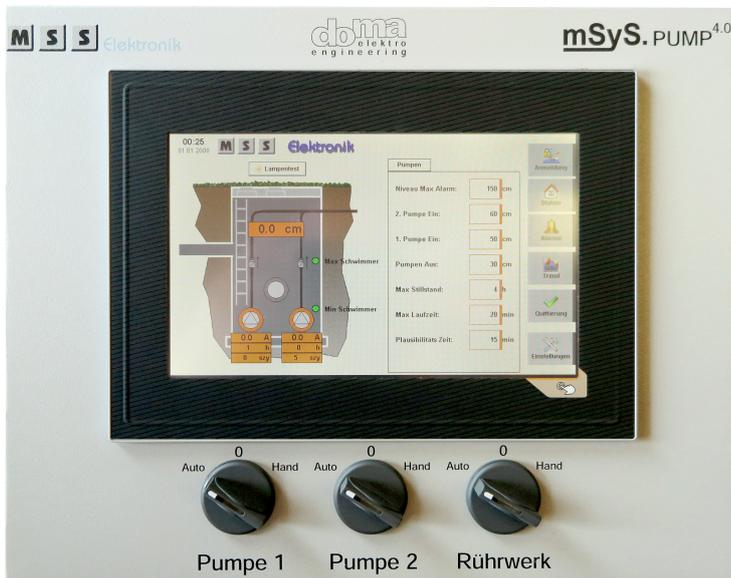


Die Fortsetzung der 1. Generation mSyS.Pump

**Plug&Play-Austausch von mSyS.Pump aufgrund identischer Einbaumaße und Befestigungsschrauben für Display sowie I/O-Erweiterung.
Schneller und einfacher Anschluss des neuen mSyS.Pump 4.0 Care aufgrund identischer Belegungen sowie Funktionen aller Steckverbinder.**

- 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 Farbdisplay mit einfacher Touch Bedienung
- Akkupufferung und Überwachung für Unterbrechungsfreie Aufzeichnung aller Daten
- Ankopplung und Software-Update via, Funk, GPRS, UMTS, LTE, Internet, usw.
- Einfache Umrüstung von bestehenden Pumpstationen



Technische Daten

- Display und Touch: 7,0", 800 x 480 (WVGA) Auflösung, analog resistiver Touch Screen, Querformat,
- 2x Ethernet 10/100 Mbit/s (integrierter Switch),
- Schalter für die Vorort Bedienung

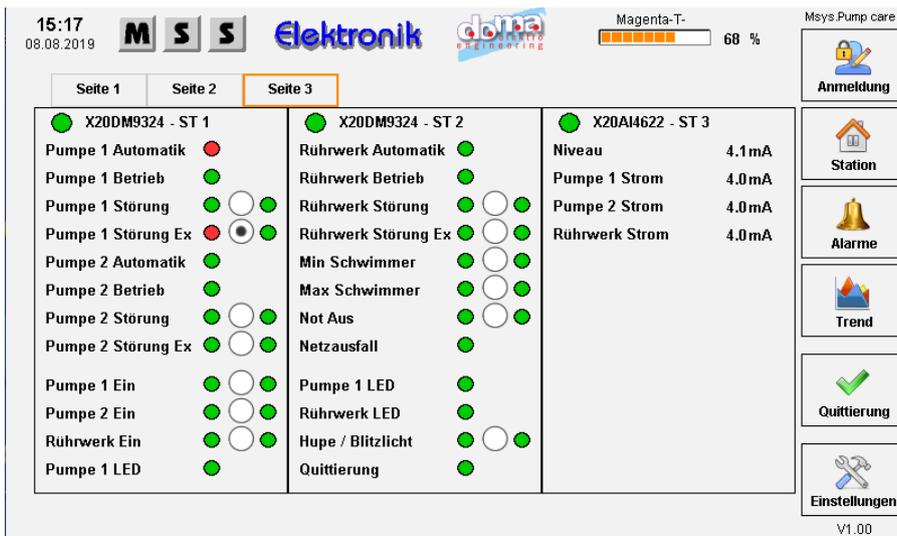
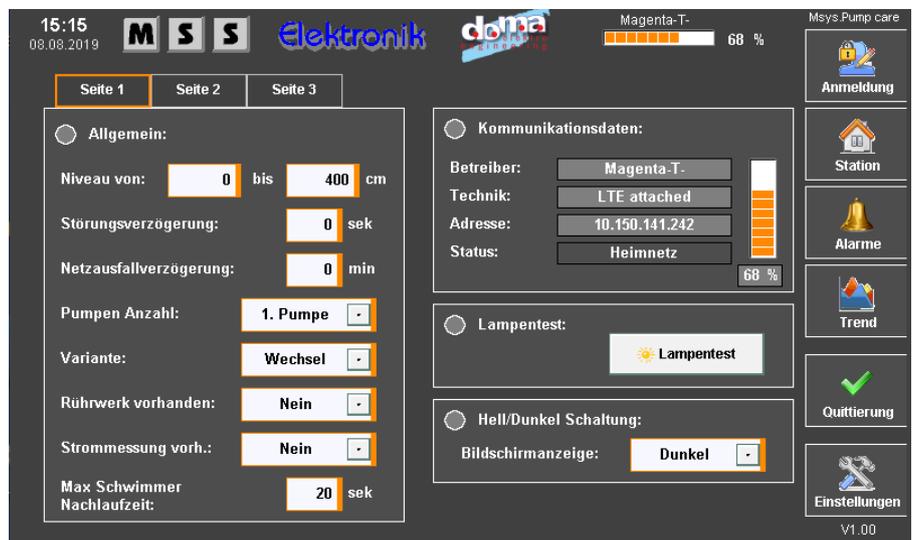


- Versorgungsspannung 230 VAC
- Steuerung Fabrikat B&R Type X20
 - 4 analoge Eingänge
 - 16 digitale Eingänge
 - 8 digitale Ausgänge
- LTE Router
- 2x Ethernet 10/100 Mbit/s (integrierter Switch),
- 2x SIM Karten Einschub
- USV 24 VDC



Einfache und übersichtliche Bedienung

Transparente Parameter Einstellung und Vorort Konfiguration



Individuelle Anpassung der unterschiedlichen Ein- und Ausgangssignale