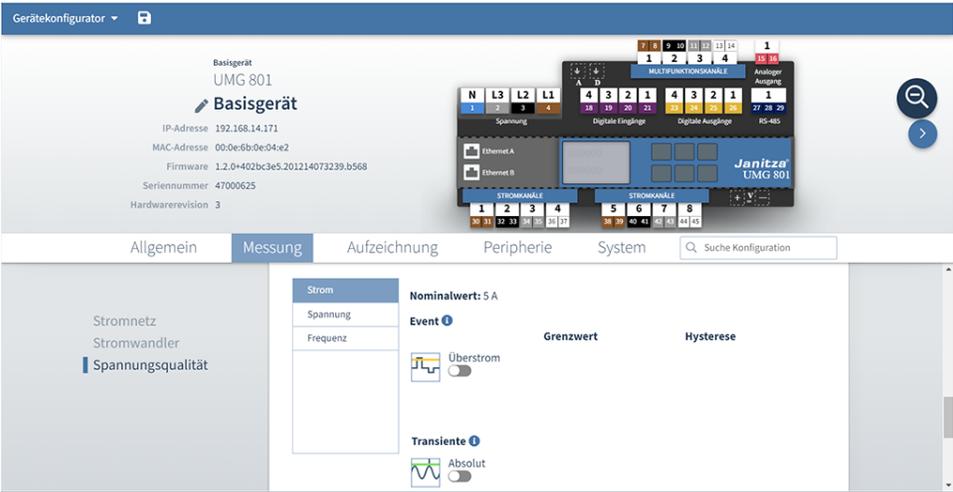


GridVis 7.5

Neue Funktionen

	Kurztext	Kor
NEW!	<p>UMG 801 - Konfiguration von "Ereignissen und Transienten"</p> <p>Qualitätssicherung der elektrischen Energie - einfach gemacht!</p> <p>Der benutzerfreundliche und übersichtliche UMG 801-Gerätekonfigurator der GridVis unterstützt Sie in der Rubrik "Messung" bei der Konfiguration zur Erfassung von Ereignissen und Transienten für "Strom", "Spannung" und "Frequenz".</p> <p>Sie erfassen "Ereignisse und Transienten" mit geringstem Aufwand und kontrollieren Toleranz- und Grenzwerte der jeweiligen Parameter nach Ihren Vorgaben. Im Zusammenspiel mit dem Event Browser, der eine graphische Auswertung von "Ereignissen und Transienten" liefert, besitzen Sie ein komfortables und professionelles Werkzeug zur Erfassung von Ereignissen und Transienten.</p> 	UMG Ereig Tran:

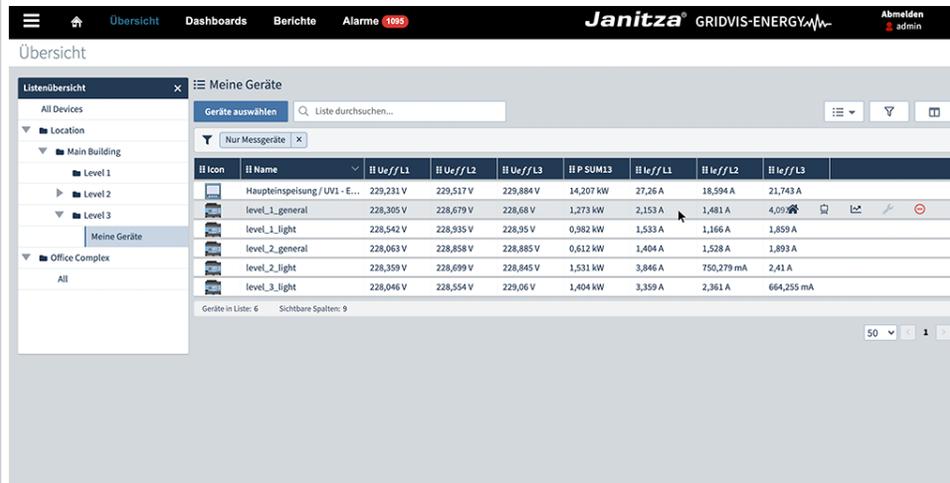
NEW!

Live-Messwerte als Tabellenspalten in der Geräte-Übersicht "WEB"

Gerä
Über

Live-Messwerte auf einen Blick!

Fügen Sie in der Geräteübersicht "WEB" Ihre Live-Messwerte ohne großen Konfigurationsaufwand als Tabellenspalten hinzu. Über diese Funktion erstellen Sie Listen mit Ihren aktuellen Messwerten samt Informationen und besitzen dadurch die Kontrolle und Übersicht an zentraler Stelle.



NEW!

Neue Graph-Funktion im "WEB"

Grap

Über die Schnell-Aktion in der Geräteübersicht "WEB" Graphen aufrufen und mit der neuen Graph-Funktion historische Werte analysieren.



NEW!

Datenexporte im "WEB"

Erstellte Datenexporte direkt über das Menü "Berichte" in der Weboberfläche aufrufen.

In der GridVis Desktop erstellte Datenexporte können über die Weboberfläche direkt aufgerufen werden. Der Aufruf erfolgt über das Menü Berichte. Zum Aufruf der einzelnen Dokumente muss der Datenexport mit der aktuellen Version ausgeführt worden sein.

The screenshot shows the 'Berichtverwaltung' (Report Management) section of the Janitza GridVis-ENERGY web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Übersicht', 'Dashboards', 'Berichte', and 'Alarmer (545)'. Below this is a search bar and a table of reports. The table has columns for 'Typ', 'Name', 'Beschreibung', 'Letzte Änderung', 'Erstellungsdatum', 'Rubrik', 'Letzte Erstellung', 'Nächste Erstellung', and 'Projekt'. Below the table, there is a modal dialog titled 'Bitte zum Speichern auswählen' (Please select for saving) with a list of reports to choose from.

Typ	Name	Beschreibung	Letzte Änderung	Erstellungsdatum	Rubrik	Letzte Erstellung	Nächste Erstellung	Projekt
➤	Auslastungsreport Demo	Auslastungsreport	15.1.2021, 09:42:52	26.8.2019, 12:42:53	Energiemanagement	15.1.2021, 09:42:52	-	Demo_Project_Small
➤	Verbrauchsabrechnung 2020	Verbrauchsabrechnung	15.1.2021, 12:06:26	28.10.2020, 13:49:32	Energiemanagement	15.1.2021, 12:06:26	-	Demo_Project_Small
➤	Energie und Leistungsübersicht Monat	Energie-/Leistungsüber...	15.1.2021, 12:06:36	28.10.2020, 13:54:06	Energiemanagement	15.1.2021, 12:06:36	-	Demo_Project_Small
➤	Energie und Leistungsübersicht Jahr	Energie-/Leistungsüber...	15.1.2021, 12:06:40	28.10.2020, 13:58:00	Energiemanagement	15.1.2021, 12:06:40	-	Demo_Project_Small
➤	Datenexport Messwerte	Export der Messwerte V2	15.1.2021, 12:06:44	25.3.2020, 08:14:11	Andere	15.1.2021, 12:06:44	-	Demo_Project_Small

NEW!

Kostenlose GridVis®-Edition "Essentials"

Zu den neuen GridVis®-Editionen "Standard" und "Expert" gibt es nun auch die kostenlose Edition "Essentials"!

Die Edition "Essentials" ersetzt die Edition "Basic". Sie bietet die Möglichkeit Geräte zu konfigurieren und stellt einfache Werkzeuge für die Daten- und Spannungsqualitätsanalyse zur Verfügung.

Für die Nutzung der Edition "Essentials" benötigen Sie Ihre persönliche Janitza-ID, die Sie sich unter id.janitza.de kostenlos erstellen können.

Ausführliche Informationen zur Software GridVis® und einen Überblick über den jeweiligen Funktionsumfang der einzelnen Editionen finden Sie unter www.gridvis.de.

The screenshot shows the top navigation bar of the Janitza website. It includes the Janitza logo, a search icon, and several menu items: 'Produkte & Lösungen', 'Wissen', 'Support', 'Kontakt', 'Karriere', 'Aktuelles', 'Downloads', 'Unternehmen', and 'Angebot'. Below this is a secondary navigation bar with 'Übersicht', 'Editionen', 'Lizenzierung', 'Erweiterungen', 'Downloads', and 'Angebot'.

EDITIONEN

Es stehen verschiedene Editionen der GridVis® zur Auswahl. Die kostenlose GridVis® Essentials deckt grundlegende Funktionen zur Konfiguration, Visualisierung und Dokumentation ab. Mit der GridVis® Standard stehen zusätzlich zahlreiche Optionen zur Visualisierung der Daten zur Auswahl sowie eine Weboberfläche, mit der man beispielsweise Dashboards erstellen kann. Verschiedene Systemfunktionen und Datenexporte erleichtern die Datenverwaltung und ermöglichen eine Anpassung an die jeweiligen Anforderungen. Mit der GridVis® Expert steht Ihnen der volle Funktionsumfang der GridVis® zur Verfügung.

Einen Überblick der Funktionen und Unterschiede finden Sie in der unten stehenden Tabelle. Genauere Beschreibungen zu den einzelnen Editionen erhalten Sie, wenn Sie die Edition auswählen:

The image shows four buttons for learning more about the GridVis editions. The first button is 'Editionen im Vergleich' (All GridVis editions in functional comparison). The second button, 'GridVis® Essentials', is highlighted with a red border and offers 'Weitere Details zur GridVis® Edition Essentials.'. The third button is 'GridVis® Standard' (Weitere Details zur GridVis® Edition Standard.) and the fourth is 'GridVis® Expert' (Weitere Details zur GridVis® Edition Expert.). Each button has a 'Mehr erfahren' (Learn more) button below it.

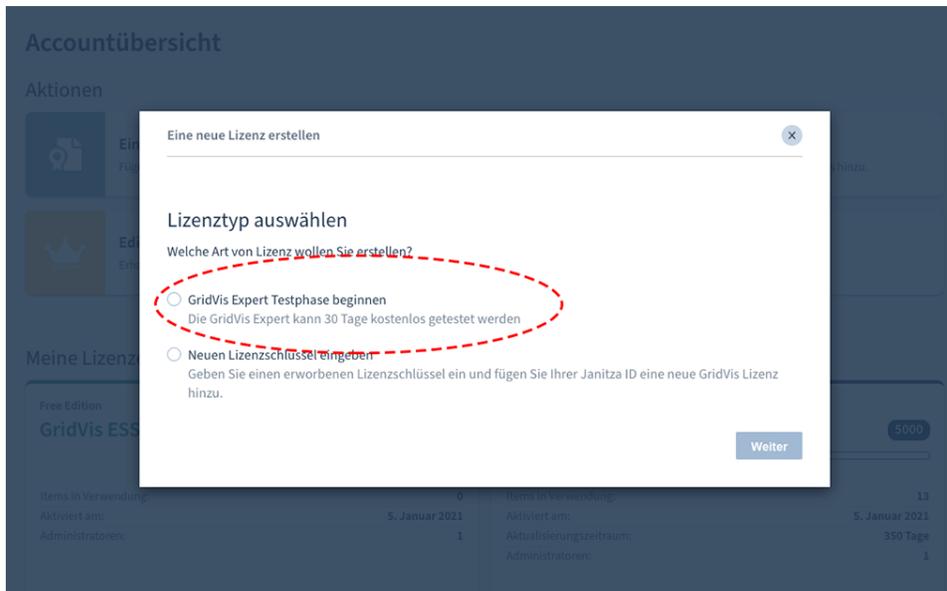
NEW!

Testphase für die GridVis®-Edition "Expert":

GridVis
Edition

- Mit Ihrer Janitza-ID den vollen Funktionsumfang der GridVis®-Edition "Expert" für 30 Tage kostenlos testen!
- Integration von bis zu 100 Items!

Ausführliche Informationen zur Software GridVis® unter www.gridvis.de.

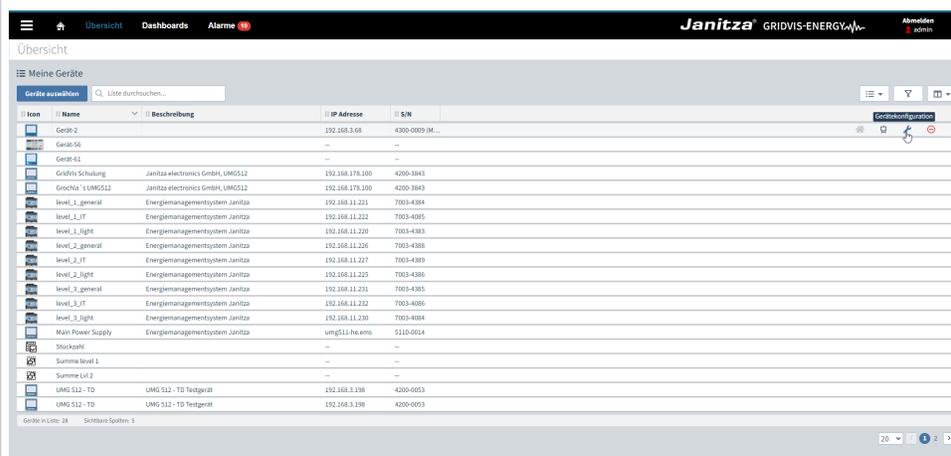
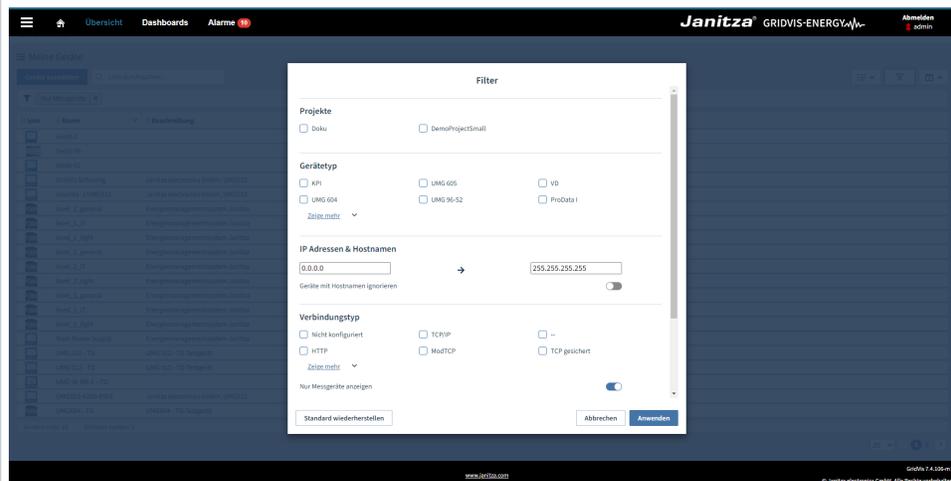


NEW!

Geräteübersicht in der GridVis Energy

Geräte

Mit der neuen Geräteübersicht können Sie Ihre Geräte ganz individuell zusammenstellen und organisieren. Erstellen Sie beliebig viele Geräterlisten, um Ihre Geräte jederzeit im Blick zu haben. Durch das Zu- und Abschalten der Gerätedaten haben Sie immer die Information zur Verfügung, die gerade benötigt wird. Mithilfe der umfangreichen Such- und Filterfunktion, finden Sie sofort die gesuchten Geräte.



NEW!

Zählerstandgang Report

Date

In Kombination mit den entsprechenden Messstellen (Zum Beispiel UMG 96PA-MID+) unterstützt Sie der ZSG-Report bei der Strommengenabgrenzung für die Befreiung von der EEG-Umlage. Dabei unterstützt der Report die Abgrenzung der Eigenverbraucher oder der Drittverbraucher sowie die gewillkürte Nachrangregelung.

Der Report enthält unter anderem:

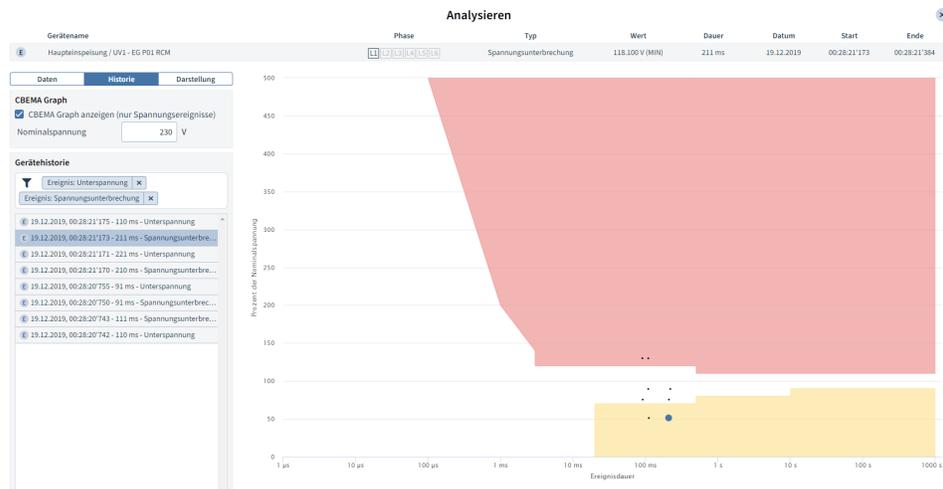
- die Berechnung aller viertelstundengenauen Arbeitswerte des kompletten Zeitbereichs aller Geräte (maximal 1 Jahr).
- bis zu 5 benutzerdefinierte EEG-Privilegien.
- Eine übersichtliche Auswertung des Status der einzelnen 15 min. Werte (valide, invalide, nicht synchronisiert).

NEW!

Event-Browser erweitert

Der, mit der Version 7.4 eingeführte Event-Browser, wurde in vielen Details verbessert. Insbesondere bei der grafischen Darstellung der Events gibt es neue Optionen, wie das Einblenden der CBEMA-Kurve oder der Darstellung des Grenzwerts. Darüber hinaus wurde die Performance der Anwendung stark verbessert.

Ereig
Tran:



NEW!

UMG 96 PA & UMG 801 in GridVis Energy

Gerätion

Seit der Version 7.4 konfigurieren Sie das UMG 801 über die neue Gerätekonfiguration. Mit der neuen GridVis 7.5 steht diese neue Oberfläche auch für das UMG 96 PA zur Verfügung. Beide Geräte können nun auch über die Webanwendung der GridVis konfiguriert werden. Sie rufen die Konfiguration in der Webanwendung über die neue Geräteübersicht auf.

NEW!

Neue Datenbankaktionen

Date

Für ein besseres Datenbankmanagement wurden folgende Aktionen hinzugefügt:

- Alarme für einen Zeitbereich löschen.
- Alarme für Alarmquellen löschen.
- Datenbank bereinigen.
- Als Gelöscht markierte Geräte wiederherstellen.

Optimierungen und Fehlerkorrekturen (Changelog)

Kurztext	Komponente	betrifft	Version
----------	------------	----------	---------

	Neue Edition: Essentials	Lizenz	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.62
	Fehlerkorrektur: Online-Recorder	Online Recorder	GridVis-Web	7.5.61
	Fehlerkorrektur UMG 801: Gerätebaum	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.61
	Neue Funktion: Übersicht - Datenexporte im "WEB"	Daten-Export	GridVis-Web	7.5.61
	Funktionserweiterung RCM 202-AB: DI-/DO-Zustand	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.61
	Neue Funktion Datenexport: Lizenz-Informationen	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.61
	Fehlerkorrektur KPI: Druckfunktion	KPI	GridVis-Web	7.5.61
	Funktionserweiterung UMG96-PA: Zeitsetzen Slave-Geräte	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.61
	Fehlerkorrektur Datenexport: Messwerte exportieren V2	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.61
	Funktionserweiterung UMG 801: Ereignisse und Transienten	Ereignisse und Transienten	GridVis-Desktop	7.5.60
	Neue Funktion: 30 Tage Testphase für GridVis®-Edition "Expert"	Lizenz	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.60
	Funktionserweiterung UMG 801: RCM-Einstellungen	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.60
	Funktionserweiterung Geräteübersicht im WEB: Livewerte als Spalte	Geräte	GridVis-Web	7.5.60
	Neue Funktion: Graph-Funktion im WEB	Graphen	GridVis-Web	7.5.60
	Funktionserweiterung UMG 96-PQ-L: 3-Leitermessung	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.60
	Funktionserweiterung UMG 96-PA: Firmware-Update über Weboberfläche	Geräte	GridVis-Web	7.5.60
	Fehlerkorrektur Dashboard: Livewerte	Dashboards	GridVis-Web	7.5.44
	Fehlerkorrektur: Online Recorder	Online Recorder	GridVis-Web	7.5.44
	Fehlerkorrektur: UMG96PA-MID / MID+: Gerätekonfiguration	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.44
	Fehlerkorrektur: Virtuelles Gerät	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.42
	Fehlerkorrektur: Anzeige Live-Werte in Dashboards	Dashboards	GridVis-Web	7.5.41
	Fehlerkorrektur: Active Directory in der Edition "Expert"	Active Directory	GridVis-Desktop	7.5.41
	Fehlerkorrektur: Geräteliste Export	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.41
	Fehlerkorrektur: MaLO-ID	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.41
	Fehlerkorrektur: Graph: Zählerstandsgang-Status	Graphen	GridVis-Desktop	7.5.41
	Fehlerkorrektur: Datenexport: Auslastungsreport	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.40
	Fehlerkorrektur: Admin-Passwort und Sonderzeichen	Datenbanken	GridVis-Desktop	7.5.40
	Funktionserweiterung: UMG 96-PQ-L	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.40

	Fehlerkorrektur: Active Directory	Benutzerverwaltung	GridVis-Desktop	7.5.26
	Fehlerkorrektur MSCONS: Datenformat	Daten-Import	GridVis-Desktop	7.5.26
	Fehlerkorrektur Event-Browser: Anzeigefehler	Ereignisse und Transienten	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.23
	Fehlerkorrektur Datenexport: Verbrauchsabrechnung	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.22
	Funktionserweiterung UMG 96-PA: Easy Gateway Kompatibilität	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.22
	Fehlerkorrektur Virtuelles Gerät und Datenbank-Aktion: Gerätetausch	Geräte/Datenbank	GridVis-Desktop	7.5.22
	Fehlerkorrektur: Geräte-Übersicht im WEB	Geräteübersicht im Web	GridVis-Web	7.5.21
	Fehlerkorrektur: Start-Dashboard	Dashboards	GridVis-Web	7.5.21
	Funktionserweiterung KPI: Neue Zeiteinheiten - 15 min., 1 Std. und 6 Std. werden unterstützt	KPI	GridVis-Web	7.5.21
	Fehlerkorrektur Virtuelles Gerät: Intervallwerte	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.21
	Funktionsänderung Daten-Export: Messwerte exportieren V2 Unterstützung von verschiedenen Zeitbasen	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.21
	Funktionserweiterung Daten-Export: Messwerte exportieren V2 freie Zeitraumauswahl	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.21
	Funktionserweiterung Daten-Import : Zeitintervall 1 und 5 Minuten werden unterstützt	Daten-Import	GridVis-Web	7.5.21
	Fehlerkorrektur: Alarm-Anzeige im WEB	Alarm-Management	GridVis-Web	7.5.20
	Fehlerkorrektur: UMG 801: Livewerte	Geräte	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.20
	Fehlerkorrektur: SSL-Zertifikat AD	Benutzerverwaltung / Verschlüsselung	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.20
	Funktionsoptimierung Daten-Import (DI): Performance	Daten-Import	GridVis-Desktop	7.5.20
	Funktionserweiterung Virtuelles Gerät: Funktionsassistent	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.20
	Funktionsänderung UMG 801: Konfigurationskarte Netzform	Geräte	GridVis-Web	7.5.20
	Funktionserweiterung: Skalierung benutzerdefinierter Werte	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.20
	Funktionserweiterung UMG 96-PA: Differenzstrom-Grenzwertkonfiguration im WEB	Gerätekonfiguration	GridVis-Web	7.5.20
	Funktionserweiterung UMG 96-PA: Konfigurationskarte Stromnetz auf Nominalwert erweitert	Gerätekonfiguration	GridVis-Web	7.5.20
	Funktionserweiterung UMG 96-PA: Konfigurationskarte Passwörter	Gerätekonfiguration	GridVis-Web	7.5.20
	Funktionserweiterung UMG 801: Firewall SFTP	Gerätekonfiguration	GridVis-Web	7.5.20
	Funktionserweiterung: Statischer Differenzstrom-Grenzwert in Web-Konfiguration für 96-PA Serie	Gerätekonfiguration	GridVis-Web	7.5.20
	Funktionserweiterung: Dynamischer Differenzstrom-Grenzwert in Web-Konfiguration für 96-PA Serie	Gerätekonfiguration	GridVis-Web	7.5.20
	Funktionserweiterung Active Directory: Selbst signierte Zertifikate	Active Directory	GridVis-Desktop	7.5.20
	Fehlerkorrektur Datenexporte: E-Mail-Versand	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.20

	Funktionserweiterung UM 96-PA: Übertragen an mehrere Geräte	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.20
	Funktionserweiterung Beschreibung: Text wird auf UMG 96-PA gespeichert	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.20
	Fehlerkorrektur: Geräte-Übersicht im WEB	Geräteübersicht im Web	GridVis-Web	7.5.9
	Fehlerkorrektur: Start-Dashboard	Dashboards	GridVis-Web	7.5.9
	Fehlerkorrektur: OPC UA Client	OPC	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.4
	Fehlerkorrektur: Virtuelles Gerät	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.4
	Fehlerkorrektur UMG 96RM-E: Datenaufzeichnung	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.4
	Fehlerkorrektur UMG 96-PA: Grenzwerteinstellung	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.4
	Fehlerkorrektur: Alarm-Management	Alarm-Management	GridVis-Desktop	7.5.4
	Funktionserweiterung ProData II: Anzeige Kanalname	Geräte	GridVis-Desktop	7.5.4
	Fehlerkorrektur Daten-Export: Messwerte exportieren V2 Zeitraumauswahl	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.4
	Fehlerkorrektur: OPC UA Client	OPC	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.2
	Funktionserweiterung Daten-Export: Messwerte exportieren V2 Zeitraumauswahl	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.2
	Fehlerkorrektur: Benutzerverwaltung und Dashboards	Benutzerverwaltung / Dashboards	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.2
	Fehlerkorrektur: Benennung Daten-Exporte	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.1
	Funktionserweiterung Geräteübersicht im WEB: Filter auf S/N	Geräteübersicht im Web	GridVis-Web	7.5.0
	Funktionserweiterung UMG 801: RCM Einstellungen	Gerätekonfiguration	GridVis-Desktop	7.5.0
	Fehlerkorrektur Active Directory	Active Directory	GridVis-Desktop	7.5.0
	Fehlerkorrektur Phasen-Phasen Flicker in Reporten	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.0
	Funktionserweiterung Zählerstandgang-Report	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.0
	Funktionserweiterung Geräte Übersicht im WEB: Spalten Drag & Drop Funktion	Geräteübersicht im Web	GridVis-Web	7.5.0
	Fehlerkorrektur Benutzerverwaltung	Benutzerverwaltung	GridVis-Desktop	7.5.0
	Funktionsoptimierung Geräteübersicht im WEB: Filterauswahl überarbeitet	Geräteübersicht im Web	GridVis-Web	7.5.0
	Funktionserweiterung Daten-Export: Messwerte exportieren v2 Energieauswahl	Daten-Export	GridVis-Desktop	7.5.0
	Fehlerkorrektur E-Mail - Alarm-Management	Alarm-Management	GridVis-Desktop / GridVis-Web	7.5.0

Technische Änderungen vorbehalten.

Die Inhalte, Leistungsmerkmale und Diagramme der Software-Beschreibung entsprechen nicht immer den konkreten Anwendungsfällen und ändern sich, z.B. bei Weiterentwicklungen der Software. Die Inhalte wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Informationsstand. Fehler können nicht ausgeschlossen werden.

Gewünschte Leistungsmerkmale und Lieferbedingungen sind nur verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Wiedergegebene Gebrauchsnamen, Handelsnamen und Bezeichnungen obliegen den Richtlinien des Herstellers. Die Janitza electronics GmbH übernimmt keine Verpflichtung, diese Software-Beschreibung auf dem neuesten Stand zu halten. Weitere aktuelle Informationen und Spezifikationen finden Sie auf www.janitza.de.