

Panasonic

SCHRAML und Panasonic

PARTNER FÜR IHRE FERNWIRKLÖSUNG



SCHRAML



AQASYS™ Prozessleitsystem – die Branchenlösung von SCHRAML für die Wasser- und Abwasserwirtschaft

AQASYS™ ist das bewährte System für Kläranlagen, Kanalnetze, Wasserversorger und Wassernetzbetreiber

- Durchgängiges und gleichzeitig offenes System aus einer Hand
- Für alle Anlagengrößen; über 2.000 Mal installiert
- Flexibler Zugriff auf das Prozessleitsystem am PC, im Web und am HMI-Touchpanel mit automatischer Synchronisation aller Bedienebenen
- Intuitive Bedienung ohne Programmierkenntnisse
- Einzigartige Betriebs- und Alarmierungssicherheit
- Höchste IT-Sicherheit durch klare Netzwerktrennung
- Alle Kopplungswege: native Treiber, OPC, IEC 60870-5-104



Die Allround-Lösung für

- Durchgängiges Visualisieren und Überwachen
- Fernalarmieren
- Steuern und Regeln
- Grafiken, Trends, Ganglinien und Analysen
- Protokolle und Berichte, Langzeitarchivierung
- Wartungsmanagement

Komfortabler Systemzugriff am PC, im Web und am HMI-Touchpanel – mit automatischer Synchronisation aller Bedienebenen

Fernwirktechnik von Panasonic

Panasonic bietet langjährige Erfahrung in allen Bereichen der Wasser- und Abwassertechnik: intelligente Lösungen zur Überwachung und Steuerung von Außenbauwerken, Pumpstationen, Kläranlagen, Regenrückhalte- und -überlaufbecken sowie für den Hochwasserschutz.

- Bewährte Qualität und erfolgreich seit mehr als 20 Jahren
- Komplette Hard- und Softwarelösung aus einer Hand
- Baukastenprinzip – optimale Abstimmung der Systemkonfiguration auf die Gegebenheiten der Anlage
- Modularität – beliebig erweiterbare Systeme bei klar kalkulierbaren Kosten
- Sicherheit – optimierte VPN-Lösungen mit Firewalls für die sichere Datenübertragung
- Unterstützung aller marktüblichen Übertragungswege (GPRS, IEC 60870-5-101/-104)
- Offenheit und Flexibilität – mit der Panasonic Fernwirktechnik ist eine Kopplung mit allen gängigen SPS/SCADA-Systemen (SCHRAML) möglich

Unsere Systemlösungen



GPRS-Modem

Steuerung

Web Datenlogger

Touchpanel

Softwarepaket

Perfekt aufeinander abgestimmt: Prozessleittechnik & Fernwirkprodukte

SCHRAML – Technologie für eine nachhaltige Zukunft des Wassers

SCHRAML hat sich seit über 30 Jahren auf Leitsysteme für Wasser- und Abwasserbetriebe, auf Umweltwirtschaft und Infrastrukturanlagen spezialisiert.

Das familiengeführte Unternehmen entwickelt SCADA-Lösungen für eine hocheffiziente Trinkwasserversorgung sowie energie- und umweltschonende Abwasserbehandlung. Damit wird zu einem nachhaltigen Einsatz der kostbaren Ressource Wasser und zum Schutz von Umwelt und Mensch beigetragen.

Panasonic

Panasonic Electric Works entwickelt seit über 20 Jahren Produkte und Lösungen für den Bereich Fernwirktechnik und liefert exakt aufeinander abgestimmte Automatisierungstechnik sowie umfangreiche Beratung und Support.

Wir unterstützen unsere Kunden aktiv mit Lösungen, Innovation und langjähriger Erfahrung bei der Planung und Auslegung von Projekten zur Realisierung optimierter Prozess- und Fernwirkssysteme.

Verschiedene Datenübertragungs-Technologien werden von unseren Steuerungen unterstützt mit Funktionsbaustein-Bibliotheken und verschiedenen seriellen oder Ethernet-Schnittstellen.

Panasonic

Panasonic Electric Works Europe AG

Robert-Koch-Straße 100, 85521 Ottobrunn
Tel. +49 89 45354-1000
Fax +49 89 45354-2111
info.peweu@eu.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.de

SCHRAML GmbH

Herzheimer Str. 7, 83620 Vagen
Tel: +49 (0) 80 62 - 70 71 - 0
Fax: +49 (0) 80 62 - 70 71 - 29
info@schraml.de
www.schraml.de