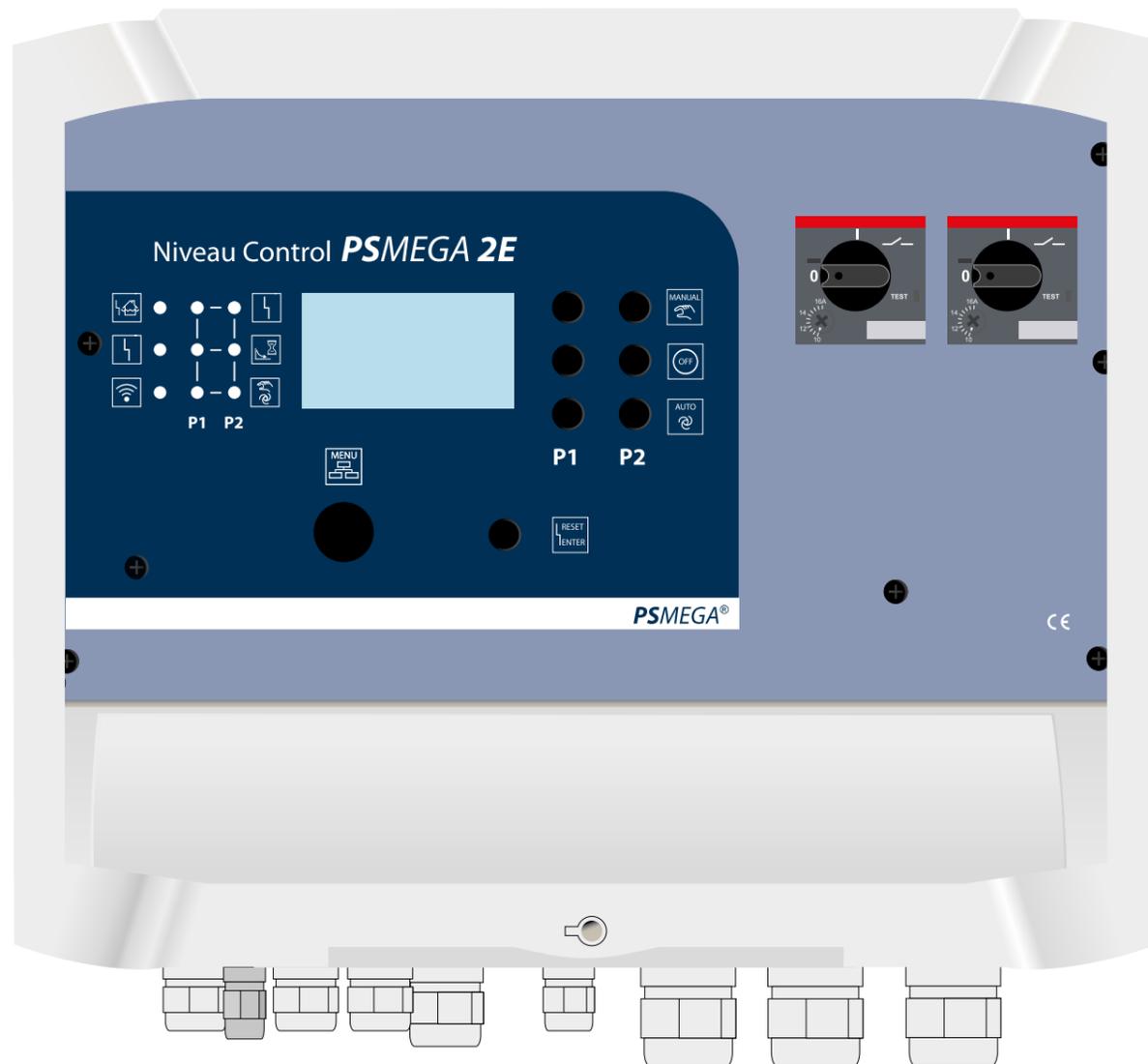


Doppelpumpensteuerung **PSMEGA 2E**



PSMEGA 2E

ART.-NR.: 102040

Die Pumpensteuerung **PSMEGA 2E** ist eine Standard-Doppelpumpensteuerung der neuesten Generation. Für den Betrieb von zwei Pumpen 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
 - Zwangsumschaltung nach Laufzeitüberschreitung der Pumpen
 - Grafisches Display
 - Elektronische 3 Phasen Motorstromüberwachung
 - Anzeige der Einschaltimpulse und Betriebsstunden
 - Summer für Alarmmeldung
 - LEDs für Hochwasseralarm, Betrieb, Hand, Automatik, Störung und Nachlaufzeit der Pumpen
 - 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
-  2 Mechanische Motorschutzschalter nach EN60947** (Auslösbereich bitte angeben)
Art.-Nr.: 905015
-  Sicherheitsbarriere (max. 3 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	330 × 339 × 145,2 mm (B×H×T)
Schlauchanschluss	6/8 mm (weitere Abm. auf Anfr.)
Störmeldekontakte	Wechsler (Hochwasser: Schließer)