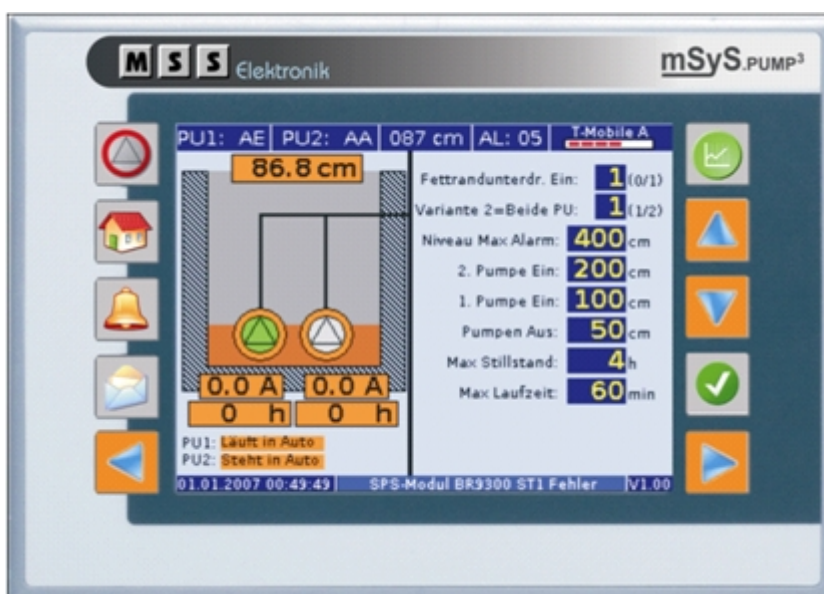


DIE HIGH END STEUERUNG FÜR IHR PUMPWERK

Durch klare Strukturen in der Visualisierung wird eine einfache und zugleich professionelle Optimierung direkt am Pumpwerk ermöglicht. Eine erhöhte Laufsicherheit der Station wird durch eine exakte Alarmaufzeichnung und gegebenenfalls sofortiger Alarmierung sichergestellt. Die integrierten Steuerungsfunktionen lassen keine Wünsche offen.

Allgemein

- Universell einsetzbare Steuerung für alle Varianten von Abwasserpumpwerken
- Modularer Aufbau und Erweiterungsmöglichkeiten
- Individuelle Anpassung an Ihre Erfordernisse
- Ansteuerung von Pumpen, Rührwerken, Kompressor, usw.
- Erfassung aller betriebswichtigen Parameter (Betriebsmeldungen, Störmeldungen, Betriebsstundenzähler, Schaltzyklenzähler, usw.)
- Überwachung von Motorschutz, Thermokontakt, Laufzeit, Trockenlauf und Hochwasseralarm
- Lückenlose Datenaufzeichnung von Niveau, Motorströmen, usw.
- Über- und Unterstromüberwachung der Aggregate
- Fettrandunterdrückung, Maximale Stillstandszeit, Maximale Laufzeit, Plausibilitätsüberwachung
- Anzeige aller Daten und Parameter über ein LCD Farbdisplay mit einfacher Touch Bedienung
- Störmeldemenü mit Ereignisaufzeichnung der letzten 1000 Ereignisse Vorort
- Ganglinienanzeige der letzten 24 Stunden
- Akkupufferung und Überwachung für Unterbrechungsfreie Aufzeichnung aller Daten
- Alarmierung mittels SMS und Direktruf, oder durch das übergeordnete Prozessleitsystem
- Ankopplung und Software-Update via GSM, Funk, GPRS, UMTS, Internet, usw.



Technische Daten

- 5,7" QVGA Farbdisplay mit Touch Screen (resistive)
- 10 Funktionstasten
- Tauschbarer Programmspeicher
- Ethernet 10/100, X2X Link, 2x USB

Art.Nr.: mSyS.P3-010	mSyS Pump ³ Basispaket 5,7" Farbdisplay Color Touch zur Ansteuerung von 2 Pumpen 16DI, 4AI, 8DO, MINI-DC-UPS 24VDC/2A Batteriepack GSM-Modul, 2 x Stromwandler, 2 x Türeinbauschalte Koppelboard, Adapter und Verbindungskabel Rj12 (1m u. 3m)	€ 2.619,00
Art.Nr.: mSyS.P3-020	mSyS Pump ³ Paket 2 5,7" Farbdisplay Color Touch zur Ansteuerung von 2 Pumpen 16DI, 4AI, 8DO, MINI-DC-UPS 24VDC/2A Batteriepack GSM-Modul, 2 x Stromwandler, 2 x Türeinbauschalte Koppelboard, Adapter und Verbindungskabel RJ12 (1m u. 3m) Hydrostatische Niveaumessung 0-400cm (10m Kabel) Speisetrenner	€ 3.470,00
Art.Nr.: mSyS.P3-030	mSyS Pump ³ Paket 3 5,7" Farbdisplay Color Touch zur Ansteuerung von 2 Pumpen 16DI, 4AI, 8DO, MINI-DC-UPS 24VDC/2A Batteriepack GSM-Modul, 2 x Stromwandler, 2 x Türbeinbauschalte Koppelboard, Adapter und Verbindungskabel RJ12 (1m u. 3m) Hydrostatische Niveaumessung 0-400cm (10m Kabel), Speisetrenner, 2 x Schwimmerschalte (20m Kabel), Trennverstärker	€ 3.843,00

Alle Preise ohne MWSt!

Aufbauschema:

