

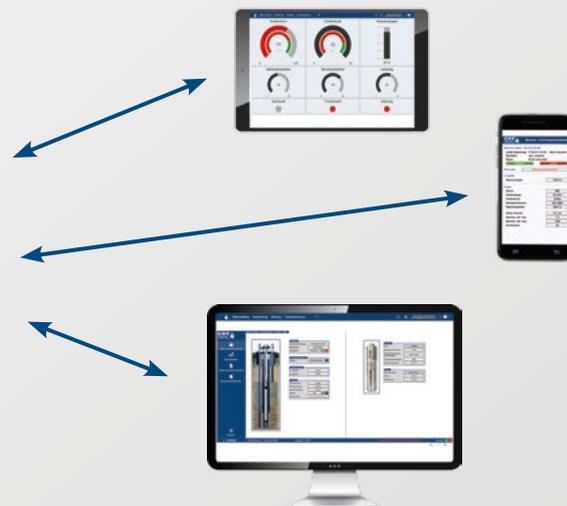
NEU

GWE Monitoring & Control System (MCS) - Wasser intelligent managen

Mit dem neuen MCS können Sie Ihre Brunnen, Pumpstationen, Wasserreservoirs und Bewässerung auf einfache Weise smart managen. Das Monitoring & Control System bietet Ihnen die Möglichkeit, einfach und zugleich hochwertig und zuverlässig Ihre Anwendung bequem über eine App von überall zu überwachen und zu steuern.

Leistungsumfang:

- ✓ Kompakte **smarte** All-in-One-Lösung für Ihren Brunnen
- ✓ **Überwachung** von Brunnenparametern
- ✓ **Fehlerdiagnose** mit **Fernalarmierung**, Remote-Steuerung der Pumpen- und Anlagentechnik
- ✓ Integriertes LTE-Modem, VPN-Router und LAN-Schnittstelle
- ✓ Leistungsstarke Quadcore-Prozessoren
- ✓ Langzeit-Datenzwischenspeicherung
- ✓ Als vollwertige SPS nutzbar
- ✓ Koppelbar mit jedem vorhandenen Frequenzumrichter
- ✓ Hutschienenmontage - in jedem Schaltschrank einsetzbar



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Fernsteuerung der Pumpe und Ferndiagnose des gesamten Brunnens
- ✓ Fernwirkprogrammierung über internen VPN-Router
- ✓ Stationsübergreifende Kommunikation mittels CODESYS
- ✓ Extrem große Speicherkapazität
- ✓ Keine externe SPS notwendig
- ✓ Kein Umbau einer vorhandenen SPS nötig
- ✓ Externe I/Os flexibel erweiterbar
- ✓ Leistungsstark und zukunftsorientiert
- ✓ Stabile Datenübertragung, Flexibilität beim Einsatzort
- ✓ Leicht und kompakt

Technische Daten

Hauptmodul	
Prozessor	Quadcore
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe in mm)	123 x 142 x 50
Datenübertragung	LTE oder DSL (automatische Ersatzwegschaltung)
Schnittstellen	2 x LAN, WLAN, RS485 (Modbus RTU), RS232 (Seriell), USB
Anzahl digitale Eingänge	8
Montage	Hutschiene
Integrierte SPS-Funktion	CODESYS V3.5 (gem. IEC 61131-3)
Versorgungsspannung	24 V
Betriebstemperatur	-10° C bis +55° C

Optionale Module	
Analogeingangsmodul	4 x analoge Eingänge (4-20 mA)
Digitalausgangsmodul	16 x digitale Ausgänge
Temperaturmodul	4 x PT100-Eingänge

