

# Spannungswandler

Allgemein

Messung

Aufzeichnung

Peripherie

Logik

System

## NAVIGATION

Nominalwerte

Stromnetz

Stromwandler

**Spannungswandler**

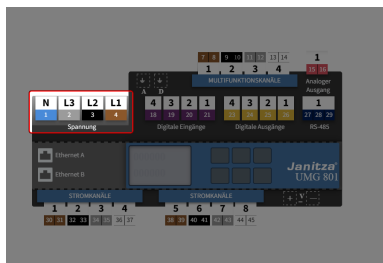
Differenzstrom

Spannungsqualität

## Wie konfiguriere ich einen Spannungskanal für eine Spannungsmessung?

### SCHRITT 1 - 2

Auswahl des Spannungskanals aus der Geräteübersicht



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

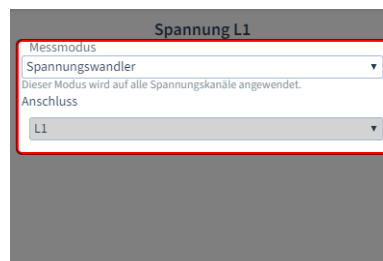
Auf der Geräteübersicht befinden sich farblich gekennzeichnete Schaltflächen zur Konfiguration der Geräteanschlüsse. Diese stellen die einzelnen Kanäle bzw. Messgruppen des Basisgeräts und der Module dar.

Klicken Sie auf

- den gewünschten **Spannungskanal**.

### SCHRITT 2 - 2

Messmodus festlegen



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Die Einstellung wird immer auf alle Spannungskanäle gleichzeitig angewendet.

- **Messmodus**  
Folgende Messmodi stehen zur Auswahl:

#### Direktverbindung

Die Spannungsmessung erfolgt über direkten Anschluss an das Netz

#### Spannungswandler

Die Spannungsmessung erfolgt über Spannungswandler

- **Anschluss**

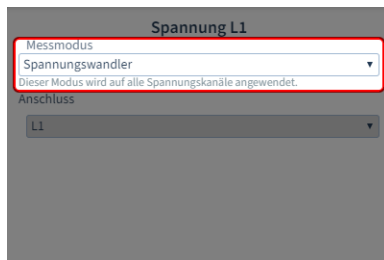
Dieses Feld dient lediglich zur Information und kann nicht konfiguriert werden.

---

## Wie stelle ich das Übersetzungsverhältnis der Spannungswandler ein?

### SCHRITT 1 - 2

#### Spannungskanäle konfigurieren



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Stellen Sie für die Spannungskanäle den **Messmodus** "Spannungswandler" ein.

Die Einstellung unter diesem Parameter wird immer auf alle Spannungskanäle angewendet.

Es öffnet sich gleichzeitig auch der dazugehörige, erweiterte Konfigurationsbereich (unten).

### SCHRITT 2 - 2

#### Spannungswandlerparameter eingeben



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Tragen Sie die **Primär-** und **Sekundärspannung** gemäß den technischen Daten des Spannungswandlers ein. Dieser stellt das Umrechnungs- bzw. Wicklungsverhältnis des Spannungswandlers dar.

- **Primär**

Geben Sie im Eingabefeld die Primärspannung des Spannungswandlers und die passende Einheit ein.

- **Sekundär**

Geben Sie im Eingabefeld die Sekundärspannung des Spannungswandlers und die passende Einheit ein.

---