Gebäudeleittechnik
pewoLive

Web-basiertes Monitoring und Visualisierung von Wärmenetzen und Anlagen

Funktionen

- Visualisierung
- Statistik
- Ertragsbilanz
- Alarmierung
- Dokumentation
- Fernwartung
- Parametrierung (optional)

Allgemein

PEWO Entwicklung	pewoDAC® große Reglerauswahl
Einzelanlagen, Gebäude-Heizzentralen, städtische Nahwärmenetze Anwendung	Anlagenfernwartung Wärmeabrechnung Energiebilanz Datenauslesung/Dokumentation

Software

Webanwendung, auf mobilen Endgeräten möglich Darstellung	objektbezogen kundenspezifisch Individualisierung
Internetverbindung erforderlich Schnittstellen	
Anruf, SMS, E-Mail Alarmfunktion	beliebig viele Benutzer möglich, Administration durch PEWO Zugriffskontrolle

Visualisierung eines Projektes in Berlin

Abbildungen können je nach Projekt variieren

Visualisierung

- Übersichtliches Anlagenschema
- Darstellung sämtlicher Betriebswerte
- Optional: Anpassung der wichtigsten Anlagenparameter direkt und ohne Zugriff auf die komplette Fernwartung

Regler: pewoDAC®

Technische Änderungen vorbehalten.

www.pewo.com ©Copyright 2015 PEWO Energietechnik GmbH. PEWO®, CAD®, DAC®, Split®, Switch® und V-max® sind Marken der PEWO Unternehmensgruppe.

Funktionen im Detail

Statistik

- Exakte Analyse der Betriebsdaten der Anlage in einem ausgewählten Zeitraum
- Grafische Darstellung einzelner Werte in Diagrammen
- Exportmöglichkeit aller erfassten Werte für einen wählbaren Zeitraum im Excel-Format
- XML-Datei mit allen erfassten Momentan-Werten für die Überwachung der Anlage in eigenen Anwendungen
- Weitere Schnittstellen sind auf Anfrage möglich

Ertragsbilanz

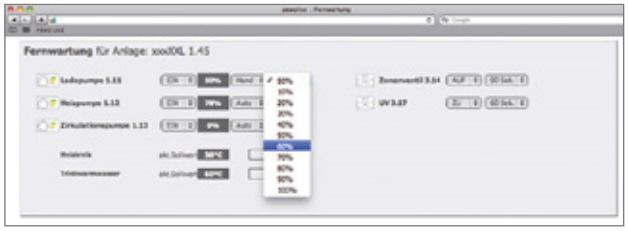
- Darstellung und Gegenüberstellung aller Erzeuger und Verbraucher für einen wählbaren Zeitraum
- Ermöglicht zusammenfassende Aussagen zur Effizienz der Anlage
- Exportmöglichkeit für Diagramme und Tabellen

Alarmierung

- Definition von erfassten Werten einer Anlage als Störungsmeldung
- Alle Betriebsgrößen auswertbar (Schaltzustände, Temperaturen, Drücke, SSM etc.)
- Meldungen per Email oder SMS
- Hysterese zum Ausschließen von Fehlalarmierungen

Dokumentation

- Download projektbezogener Unterlagen im PDF-Format zur leichteren Bedienung der Anlage sowie die Fehlersuche im Störungsfall
- z.B. Hydraulikschaltbilder, Elektro-Schaltpläne, Bedienungsanleitungen oder Handbücher



Fernwartung

- Kundenrelevante und administrative Zugriffsmöglichkeit auf die Regler einer Anlage
- Nur für berechtigte Personen
- Zugriff über Internet oder mobil
- Datenspeicherung über Zugriffe auf dem Regler oder auf einem entsprechenden Zusatzmodul

Technische Änderungen vorbehalten.
www.pewo.com ©Copyright 2015 PEWO Energietechnik GmbH. PEWO®, CAD®, DAC®, DRO®, PST®, Split®, Switch® und V-max® sind Marken der PEWO Unternehmensgruppe.