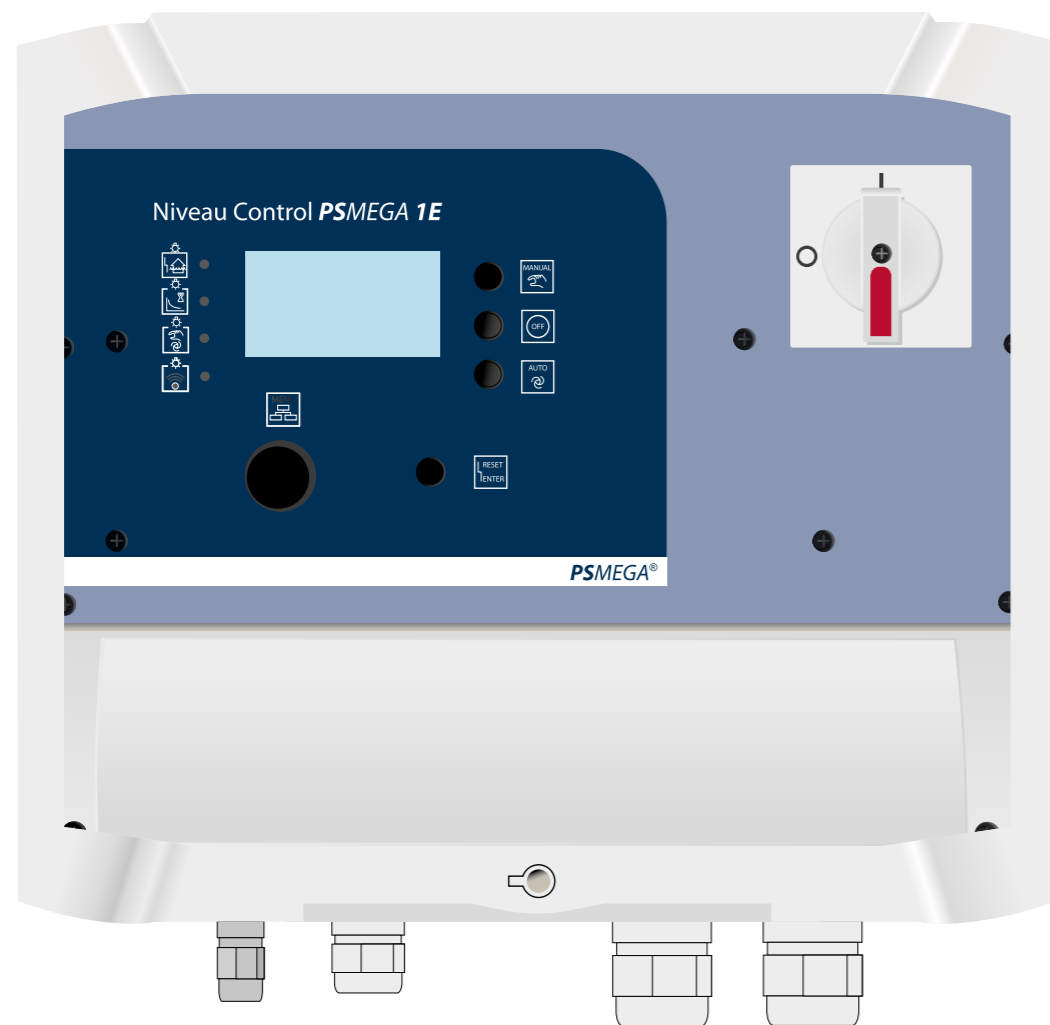


# Einzelumpensteuerung **PSMEGA 1E**



## PSMEGA 1E

ART.-NR.: 101040

Die Pumpensteuerung **PSMEGA 1E** 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
- LEDs für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpe
- Universelle Anbindung an Fernüberwachungs- oder Fernwirkssysteme durch digitale Ein- und Ausgänge und analoge Ausgangssignale und den optionalen Modbus
- 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

\* diese Optionen sind untereinander nur einzeln integrierbar

\*\* diese Optionen sind untereinander nur einzeln integrierbar

Dieser Typ bietet durch sein größeres Gehäuse viele zusätzliche Optionen.

### OPTIONEN

-  Int. netzunabhängiger Alarm (12 V, 1,2 Ah)  
Art.-Nr.: 402030
-  Integriertes GSM-Modem (inkl. 12 V Akku)\*  
Art.-Nr.: 402041
-  Integrierte Bluetooth-Schnittstelle\*  
Art.-Nr.: 402050
-  Integrierte Modbus RTU-Schnittstelle\*  
Art.-Nr.: 402060
-  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

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung (umschaltbar)	3~400V (L1, L2, L3, N, PE) 1~230V (L1, N, PE)
Frequenz	50/60 Hz
Max. Leistung	bis 5,5 kW
Druckbereich	0 – 1 mWs (0 – 2 mWs Option)
Temperaturbereich	–10 bis +50° C
Gehäuse/Schutzart	ABS/IP54
Gehäuseabmessung	270 × 264 × 144 mm (B×H×T)
Schlauchanschluss	6/8 mm (weitere Abm. auf Anfr.)
Störmeldekontakte	Wechsler (Hochwasser: Schließer)