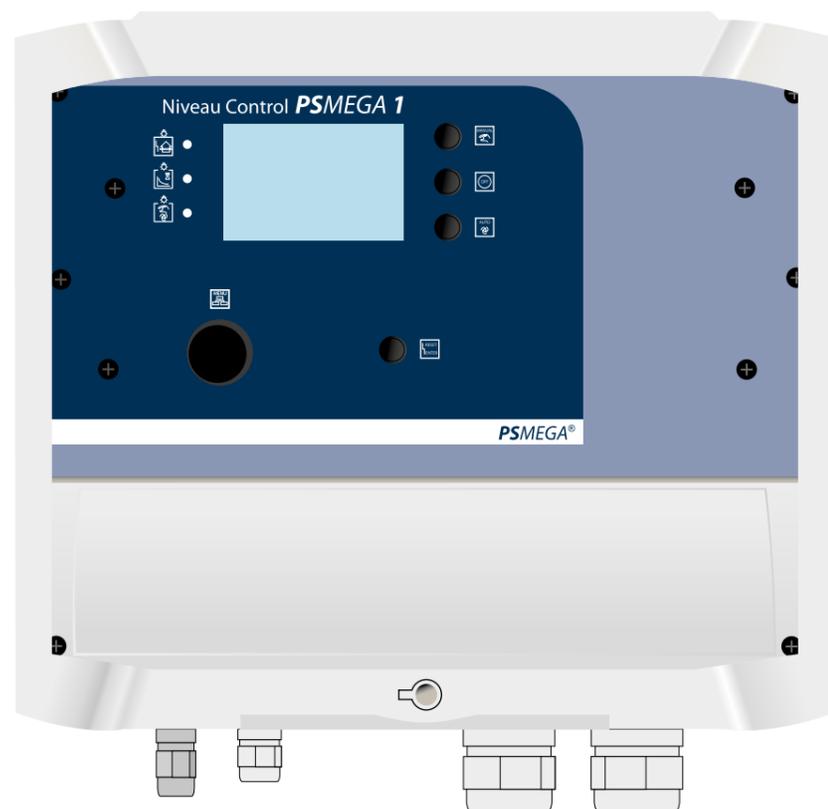


Einzelpumpensteuerung **PSMEGA 1**



PSMEGA 1

ART.-NR.: 101030

Die Pumpensteuerung **PSMEGA 1** ist eine Standardsteuerung der neuesten Generation. Für den Betrieb einer Pumpe in Pumpstationen und Abwasserhebeanlagen.

AUSSTATTUNG

- Laufzeitüberwachung
- 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
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler, externe 4–20 mA Sonde oder Schwimmerschalter
- Digital-Drehgeber für die Einstellung
- Drehfeld- und Phasenausfallkontrolle
- Grafisches Display
- Elektronische 3 Phasen Motorstromüberwachung
- Anzeige der Einschaltimpulse und Betriebsstunden
- Summer für Alarmmeldung (abschaltbar)
- LEDs für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpe
- Universelle Anbindung an Fernüberwachungs- oder Fernwirkssysteme und den optionalen Modbus durch digitale Ein- und Ausgänge und analoge Ausgangssignale
- Landessprache einstellbar
- Parametrierung mittels SD-Karte: Die Parameter dieser Steuerung können auf einer SD-Karte gespeichert werden, um sie einfach und bequem auf weitere Steuerungen übertragen zu können
- Interner netzunabhängiger Alarm (9V)

OPTIONEN

-  Integriertes GSM-Modem (inkl. 9V Akku)*
Art.-Nr.: 402040
-  Integrierte Bluetooth-Schnittstelle*
Art.-Nr.: 402050
-  Integrierte Modbus RTU-Schnittstelle*
Art.-Nr.: 402060
-  Redundanter Hochwassersensor
Art.-Nr.: 904080

* 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)
(umschaltbar)	1~230V (L1, N, PE)
Frequenz	50/60 Hz
Max. Leistung	bis 5,5 kW
Druckbereich	0 – 1 mWs (0 – 2 mWs Option)
Temperaturbereich	–1 0 bis +50° C
Gehäuse/ Schutzart	ABS/ IP54
Gehäuseabmessung	250×225×115 mm (B×H×T)
Schlauchanschluss	6/8 mm (weitere Abm. auf Anfr.)
Störmeldekontakte	Wechsler (Sammelstörmeldung) Schließer (Hochwasser)