

Digitalausgang_PAPQ

Legen Sie die Funktion für jeden Digitalausgang fest.

Einstellungen:

- Modus = Ausgang Vergleicherguppe
- Modus = S0-Ausgang
 - Pulsbreite
 - Pulswertigkeit
- Modus = Ausgang für Schaltuhr
- Modus = Modbus Remote Ausgang

So konfigurieren Sie einen Digitalausgang:

Falls der gewünschte Digitalausgang noch nicht angezeigt wird, müssen Sie ihn zunächst aktivieren:

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



Beispiel-Bild: UMG 96-PA-MID+

Optional: Um einen Digitalausgang abhängig von einem Vergleichsergebnis zu schalten, konfigurieren Sie die entsprechende Vergleicherguppe unter **Logik > Vergleichler**.

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

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

Modus = Ausgang Vergleicherguppe

Das Ergebnis eines Vergleichs wird über den Digitalausgang ausgegeben (siehe Benutzerhandbuch).

Konfigurieren Sie dazu die entsprechende Vergleicherguppe unter **Logik > Vergleichler**.

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

Modus = S0-Ausgang

Der Ausgang arbeitet als Impulsausgang. Bei Erreichen einer bestimmten Wirk- oder Blindenergiemenge wird ein Impuls am Ausgang ausgegeben.

Pulsbreite

Geben Sie die Impulsbreite in Millisekunden an, die von dem Empfangsgerät verarbeitet werden kann. Die Pulsbreite ist für alle S0-Ausgänge einheitlich und ist beim UMG 96-PA-MID+ nicht konfigurierbar.



Beispiel-Bild: UMG 96-PA-MID+

Pulswertigkeit

Geben Sie die Impulswertigkeit (siehe Benutzerhandbuch) ein.

Modus = Ausgang für Schaltuhr

Konfigurieren Sie die Zeiten zum Schalten des Ausgangs in der GridVis unter **Verwaltung > Zeitplanung**.

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

Modus = Modbus Remote Ausgang

Abhängig vom Wert eines Modbus-Registers wird der zugeordnete Digitalausgang geschaltet.

Nähere Informationen dazu finden Sie in der Modbus-Adressliste, die Sie unter www.janitza.de downloaden können.

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