



FRAKO POWER QUALITY MANAGER

Das Multitalent – Power Quality 4.0



Informieren, alarmieren oder verbinden: Der FRAKO Power Quality Manager ist Multitalent und All-in-one-Lösung. Über Schnittstellen wie OPC UA und REST wird er zum Herzstück Ihrer Industrie 4.0-Kommunikation und Ihr Gateway in das Internet of Things (IoT). Mit dem FRAKO PQM wird die Integration von Maschinen und Anlagen in übergeordnete Systeme und die Datenübergabe in cloud-basierte Analyse-Lösungen zum Kinderspiel.

Ein Gerät für alle Anforderungen

- Sammeln und Verarbeiten von Daten unterschiedlichster Quellen
- Visualisierung über EMVIS 3000
- IoT Gateway (integrierter OPC UA Server)
- Frei programmierbares Alarmmanagement

Power Quality Manager



DATENERFASSUNG



DATENAUFBEREITUNG



POWER QUALITY

Ihr einfacher Start ins Power Quality Management 4.0

PQM als Bus-Gateway:

- FRAKO Starkstrombus®
- Modbus RTU

PQM als universelles Erfassungssystem:

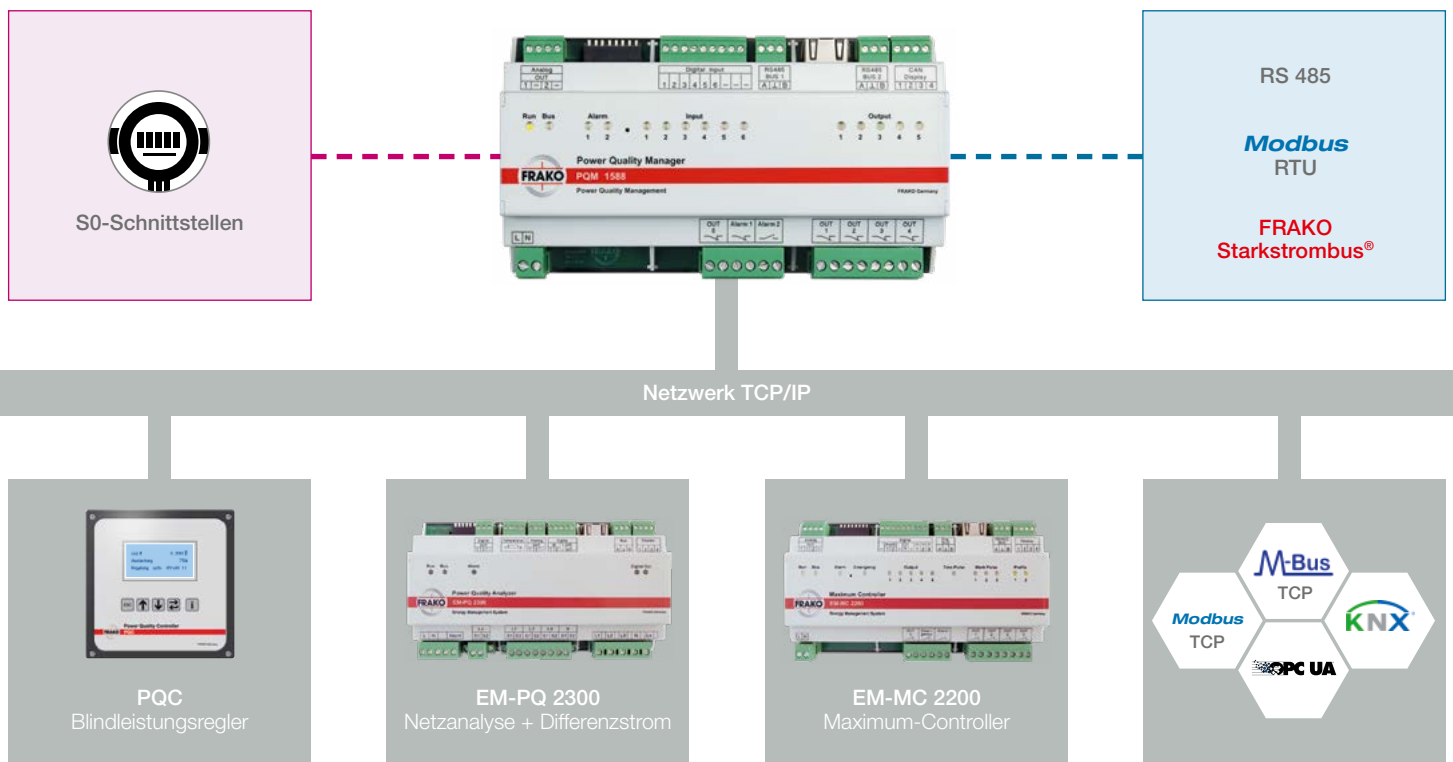
- Erfassen und Sammeln von Messwerten und anderen Daten angeschlossener Geräte über Modbus, M-Bus, KNX, S0-Impuls, TCP/IP
- Überwachen von Daten mit individuell konfigurierbaren Alarmschwellen
- Informieren bei Abweichungen auf verschiedenen Wegen über Alarmrelais, via E-Mail oder SNMP
- Optimal skalierbare Lösung – für Kleinanwendung bis zu Großunternehmen

PQM als Fernüberwachungseinheit:

- Überwachen
- Alarmieren

PQM als Datensammler inkl. Synchronisierung:

- Weitergabe an Drittsysteme
- Zusammenführen von Maschinen- und Energiedaten
- Visualisierung mit beliebiger Software



Sie haben Fragen oder möchten mehr über die Möglichkeiten des FRAKO PQM erfahren? Dann kontaktieren Sie uns einfach.

