

# 07.02 - GridVis 7.1

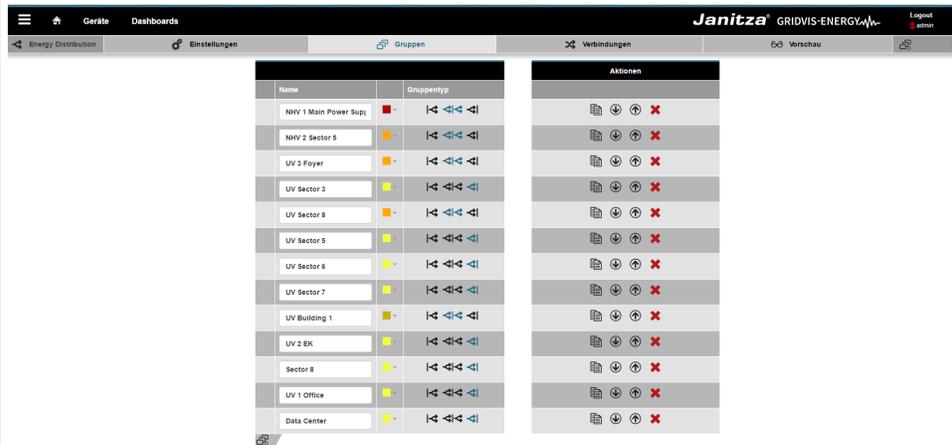
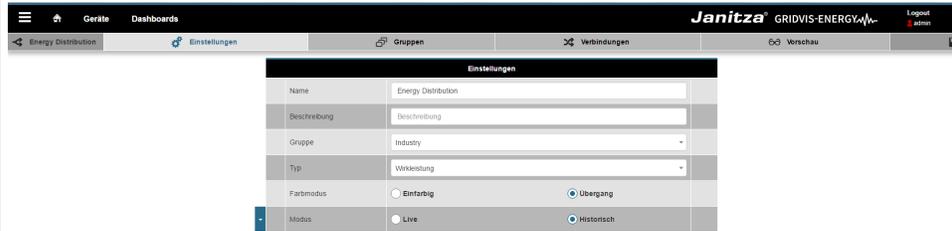
## Neue Funktionen

Icon	Kurztext																																																												
	<p><b>Sankey-Manager</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Strukturierte und informative Übersicht aller bestehenden Sankey-Diagramme.</li><li>• Individuelle Sankey-Diagramme anlegen, kopieren, gruppieren und löschen.</li><li>• Direktzugriff auf den Sankey-Konfigurator.</li><li>• Vorschaufunktion "Sankey-Diagramm" im Dialogfenster.</li><li>• Verlust Management</li><li>• Begleitwert (z.B. Währung)</li><li>• relativer Wert ( prozentuale Angabe mit Bezug Auswahl)</li></ul>																																																												
	 <p>The screenshot shows the 'Sankey-Manager' interface in the Janitza GRIDVIS-ENERGY system. It features a search bar and two expandable sections: 'Allgemeine Gruppe' and 'Industry'. Each section contains a table with columns for Name, Beschreibung, Typ, Modus, and Aktionen. The 'Allgemeine Gruppe' section lists six Sankey diagrams, including 'Gesamtübersicht Zusammengeführt 2B Grau', 'Gesamtübersicht Zusammengeführt 3B', 'Gesamtübersicht Zusammengeführt 2B', 'Gesamtübersicht', 'Gesamtübersicht Zusammengeführt 3BK', and 'Gesamtübersicht'. The 'Industry' section lists 'Energy Distribution' and 'Energy Distribution Live'.</p> <table border="1"><thead><tr><th colspan="5">Allgemeine Gruppe</th></tr><tr><th>Name</th><th>Beschreibung</th><th>Typ</th><th>Modus</th><th>Aktionen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gesamtübersicht Zusammengeführt 2B Grau</td><td>Beispiel 2, 2 Buildings</td><td>Wärmeleistung</td><td>Live</td><td> </td></tr><tr><td>Gesamtübersicht Zusammengeführt 3B</td><td>Beispiel 2, 3 Buildings</td><td>Wärmeleistung</td><td>Historisch</td><td> </td></tr><tr><td>Gesamtübersicht Zusammengeführt 2B</td><td>Beispiel 2, 2 Buildings</td><td>Wärmeleistung</td><td>Historisch</td><td> </td></tr><tr><td>Gesamtübersicht</td><td>Beispiel 1</td><td>benutzerdefiniert</td><td>Historisch</td><td> </td></tr><tr><td>Gesamtübersicht Zusammengeführt 3BK</td><td>Beispiel 2, 3 Buildings, klein</td><td>Wärmeleistung</td><td>Live</td><td> </td></tr><tr><td>Gesamtübersicht</td><td>Beispiel 2</td><td>Wärmeleistung</td><td>Historisch</td><td> </td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th colspan="5">Industry</th></tr><tr><th>Name</th><th>Beschreibung</th><th>Typ</th><th>Modus</th><th>Aktionen</th></tr></thead><tbody><tr><td>Energy Distribution</td><td></td><td>Wärmeleistung</td><td>Historisch</td><td> </td></tr><tr><td>Energy Distribution Live</td><td></td><td>Wärmeleistung</td><td>Live</td><td> </td></tr></tbody></table>	Allgemeine Gruppe					Name	Beschreibung	Typ	Modus	Aktionen	Gesamtübersicht Zusammengeführt 2B Grau	Beispiel 2, 2 Buildings	Wärmeleistung	Live		Gesamtübersicht Zusammengeführt 3B	Beispiel 2, 3 Buildings	Wärmeleistung	Historisch		Gesamtübersicht Zusammengeführt 2B	Beispiel 2, 2 Buildings	Wärmeleistung	Historisch		Gesamtübersicht	Beispiel 1	benutzerdefiniert	Historisch		Gesamtübersicht Zusammengeführt 3BK	Beispiel 2, 3 Buildings, klein	Wärmeleistung	Live		Gesamtübersicht	Beispiel 2	Wärmeleistung	Historisch		Industry					Name	Beschreibung	Typ	Modus	Aktionen	Energy Distribution		Wärmeleistung	Historisch		Energy Distribution Live		Wärmeleistung	Live	
Allgemeine Gruppe																																																													
Name	Beschreibung	Typ	Modus	Aktionen																																																									
Gesamtübersicht Zusammengeführt 2B Grau	Beispiel 2, 2 Buildings	Wärmeleistung	Live																																																										
Gesamtübersicht Zusammengeführt 3B	Beispiel 2, 3 Buildings	Wärmeleistung	Historisch																																																										
Gesamtübersicht Zusammengeführt 2B	Beispiel 2, 2 Buildings	Wärmeleistung	Historisch																																																										
Gesamtübersicht	Beispiel 1	benutzerdefiniert	Historisch																																																										
Gesamtübersicht Zusammengeführt 3BK	Beispiel 2, 3 Buildings, klein	Wärmeleistung	Live																																																										
Gesamtübersicht	Beispiel 2	Wärmeleistung	Historisch																																																										
Industry																																																													
Name	Beschreibung	Typ	Modus	Aktionen																																																									
Energy Distribution		Wärmeleistung	Historisch																																																										
Energy Distribution Live		Wärmeleistung	Live																																																										

NEW!

### Sankey-Konfigurator

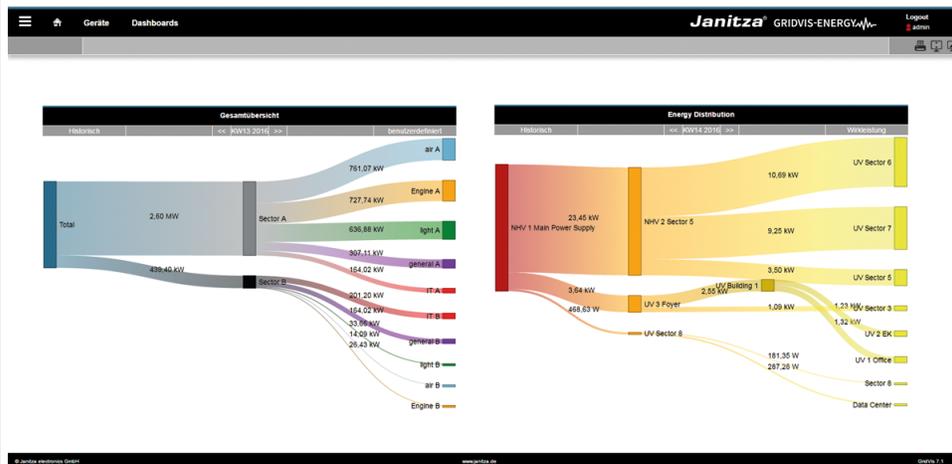
- Der Sankey-Konfigurator erstellt Sankey-Logiken, nach denen das System Sankey-Diagramme zeichnet.
- Wahl zwischen den Farbmodi "Einfarbig" und "Übergang".
- Unterstützung der Modi "Live" und "Historisch".
- Auswahl des Zeitraums.
- Einfache und intuitive Gruppen- und Verbindungskonfiguration.
- Vorschaufunktion "Sankey-Diagramm".



NEW!

### Sankey-Widget

- Sankey-Diagramme als Sankey-Widget auf dem Dashboard ablegen.
- Freie Positions- und Größen-Wahl.
- Ein- und Ausblenden der Kopfzeile.



NEW!

## KPI-Manager

- Anzeige und Übersicht aller Kennzahlen.
- Anzeige "3-stufiges Bewertungssystem".
- Anzeige "Verantwortlicher".
- Erstellte Kennzahlen anlegen, kopieren, gruppieren und löschen.
- Direktzugriff auf den KPI-Konfigurator.
- Vorschaufunktion "Kennzahlen-Auswertung" im Dialogfenster.

The screenshot shows the Janitza KPI Manager interface. The top navigation bar includes 'Geräte', 'Dashboards', and the Janitza logo. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Dashboard Name' field. The main content area displays three tables of KPIs, each with columns for Name, Beschreibung, Verantwortlicher, Wert, Bewertung, and Aktionen.

economy					
Name	Beschreibung	Verantwortlicher	Wert	Bewertung	Aktionen
ECpS	energy costs / Sales		36,28		
EpA	energy consumption / area		7,31		
EpE	energy consumption / employees		74,46		
EpS	energy consumption / sales		19,31		

IT					
Name	Beschreibung	Verantwortlicher	Wert	Bewertung	Aktionen
CUE	PUE x CO2		3,64		
PUE RZ DAY	power usage effectiveness		6,63		
PUE RZ MONTH	power usage effectiveness		6,70		

Production					
Name	Beschreibung	Verantwortlicher	Wert	Bewertung	Aktionen
ECpE	energy consumption / engine		2,85		
ECpU	energy consumption per unit		3,64		

NEW!

## KPI-Konfigurator

- Formelwahl für Kennzahlenbildung.
- Auswahl "Verantwortlicher" (Benutzer).
- Auswahl des Zeitraums.
- Auswahl "Vergleichszeitraum".
- 3-stufiges Bewertungssystem mit Ampel-Animation.
- Auswahl des Trend-Bezugs.
- Operanden-Belegung mit Messwerten, virtuellen Geräten oder mit Werten aus manueller Eingabe.
- Vorschaufunktion "Kennzahlen-Auswertung".

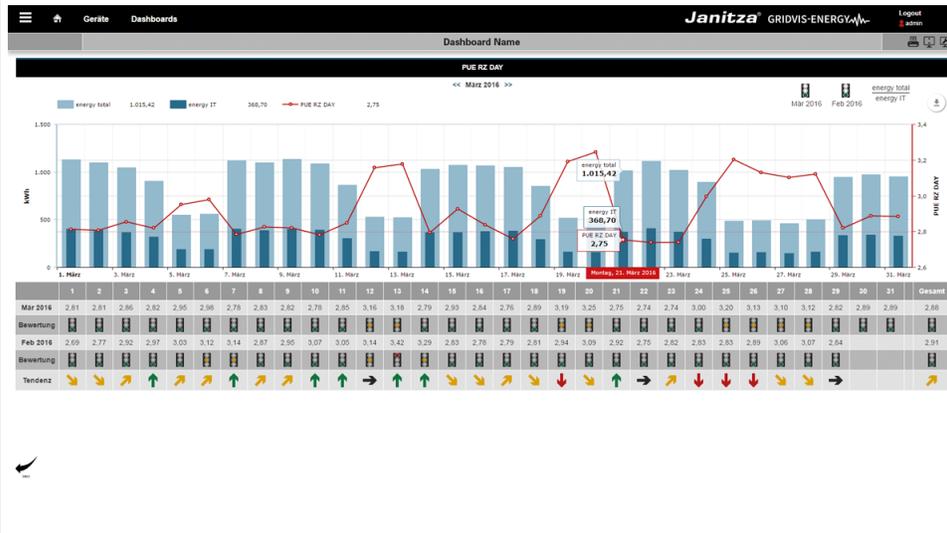
The screenshot shows the Janitza KPI Konfigurator settings page. The top navigation bar includes 'Geräte', 'Dashboards', and the Janitza logo. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Dashboard Name' field. The main content area displays a form for configuring KPI settings.

Einstellungen	
Formel	$\frac{A}{B}$ <input type="text" value="Eined"/>
Name	<input type="text" value="ECpS"/>
Beschreibung	<input type="text" value="energy costs / Sales"/>
Gruppe	<input type="text" value="economy"/>
Verantwortlicher	<input type="text" value="kein Verantwortlicher"/>
Zeitraum	<input type="text" value="Letztes Jahr"/>
Vergleichszeitraum	<input type="text" value="Vorletztes Jahr"/>
Operand A	<input checked="" type="radio"/> Messwert <input type="radio"/> Konstante <input type="text" value="energy cost"/>
Operand B	<input checked="" type="radio"/> Messwert <input type="radio"/> Konstante <input type="text" value="sales"/>

NEW!

### KPI-Widget

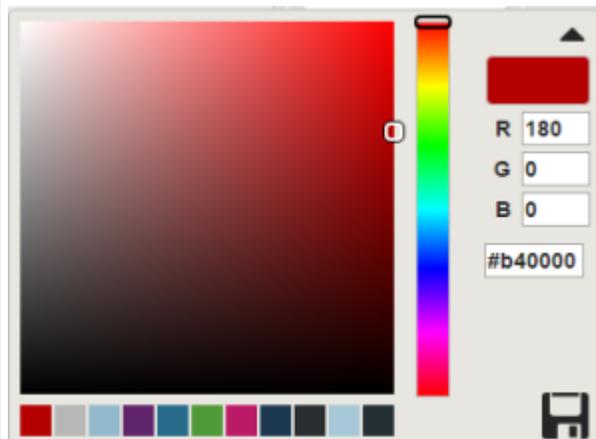
- KPIs als KPI-Widget auf dem Dashboard ablegen.
- Freie Positions- und Größen-Wahl.
- Ein- und Ausblenden der Kopfzeile.
- KPI-Widget wahlweise als Bar-Graph oder Tabelle darstellen.



NEW!

### Farb Picker

- RGB- und Hex-Eingabe.
- Farbspektrum-Slider.
- Farborschlag der zuletzt gewählten Farben.



NEW!

### Geräteliste Desktop

- Optimierte Geräteliste.
- Neue Geräte-Auswahlspalte im Übersichtsfenster. Alle ausgewählten Geräte auf einen Blick.
- Zeilen-"Highlighting".
- Integrierter XLS-Export. Die Spalten- und Geräte-Auswahl bestimmt die exportierten XLS-Daten.
- Funktion "Hot Key": "Alle Auswählen" < Strg + + < A > oder "Auswahl aufheben" < Esc >.
- Funktion "Hot Key" für den Bereich "Auswahl" < Strg + Shift >.
- Neue Spalte "GridVis-ID".
- Persistente Anwender Einstellungen.
- Kundenspezifische Spaltenauswahl.

Letzter Status	Name	Beschreibung	S/N	Typ	Verbindungstyp	IP	Letzte Änderung
<input checked="" type="checkbox"/>	Hauptfestspeicherung	Energiemanagementsystem Janitza	5110-0014	UMG 511	HTTP	umg511-he.ems	12.04.16 10:30:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtverbrauch Halle 6	Energiemanagementsystem Janitza	5110-2945	UMG 511	HTTP	192.168.11.62	12.04.16 10:30:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Büro Buchhaltung & Beschaffung	Energiemanagementsystem Janitza	5110-1926	UMG 511	HTTP	umg511-buero.ems	12.04.16 10:30:40
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtverbrauch Entwicklung	Energiemanagementsystem Janitza	7000-6184	UMG 604	HTTP	192.168.11.268	12.04.16 10:30:20
<input checked="" type="checkbox"/>	Soho Max Power 2.7 Reflowlotmaschine	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5041	UMG 604	HTTP	192.168.11.63	12.04.16 10:30:00
<input checked="" type="checkbox"/>	MY 19 Bestückungsautomat	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5369	UMG 604	HTTP	192.168.11.65	05.04.16 15:29:40
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleuchtung Halle 6	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5037	UMG 604	HTTP	192.168.11.67	12.04.16 10:30:00
<input checked="" type="checkbox"/>	TP 9 Bestückungsautomat & DEK Viking	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5039	UMG 604	HTTP	192.168.11.68	12.04.16 10:30:10
<input checked="" type="checkbox"/>	Trockenschrank	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5040	UMG 604	HTTP	192.168.11.69	12.04.16 10:30:10
<input checked="" type="checkbox"/>	My 100 Bestückungsautomat & DEK Horizon 3	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5038	UMG 604	HTTP	192.168.11.66	12.04.16 10:30:10
<input checked="" type="checkbox"/>	My 12 Bestückungsautomat & DEK Horizon 1	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5370	UMG 604	HTTP	192.168.11.64	12.04.16 10:30:10
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtverbrauch Kantine	Energiemanagementsystem Janitza	7000-0337	UMG 604	HTTP	192.168.11.41	12.04.16 10:30:10
<input checked="" type="checkbox"/>	Temperaturmessung	Energiemanagementsystem Janitza	7000-0077	UMG 604	HTTP	192.168.11.100	12.04.16 10:30:10
<input checked="" type="checkbox"/>	Serverraum 1 Hauptmessung	Energiemanagementsystem Janitza	7100-0004	UMG 604	TCP/IP	192.168.3.44	12.04.16 10:30:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Serverraum 2 Server	Energiemanagementsystem Janitza	7000-5209	UMG 604	TCP/IP	192.168.3.45	12.04.16 10:30:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Serverraum 3 LISA/Klima	Energiemanagementsystem Janitza	7000-5527	UMG 604	TCP/IP	192.168.3.46	12.04.16 10:30:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleuchtung Halle 7	Energiemanagementsystem Janitza	7001-9858	UMG 604	HTTP	192.168.11.74	12.04.16 10:30:10
<input checked="" type="checkbox"/>	B135 PCS Wellenförmmaschine	Energiemanagementsystem Janitza	7001-9859	UMG 604	HTTP	192.168.11.73	12.04.16 10:30:10
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtverbrauch Halle 3	Energiemanagementsystem Janitza	7000-0802	UMG 604	HTTP	192.168.11.31	12.04.16 10:10:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Kompressor & Entfeuchung	Energiemanagementsystem Janitza	7001-8379	UMG 604	HTTP	192.168.11.105	12.04.16 10:30:20
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleuchtung Geschäftsführung & Service	Energiemanagementsystem Janitza	7002-0806	UMG 604	HTTP	192.168.11.111	12.04.16 10:30:20
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtverbrauch Geschäftsführung & Service	Energiemanagementsystem Janitza	7100-0058	UMG 604	HTTP	192.168.11.110	12.04.16 10:30:20
<input checked="" type="checkbox"/>	Steckdosen Geschäftsführung & Service	Energiemanagementsystem Janitza	7002-0807	UMG 604	HTTP	192.168.11.112	12.04.16 10:30:20
<input checked="" type="checkbox"/>	Schulungsraum	Energiemanagementsystem Janitza	7001-9856	UMG 604	HTTP	192.168.11.52	12.04.16 10:30:20
<input checked="" type="checkbox"/>	EDV-Steckdosen Beschaffung, Marketing & PM UV3 2.OG	Energiemanagementsystem Janitza	7003-4389	UMG 604	HTTP	192.168.11.227	12.04.16 10:22:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Klimaanlage Halle 7	Energiemanagementsystem Janitza	7002-2479	UMG 604	HTTP	192.168.11.75	12.04.16 10:30:20
<input checked="" type="checkbox"/>	EDV-Steckdosen Geschäftsführung & Finanzbuchhaltung UW 3.OG	Energiemanagementsystem Janitza	7000-4086	UMG 604	HTTP	192.168.11.232	12.04.16 10:30:40
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleuchtung Halle 2	Energiemanagementsystem Janitza	7000-8983	UMG 604	TCP/IP	192.168.11.234	12.04.16 10:30:20
<input checked="" type="checkbox"/>	Lager Erdbeerbalk	Energiemanagementsystem Janitza	7000-8148	UMG 604	HTTP	192.168.11.236	12.04.16 10:15:00
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleuchtung Halle 2	Energiemanagementsystem Janitza	7003-0935	UMG 604	HTTP	192.168.11.21	12.04.16 02:12:10
<input checked="" type="checkbox"/>	Steckdosen Schichtkontrolle	Energiemanagementsystem Janitza	7003-0936	UMG 604	HTTP	192.168.11.23	12.04.16 10:34:50
<input checked="" type="checkbox"/>	Steckdosen EK OG	Energiemanagementsystem Janitza	7003-0933	UMG 604	HTTP	192.168.11.26	12.04.16 10:36:50
<input checked="" type="checkbox"/>	Steckdosen Service	Energiemanagementsystem Janitza	7003-8934	UMG 604	HTTP	192.168.11.27	12.04.16 10:38:10

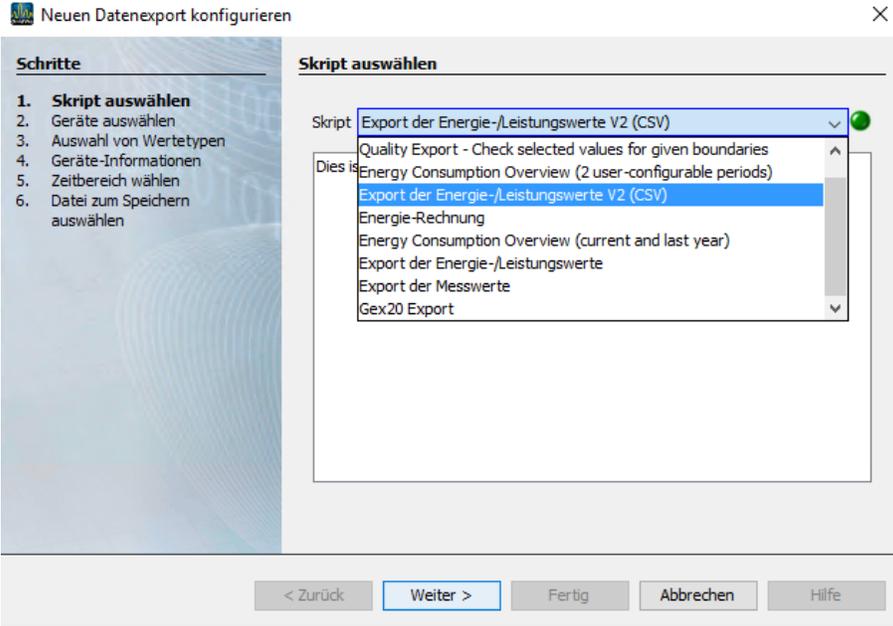
### Geräte deaktivieren

- Geräte in der Geräteliste deaktivieren und aktivieren.
- Deaktivierte Geräte bauen keine Kommunikation auf. Auslesung und Online-Aufzeichnung sind deaktiviert.
- Deaktivierte Geräte erscheinen nicht im "App Installieren"- oder "Firmware"-Dialog.

Letzter Status	Name	Beschreibung	S/N	Typ	Verbindungstyp	IP	Aktiviert
<input checked="" type="checkbox"/>	Hauptfestspeicherung	Energiemanagementsystem Janitza	5110-0014	UMG 511	HTTP	umg511-he.ems	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtverbrauch Halle 6	Energiemanagementsystem Janitza	5110-2945	UMG 511	HTTP	192.168.11.62	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Büro Buchhaltung & Beschaffung	Energiemanagementsystem Janitza	5110-1926	UMG 511	HTTP	umg511-buero.ems	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtverbrauch Entwicklung	Energiemanagementsystem Janitza	7000-6184	UMG 604	HTTP	192.168.11.101	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Soho Max Power 2.7 Reflowlotmaschine	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5041	UMG 604	HTTP	192.168.11.63	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	MY 19 Bestückungsautomat	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5369	UMG 604	HTTP	192.168.11.65	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleucht	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5037	UMG 604	HTTP	192.168.11.67	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	TP 9 Best	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5039	UMG 604	HTTP	192.168.11.68	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Trockens	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5040	UMG 604	HTTP	192.168.11.69	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gerät löschen	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5038	UMG 604	HTTP	192.168.11.66	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	My 100 B	Energiemanagementsystem Janitza	7001-5370	UMG 604	HTTP	192.168.11.64	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gerät übernehmen	Energiemanagementsystem Janitza	7000-0337	UMG 604	HTTP	192.168.11.41	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gerät zuweisen	Energiemanagementsystem Janitza	7000-0337	UMG 604	HTTP	192.168.11.41	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Tempera	Energiemanagementsystem Janitza	7000-0077	UMG 604	HTTP	192.168.11.100	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Serverrau	Energiemanagementsystem Janitza	7100-0004	UMG 604	TCP/IP	192.168.3.44	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Serverrau	Energiemanagementsystem Janitza	7000-5209	UMG 604	TCP/IP	192.168.3.45	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Serverrau	Energiemanagementsystem Janitza	7000-5527	UMG 604	TCP/IP	192.168.3.46	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleucht	Energiemanagementsystem Janitza	7001-9858	UMG 604	HTTP	192.168.11.74	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	B135 PCS	Energiemanagementsystem Janitza	7001-9859	UMG 604	HTTP	192.168.11.73	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtv	Energiemanagementsystem Janitza	7000-0802	UMG 604	HTTP	192.168.11.31	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Kompres	Energiemanagementsystem Janitza	7001-8379	UMG 604	HTTP	192.168.11.105	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleucht	Energiemanagementsystem Janitza	7002-0806	UMG 604	HTTP	192.168.11.111	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtverbrauch Geschäftsführung & Service	Energiemanagementsystem Janitza	7100-0058	UMG 604	HTTP	192.168.11.110	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Steckdosen Geschäftsführung & Service	Energiemanagementsystem Janitza	7002-0807	UMG 604	HTTP	192.168.11.112	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Schulungsraum	Energiemanagementsystem Janitza	7001-9856	UMG 604	HTTP	192.168.11.52	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	EDV-Steckdosen Beschaffung, Marketing & PM UV3 2.OG	Energiemanagementsystem Janitza	7003-4389	UMG 604	HTTP	192.168.11.227	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Klimaanlage Halle 7	Energiemanagementsystem Janitza	7002-2479	UMG 604	HTTP	192.168.11.75	<input checked="" type="checkbox"/>

### Manuelle Eingabe (MI) - Berechnungsmodus

- Neuer Modus für die Berechnung von benutzerdefinierten Werten.
- Intervall.
- Energieberechnung mit Rücklauf.
- Energieberechnung ohne Rücklauf.
- Maximum.
- Arithmetisches Mittel.
- Summe.

	<p><b>Funktionserweiterung "Verbrauchsreporte"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF-Ausgabe der Verbrauchsreporte (neu ab GridVis 7).</li> </ul>
	<p><b>Export der Energie-/Leistungswerte V2 (CSV)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CSV-Export für Energiewerte.</li> </ul> 
	<p><b>Error Log mit Zeitstempel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Zeitstempeln versehene Error Logs.</li> </ul>
	<p><b>4 Quadranten Energiemessung für das UMG605 / UMG511</b></p>

## Ankündigungen

Icon	Kurztext	Komponente	betrifft	Datum
	<p>Ab Frühjahr 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Unterstützung der Browser Versionen Microsoft IE 8, 9, 10 (von Microsoft abgekündigt).</li> <li>• Ersatz durch die Browser Versionen Microsoft Edge und IE 11.</li> </ul>	Internet Explorer	Browser	20.04.2016
	<p><b>Der XLS-Export ersetzt den Verbindungsreport der Geräteliste.</b></p> <p><b>Hinweis:</b> Der Verbindungsreport kann über den Parameter <code>-J-Dpasw-feature-deviceoverview-connection-report=true</code> in der Konfigurationsdatei "GridVis.conf" aktiv geschaltet werden.</p>	Geräteliste	Export	20.04.2016
	<p>Die <b>GridVis 7.2</b> ist für KW45 2016 geplant (Beta Release). Im Fokus stehen das Zeitmanagement und ein verbesserter Dashboard-Editor.</p>	nächstes Release	Version	20.04.2016

## Optimierungen und Fehlerkorrekturen

Icon	Kurztext	Komponente	hat Auswirkungen auf	ab Version
	<b>Währungsangabe</b> - SFR wird in CHF geändert.	Widget	GridVis Energy	7.1.0
	<b>Widget-Namen</b> - geändert.	Widget	GridVis Energy	7.1.0
	<b>Heat Map</b> - Fehlerkorrekturen und Stabilitätsverbesserungen.	Widget	GridVis Energy	7.1.0
	<b>Dashboard-Editor</b> - Fehlerkorrekturen und Stabilitätsverbesserungen.	Editor	GridVis Energy	7.1.0
	<b>Animation</b> für Icons und Tabs.	Animation	GridVis Energy	7.1.0
	<b>letzter Login</b> wird im Browser gespeichert	Login	GridVis Energy	7.1.0
	<b>Online Messwerte</b> Fehlerkorrektur Messwertauswahl	Widget	GridVis Energy	7.1.0
	<b>Sankey Verlust Management</b> Erweiterung des Sankey Diagramms	Sankey	GridVis Energy	7.1.1
	<b>Sankey Begleitwert</b> Erweiterung des Sankey Diagramms	Sankey	GridVis Energy	7.1.1
	<b>Sankey relative Werte</b> Erweiterung des Sankey Diagramms	Sankey	GridVis Energy	7.1.1
	Speicherproblem am <b>Graph-Set</b> behoben	Graph Set	GridVis Desktop	7.1.1
	Fehlerbehebung <b>Transientenkonfiguration</b>	Geräte Konfiguration	GridVis Desktop	7.1.1
	Fehlerbehebung <b>Analogausgangskonfiguration</b>	Geräte Konfiguration	GridVis Desktop	7.1.1
	<b>Tab Navigator</b> hinzugefügt	Dashboards	GridVis Energy	7.1.1
	<b>Schleppzeigerfunktion</b> UMG96RM	Konfiguration	GridVis Desktop	7.1.1
	<b>Donut Widget</b> stellt Werte von MI's (manuelle Eingabe) da	Widget	GridVis Desktop	7.1.1
	Verbesserungen & Optimierungen <b>Arbeitsspeicher Management</b>	System	System	7.1.2
	Optimierung <b>Energieberechnung</b> für benutzerdefinierte Werte	System	System	7.1.2
	Fehlerkorrektur <b>Skalierung im Balkendiagramm</b>	Widget	GridVis Energy	7.1.2
	Optimierung <b>Nachkommastellen im Kreisdiagramm</b>	Widget	GridVis Energy	7.1.2
	Fehlerkorrektur <b>Leistungsberechnung S0 Eingang</b>	UMG 96RM-E/CBM /P	System	7.1.2
	Funktionserweiterung <b>transparente Link</b>	Widget	GridVis Energy	7.1.2
	Optimierung <b>Energiewerte</b> nutzen nun die <b>Grundeinheit in "k"</b>	diverse Funktionen	System	7.1.3
	Fehlerkorrektur <b>Navigation Geräteliste</b>	Geräteliste	GridVis Desktop	7.1.3
	Fehlerkorrektur bei der <b>Berechnung mit Energiewerten ohne Rücklaufsperr</b>	diverse Funktionen	System	7.1.3

	Fehlerkorrektur <b>Sankey Konfigurator</b>	Sankey	GridVis Energy	7.1.4
	Fehlerkorrektur Darstellungsprobleme im <b>Internet Explorer 11</b> und älteren Versionen	Darstellung	GridVis Energy	7.1.4
	Fehlerkorrektur <b>Sonderzeichen bei Projektnamen</b>	Administration	GridVis Desktop	7.1.4
	Fehlerkorrektur in <b>Geräteliste</b>	Geräteliste	GridVis Desktop	7.1.4
	<b>System &amp; Stabilitätsverbesserungen</b>	System	System	7.1.4
	Fehlerkorrektur <b>Zeitplanung Report</b>	Reporte	GridVis Desktop	7.1.4
	Fehlerkorrektur <b>UMG96S</b> Darstellung <b>negative Wirkenergie</b>	UMG96S	System	7.1.4
	<b>WEB-Hilfe</b> aktualisiert	Hilfe	WEB-Hilfe	7.1.4
	Fehlerkorrektur <b>KPI</b> Darstellungsfehler bei Division durch 0	KPI	GridVis Energy	7.1.5
	Optimierung der <b>Online Aufzeichnung</b>	System	System	7.1.5
	Fehlerkorrektur <b>Messwertauswahl</b> bei <b>Reporten</b>	Reporte	System	7.1.5
	Fehlerkorrektur in der <b>Systemverwaltung</b> für <b>IE9</b>	Internet Explorer	GridVis Energy	7.1.5
	Fehlerkorrektur Im <b>Virtuellen Gerät</b> kann der Wert 0 als Default gesetzt werden	VD	GridVis Desktop	7.1.5
	Fehlerkorrektur im Assistenten für <b>Datenbankaktionen</b>	Datenbank	System	7.1.5
	Funktionsoptimierung <b>Mehrfach Projektauswahl</b> für <b>KPI Manager</b>	KPI	GridVis Energy	7.1.6
	Funktionsoptimierung Anzahl <b>Begrenzung</b> in der <b>Alarmliste</b>	Alarme	System	7.1.6
	Funktionsoptimierung <b>Mehrfach Projektauswahl</b> für <b>Sankey Manager</b>	Sankey	GridVis Energy	7.1.6
	Funktionserweiterung <b>Textformatierung</b> für Live <b>Messwerte</b>	Widget	GridVis Energy	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>Energiewerte</b> in Verbindung mit Konstanten im <b>virtuellen Gerät (VD)</b>	Funktion	System	7.1.6
	Funktionserweiterung Geräte <b>Sync Log</b> mit <b>Zeitstempel</b> erweitert	Logs	System	7.1.6
	Funktionserweiterung <b>Datenbank Aktion Alarme löschen</b>	Alarme	GridVis Desktop	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>CBEMA-Graph</b> und <b>Graph-Set</b>	Graph	GridVis Desktop	7.1.6
	Fehlerkorrektur Darstellung <b>BacNet Freischaltung</b> UMG96RM-E	Gerät	GridVis Desktop	7.1.6
	Fehlerkorrektur Widget <b>Balken Diagramm</b>	Widget	GridVis Energy	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>Temperatur-Eingang</b> Konfiguration <b>UMG96RM-E</b>	Gerät	GridVis Desktop	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>Stromwandler</b> Konfiguration <b>UMG96S</b>	Gerät	GridVis Desktop	7.1.6

	Funktionsoptimierung <b>Live Messwerte</b>	Widget	GridVis Energy	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>Prodata 2</b> Konfiguration	Gerät	GridVis Desktop	7.1.6
	Fehlerkorrektur in der <b>Linien-Diagramm</b> Konfiguration	Widget	GridVis Energy	7.1.6
	Funktionsoptimierung <b>Automatische Geräte Auslesung</b>	System	System	7.1.6
	Funktionserweiterung <b>UMG96RM-E Verbindungstyp Easy Gateway</b>	Gerät	GridVis Desktop	7.1.6
	Funktionserweiterung <b>Graph-Set Zeitauswahl</b>	Graph	GridVis Desktop	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>System Einstellungen</b> Hauptprojekt	System	GridVis Energy	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>Liniendiagramm</b> Tooltip Funktion	Widget	GridVis Energy	7.1.6
	Funktionserweiterung <b>Phasendiagramm UMG96RM-PN</b>	Gerät	GridVis Desktop	7.1.6
	Funktionsänderung <b>Energiewerte Grundeinheit</b> in kWh/kVar/kVA	System	System	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>UMG509/UMG512</b> Benennung <b>L5,L6</b>	Gerät	GridVis Desktop	7.1.6
	Funktionsoptimierung Skalierung <b>Liniendiagramm</b>	Widget	GridVis Energy	7.1.6
	Funktionserweiterung <b>UMG103CBM</b>	Gerät	System	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>Alarmübersicht E-Mail Versand</b>	Alarmer	System	7.1.6
	Funktionserweiterung <b>UMG20CM mit Speicher</b>	Gerät	System	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>KPI Tendenzberechnung</b>	KPI	GridVis Energy	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>MIN Wirkleistung</b> in <b>Energieübersicht</b> nachgepflegt	Übersicht	GridVis Desktop	7.1.6
	Fehlerkorrektur <b>Template Auswahl</b>	Dashboards	GridVis Energy	7.1.7
	Fehlerkorrektur <b>Min/Max Übersicht</b>	Widget	GridVis Energy	7.1.7

#### 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](http://www.janitza.de).