

Wie muss mein PV Anlage aufgebaut sein

Zähler oder kein Zähler ... das ist hier die Frage

- [Wie muss die PV Anlage aufgebaut sein](#)

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**