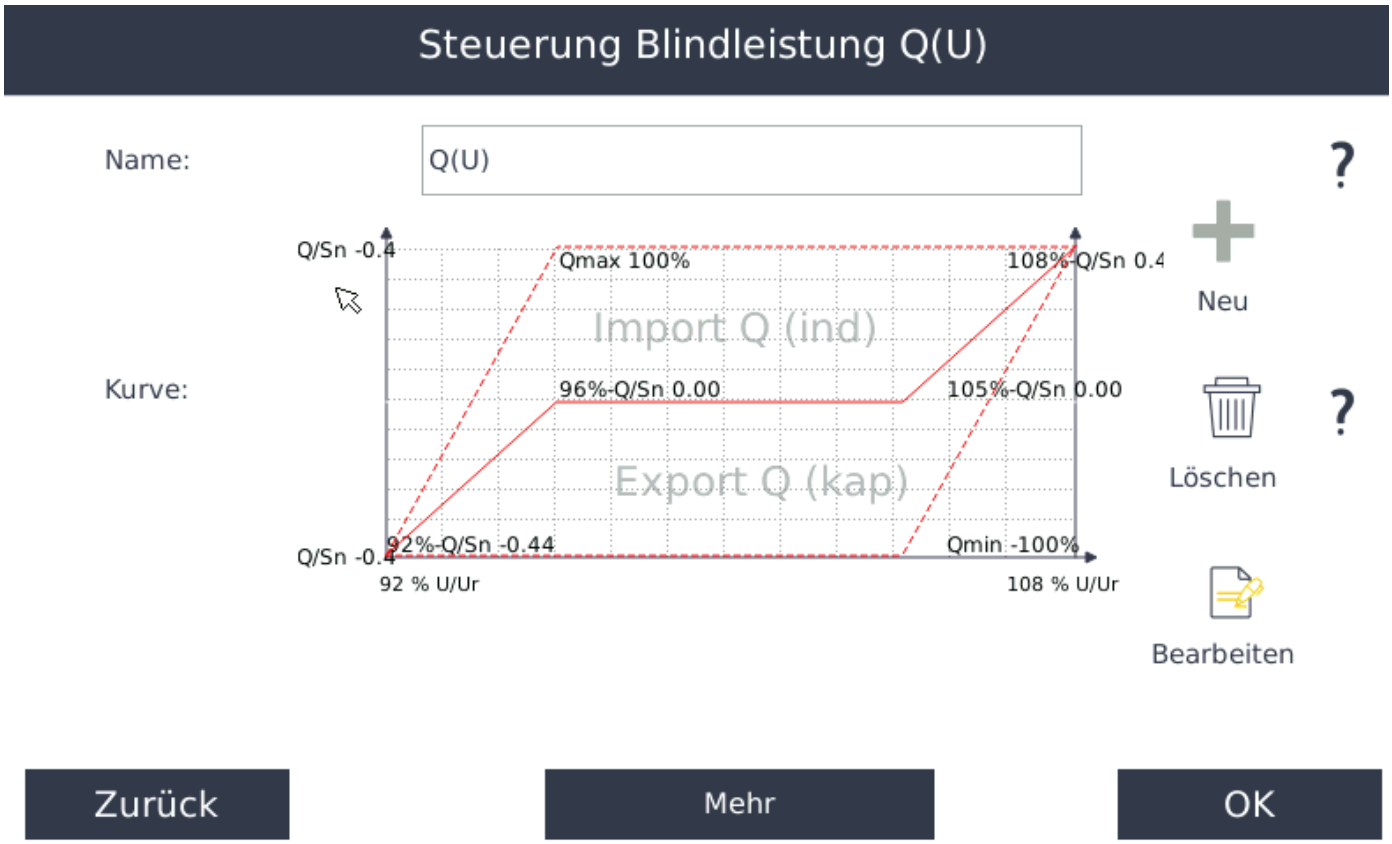
Q(U) Blindleistungsregelung per Kurve (Tor-Austria-Niederspannung)

Funktion

Hier können Sie die Q(U)-Regelung gemäß der TOR Austria-Kurve für Niederspannung umsetzen

Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Netzmanager* aus und legen mit dem *Grünen Plus* eine neue Reduktion an
- Wählen Sie *Q(U) Blindleistungsregelung per Kurve (Tor-Austria-Niederspannung)*



Name

Vergeben Sie einen Namen für den Baustein

Kurve bearbeiten

Die Kurve ist bereits mit den Standardwerten vorkonfiguriert. Sollte der Energieversorger eine individuelle Einstellung wünschen, können Sie die Kurvenpunkte unter



anpassen

Mit einem Klick auf Mehr gelangen Sie zur zweiten Seite der Einstellungen



Zähler Spannung

Wählen Sie hier den Zähler für die Spannung aus

Zähler Blindleistung Q

Wählen Sie hier den Sensor für die Blindleistung aus

Überschußzähler

Wählen Sie hier Ihren Einspeisezähler aus

Max. Scheinleistung [VA]

Hier geben Sie die maximale Scheinleistung der Anlage ein

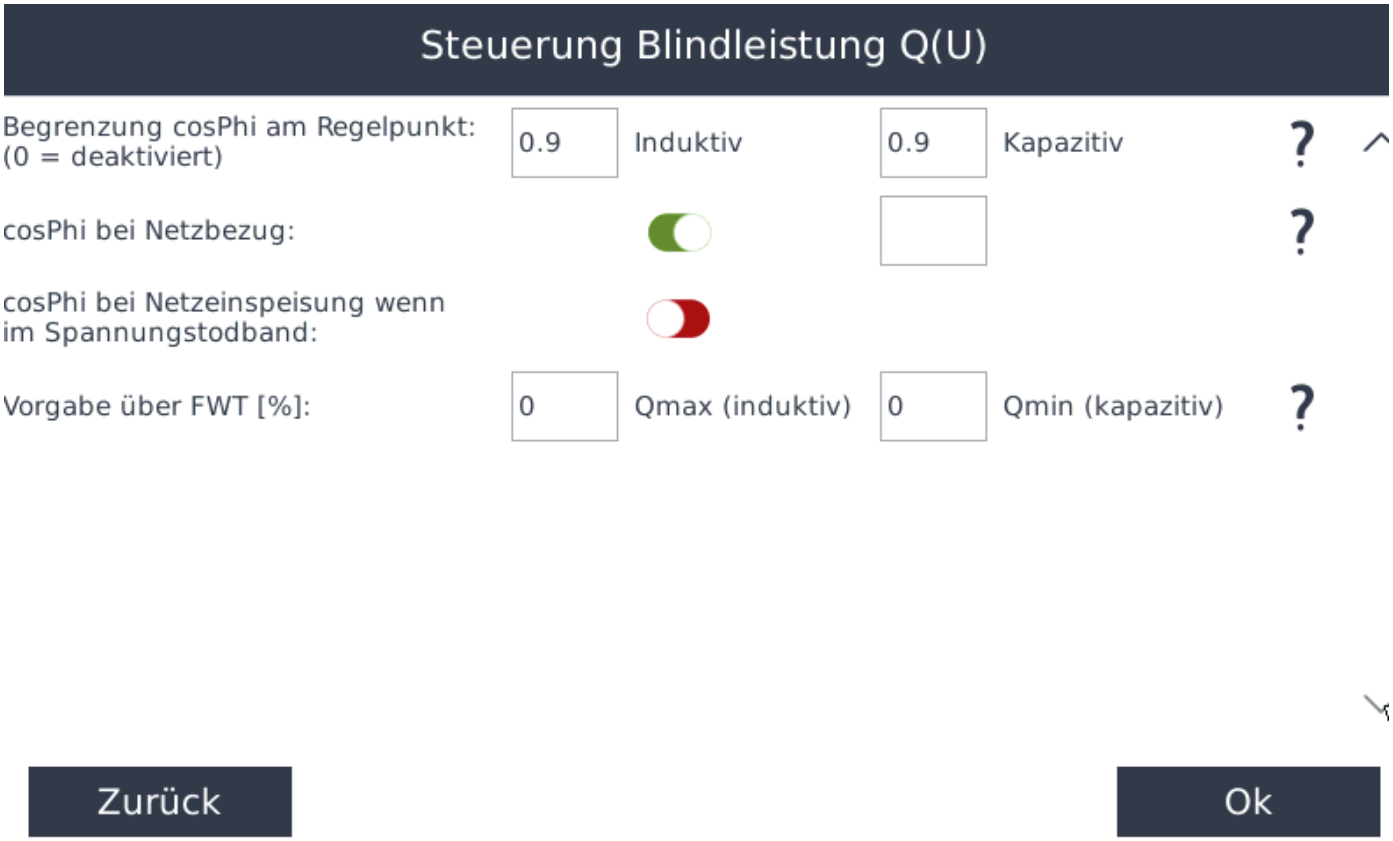
Ur Nennspannung [V]

Geben Sie hier die Nennspannung am Einspeisepunkt an

Freigabe

Hier können Sie die Regelung durch einen externen Baustein aktivieren oder deaktivieren

Seite 2



Begrenzung cosPhi am Regelpunkt

Hier können Sie eine cos φ-Begrenzung festlegen

cosPhi bei Netzbezug

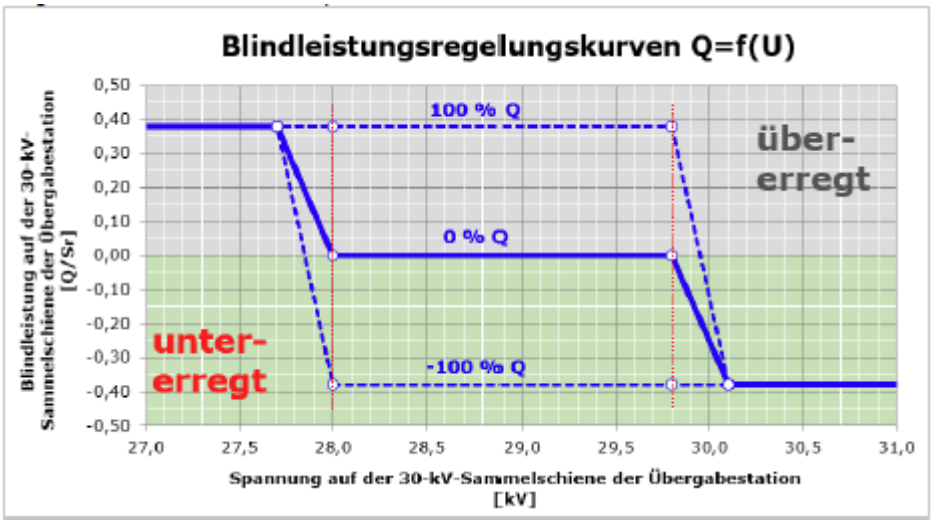
Hier legen Sie einen Sollwert für den Netzbezug fest

cosPhi bei Netzeinspeisung wenn im Spannungstodband

Hier können Sie die Kompensastion aktivieren oder deaktivieren

Vorgabe über FWT [%]

Wenn Sie eine Kurvenumschaltung über die Fernwirktechnik einrichten möchten, hinterlegen Sie hier den entsprechenden Wert (z.B. Tor Austria 100%)



Bestätigen Sie mit 2 mal *OK* und anschließend mit *Speichern*