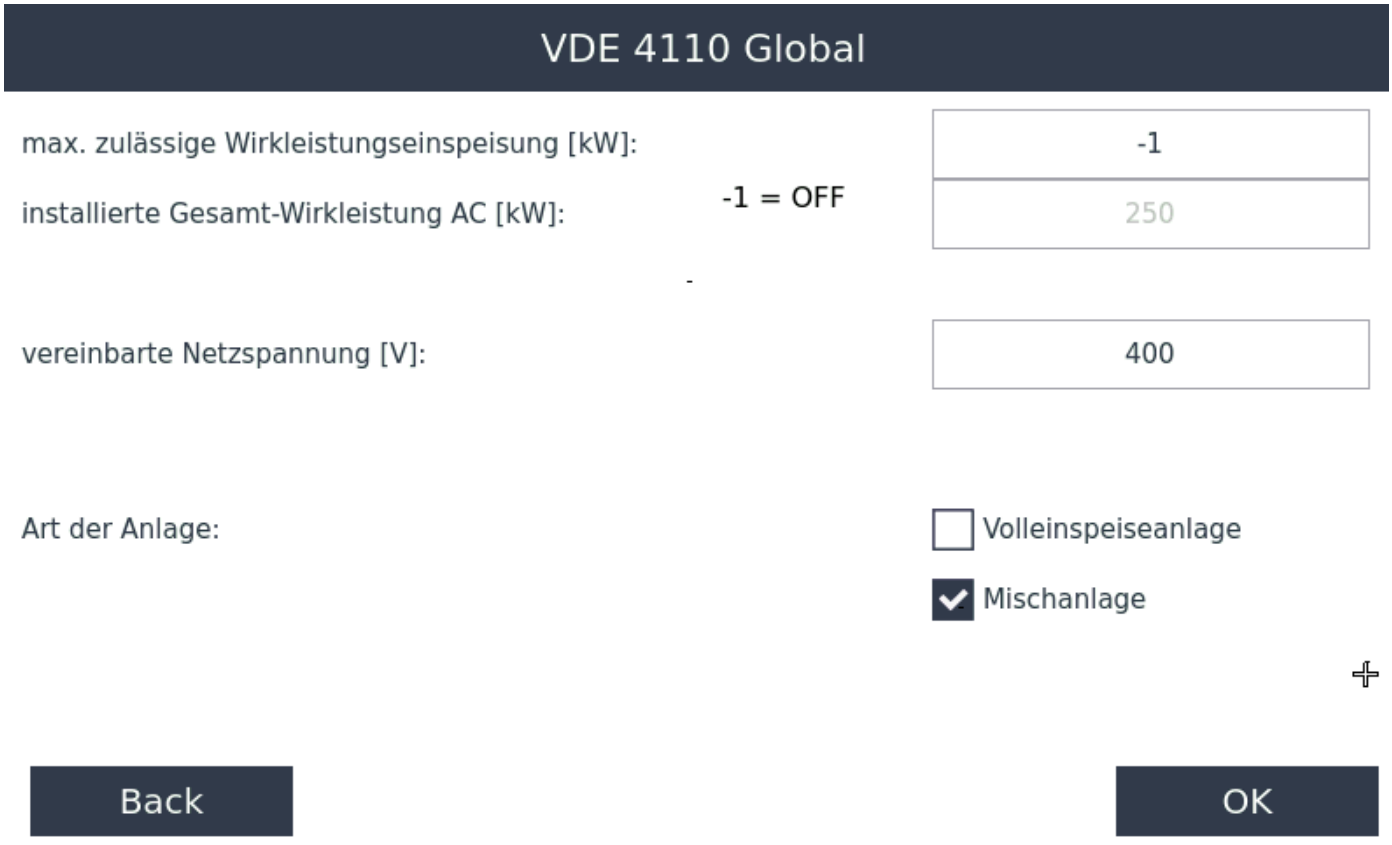
Wirkleistungsreduktion

> Ohne einen kompatiblen Zähler ist eine Wirkleistungsreduktion nicht möglich

Ablauf

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen*
- Wählen Sie *Netzmanager* aus und gehen Sie anschließend auf *Global*



max. zulässige Wirkleistungseinspeisung

- Geben Sie hier die maximal zulässige Einspeiseleistung an

    - Bei einer prozentualen Abriegelung muss der Wert hier in kW umgerechnet werden

installierte Gesamt-Wirkleistung AC

- Dieser Wert muss hier noch nicht eingegeben werden

vereinbarte Netzspannung

- Geben Sie hier die angeschlossene Netzspannung an

Art der Anlage

- Wählen Sie aus, ob es sich um eine Volleinspeiseanlage oder eine Mischanlage handelt

Bestätigen Sie anschließend Ihre Eingaben mit OK

Gehen Sie nun auf *PV*

Anlage

max. zulässige Wirkleistungseinspeisung

- Hier ist nun der Wert hinterlegt, den Sie in der vorherigen Maske bei der zulässigen Wirkleistungseinspeisung eingetragen haben

installierte Wirkleistung AC

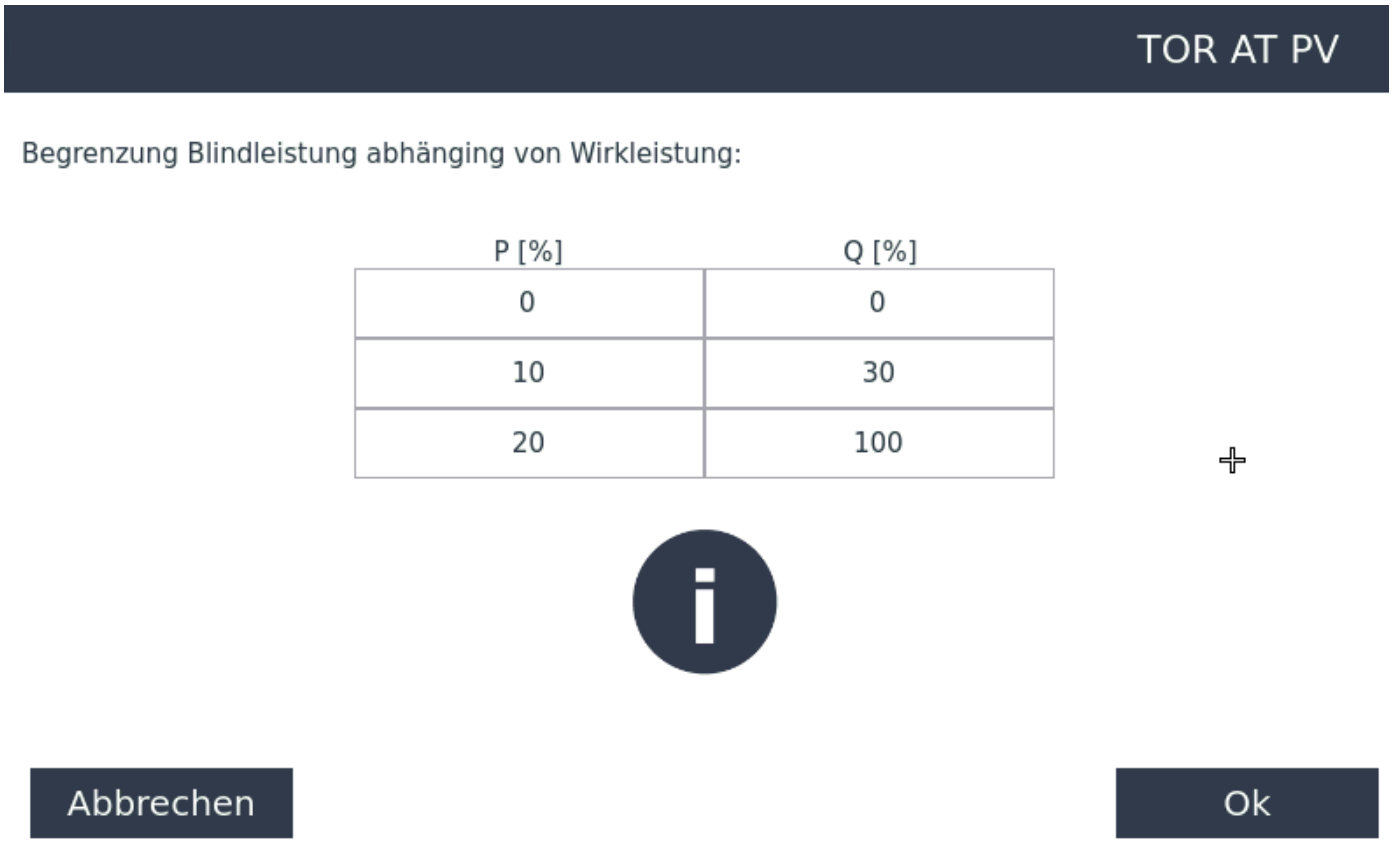
- Geben Sie hier die tatsächlich installierte Wirkleistung an

max. zulässige Blindleistung AC

- Dieser Wert wird automatisch anhand der eingegebenen Wirkleistung berechnet

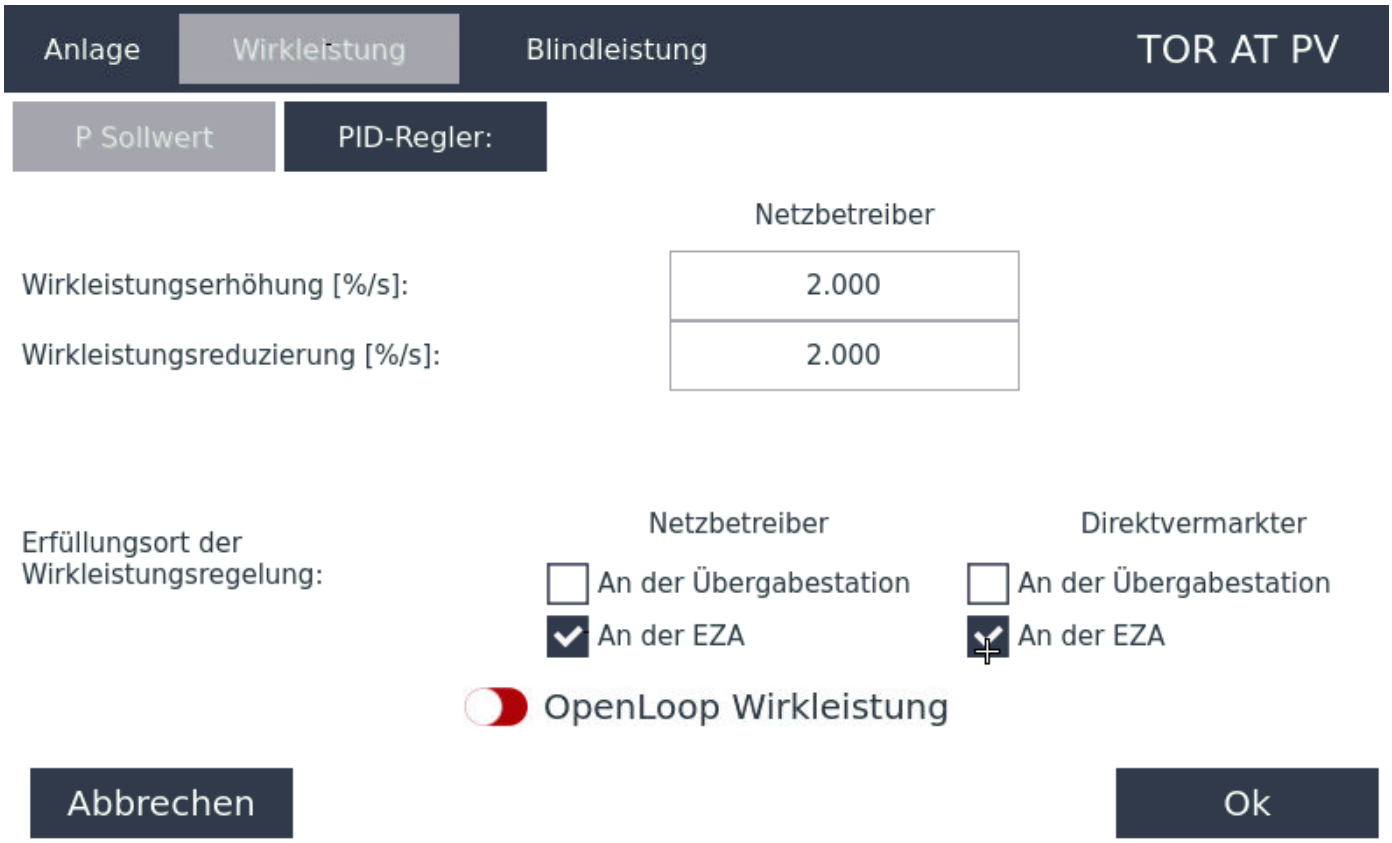
Begrenzung Blindleistung abhängig von Wirkleistung

- Über Konfigurieren können Sie bei Bedarf die Vorgaben zur Begrenzung der Blindleistung anpassen



Wirkleistung

- Hier können Sie nun festlegen, ob es sich um eine feste oder eine dynamische Reduktion handelt



Erfüllungsort der Wirkleistungsregelung

- *An der Übergabestation:*
  - Nur möglich, wenn ein kompatibler Zähler angeschlossen ist
  - Dynamische Reduktion auf NVP
- *An der EZA*
  - Fixe Reduktion