



mSyS. Pump 4.0 Frischzellenkur für Ihr Kanalsystem

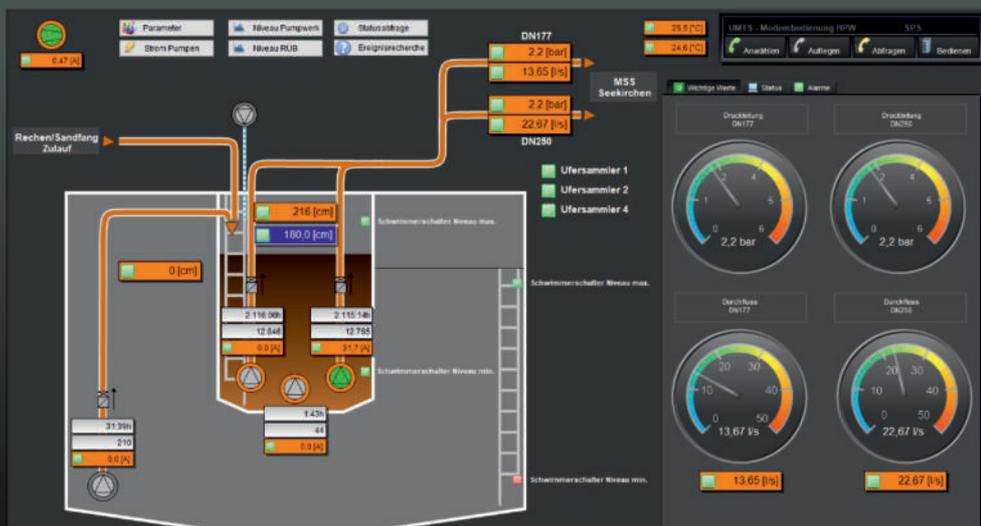
Klare Strukturen in der Visualisierung, ermöglichen es, eine einfache und zugleich professionelle Optimierung direkt am Pumpwerk vorzunehmen. Eine erhöhte Laufsicherheit der Station wird durch eine exakte Alarmaufzeichnung und gegebenenfalls sofortiger Alarmierung sichergestellt.

Allgemein:

- Universell einsetzbare Steuerung für Abwasserpumpwerke
- Erfassung aller betriebswichtigen Parameter (Betriebsmeldungen, Störmeldungen, ..)
- Überwachung von Motorschutz, Thermokontakt, Laufzeit, Trockenlauf und Hochwasseralarmen
- Lückenlose Datenaufzeichnung von Niveau, Motorströmen, usw.
- Anzeige aller Daten über ein 7" Touch Farbdisplay
- Störmeldemenü mit Ereignisaufzeichnung



- Alarmierung mittels SMS oder durch übergeordnetes Prozessleitsystem
- Software-Update via GPRS / LTE
- Unkomplizierte Umrüstung von bestehenden Pumpstationen
- Einfachste und intuitive Bedienung



- Schnelle und kostengünstige Einbindung in mSyS. 4.0



09:46 24.03.2020 MSS Elektronik

Seite 1 Seite 2 Seite 3

IO's Seite 1 IO's Seite 2

Meys Pump 4

0 %

Allgemein:
 Niveau von: bis cm
 Störungsverzögerung: sek
 Netzausfallverzögerung: min
 Pumpen Anzahl:
 Variante:
 Ruhrwerk vorhanden:
 Strommessung vorh.:
 Max Schwimmer Nachlaufzeit: sek

Kommunikationsdaten:
 Betreiber:
 Technik:
 Adresse:
 Status: 0 %

Lampentest:

Hell/Dunkel Schaltung:
 Bildschirmanzeige:

V1.00

Technische Daten:

- 7" TFT Farb- Touchdisplay
- 800x480 (WGA) Auflösung
- Schutzart IP65 frontseitig
- 2 x Ethernet 10/100, 2x USB,
- Einbau in Verteiler
- CPU und Display getrennt
- GPRS/LTE Router
- Versorgungsspannung 24 VDC
- Ausgelegt für zwei Pumpen
- Optional Ruhrwerk oder Kompressor

09:25 24.03.2020 MSS Elektronik

Seite 1 Seite 2 Seite 3

IO's Seite 1 IO's Seite 2

Meys Pump 4

0 %

Pumpe 1 Strommessung:
 Strom von: bis A
 Überstrom PU1: A sek
 Unterstrom PU1: A sek

Pumpe 2 Strommessung:
 Strom von: bis A
 Überstrom PU2: A sek
 Unterstrom PU2: A sek

Ruhrwerk Strommessung:
 Strom von: bis A
 Überstrom RW: A sek
 Unterstrom RW: A sek

V1.00

09:47 24.03.2020 MSS Elektronik

Seite 1 Seite 2 Seite 3

IO's Seite 1 IO's Seite 2

Meys Pump 4

0 %

<input checked="" type="radio"/> X20AI4622 Pumpe 1 Strom 4.0 mA Pumpe 2 Strom 4.0 mA Niveau 6.2 mA	<input checked="" type="radio"/> X20DM9324-1 Pumpe 1 Automatik <input checked="" type="radio"/> Pumpe 1 Betrieb <input checked="" type="radio"/> Pumpe 1 Störung <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> Pumpe 1 Störung 2 <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> Pumpe 2 Automatik <input checked="" type="radio"/> Pumpe 2 Betrieb <input checked="" type="radio"/> Pumpe 2 Störung <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> Pumpe 2 Störung 2 <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> Pumpe 1 Ein <input type="radio"/> Pumpe 1 LED <input checked="" type="radio"/> Pumpe 2 Ein <input checked="" type="radio"/> Pumpe 2 LED <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> X20DM9324-2 Netzausfall <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> USV Störung <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> USV Betrieb <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Min Schwimmer <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> Max Schwimmer <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> HW-Notsteuerung <input checked="" type="radio"/> Wirkleistungsimpuls <input checked="" type="radio"/> U-Ableiter <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Lampentest <input checked="" type="radio"/> Quittierung <input checked="" type="radio"/> Blitzlicht <input checked="" type="radio"/>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

V1.00