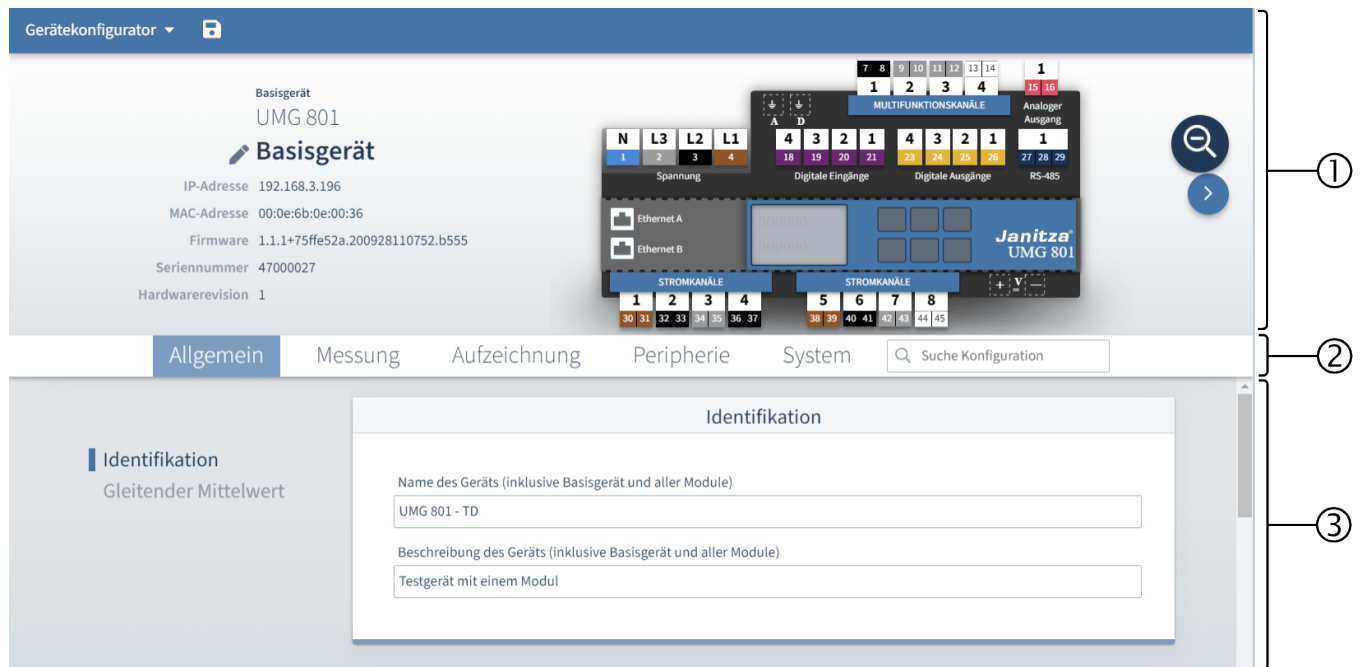


# Bedienung und Navigation

## Hauptseite des Gerätekonfigurators



### 1 - Übersicht

- Übersicht des Messgeräts und der Module oder des gesamten Systems
- Basisinformationen zum Messgerät und den Modulen
- Direkte Auswahl der Konfiguration der Anschlüsse

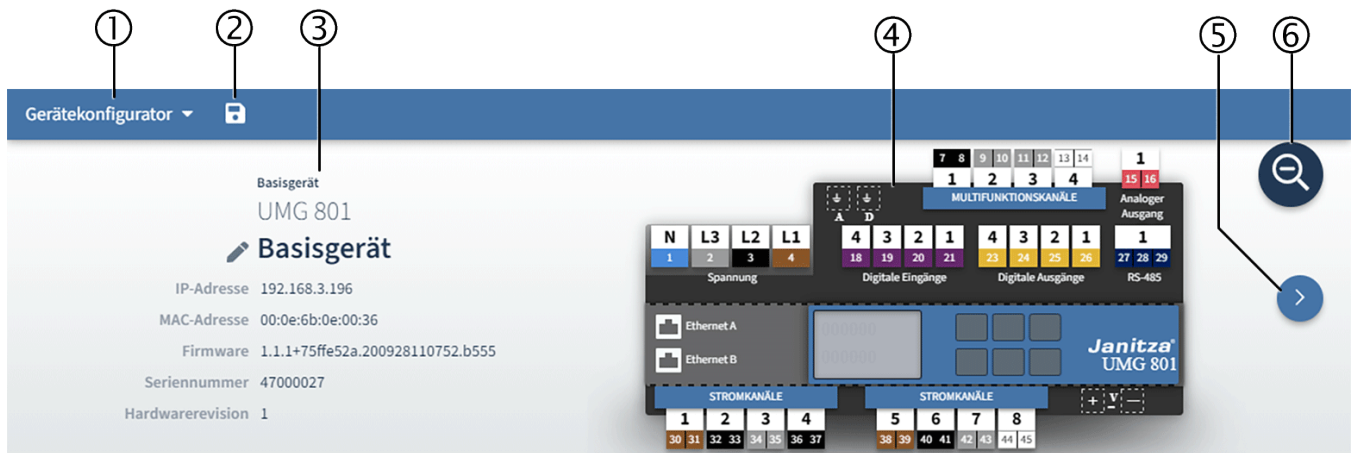
### 2 - Menüleiste

- Registerkarten zur Auswahl einer Überkategorie
- Suchfeld zur Freitextsuche jeglicher Konfigurationsinhalte oder auch Inhalte befüllter Freitextfelder

### 3 - Konfigurationsbereich

- Konfiguration der Parameter in Konfigurationskarten

## Geräteübersicht (Interaktive Benutzeroberfläche)



### 1 - Menü des Gerätekonfigurator

- Drop-Down-Menü mit Aktionen des Gerätekonfigurators

### 2 - Konfiguration übertragen

- Konfiguration an Gerät übertragen.  
Änderungen werden erst nach Betätigung der Schaltfläche an das Gerät übertragen.

### 3 - Basisinformationen

- Basisinformationen zum Messgerät oder Modul  
(Gerätetyp, Verbindungsdaten, Firmware, Seriennummer, Hardwarerevision)

### 4 - Messgerät oder Modul

- Übersicht des Messgeräts oder Moduls mit allen konfigurierbaren Anschlüssen

### 5 - Ansichtwechsel

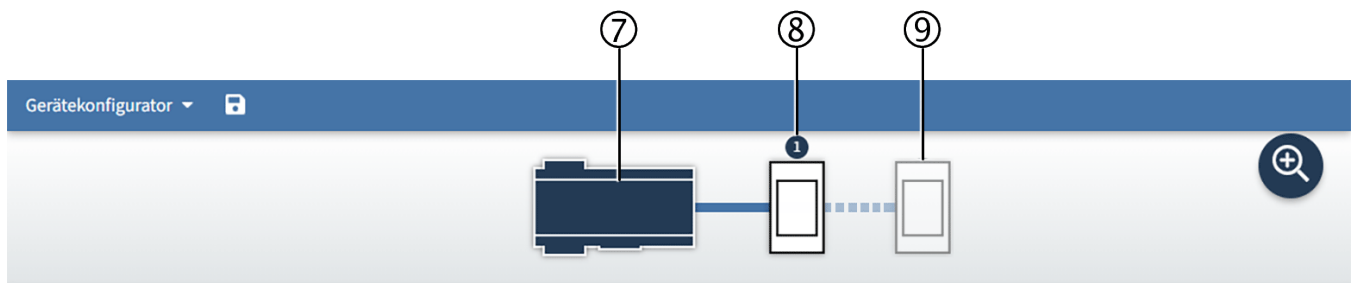
- Wechsel zwischen Ansicht des Messgeräts und Ansicht der Module

### 6 - Systemansicht wechseln

- Die Systemansicht dient zur Umschaltung des Konfigurators zwischen Basis-Gerät und optional angeschlossenen Modulen.

## Systemansicht wechseln

Die Systemansicht stellt Basis-Gerät und angeschlossene Module als Schaltflächen dar. In der folgenden Darstellung wird exemplarisch ein Basisgerät mit angeschlossenem Modul angezeigt. Ohne Modul ist die Schaltfläche (8) nicht vorhanden.



Die ausgewählte Komponente des Systems ist farbig markiert.  
Im Konfigurationsbereich werden die Einstellungen der ausgewählten Komponente angezeigt.

#### 7 - Basisgerät

- Schaltfläche zur Auswahl (doppelklicken zur Auswahl)

#### 8 - Modul 1 (falls vorhanden und angeschlossen)

- Schaltfläche zur Auswahl (doppelklicken zur Auswahl)

#### 9 - weitere Module (optional)

## Menüleiste mit Registerkarten



Die einstellbaren Parameter sind thematisch in Überkategorien zusammengefasst.

- Wählen Sie in der Menüleiste eine Registerkarte.  
Im Konfigurationsbereich werden nun die Parameter der gewählten Überkategorie angezeigt.

Nähere Informationen zu den Registerkarten finden Sie unter:

- [Allgemein](#)
- [Messung](#)
- [Aufzeichnung](#)
- [Peripherie](#)
- [System](#)

## Konfigurationsbereich

The screenshot shows a web-based configuration interface. On the left, a sidebar contains a navigation menu with the item 'Identifikation' highlighted, with a circled '1' pointing to it. The main content area is divided into two sections. The top section, titled 'Identifikation', contains two text input fields: 'Name des Geräts (inklusive Basisgerät und aller Module)' with the value 'UMG 801 - TD', and 'Beschreibung des Geräts (inklusive Basisgerät und aller Module)' with the value 'Testgerät mit einem Modul'. A circled '2' points to this top section. The bottom section is titled 'Gleitender Mittelwert' and 'Konfiguration des Mittelungsintervalls', and contains a sub-section 'Spannungswerte'.

Im Konfigurationsbereich stellen Sie alle Parameter des Geräts und der Module ein.

#### 1 - Navigation der Konfigurationskarten

- Die Navigation liefert einen schnellen Überblick in welcher Konfigurationskarte man sich aktuell befinde. Mit den Einträgen kann man direkt die Konfigurationskarten wechseln.

#### 2 - Konfigurationskarte

- In der Konfigurationskarte stellen Sie die Parameter ein.

---

## Menü des Gerätekonfigurators

Wählen Sie im Drop-Down Menü des Gerätekonfigurators eine Aktion.



Konfiguration an Gerät übertragen



Konfiguration an mehrere Geräte übertragen



Modul wechseln



Konfiguration von Gerät laden



Werkseinstellung




Backup erstellen









Backup wiederherstellen



Gerät neu starten



Icon	Aktion
	<b>Konfiguration an Gerät übertragen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Übertragen Sie die Änderungen an der Konfiguration an das Gerät.</li></ul> <p>Die Konfiguration kann auch mit der Schaltfläche  an das Gerät übertragen werden.</p> <p>Änderungen werden erst wirksam, wenn Sie an das Gerät übertragen wurden.</p>
	<b>Konfiguration an mehrere Geräte übertragen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Übertragen Sie die Konfiguration eines Geräts an mehrere Geräte.</li></ul> <p>Der Konfigurator führt in mehreren Schritten durch die Aktion:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Gerät wählen.</li><li>Konfigurationsteile wählen.</li><li>Zielgeräte wählen.</li><li>Konfiguration übertragen.</li></ol>

	<b>Modul wechseln</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Übertrage die Konfigurationsdaten von einem ggf. defekten Modul auf ein neues Modul.</li> </ul> <p>Der Konfigurator führt in mehreren Schritten durch die Aktion.</p> <p>Beachten Sie die Informationen zum Tausch von Modulen im Benutzerhandbuch des Geräts!</p>
	<b>Konfiguration von Gerät laden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laden der aktuellen Konfiguration aus dem Gerät in den Konfigurator.</li> </ul>
	<b>Werkseinstellung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gerätekonfiguration auf Werkseinstellung zurücksetzen</li> </ul>
	<b>Backup erstellen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellt ein Backup der aktuellen Konfiguration. Der Konfigurator erzeugt eine Textdatei (.txt) mit allen Einstellung.</li> </ul>
	<b>Backup wiederherstellen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laden einer über die Backup-Funktion gesicherten Konfiguration.</li> </ul>
	<b>Gerät neu starten</b>

## Ungültige Konfiguration

Unter folgenden Umständen kann es zu ungültigen Konfigurationen kommen:

- Bestimmte Parameter erfordern eine aufeinander abgestimmte Konfiguration.
- Eingegebene Werte liegen außerhalb des erlaubten Wertebereichs eines Parameters.
- Fehlende Eingaben

Icon	Bedeutung
	Farbigen Ausrufezeichen, Rahmen und Quickinfos markieren Bereiche mit ungültiger Konfiguration.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie Ihre Eingaben an den gekennzeichneten Stellen.</li> </ul>