Netzmanager

Achtung!

Ohne hinterlegten Zähler ist der Regler nicht aktiv!

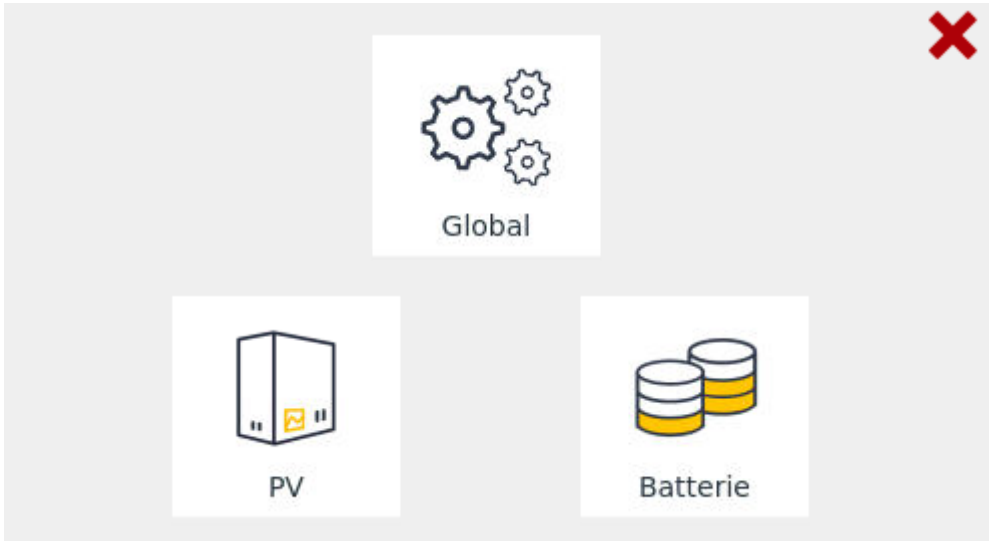
Es erscheint dann folgende Fehlermeldung am SmartDog



Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den Support

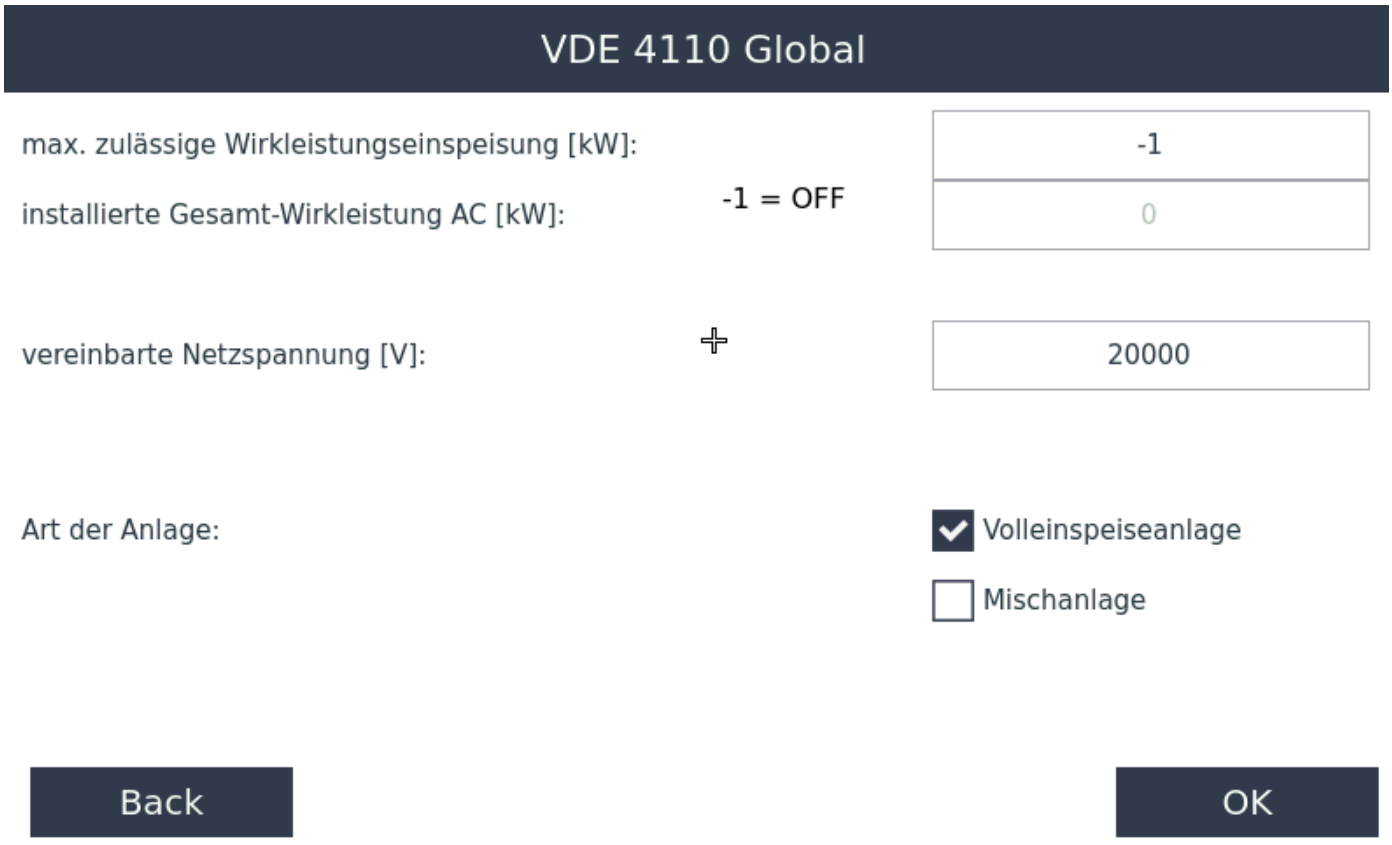
Ablauf

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und wählen den *Netzmanager* aus



Global

- Gehen Sie anschließend auf *Global*



max. zulässige Wirkleistungseinspeisung

- Geben Sie hier die maximal zulässige Einspeiseleistung an, sofern diese vorgegeben ist

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

PV

- Gehen Sie nun auf *PV* und *Anlage*



max. zulässige Wirkleistungseinspeisung

- Hier ist der Wert hinterlegt, den Sie in der vorherigen Maske eingegeben haben

installierte Wirkleistung AC

- Geben Sie hier die 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

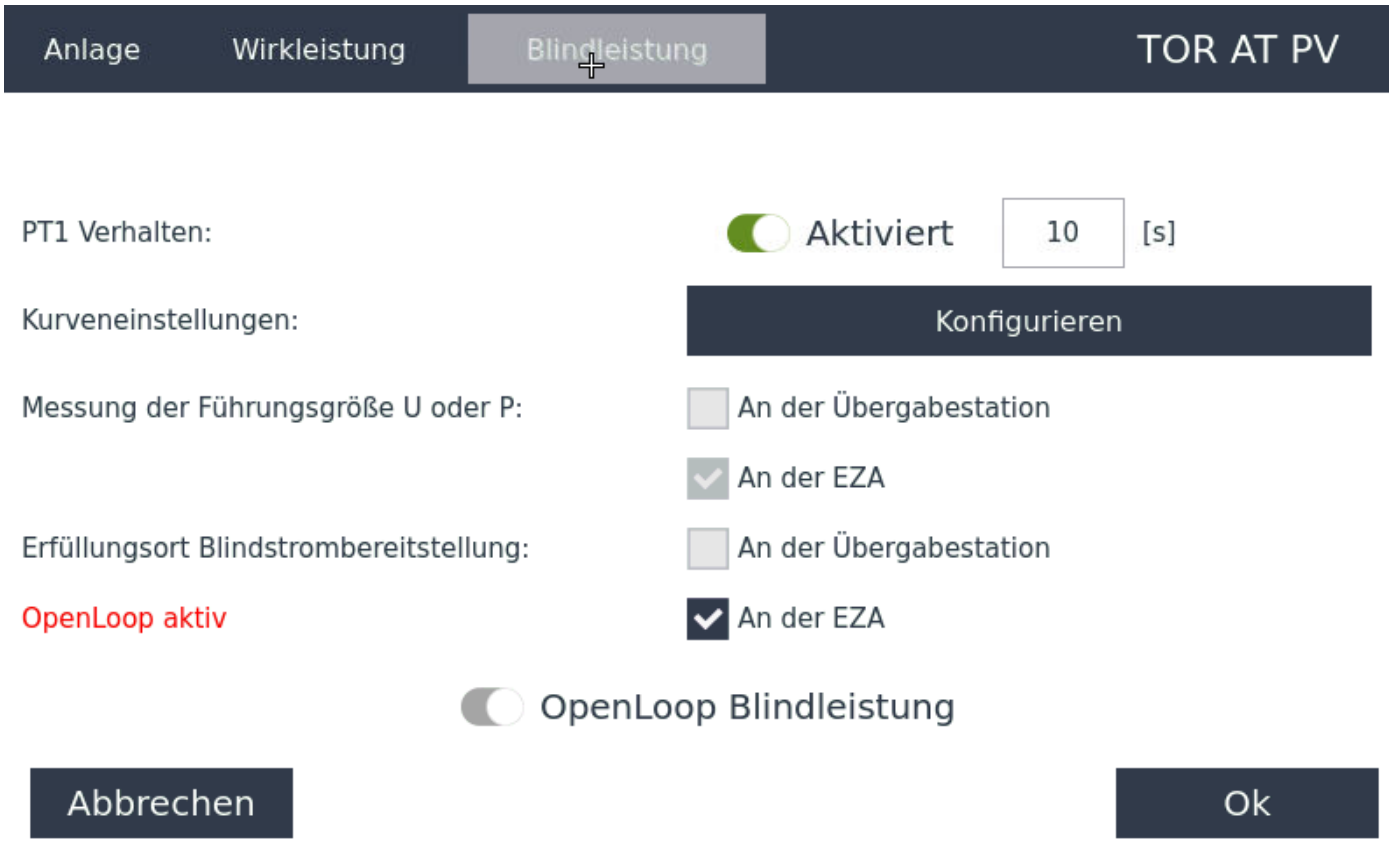
- Hier können Sie den Erfüllungsort für die Wirkleistungsregelung vom Netzbetreiber und Direktvermarkter einstellen

> An der Übergabestation ist nur möglich, wenn ein kompatibler Zähler im SmartDog eingelesen wurde!



Blindleistung

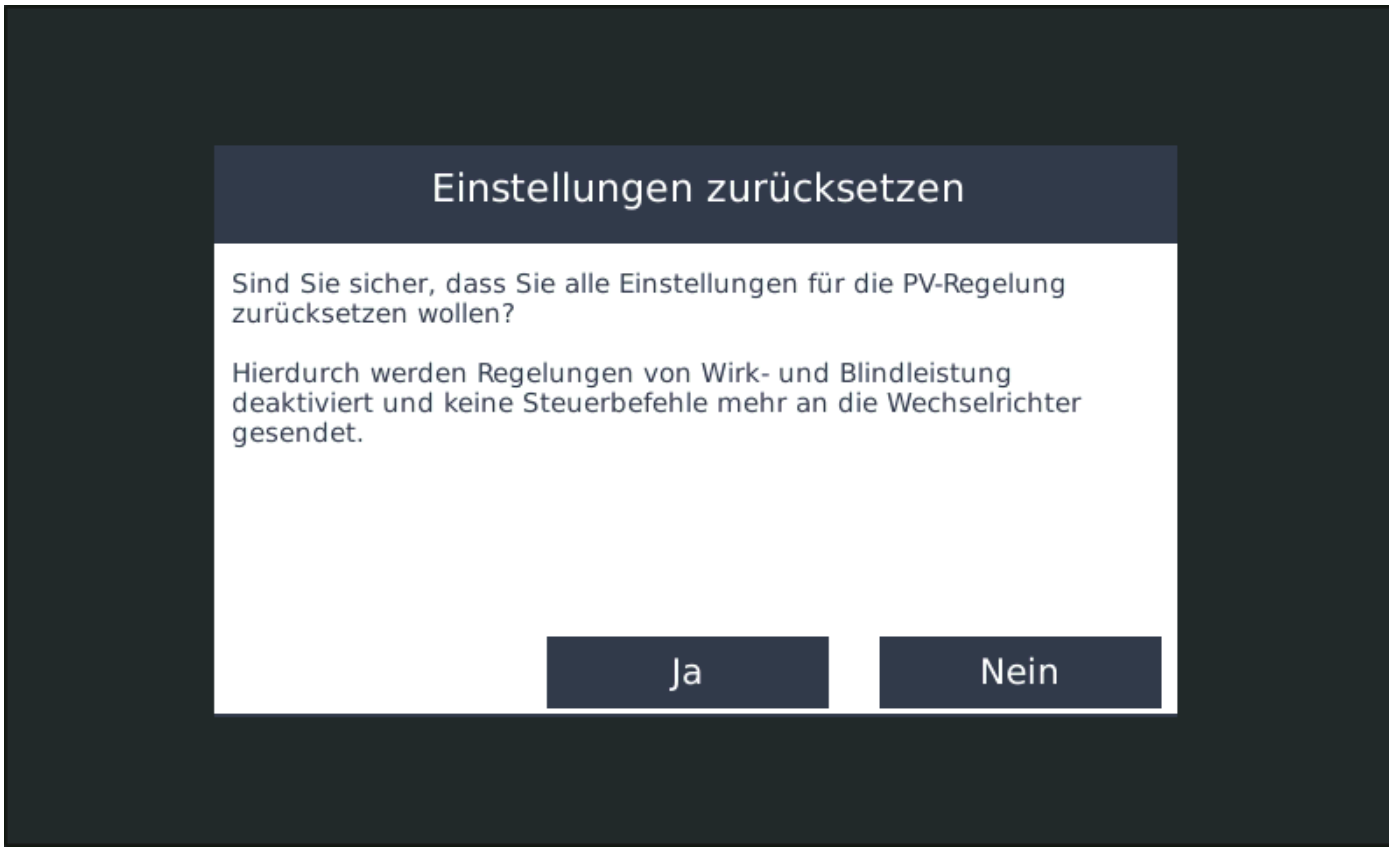
- Hier können Sie die Einstellungen für die Blindleistungsregelung vornehmen
- Änderungen sollten jedoch nur nach vorheriger Rücksprache mit dem Support erfolgen

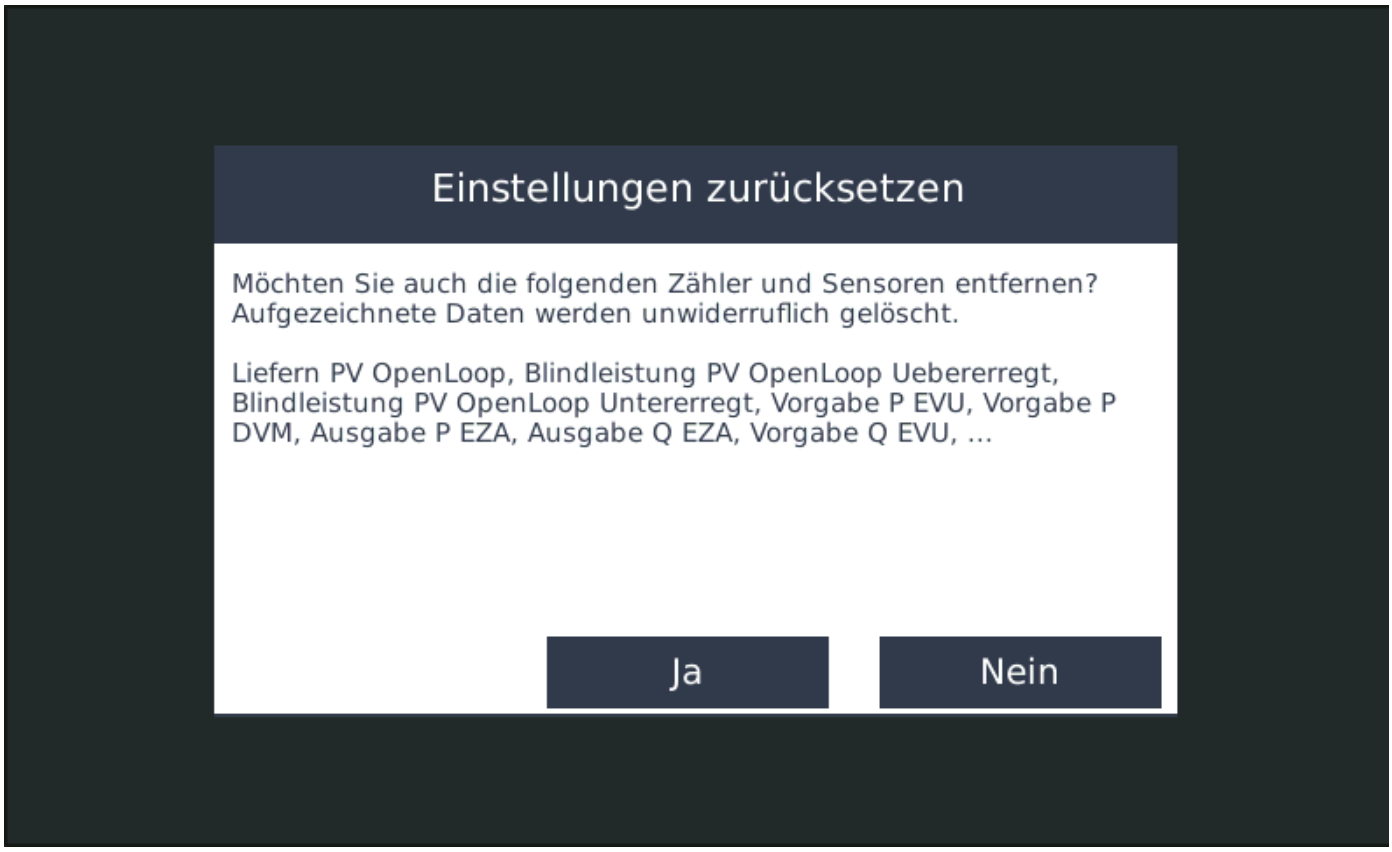


Zurücksetzen

- Die hinterlegten Einstellungen können jederzeit wieder über den Zurücksetzen Button auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden


Gerätekonfiguration
Wizard
Global
CustomView
Bussysteme
PV
Batterie
Regelungen
Zurücksetzen
Abbrechen
Netzmanager
Fernwirktechnik
Weiter
Speichern


Einstellungen zurücksetzen
Sind Sie sicher, dass Sie alle Einstellungen für die PV-Regelung zurücksetzen wollen?
Hierdurch werden Regelungen von Wirk- und Blindleistung deaktiviert und keine Steuerbefehle mehr an die Wechselrichter gesendet.
Ja
Nein



Hierbei werden alle Config-Einträge gelöscht

- Regler ist dann nicht mehr aktiv und es werden keine Vorgaben an die Wechselrichter geschickt
- Automatisch angelegte Zähler / Sensoren werden ebenfalls gelöscht (OpenLoop, Vorgabe EVU / DVM, etc.)