

Pumpwerke mit moderner Fernwirktechnik

Flexible und unabhängiger Überwachung von jedem Ort! Folgende Funktionen werden von dieser kompakten Pumpwerk-Steuerung unterstützt:

- Steuerung von 2 Pumpen (durch Erweiterung auch 3 und mehr Pumpen möglich).
- Ansteuerung einer Blitzleuchte und Hupe (Mit einstellbarer Hupendauer).
- Reserve Ausgang für Sonderfunktionen.
- Überspannungsschutz (20 kA) mit auswechselbarem Ableiter.
- Einstellbare 3 Phasen Überwachung.
- Pufferung über Not-Strom Akkus bei Netzausfall. Ein Netzausfall wird so sicher an die Leittechnik oder/und SMS Empfänger übermittelt.
- Überwachung der Pumpenströme (Min Stromüberwachung und Max Stromüberwachung).
- Überwachung der Niveaumessung (Min Niveau und Max Niveau).
- Intelligente Pumpenansteuerung und Überwachung: Pumpen Laufzeit/Standzeit Überwachung. Pumpenwechsel nach Laufzeit oder nach jedem Pumpenstart.
- Alarmierung über integriertem GSM-Modem mit bis zu 4 einstellbaren Empfängern und einstellbare Wiederholung der Meldung bis Quittiert.
- Eine Fernprogrammierung zur schnellen Fehlerdiagnose oder Funktionserweiterung/-änderung ist bei einer aktivierten Datenverbindung möglich.
- Optionale Anbindung an bestehender oder neuer Leittechnik zB. InTouch, WinCC oder FlowChief. Es ist keine Hardwareänderung nötig, nur eine Gegenstelle ist erforderlich welche an einen Internetzugang mit einer festen IP-Adresse (oder über DynDNS) angebunden ist. Die SIM Karte in der Pumpwerk-Steuerung muss dann entsprechende Datenverbindungen unterstützen.



Die komplette Technik ist in einem IP65 Gehäuse mit den Abmessungen von nur 300 x 300 x 132 mm untergebracht. So ist ein Einbau auch in fast jedem bestehenden Pumpwerksschrank nachträglich möglich.