Benötigte Hardware

Fernwirktechnik bei der LEW

Bei der LEW gibt es unterschiedliche Arten der Fernwirktechnik.

Bitte beachten: Nicht alle Varianten können von uns unterstützt werden.

Variante	Beschreibung	Unterstützung
1a	Schutzgerät + Draht I/O	□ möglich auf Anfrage
1b	Schutzgerät + SmartDog + Draht I/O (Modbus Master)	□ bevorzugte Methode, bereits erfolgreich eingebunden
2	Fernsteuerung Modbus Slave	□ nicht möglich
3	Alle Signale über Draht I/O	□ möglich auf Anfrage

Benötigte Hardware

Name	Notwendig	Anmerkung
Zähler Übergabestation	NEIN	
Zähler PV-Erzeugung	VDE4105: NEIN VDE4110: JA	
Sensor Außentemperatur	NEIN	
Sensor Einstrahlung	NEIN	
Protokoll		IEC-101 Fernwirktechnik (BUS 4)
Erweiterungsmodul Schutzmeldungen	NEIN	

Zähler

Beim EZA-Regler wird ein PV-Zähler benötigt, ansonsten können alle wErte von den WEchselrichtern bezogen werden.

> Es werden nur PV Wirk- und Blindleistung gefordert