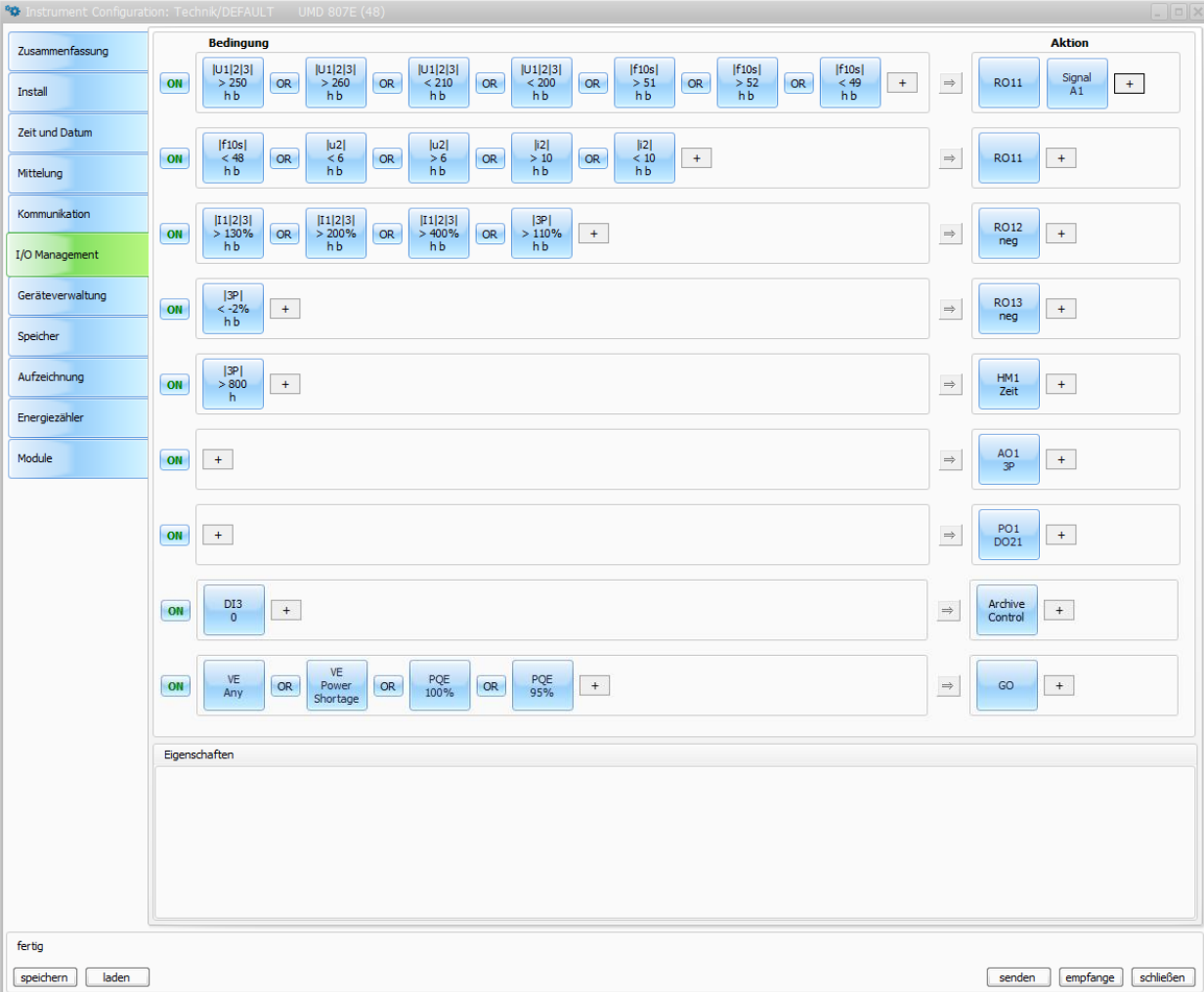


Applikationsbeschreibung

# I/O-Management

(für Geräte mit Kommunikationsschnittstelle)



**Das I/O-Management ist eine Funktionsausführung (Signalausgabe) individuell konfigurierbar durch den Benutzer. Um verschiedene Parameter zu überprüfen und Aktionen auszuführen.**

## Anwendung:

Aufteilung in 3 Teilbereiche

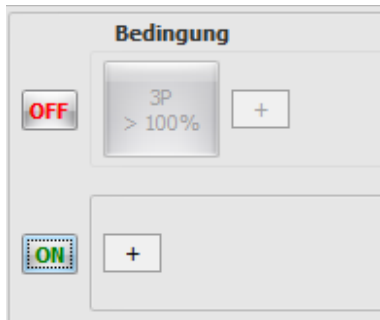
**Bedingung** -> Messgrößen (einstellbar)

**Aktion** -> Zielbestimmung (einstellbar)

**Eigenschaften** -> Konfiguration für beide Ebenen

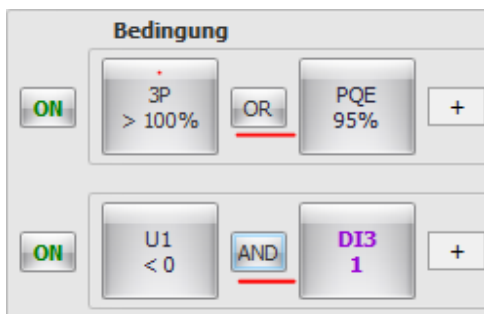
## Bedingung:

→ Jede Programmzeile lässt sich unabhängig aktivieren oder deaktivieren



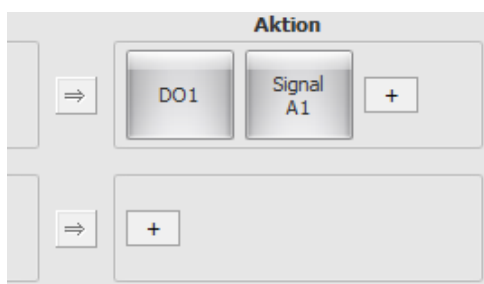
- Mausklick auf das Pluszeichen lässt sich eine Bedingung hinzufügen
- Gemessene Größe (UI 230, freidefinierbare Grenzwerte)
  - Gerätezustand (Spannungseignisse, Parameter nach 50160)
  - Digitaleingabe (z.B. Impulse)
  - Zeit (zeitabhängige Messung)
  - Variable (Zwischenspeicher für Bedingungen)

→ Zwischen den Bedingungen ist eine UND-/ODER Funktion möglich, per Mausklick



## Aktion:

- Mausklick auf das Pluszeichen lässt sich eine Aktion hinzufügen (max. 3 pro Zeile)
- z.B. Alarmleuchte, Impulzzähler, Digital-/Relais-/Analogausgang, Betriebsstundenzähler, Oszilloskop Funktion etc.

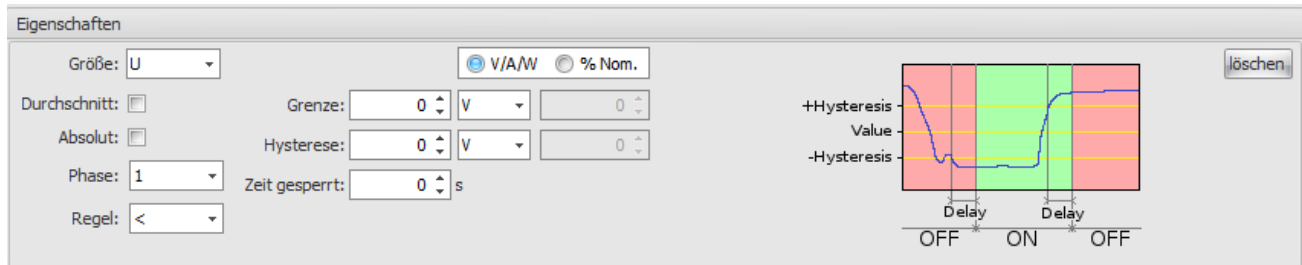


→ Mit jedem Hinzufügen einer neuen Aktion ist die Funktion abgeschlossen, somit wird wieder eine neue Zeile hinzugefügt für weitere Möglichkeiten

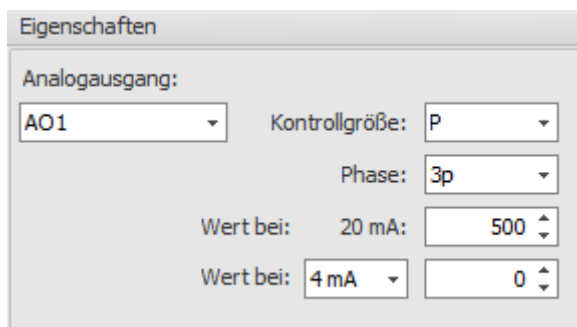
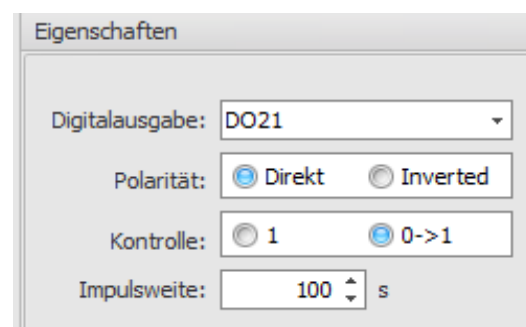
## Eigenschaften:

➔ Hier wird die jeweilige angeklickte Bedingung oder Aktion eingestellt

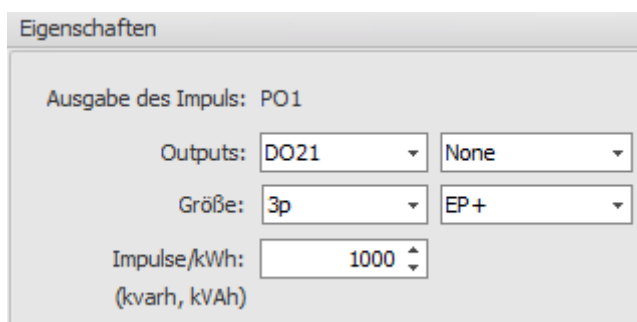
- Beispiel, Messwertgröße mit Hysterese etc.



- Beispiel, Analogausgang (Ausgabe von 4-20mA), Digitalausgabe (zeitverzögert)

- Beispiel, Impulsausgabe als Energiezähler



- Oszilloskop Funktion

