

Geräteübersicht

Icon	Typ	Name	Beschreibung	IP Adresse	S/N	Bezogene Wirkarbeit I.L1..L3	Energieverbrauch	Σ I.L1..L3
Σ						100%	5.845,91 MWh	
Σ/✓						8%	443,22 MWh	
<input checked="" type="checkbox"/>	UMG 512	UMG 512 ThBr	Büro TD	192.168.3.198	4200-0053	92%	5.369,38 MWh	8,58 A
<input checked="" type="checkbox"/>	UMG 512	UMG 512 TL1	Büro TD	192.168.3.178	4200-1885	6%	327,37 MWh	30,15 A
<input checked="" type="checkbox"/>	UMG 512	UMG 512-QF	Janitza electronics GmbH, UMG512	UMG512-qf-sw2	4200-0399	2%	115,85 MWh	--
<input type="checkbox"/>	UMG 512	UMG 512 TL1	Büro TD	192.168.3.178	4200-1885	0%	23,60 MWh	30,30 A
<input type="checkbox"/>	UMG 512	UMG 512 TL1	Büro TD	--	4200-1885	0%	9,71 MWh	--
<input type="checkbox"/>	UMG 96-PA-MID	UMG 96-PA-MID GeSc	--	192.168.3.183	4400-0023	0%	1,82 kWh	9,36 mA
<input type="checkbox"/>	UMG801-Mess...	Messgruppe 2	800-CT8-A Modul von UMG801	192.168.3.196	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	UMG801-Mess...	Messgruppe 1	800-CT8-A Modul von UMG801	192.168.3.196	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	DI	Units	Units produced	--	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	DI	Mitarbeiter	Anzahl der Anwesenden Mitarbeiter	--	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	DI	Production	--	--	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	DI	Employees	Present employees	--	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	DI	Stückzahl	Produzierte Einheiten	--	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	DI	Produktion	--	--	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	DI	Gerät-18	--	--	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	UMG 508	UMG 508 ThBr	Büro TD	192.168.3.161	2201-6708	--	--	117,12 mA
<input type="checkbox"/>	UMG 509	TD-509_TM1	--	192.168.3.185	4101-7062	--	--	187,29 mA
<input type="checkbox"/>	UMG 511	Trafo 1	Demogerät UMG 511	192.168.31.21	5111-0357	--	--	97,51 A
<input type="checkbox"/>	UMG 512	UMG 512 ThBr	Büro TD	192.168.3.198	4200-0053	--	--	8,55 A
<input type="checkbox"/>	UMG 512	Gerät-9	--	192.168.3.196	--	--	--	--
<input type="checkbox"/>	UMG 512	Gerät-78	--	168.134.3.113	--	--	--	--

1 Hierarchie

In der Hierarchie werden Ihre öffentlichen und privaten Listen angezeigt. Öffentliche Listen sind für alle Nutzer sichtbar, private Listen sind nur für Sie sichtbar. Um eine neue Liste anzulegen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol, um die Hierarchie zu bearbeiten.
2. Klicken Sie auf das Ordner-Symbol, um einen neuen Ordner anzulegen. In den Ordnern werden anschließend Ihre Listen verwaltet.
3. Klicken Sie auf das Listen-Symbol, um eine Liste anzulegen. Ordnen Sie die Liste anschließend per Drag & Drop dem richtigen Ordner zu.
4. Schließen Sie die Hierarchie und wählen Sie die Liste aus, der Sie Ihre Geräte zuordnen wollen.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Element auswählen** und wählen Sie die Geräte aus, die Sie der Liste zuordnen wollen.
6. Klicken Sie abschließend auf die Schaltfläche **Bestätigen**.

Nachdem Sie einen Ordner oder eine Liste erstellt haben, können Sie diese per Drag & Drop zwischen dem öffentlichen und dem privaten Bereich verschieben. Beachten Sie, dass beim Verschieben vom öffentlichen in den privaten Bereich eine Kopie erstellt wird. Beim Verschieben vom privaten in den öffentlichen Bereich wird keine Kopie erstellt und das Element wird direkt verschoben.

Klicken Sie auf das Mülltonnen-Symbol im Papierkorb, um das Element endgültig zu löschen.

2 Verbrauchsanalyse

Klicken Sie auf das Summen-Symbol, um die Verbrauchsanalyse ein- und auszublenden. Die Verbrauchsanalyse zeigt Ihnen den Verbrauch aller Geräte sowie den summierten Verbrauch Ihrer ausgewählten Geräte. Ebenfalls wird der Verbrauch der einzelnen Geräte in der Liste angezeigt.

Sie können entweder Relationsbalken oder Anteilsbalken verwenden, um die Übersicht anzuzeigen. Relationsbalken zeigen das Verhältnis zum größten Wert an, während Anteilsbalken das Verhältnis zur Gesamtsumme anzeigen. Die Konfiguration der Anteils- und Relationsbalken erfolgt in der Spaltenauswahl.

3 Filterauswahl

In der Filterauswahl können Sie Ihre gewünschten Filter konfigurieren, um Ihre Geräteliste nach bestimmten Eigenschaften zu filtern.

Klicken Sie auf das Filter-Symbol, um die Filterauswahl zu öffnen. Standardmäßig werden Ihnen nur Filter für die konfigurierten Spalten der Geräteliste angezeigt. Mithilfe des Sliders können Sie sich jedoch auch alle Filter anzeigen lassen.

4 Spaltenauswahl

In der Spaltenauswahl konfigurieren Sie die angezeigten Spalten in der Geräteliste. Um der Geräteliste eine neue Spalte hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf das Spalten-Symbol.
2. Wählen Sie im Bereich **Spaltenauswahl** die Geräteinformation oder den Messwert aus, den Sie der Geräteliste hinzufügen wollen.
3. Klicken Sie auf das **+**-Symbol, um die Spalte dem Bereich **Ausgewählte Spalten** hinzuzufügen oder ziehen Sie per Drag & Drop in den Bereich.
4. Konfigurieren Sie die ausgewählte Spalte im Bereich **Spalteneinstellungen**.
5. Klicken Sie abschließend auf die Schaltfläche **Bestätigen**.

Bei den Spalteneinstellungen für Energieträger wird außerdem die grafische Darstellung der Verbrauchsanalyse konfiguriert.

5 Zuweisen von Dashboards

Bei der Erstellung eines **Dashboards** können Sie dieses als Vorlage markieren und anschließend einem oder mehreren Geräten zuweisen.





Um Ihren Geräten eine Dashboard-Vorlage zuzuweisen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die Geräte aus, denen Sie eine Vorlage zuweisen wollen.
2. Klicken Sie auf das Dashboard-Symbol.
3. Wählen Sie die Dashboards aus, die Sie den Geräten zuweisen wollen.
4. Klicken Sie abschließend auf die Schaltfläche **Zuweisen**.

Beachten Sie, dass es ist nicht möglich, alte Dashboard-Vorlagen (vor GridVis-Version 9.0.0) mehreren Geräten gleichzeitig zuzuweisen.

6 Drei-Punkt-Menü

Mit einem Mouseover über eines Ihrer Elemente können Sie sich das Drei-Punkt-Menü anzeigen lassen. Mit einem anschließenden Klick auf das Drei-Punkt-Menü werden folgende Funktionen angezeigt:

Symbol	Funktion
	Entfernt das ausgewählte Element aus der Geräteübersicht.
	Öffnen und betrachten der zugewiesenen Dashboard-Vorlagen.
	Öffnet die Messwertanalyse mit dem ausgewählten Element.
	Öffnet die Gerätekonfiguration des ausgewählten Geräts.

Beachten Sie, dass nicht jedes Gerät über eine Gerätekonfiguration verfügt. Ein Gerät verfügt über keine Gerätekonfiguration, wenn das Schraubenschlüssel-Symbol ausgegraut dargestellt wird.