Energie AG OÖ (bis 31.12.2025)

Datenpunktliste der Energie AG OÖ für IBN, welche vor 2026 durchgeführt wurden.

- Benötigte Hardware
- Besonderheiten IBN

Benötigte Hardware

Name	Notwendig	Anmerkung
Zähler Übergabestation	JA	Energie AG verwendet ihren eigenen Zähler (*Energie AG IEC60870*)
Zähler PV-Erzeugung	NEIN	
Zähler Wasserkraft	optional	Nur notwendig, wenn Daten für Wasserkraft übertragen werden sollen Zähler muss als *Wasserkraft Erzeugung Gesamt* festgelegt werden.
Sensor Außentemperatur	NEIN	
Sensor Einstrahlung	NEIN	
Erweiterungsmodul Schutzmeldungen	NEIN	

Besonderheiten IBN

Energie AG Fernwirktechnik – CUXE bei vorhandenem NVP-Zähler

Funktion

Diese Konfiguration wird verwendet, wenn bei einer Anlage mit Energie AG Fernwirktechnik bereits ein separates Messgerät am Netzverknüpfungspunkt vorhanden ist, beispielsweise ein Janitza, das für die Regelung verwendet werden soll.

Ist zusätzlich ein CUXE-Modul der Energie AG vorhanden, kann dieses ebenfalls als NVP-Zähler im SmartDog® angelegt werden.

Die Fernwirktechnik verwendet die über das CUXE übertragenen Spannungswerte anschließend automatisch.

> Keine CONFIG-Anpassung erforderlichBei dieser Konstellation müssen keine Sensoren manuell umgestellt und keine `GlobalType`-Einträge in der CONFIG geändert werden.

Voraussetzungen

- vorhandenes Messgerät am Netzverknüpfungspunkt, z. B. Janitza

- Energie AG Fernwirktechnik
- CUXE-Modul, sofern dieses von der Energie AG bereitgestellt beziehungsweise verwendet wird

Vorgehensweise

1. Vorhandenes Messgerät als NVP-Zähler anlegen

Das vorhandene Messgerät, beispielsweise ein Janitza, wird im SmartDog® ganz normal als:

NVP / Netzverknüpfungspunkt

angelegt.

Dieses Messgerät wird weiterhin für die Regelung am Netzverknüpfungspunkt verwendet.

> Regelung über vorhandenen ZählerDas vorhandene Messgerät bleibt die Grundlage für die Leistungsregelung beziehungsweise gegebenenfalls weitere Funktionen wie die Batteriesteuerung.

2. CUXE zusätzlich als NVP-Zähler anlegen

Ist ein CUXE-Modul vorhanden, wird dieses anschließend ebenfalls im SmartDog® als:

NVP / Netzverknüpfungspunkt

angelegt.

Es ist nicht notwendig, das CUXE als „Sonstiger“ anzulegen oder einzelne Sensoren manuell umzuzuordnen.

3. Keine CONFIG-Anpassung durchführen

Es sind keine manuellen Änderungen an der CONFIG erforderlich.

Insbesondere müssen keine Einträge wie:

```
SEN_other
```