einstellung
- Drehfeld- und Phasenausfallkontrolle
- LCD-Klartextanzeige
- Elektronische Motorstromüberwachung
- Anzeige der Einschaltimpulse und Betriebsstunden
- LEDs für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpe
- Zwangseinschaltung nach 24 Stunden wenn die Pumpe nicht angefordert wurde
- Universelle Anbindung an Fernüberwachungs- oder Fernwirkssysteme durch digitale Ein- und Ausgänge und analoge Ausgangssignale und den optionalen Modbus
- Landessprache einstellbar
- Integrierter netzunabhängiger Alarm (für 9V Akku)

OPTIONEN

-  Redundanter Hochwassersensor
Art.-Nr.: 904080
-  Integrierter Hauptschalter nach EN60947*
Art.-Nr.: 905085
-  Mechanischer Motorschutzschalter nach EN60947* (Auslösbereich bitte angeben)
Art.-Nr.: 905015
-  Sicherheitsbarriere (max. 2 Stück)
Art.-Nr.: 905011

* diese Optionen sind untereinander nur einzeln integrierbar

ZUBEHÖR

-  9V Akku für netzunabhängigen Alarm
Art.-Nr.: 601012

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	3~400V (L1, L2, L3, N, PE) oder 1~230V (L1, N, PE) möglich
Frequenz	50/60 Hz
Max. Leistung	bis 5,5 kW
Druckbereich	0 – 1 mWs (0 – 2 mWs Option)
Temperaturbereich	–20 bis +60° C
Gehäuse/ Schutzart	ABS/ IP54
Gehäuseabmessung	170 × 290 × 130 mm (B×H×T)
Schlauchanschluss	6/8 mm (weitere Abm. auf Anfr.)
Störmeldekontakte	Wechsler (Sammelstörmeldung) Schließer (Hochwasser)