



STROM -  
EINFACH SICHER

**Janitza<sup>®</sup>**



William Thomson, Baron Kelvin, genannt „Lord Kelvin“,  
\* 26. Juni 1824, † 17. Dezember 1907

„WAS MAN NICHT MESSEN  
KANN, KANN MAN NICHT  
VERBESSERN“

# 3-IN-1-MONITORING

## Messen Sie Ihre Energiedaten kontinuierlich und zuverlässig mit Janitza Energiemessgeräten

Ein System – dreifacher Nutzen: Energiemanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring und Fehlerstromüberwachung in nur einer Systemumgebung. Dafür steht das umfangreiche Janitza Produktportfolio. Die Hardware- und Softwarekomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Profitieren Sie von unserer Gesamtkompetenz und umfangreichen Dienstleistungen über den gesamten Produktlebenszyklus.

Weitere Informationen zu unseren Produkten, Softwarelösungen und Dienstleistungen sowie interessante Beispiele aus der Praxis stehen Ihnen auf unserer Homepage [www.janitza.de](http://www.janitza.de) zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!



# 3in1

MADE  
IN  
GERMANY



# ENERGIEMESSTECHNIK MIT WEITBLICK

## Energiemanagement DIN EN ISO 50001

### **Energiemanagement (nach DIN EN ISO 50001)**

- Verringert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- Reduziert die Energiekosten
- Verbessert die Energieeffizienz

## Spannungsqualität DIN EN 50160

### **Spannungsqualitäts- Monitoring**

- Hochverfügbare Stromversorgung
- Reduziert Ausfallzeiten
- Optimiert die Instandhaltung

## Differenzstrom- überwachung (RCM)

### **Differenzstromüberwachung / Fehlerstromüberwachung (RCM)**

- Minimaler Aufwand für DGUV V3
- Steigert die Versorgungssicherheit
- Identifiziert Fehler schneller
- Verbessert den Brandschutz

# JANITZA – DAS UNTERNEHMEN

Im hessischen Lahnau zwischen Wetzlar und Gießen entwickeln und fertigen wir für den deutschen und internationalen Markt. Unsere Hard- und Softwareprodukte sind ihrer Zeit immer ein wenig voraus – seit mehr als einem halben Jahrhundert. Wir führen neue Techniken ein und kombinieren vorhandene Anwendungen zu überzeugenden, intelligenten Produkten und Lösungen. In 60 Ländern betreuen wir unterschiedliche Marktsegmente mit einem Netzwerk kompetenter Vertriebspartner, die unsere Kunden direkt an deren Standort unterstützen.

## **Unser Portfolio**

Das umfangreiche Janitza Produktportfolio reicht vom Stromwandler über das Messgerät, von den Kommunikationseinrichtungen über die IT-Umgebung bis hin zu Softwarelösungen und Datenanalysen.



*Firmensitz Lahnau*



*Geschäftsführer Markus Janitza*

# GridVis®

## NETZVISUALISIERUNGSSOFTWARE

Die Janitza GridVis® ist eine leistungsstarke, skalierbare und bedienerfreundliche Software für den Aufbau von **Energie-, RCM- und Spannungsqualitäts-Monitoringsystemen**. Die Software dient neben der Programmierung und Konfiguration der Messgeräte insbesondere der Dokumentation (Reporting), sowie dem Auslesen, Speichern, Anzeigen, Verarbeiten und Analysieren der Messdaten. Damit ist die GridVis® eine attraktive Softwarelösung für Energieversorger, Industrieanwendungen, Facility Management Anwendungen sowie Gebäudemarkt- und Infrastruktur-Projekte.

**Energieeinsparpotentiale können aufgezeigt, Energiekosten reduziert, Fertigungsausfallzeiten vermieden und die Betriebsmittelnutzung optimiert werden.**



# MESSEN AUF FÜNF EBENEN

## Messen mit System

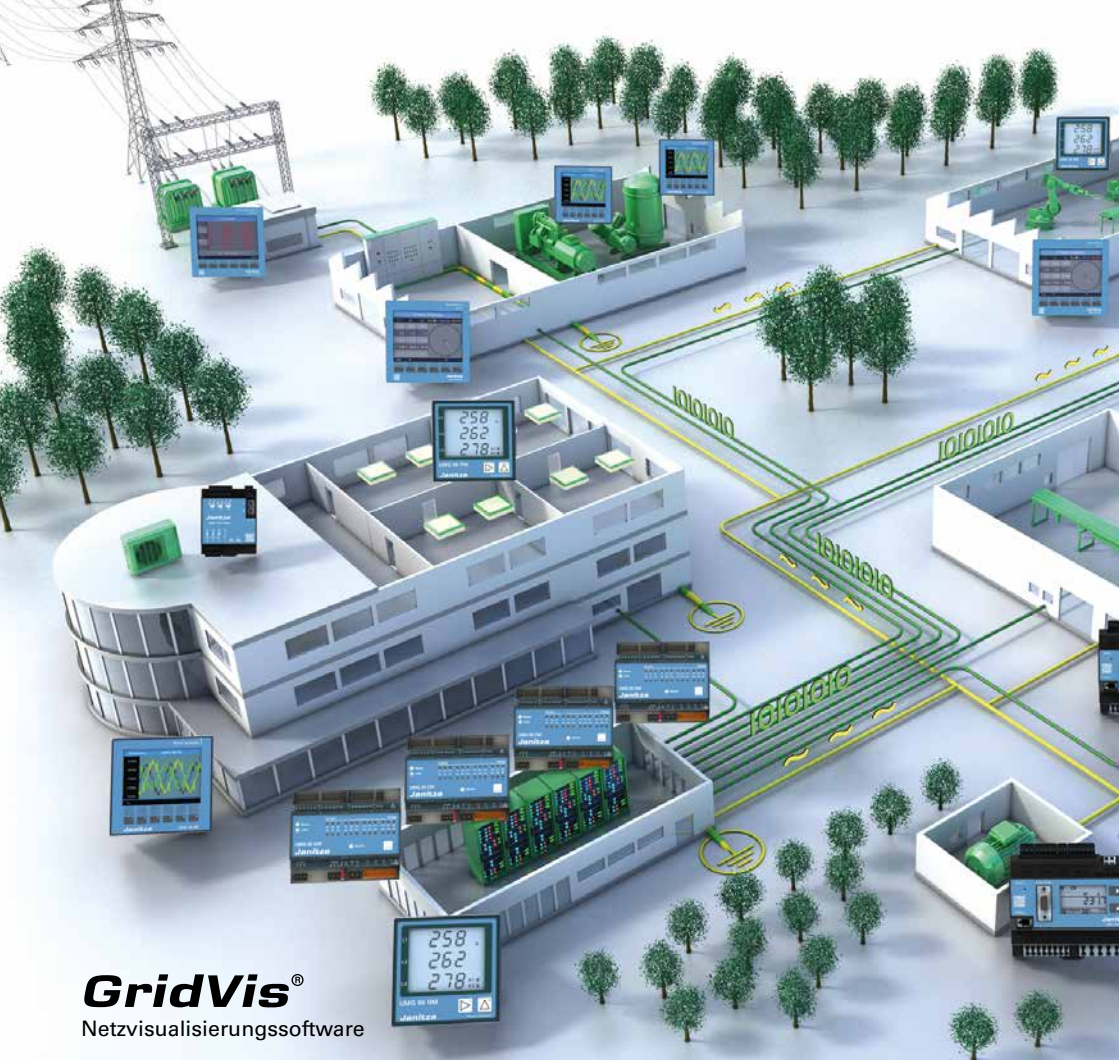
Messen Sie von der Einspeisung bis zum elektrischen Endverbraucher (Automatenebene). Messen Sie kontinuierlich! Nur so sind Ihre Werte transparent und nachvollziehbar.

## Ihr Vorteil

Maximale Transparenz – vom Energieversorger bis zur Untermessung

- Höhere Anlagenverfügbarkeit
- Höhere Wirtschaftlichkeit
- Optimale Versorgungssicherheit
- Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und Normen





**GridVis**<sup>®</sup>  
Netzvisualisierungssoftware





## Maximale Transparenz

Janitza Messgeräte können branchenübergreifend an unterschiedlichen Messpunkten eingesetzt werden.

So behalten Sie Energieverbräuche, Spannungsqualität und weitere zentrale Messgrößen Ihrer Energieversorgung im Blick – auch die Einbindung von Fremdgeräten ist möglich.

Wir beraten Sie gerne im Vorfeld der Anschaffung eines Messgerätes, welche Lösung optimal zu Ihrem Anforderungsprofil passt. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unserem branchenspezifischen Know-how.

Auf Wunsch begleiten wir Sie bei der Inbetriebnahme der Geräte und der GridVis® Netzvisualisierungssoftware, führen Basis- sowie Expertenschulungen durch und übernehmen Wartungstätigkeiten. Die Janitza Website informiert Sie mit einer Wissensdatenbank umfassend über technische Hintergründe, Normen und Lösungen.

Besuchen Sie uns auf  
[www.janitza.de](http://www.janitza.de)



Vertriebspartner

Artikel-Nr.: 33.03.772 • Dok-Nr.: 2.500.1471 • Stand 03/2018 • Technische Änderungen vorbehalten.  
Der aktuelle Stand der Broschüre ist unter [www.janitza.de](http://www.janitza.de) für Sie verfügbar.

Janitza electronics GmbH  
Vor dem Polstück 6 | 35633 Lahnau  
Deutschland

Tel.: +49 6441 9642-0  
Fax: +49 6441 9642-30  
[info@janitza.de](mailto:info@janitza.de) | [www.janitza.de](http://www.janitza.de)

**Janitza<sup>®</sup>**