

# Wie muss die PV Anlage aufgebaut sein

## VDE 4105

### Fernwirktechnik -> Ja

- Einspeisebegrenzung
  - Ja

✓ SmartDog 1000 mit PAVE Lizenz und NVP-Zähler und PV-Zähler

- Einspeisebegrenzung
  - Nein
- Datenpunkte NVP
  - Ja

✓ SmartDog 1000 mit PAVE Lizenz und NVP-Zähler und PV-Zähler

- Einspeisebegrenzung
  - Nein
- Datenpunkte NVP
  - Nein

✓ SmartDog 1000 mit PAVE Lizenz und PV-Zähler

### Fernwirktechnik -> Nein

- Einspeisebegrenzung
  - Nein

✓ **SmartDog EMS**

- Einspeisebegrenzung
  - Ja

✓ **SmartDog 1000 mit PAVE Lizenz und NVP-Zähler und PV-Zähler**

# VDE 4110 (NELEV)

## Anlage kleiner 270kW (nach NELEV) -> Ja

- Fernwirktechnik ?
  - Ja
- Einspeisebegrenzung
  - Ja

✓ **SmartDog 1000 mit PAVE Lizenz und NVP-Zähler und PV-Zähler**

- Fernwirktechnik ?
  - Ja
- Einspeisebegrenzung
  - Nein
- **Datenpunkte NVP**
  - Nein

✓ **SmartDog 1000 mit PAVE Lizenz und PV-Zähler**

- Fernwirktechnik ?
  - Ja
- Einspeisebegrenzung
  - Nein

- Datenpunkte NVP

- Ja

✓ SmartDog 1000 mit PAVE Lizenz und NVP-Zähler

Anlage bis 500kW mit Einspeisebegrenzung bis 270kW (nach NELEV) -> Ja

- Anlage kleiner 500kW mit begrenzung bis 270kW?

- Ja

✓ SmartDog 1000 mit PAVE Lizenz und NVP-Zähler und PV-Zähler

# VDE 4110

- Anlage größer 500kW oder größer 270kW Einspeisung

Volleinspeisung ? -> Ja

✓ SmartDog 1000 mit VDE 4110 Lizenz und NVP-Zähler

Volleinspeisung -> Nein

Beide Führungsgrößen am NVP? -> JA

✓ SmartDog 1000 mit VDE 4110 Lizenz und NVP-Zähler

Beide Führungsgrößen am NVP? -> Nein

✓ SmartDog 1000 mit VDE 4110 Lizenz und **NVP-Zähler** und **PV-Zähler**

Revision #9

Created 5 November 2024 12:15:31 by Philipp Kreutzer

Updated 5 November 2024 13:45:45 by Philipp Kreutzer