Lahnau, Mai 2025

Hardware, Software, Engineering: Lastmanagement-Lösung aus einer Hand

Die Lastmanagement-Lösung von Janitza ist Teil der Projekt-Lösungen und bietet eine Rundumbetreuung über den gesamten Lebenszyklus des Systems, egal, ob eine bestehende Anlage aufgerüstet oder ein neues Projekt von Grund auf geplant werden soll.

Intelligentes Lastmanagement ist ein zentraler Bestandteil des Energiemanagements. Es ist in der Lage, Ladesäulen, PV-Anlagen, Batteriespeicher, Klimageräte und mehr zu vernetzen. Durch eine übergeordnete, intelligente Steuerung des Energieflusses lassen sich diese Komponenten sowohl effizient als auch kostenoptimiert steuern. So kann beispielsweise die thermische Trägheit genutzt oder der Einsatz eigenerzeugter Energie optimiert werden.

Janitza unterstützt seine Kunden dabei, Potenziale in Prozessen und Abläufen aufzuspüren und mit der richtigen Technik optimal auszunutzen. Dazu gehören die Anforderungsanalyse und Auswahl der passenden Produkte, die Installation und die fortlaufende Betreuung des Lastmanagement-Systems.

In der Planungsphase werden alle Unterlagen erarbeitet, vom Konzept über das Lastenheft, den Netzplan und Hardwarepläne (EPLAN) bis zum Berichtswesen. Zum Projektstart liefert Janitza alle Gerätschaften und sorgt bei Bedarf zusammen mit bewährten Partnerfirmen für die Montage und Installation der Schaltanlagen. Auch das Setup und die Inbetriebnahme einschließlich Anpassung der vorhandenen Anlagen und Steuerungen kann Janitza übernehmen.

Danach profitierten Anwender von einem lückenlosen Service, beginnend mit Schulungen für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Später steht jederzeit eine Technik-Hotline zur Verfügung, die schnell und unkompliziert per Fernwartung hilft. Damit lassen sich auch anspruchsvolle Aufgaben bewältigen, wie beispielsweise E-Mobilität mit standortübergreifenden Ladeparks und verschiedenen Ladeszenarien. Oder eine PV-Anlagensteuerung, die mittels eines Batteriespeichers und der Kopplung von hohem Solareintrag mit der Kühlleistung von Klimageräten die Energiekosten minimiert.

Mit dem Gesamtpaket aus Hardware, Software und Service unterstützt Janitza so alle Anwender vom familiären Handwerksbetrieb bis zum weltweit aktiven Konzern die Umwälzungen auf dem Energiesektor zu meistern.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: https://www.janitza.com/de-de/leistungen/lastmanagement

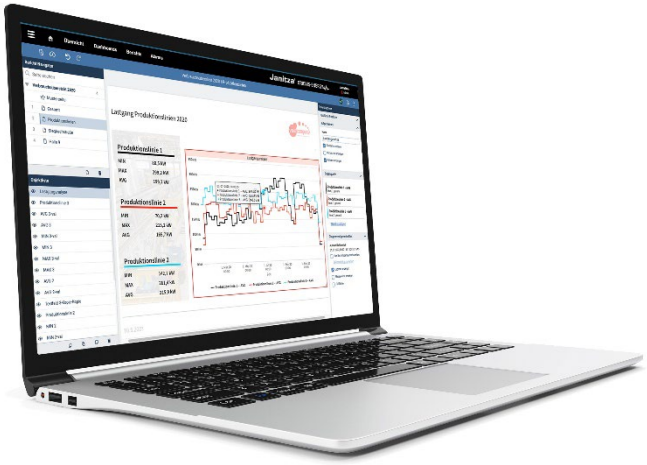
Janitza electronics GmbH
Janitza electronics GmbH ist ein deutsches Unternehmen und stellt Messtechnik und Systeme zur Energiemessung und Unterstützung von effektivem Energieeinsatz und Kosteneinsparungen her. Als weltweit bekannter Hersteller von Netzüberwachungs- und Energiemessgeräten und digitalen 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.

https://www.janitza.com/de-de/

Bilderauswahl

Bild 1: Last- und Energiemanagement-Controller - Procont®-LCM: Energieflüsse intelligent steuern

Bild 2: Netzvisualisierungssoftware GridVis® – Energiedaten effektiv nutzen und auswerten.



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: 279
Anzahl Zeichen: 2.263
Anzahl Bilder: 2