

GridVis® Editionen

Essentials

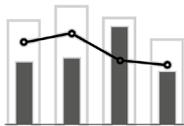
Standard

Expert

Mit der skalierbaren Netzanalysesoftware GridVis® können die drei Anwendungen Energiemanagement, Spannungsqualitätsüberwachung und Differenzstrommessung realisiert werden. Die GridVis® zeigt Energieeinsparpotentiale auf, analysiert Parameter und hilft, die Betriebsmittelnutzungszeiten zu optimieren sowie Fertigungsausfälle frühzeitig zu erkennen. Damit ist die skalierbare, anwenderfreundliche Software perfekt für den Aufbau normkonformer Energie-, RCM- und Spannungsqualitäts-Monitoringsysteme geeignet und wurde von der BAFA als förderfähige Energiemanagementsoftware eingestuft. Abhängig von Ihren Anforderungen stehen Ihnen drei Editionen mit verschiedenem Funktionsumfang zur Verfügung.

Funktionen auf einen Blick

ENERGIEMANAGEMENT



Zertifiziert nach ISO 50001. Mit der Janitza GridVis® sind Sie auf der sicheren Seite, wenn es um Themen wie BAFA, Reduzierung der EEG-Umlage oder auch den Spitzenausgleich nach SpaEfV geht.

SICHERHEIT & ALARMMANAGEMENT



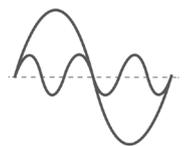
Grenzwerte von Messgrößen, Verbrauchsdaten, Differenzströmen sowie Gerätekommunikation überwachen. Eskalationsstufen für eine bedarfsgerechte Alarmierung über E-Mail und Weboberfläche.

VISUALISIERUNG & DOKUMENTATION



Webvisualisierung nach Ihren Vorstellungen. Erstellen Sie ohne Programmierkenntnisse schnell und einfach Ihre eigenen Dashboards und Übersichten mit einer großen Auswahl an Grafiken.

NETZANALYSE & AUSWERTUNG



Messdaten analysieren und auswerten. Nutzen Sie zahlreiche Werkzeuge wie Statistiken, Diagramme, Heatmaps, Sankey Diagramme und Kennzahlen.

KONNEKTIVITÄT



Ob OPC UA, REST API oder CSV. Wir bieten viele Möglichkeiten des Datenimports & -exports sowie des Datenzugriffs. Ein offenes und zukunftssicheres System.

AUTOMATISIERUNG



Automatisierungsfunktionen für ein zeitgesteuertes Aufgabenmanagement. Planen Sie Datenimporte, Reporterstellungen oder Geräteauslesungen und erstellen Sie Schichtpläne.

Profitieren Sie dieses Jahr vom attraktiven Umstiegsangebot!

Editionenvergleich nach Funktionen

	GridVis® Essentials	GridVis® Standard	GridVis® Expert	GridVis® Basic	GridVis® Professional	GridVis® Service	GridVis® Ultimate
SYSTEMFUNKTIONEN	NEUE EDITIONEN			ALTE EDITIONEN			
Gerätekonfiguration	•	•	•	•	•	•	•
Dienst	-	•	•	-	-	•	•
Logik	-	•	•	-	•	•	•
Automatisierung	-	•	•	-	•	•	•
Datenbankmanagement	-	•	•	-	•	•	•
Geräteüberwachung	-	•	•	-	-	•	•
Online-Recorder	-	•	•	-	-	•	•
Benutzerverwaltung	-	•	•	-	•	•	•
Active Directory	-	-	•	-	-	•	•
Alarmmanagement	-	-	•	-	-	•	•
Metadaten	-	-	•	-	-	-	•
VISUALISIERUNG							
Graphfunktion	•	•	•	•	•	•	•
Graphfunktion im WEB	-	•	•	-	-	•	•
Graphfunktion im WEB Pro	-	-	•	-	-	-	•
Geräteübersicht	•	•	•	•	•	•	•
Geräteübersicht im WEB	-	•	•	-	-	•	•
Event-Browser	•	•	•	•	•	•	•
Event-Browser Pro	-	•	•	-	-	•	•
Dashboards & Templates	-	•	•	-	-	-	•
Widget Grundpaket	-	•	•	-	-	-	•
Widget Erweiterung	-	-	•	-	-	-	•
Sankey Diagramm	-	-	•	-	-	-	•
Kennzahlen (KPI)	-	-	•	-	-	-	•
DOKUMENTATION							
Basic Datenexporte	•	•	•	•	•	•	•
RCM-Datenexporte	•	•	•	•	•	•	•
PQ-Datenexporte	-	•	•	-	-	•	•
EnMS-Datenexporte	-	•	•	-	-	•	•
Editor für Berichte	-	-	•	-	-	-	•
KONNEKTIVITÄT							
Datenimport CSV	-	•	•	-	•	•	•
Datenimport MSCONS	-	•	•	-	•	•	•
REST API	-	•	•	-	-	•	•
OPC UA Client	-	-	•	-	-	-	•
Modbus Geräte	-	-	•	-	-	•	•
Datenexport Comtrade	-	-	•	-	-	•	•
Datenexport MSCONS	-	-	•	-	-	•	•

In 2 Schritten zur eigenen GridVis®

1. GridVis® Edition Auswählen



In der Essentials ist die Item-Anzahl unbegrenzt, daher können die folgenden Schritte entfallen.

2. Grundpaket Auswählen

Grundpakete gibt es in verschiedenen Grössen, abhängig von der Anzahl der benötigten Items. In jedem Grundpaket ist der Aktualisierungszeitraum von einem Jahr enthalten, in welchem auf höhere Release-Versionen upgedatet werden kann. Die Grid-Vis® kann auch nach Ablauf des Aktualisierungszeitraums weiter verwendet werden, Updates sind dann nicht mehr möglich.



Was sind Items?

Items sind in der GridVis angelegte Geräte (Messgeräte, 801-Module), Benutzer und Datenimporte (OPC-, CSV-, MSCONS-Gruppen).

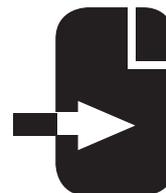
Geräte
Messgeräte, 801-Module



Benutzer
Angelegte Benutzer



Datenimporte
OPC-, CSV-, MSCONS-Gruppen



Ein Messgerät entspricht einem Item, egal, wie viele Datenpunkte von diesem Gerät erhoben werden. Ein Modul(UMG 801-Modul) entspricht ebenfalls einem Item. Ausnahme: Steckmodule modularer Messgeräte verbrauchen keine Items (z. B. Modul UMG 96-PA). Die Anzahl Ihrer Items kann jederzeit erweitert werden. Mit der Erweiterung können Sie günstig Ihre Projektgrösse weiter nach oben skalieren.

Optionen, Upgrades und Erweiterungen

Aktualisierungszeitraum verlängern (verfügbar für Standard und Expert):

Wenn Sie auch nach Ablauf Ihres Aktualisierungszeitraums weiter Updates erhalten wollen, können Sie jederzeit eine Verlängerung des Aktualisierungszeitraums um 1 oder 3 Jahre erwerben. Auch hier können Sie zwischen verschiedenen Paketgrößen (siehe Grundpakete) wählen. Die erworbenen Pakete werden dann mit Ihren vorhandenen Items und dem bisherigen Ablaufdatum verrechnet und gutgeschrieben. Es geht kein Tag verloren!

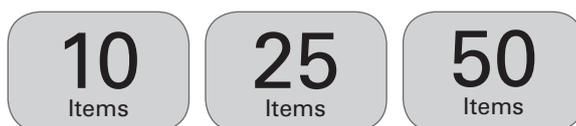


Upgrade auf GridVis® Expert (verfügbar für Standard):

Mit dem Upgrade kann die GridVis® Standard in die GridVis® Expert aufgestockt werden. Das Upgrade ist jederzeit möglich, dabei wird der Aktualisierungszeitraum automatisch um 12 Monate verlängert. Bitte beachten Sie, dass auch das Upgrade abhängig von der Itemzahl ist. Diese muss grösser oder gleich der momentan verwendeten Itemzahl sein.

Item-Erweiterung (verfügbar für Standard und Expert):

Die Grundpakete lassen sich um Itempakete erweitern. Diese Erweiterungen können mehrfach bestellt und miteinander kombiniert werden.



Berechnungsbeispiel – so berechnen sich die benötigten Items

Messgeräte	50
Module	10
GridVis® Benutzer	2
Datenimport <small>Ein Datenimport kann bis zu 50 Variablen oder Messwerte pro Gruppe beinhalten</small>	1
Items gesamt	63
Benötigte Item-Pakete	50 + 25 = 75
Noch freie Items	12

GridVis® Lizenzverwaltung

Ihre Netzvisualisierungssoftware GridVis® können Sie bequem online registrieren. Die Onlineregistrierung erfolgt über die neue Janitza Lizenzverwaltung (Janitza ID). Sie können sich kostenlos unter <https://id.janitza.de> anmelden. Über den Janitza ID Server ist es möglich, Lizenzen und Erweiterungen per Lizenzschlüssel hinzuzufügen. In der Lizenzübersicht befindet sich eine Ansicht Ihrer Lizenzen – noch verfügbare sowie bereits verwendete Items. Lizenzen lassen sich projektbezogen verwenden, so dass ein Projekt sowohl auf der GridVis® Desktop als auch der GridVis® Web verwendet werden kann, ohne erneute Freischaltung. Mit nur einer ID können mehrere Projekte in einem Unternehmen verwaltet und lizenziert werden. Die Sicherheit Ihrer Daten wird per SSL-Verschlüsselung und Signatur zwischen der GridVis® und dem ID-Server gewährleistet.

Die richtige Version für Sie!

Mit wenigen Angaben finden wir die geeignete Version für Sie

Sie möchten eine GridVis® Lizenz erwerben oder ein Update ausführen? Mit dieser kurzen Checkliste finden wir das passende für Ihr Unternehmen.

Haben Sie schon eine GridVis®: ja

nein

Edition:

.....

Welche Edition ist gewünscht:

Standard Expert

Serien-Nummer:

.....

Wie viele Geräte haben Sie:

.....

Lizenziert auf:

.....

Anzahl Benutzer:

.....

Update-Lizenz:

.....

Wie viele Items benötigen Sie:

.....

Wird Topologie-Ansicht genutzt:

ja nein

Haben Sie Fremdgeräte die es einzubinden gilt:

ja / welche: nein

Anzahl installierte Desktopversionen:

.....

Verwenden Sie Rechenfunktionen, virtuelle Geräte:

ja / wie viele: nein

Wird Alarmmanagement genutzt:

ja nein

Gewünschte Lizenzdauer:

1 Jahr 3 Jahre

Aktuelle Datenbankvariante:

.....

Wie viele Geräte kommen in den nächsten 3 Jahren dazu:

.....

Spezielle Spezifikationen:

.....

.....

GridVis® Neukunden Artikelnummern

Edition STANDARD

Itempaket	10	25	50	100	250
Lizenz-Versionen für GridVis® Standard Neuerwerb	J.51.00.601	J.51.00.602	J.51.00.603	J.51.00.604	J.51.00.605

Items hinzufügen STANDARD

Itempaket	10	25	50
Item Erweiterung Standard	J.51.00.621	J.51.00.622	J.51.00.623

Aktualisierungszeitraum verlängern - GridVis® STANDARD

Itempaket	10	25	50	100	250
Für 1 Jahr	J.51.00.641	J.51.00.642	J.51.00.643	J.51.00.644	J.51.00.645
Für 3 Jahre	J.51.00.661	J.51.00.662	J.51.00.663	J.51.00.664	J.51.00.665

Upgrade auf Edition EXPERT

Itempaket	10	25	50	100	250
Standard auf Expert	J.51.00.681	J.51.00.682	J.51.00.683	J.51.00.684	J.51.00.685

Edition EXPERT

Itempaket	10	25	50	100	250
Lizenz-Versionen für GridVis® Expert Neuerwerb	J.51.00.701	J.51.00.702	J.51.00.703	J.51.00.704	J.51.00.705

Items hinzufügen EXPERT

Itempaket	10	25	50
Item Erweiterung Expert	J.51.00.721	J.51.00.722	J.51.00.723

Aktualisierungszeitraum verlängern - GridVis® EXPERT

Itempaket	10	25	50	100	250
Für 1 Jahr	J.51.00.741	J.51.00.742	J.51.00.743	J.51.00.744	J.51.00.745
Für 3 Jahre	J.51.00.761	J.51.00.762	J.51.00.763	J.51.00.764	J.51.00.765

Preisänderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der hier wiedergegebenen Informationen.

Weitere Informationen

