

Digitaleingang

	Allgemein	Messung	
Aufzeichnung	Peripherie	Logik	System

NAVIGATION

[Digitaleingang](#)

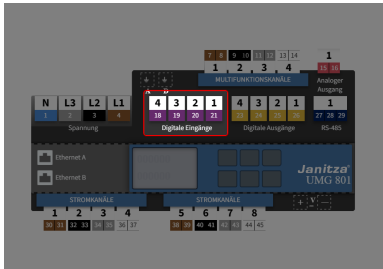
[Digitalausgang](#)

[Analogausgang](#)

[Temperatur](#)

Wozu verwende ich die digitalen Eingänge?

S0-Impulszähler



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Über die digitalen Eingänge (S0) können Verbrauchs-Messwerte von anderen Messgeräten mit Impulsausgang (S0-Impuls) empfangen und ausgewertet werden.

Um die Konfiguration eines Digitaleingangs aufzurufen:

- Klicken Sie in der Geräteübersicht auf den gewünschten Eingang.

Oder

- Wählen Sie in der Registerkarte **Peripherie** die Konfigurationskarte **Digitaleingang**.
- In der Konfigurationskarte klicken Sie auf den gewünschten Eingang.

Wie konfiguriere ich die digitalen Eingänge?

SCHRITT 1 - 3

Einstellung über die Geräteübersicht

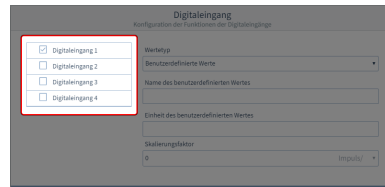


(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Vergeben Sie einen Kanalnamen, z.B. die Art des Impulsgebers.

SCHRITT 2 - 3

Digitalen S0-Eingang wählen



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Wählen Sie zuerst den **Digitaleingang** aus, den Sie konfigurieren wollen.

Eine Mehrfachauswahl nicht möglich.

SCHRITT 3 - 3

Digitalen S0-Eingang konfigurieren



(Zum Vergrößern auf das Vorschaubild klicken)

Folgende Parameter können eingestellt werden.

- **Werttyp**
Wählen Sie einen der vordefinierten Werttypen aus der Liste. Name und Einheit des Werttyps sind dann festgelegt. Oder erstellen Sie einen benutzerdefinierten Werttyp nach eigenen Anforderungen.
- **Name des benutzerdefinierten Wertes**
Tragen Sie den Namen des Wertes ein.
- **Einheit des benutzerdefinierten Wertes**
Tragen Sie die Einheit des Wertes ein.
- **Skalierungsfaktor**
Geben sie einen Skalierungsfaktor für die Impulse pro Einheit ein. Beispiel Wasserverbrauch in Litern:
 $\text{Skalierungsfaktor} = 10 \text{ Impulse/l}$
 $\text{Gezählte Impulse} = 50$
 $\Rightarrow \text{Wasserverbrauch} = \text{Gezählte Impulse} / \text{Skalierungsfaktor} = 5 \text{ l}$