

Temperatur

Aufzeichnung Allgemein Messung
Peripherie Logik System

NAVIGATION

[Digitaleingang](#)

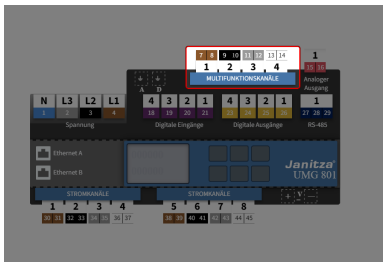
[Digitalausgang](#)

[Analogausgang](#)

[Temperatur](#)

An welche Kanäle kann ich einen passiven Temperatursensor anschließen?

Multifunktionskanäle



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Wie stelle ich den Kanal zur Temperaturmessung ein?

SCHRITT 1 - 3

Messgruppenmodus Einzelmessung

SCHRITT 2 - 3

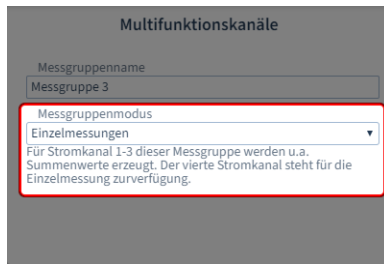
Einstellung in der Geräteübersicht

SCHRITT 3 - 3

Temperatureingang konfigurieren



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

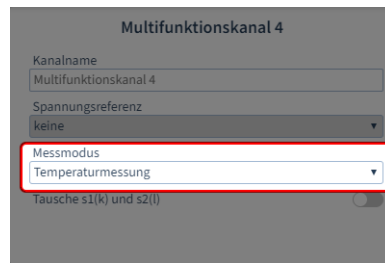


(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Damit die Einstellmöglichkeit zur Temperaturmessung für Kanal 1 - 3 unter Messmodus erscheint, muss für die gesamte Messgruppe der Messgruppenmodus **Einzelmessung** eingestellt werden.

Die Messgruppenmodi haben Einfluss auf die Einstellmöglichkeiten der einzelnen Strom- und Multifunktionskanäle.

Was sind Messgruppenmodi? Siehe [Messgruppenmodus \(Link\)](#).



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Konfigurieren Sie die Multifunktionskanäle, um Temperaturen zu messen:

- Klicken Sie in der Geräteübersicht auf einen Multifunktionskanal.
- Wählen Sie als **Messmodus** den Eintrag **Temperaturmessung**
- Optional geben Sie dem Kanal einen Namen.

Im Konfigurationsbereich wird automatisch die Konfigurationskarte zur Temperaturmessung angezeigt.

- **Temperatursensor**

Wählen Sie den Typ des Temperatursensors:

KTY83
KTY84
PT100
PT1000

- **Temperaturoffset**

Stellen Sie einen Offset zwischen -50° und +50° ein.