



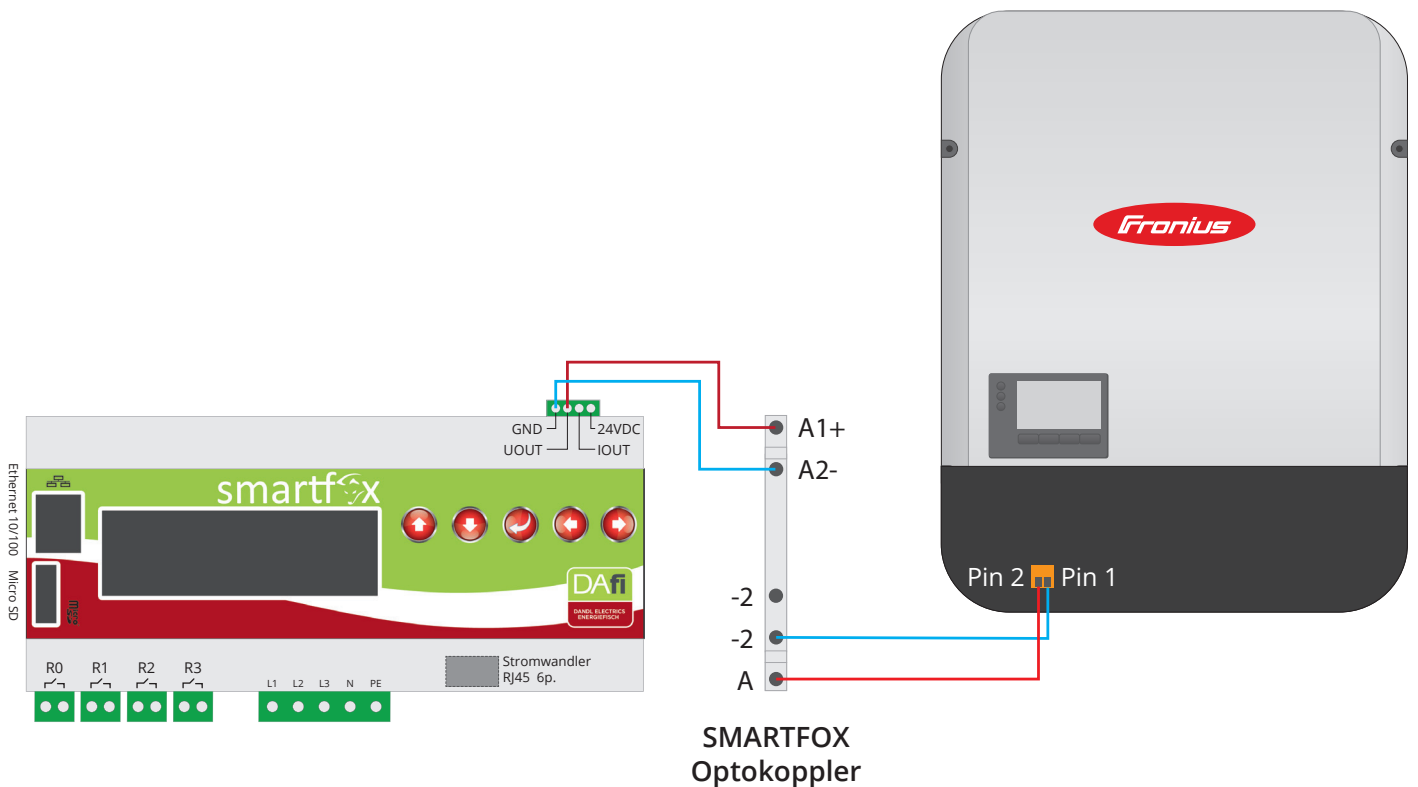
Anleitung Fronius Dynamische Leistungsreduzierung

70% Leistungsbegrenzung Deutschland

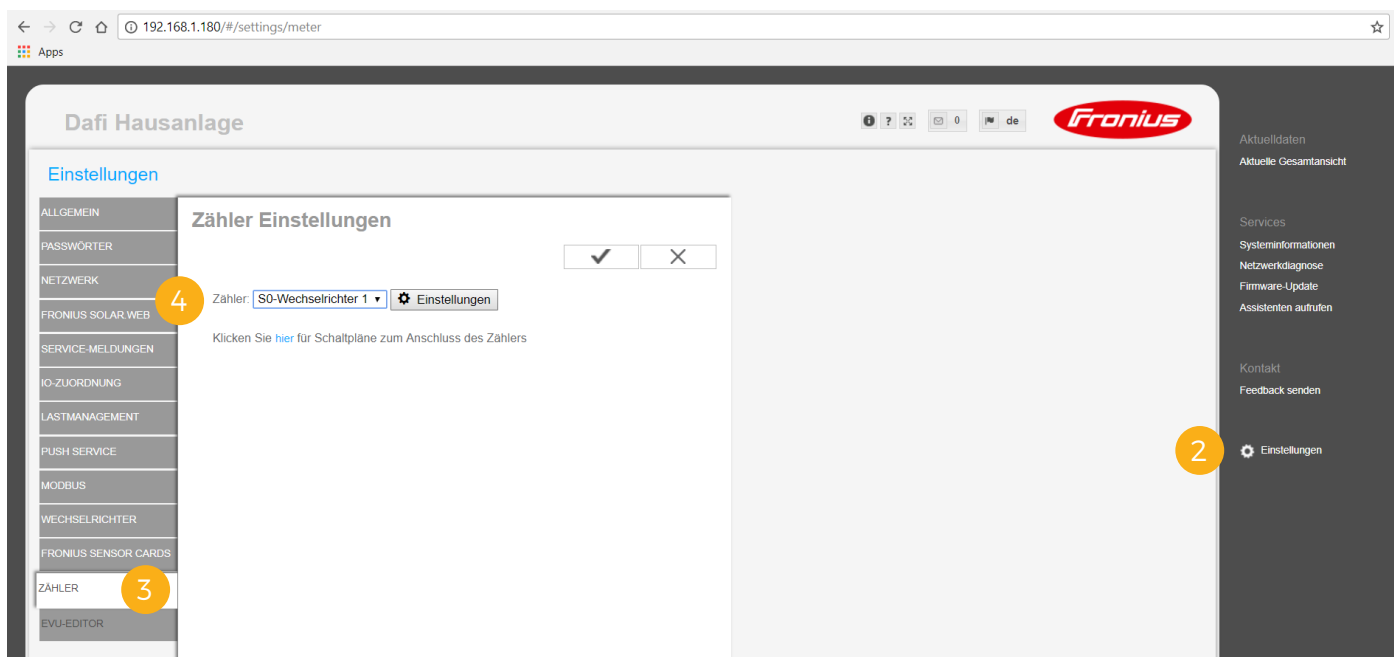
(Erneuerbare-Energien-Gesetz – EEG 2012)

Die Wirkleistungsabregelung auf 70% der Anlagenleistung ist für PV-Anlagen bis 30kWp zulässig.

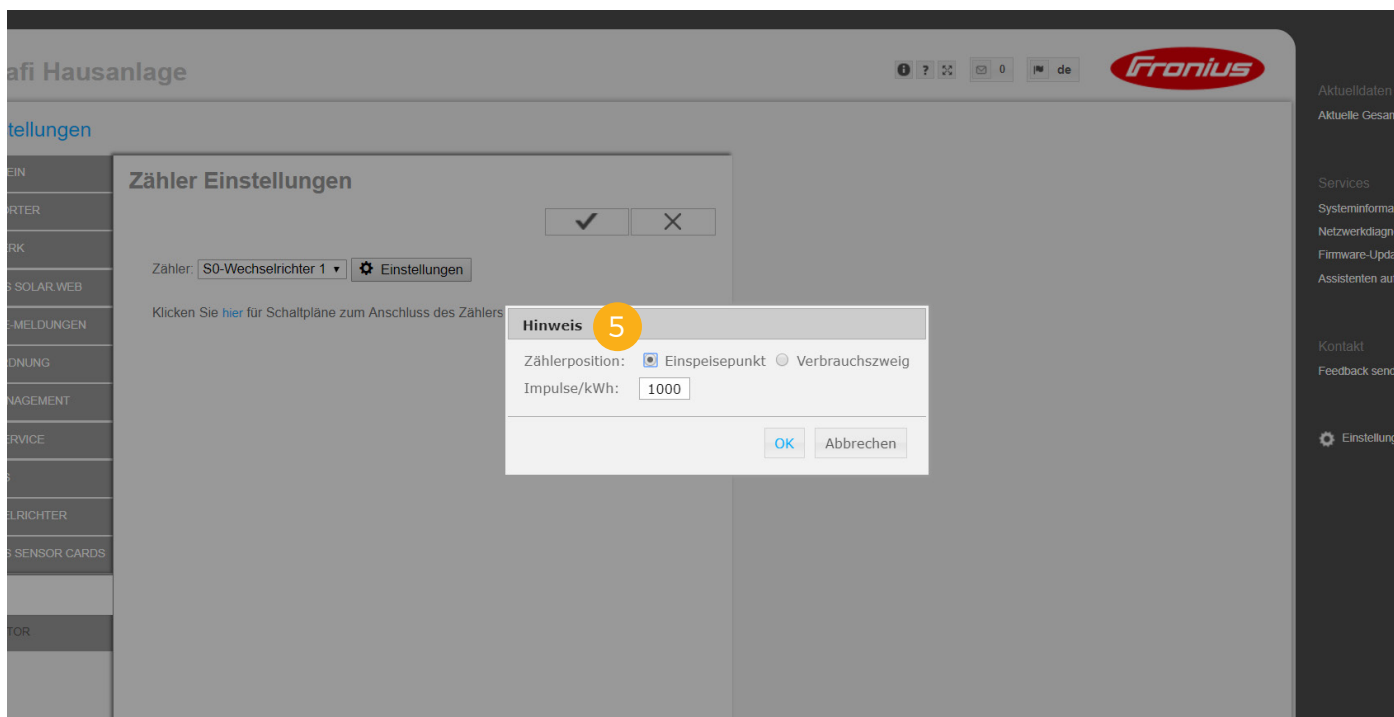
1. Schließen Sie den SMARTFOX, SMARTFOX Optokoppler & Fronius / Symo Wechselrichter laut Anschlussbild an.



2. Öffnen Sie das Webinterface Ihres Fronius Wechselrichters und klicken Sie auf "Einstellungen."
3. Wählen Sie den Menüpunkt "Zähler" aus.
4. Unter "Zähler:" ist "S0-Wechselrichter 1" auszuwählen.



5. Wählen Sie die Zählerposition "Einspeisepunkt" und geben Sie die Impulserate von 1000 ein.



6. Wählen Sie den Menüpunkt "EVU-Editor" aus.

7. Unter "Dynamische Leistungsreduzierung" den Punkt "Limit für gesamte Anlage" auswählen und gesamte DC-Anlagenleistung in Wp sowie max. Netzeinspeiseleistung in Prozent eingeben.

The screenshot shows a web browser interface for the EVU-Editor. The address bar displays '192.168.1.180/#/settings/evu'. A sidebar on the left contains a menu with items: IO-ZUORDNUNG, LASTMANAGEMENT, PUSH SERVICE, MODBUS, WECHSELRICHTER, FRONIUS SENSOR CARDS, ZÄHLER, and EVU-EDITOR (highlighted with a red circle and the number 6). The main content area has 'Importieren' and 'Exportieren' buttons at the top. Below are three sections, each with a confirmation box (checkmark and X):

- AUS - Demand Response Modes (DRM)**: Includes input fields for 'Blindleistungsabgabe (Qrel) für DRM 3' (0 %) and 'Blindleistungsaufnahme (-Qrel) für DRM 7' (0 %).
- Dynamische Leistungsreduzierung**: Includes radio buttons for 'kein Limit' and 'Limit für gesamte Anlage' (selected, with a red circle and the number 7). Below are input fields for 'gesamte DC-Anlagenleistung' (4000 Wp) and 'max. Netzeinspeiseleistung' (70 %).
- Steuerungs-Prioritäten**: Includes three radio buttons labeled 1, 2, and 3. A legend below indicates: 1 ... höchste Priorität, 2 ... mittlere Priorität, 3 ... niedrigste Priorität.

Lizenzaktivierung

8. Für die Aktivierung des Lizenzcodes "Dynamische Leistungsreduzierung S0" kontaktieren Sie uns per Email unter support@smartfox.at oder telefonisch unter +43 6458 20 16.

Einstellungen am SMARTFOX:

9. Steigen Sie ins Konfigurationsmenü ein.

```
KONFIGURATION
PASSWORD=2345
```

10. Wählen Sie unter UOUT: S0 PULS -- aus.

```
UOUT: S0 PULS --
IOUT: 4-20MA
```

DAfi GmbH
Niedernfritzerstraße 120
A-5531 Eben im Pongau
TEL +43 (0) 6458 / 20 160