

# Analogausgang

---

	Allgemein	Messung	
Aufzeichnung	Peripherie	Logik	System

---

## NAVIGATION

[Digitaleingang](#)

[Digitalausgang](#)

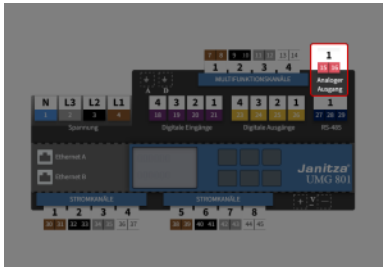
**[Analogausgang](#)**

[Temperatur](#)

---

## Wozu verwende ich den analogen Ausgang?

### Messwertgeber (0../4..20 mA)



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Über den analogen Ausgang kann ein ausgewählter Messwert bspw. an die Gebäudeleittechnik oder an ein anderes Gerät mit einem analogen 0..20 / 4..20 mA Eingang übermittelt werden.

---

## Wie stelle ich den analogen Ausgang ein?

### SCHRITT 1 - 3

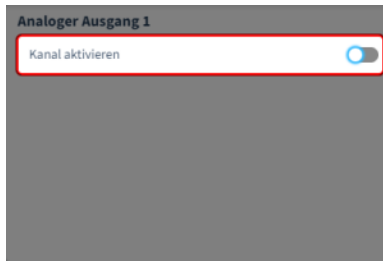
Einstellung über die Geräteübersicht

### SCHRITT 2 - 3

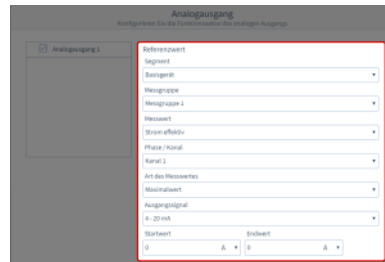
Analogen Ausgang konfigurieren

### BEISPIEL

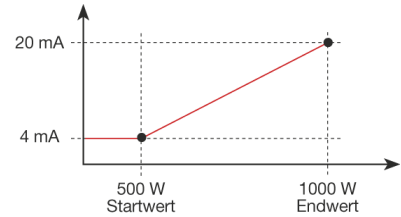
**Auswahl von Start- und Endwert:**



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)



Um die Konfiguration eines analogen Ausgangs aufzurufen

- Klicken Sie in der Geräteübersicht auf den analogen Ausgang.
- Aktivieren Sie den analogen Ausgang über den Schieberegler.

Erst nach der Aktivierung wird im Konfigurationsbereich die Konfigurationskarte des analogen Ausgangs angezeigt.

Folgende Parameter stehen zur Verfügung

- **Segment**  
Wählen Sie die Komponente, von der der Referenzwert stammt:  
  
Basisgerät  
Modul 1  
Modul 2  
...
- **Messgruppe**  
Wählen Sie die Messgruppe des Referenzwertes.
- **Messwert**  
Wählen Sie den Typ des Messwertes aus.
- **Phase / Kanal**  
Wählen Sie den Kanal, dessen Messwert herangezogen wird.
- **Art des Messwerts**  
Wählen Sie die Art des Messwerts (aktuell, minimal, maximal, Mittelwert).
- **Ausgangssignal**  
Legen Sie die Spanne des Ausgangssignals fest: 0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA
- **Startwert**  
Geben Sie einen Messwert-Startwert für das Einheitssignal (0 bzw. 4 mA) ein.
- **Endwert**  
Geben Sie einen Messwert-Endwert für das Einheitssignal (20 mA) ein.

In diesem Beispiel skaliert die Wirkleistung im Bereich von 500..1000 W auf das Einheitssignal von 4.. 20 mA.

- Messwert: Wirkleistung
- Ausgangssignal: 4 ... 20 mA
- Startwert: 500 W
- Endwert: 1000 W

Beträgt die Wirkleistung 500 W, so werden am Analogausgang 4 mA ausgegeben, bei einer Wirkleistung von 1000 W gibt der Analogausgang 20 mA aus.