Lahnau, Mai 2025

Unendliche Möglichkeiten – Herausforderungen flexibel meistern

Kostentransparenz bis auf die Maschinenebene

Der neue Energieanalysator UMG 800 von Janitza setzt neue Maßstäbe im Energiemonitoring. Mit einer zukunftssicheren, modular erweiterbaren Architektur bauen Sie ein kostengünstiges Energiemonitoring-System auf und passen sich flexibel an neue Herausforderungen, wie die hohen Energiepreise, an.

Das UMG 800 sorgt bis auf die Maschinenebene für Transparenz und lässt sich platzsparend z. B. in Tap-Off-Boxen integrieren. Mit dem tiefgehenden Einblick in die Stromverbräuche können Sie gezielt Maßnahmen ergreifen, um die Energieeffizienz zu steigern und Ihre Energiekosten zu senken.

Der modulare Energieanalysator kann durch bis zu sechs verschiedene Erweiterungsmodule individuell angepasst werden, die sich mühelos per Plug-and-Play integrieren lassen. So können Sie z. B. Strommesseingänge und Digitaleingängen ergänzen. Und alle Module sind beliebig miteinander kombinierbar. Trotz der umfangreichen Erweiterungsmöglichkeiten bleibt die Lösung mit nur 2 TE für das Basisgerät und 1-4 TE pro Modul platzsparend und kosteneffizient.

Mit OPC UA, zwei Ethernet-Schnittstellen, einer RS485-Schnittstelle sowie einem Modbus TCP/IP Gateway (für bis zu 31 Slaves) ist eine nahtlose Integration in bestehende Infrastrukturen möglich. Der integrierte Webserver sorgt für eine einfache Inbetriebnahme, Konfiguration und Überwachung – ganz ohne zusätzliche Software.

Mit dem UMG 800 sind Sie bereit für die Herausforderungen von morgen – flexibel, leistungsstark und kosteneffizient.

Weitere Informationen zum UMG 800 erhalten Sie unter: https://www.janitza.com/de-de/produkte/umg-800

Janitza electronics GmbH
Janitza electronics GmbH ist ein deutsches Unternehmen und stellt Messtechnik und Systeme zur Energiemessung und Unterstützung von effektivem Energieeinsatz und Kosteneinsparungen her. Als weltweit bekannter Hersteller von Netzüberwachungs- und Energiemessgeräten und digitalen Einbaumessgeräten steht das Unternehmen für höchste Qualitätsstandards und Innovationen. Eigene Softwarelösungen und umfassende Dienstleistungen ergänzen das Angebot. Die Messgeräte, GridVis®-Software und Komponenten vereinen Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring, Lastmanagement und Differenzstromüberwachung in einer gemeinsamen Systemumgebung – Made in Germany.
Produkte werden nach neuesten Erkenntnissen mit modernster Fertigungstechnologie hergestellt. Qualitätsmanagement ist bei Janitza eine kontinuierliche, unternehmerische Führungsaufgabe. Ein umfassendes Know-how, eine kompetente Beratung und Konzepterstellung bis hin zur Inbetriebnahme maßgeschneiderter Lösungen erfüllen die Wünsche und Anforderungen der Kunden.

www.janitza.de

Bilderauswahl

Bild 1: Modularer Energieanalysator UMG 800 – Basisgerät.

Bild 2: Das Basisgerät UMG 800 kann durch verschiedene Module ergänzt werden.

Bild 3: Schmuckbild UMG 800 zzgl. Module.

Bildquelle: Janitza electronics GmbH

Pressekontakt:

Janitza electronics GmbH
Frau Stefanie Hollingshaus
Public Relations Managerin | Marketingkommunikation
Vor dem Polstueck 6 – 35633 Lahnau – Germany
Phone: +49-6441-9642-539
E-mail: stefanie.hollingshaus@janitza.de
Web: www.janitza.de

Anzahl Worte: 210
Anzahl Zeichen: 1.646
Anzahl Bilder: 3