

Allgemeine Info

Netzmanager im SmartDog ab Firmware v4.7 r3101

- Im SmartDog ab Firmware v4.7 r3101 steht ein neuer Netzmanager zur Verfügung
- Über diesen Netzmanager erfolgt die Steuerung von PV-Anlagen sowie Batteriesystemen

Regelung über Zähler

- Je nach Anlagenaufbau kann die Regelung über unterschiedliche Messpunkte erfolgen:
 - PV-Zähler
 - Netzverknüpfungspunkt-Zähler (NVP-Zähler)

Wenn einer dieser Zähler vorhanden ist, kann die Anlage entsprechend über den jeweiligen Messwert geregelt werden

Regelung ohne Zähler

- Ist kein entsprechender Zähler installiert, ist lediglich eine Regelung über Open Loop möglich
- Dabei werden Sollwerte an die Wechselrichter übermittelt, ohne eine direkte Rückmeldung vom Netzanschlusspunkt zu erhalten

Revision #2

Created 16 March 2026 07:23:09 by Manuel Pichlmeier

Updated 26 March 2026 09:13:06 by Manuel Pichlmeier