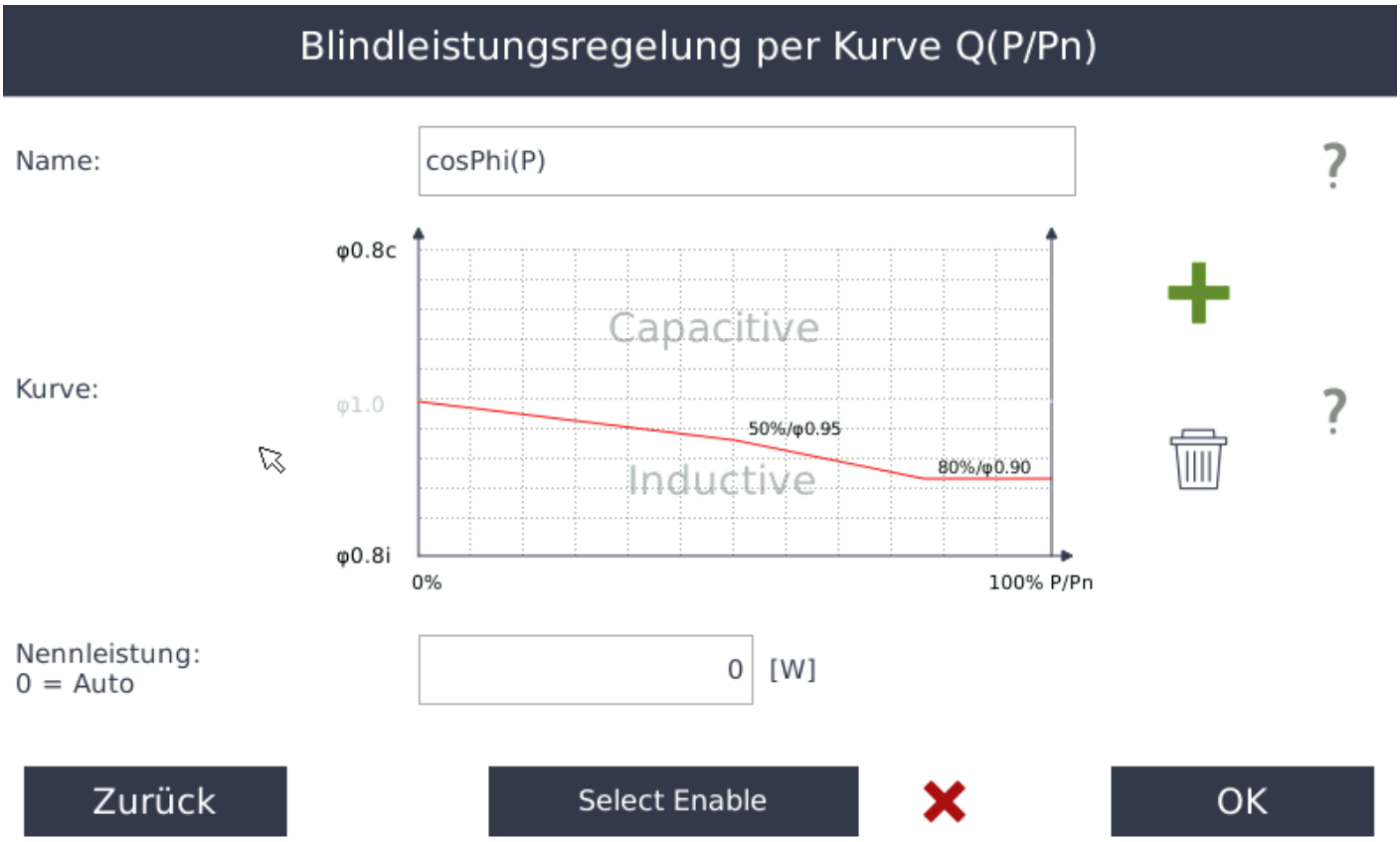
cosPhi(P) Blindleistungsregelung per Kurve

Funktion

Hier können Sie eine Blindleistungsregelung (cos φ) anhand einer definierten Kennlinie 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 *cosPhi(P) Blindleistungsregelung per Kurve*



Name

Legen Sie einen Namen für den Baustein fest

Kurve bearbeiten

Über das *grüne Plus* können Sie einen neuen Knotenpunkt hinzufügen

- **P/Pn (%)** : Geben Sie hier den ersten Bezugspunkt der Wirkleistung in Prozent der Nennleistung ein
- **Cos φ** : Tragen Sie den gewünschten Leistungsfaktor für den angegebenen Leistungswert ein
- **Type** : Wählen Sie aus, ob es sich um einen induktiven oder kapazitiven Blindleistungsanteil handelt

Fügen Sie anschließend weitere Knotenpunkte hinzu, um die Kennlinie vollständig zu definieren

Select Enable

Hier können Sie einen Baustein auswählen, der die Regelung aktiviert oder deaktiviert

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

Revision #2
Created 16 January 2024 07:58:39 by Philipp Kreutzer
Updated 15 October 2025 08:12:12 by Manuel Pichlmeier