

Digitaleingang_PAPQ

Legen Sie die Funktion für jeden Digitaleingang fest.

Einstellungen:

- **Modus = S0-Eingang**
 - Wertetyp
 - Skalierungsfaktor
 - Mittelungszeit
- **Modus = Tarifsteuerungseingang**
- **Modus = Synchronisation der Geräte-Uhr**
- **Modus = Synchronisation Schleppzeiger**

So konfigurieren Sie einen Digitaleingang:

1. Klicken Sie im Gerätebild auf den Eingang.
2. Wenn gewünscht, weisen Sie dem Eingang einen **Kanalnamen** zu. Der Kanalname wird in der Datenbank gespeichert.
3. Wählen Sie den **Modus**. Die Konfigurationskarte **Digitaleingang** passt sich an den gewählten Modus an.
4. Nehmen Sie die Einstellungen in der Konfigurationskarte vor.



Beispiel-Bild: UMG 96-PA-MID+

Die in der Konfigurationskarte verfügbaren Einstellungen hängen vom Wert im Feld **Modus** ab.

Nicht jeder Modus ist für jeden Digitaleingang verfügbar (siehe Benutzerhandbuch).

Modus = S0-Eingang

Der Eingang arbeitet als Impulszähler.

Wertetyp

Wählen Sie einen Wert. Falls die Drop-Down-Liste den Wertetyp oder die Einheit nicht enthalten sollte, wählen Sie **Benutzerdefiniert**.

Skalierungsfaktor

Geben Sie den Skalierungsfaktor als Kehrwert der Impulswertigkeit (siehe Benutzerhandbuch) ein.

Mittelungszeit

Eine Einstellung von 900 (Sekunden) entspricht 15 Minuten. Über diese Dauer werden die eingehenden Impulse gezählt und ein Mittelwert gebildet.

Beispiel-Bild: UMG 96-PQ-L

Modus = Tarifsteuerungseingang

Das Messgerät besitzt interne Zähler für je zwei Tarife (Tarife 1 und 2). Mit dem Eingang kann zwischen HT- und NT-Tarif umgeschaltet werden.

Keine Einstellung in der Konfigurationskarte **Digitaleingang** erforderlich/möglich.

Modus = Synchronisation der Geräte-Uhr

Für diese Art der Synchronisation schließen Sie am digitalen Eingang 2 einen Zeitimpulsgeber an, z.B. den EVU-Impuls oder einen GPS-Zeitgeber (Funkempfänger GPS, zum Empfang und Verarbeitung des GPS-Zeitsignals, erhältlich als Janitza-Zubehör).

Keine Einstellung in der Konfigurationskarte **Digitaleingang** erforderlich/möglich.

Modus = Synchronisation Schleppzeiger

Unter **Allgemein > Schleppzeiger** nehmen Sie die weiteren Einstellungen vor (siehe Benutzerhandbuch).

Keine Einstellung in der Konfigurationskarte **Digitaleingang** erforderlich/möglich.