Fernwirktechniken der E.ON-Familie

(Avacon, Bayernwerk, E.DIS, Schleswig-Holstein Netz)

- Benötigte Hardware
- Besonderheiten

Benötigte Hardware

Name	Notwendig	Anmerkung
Zähler Übergabestation	JA	
Zähler PV-Erzeugung	VDE4105: NEIN VDE4110: JA	
Sensor Außentemperatur	optional	
Sensor Einstrahlung	JA	
Protokoll		IEC-104 Fernwirktechnik (LAN 2)
RJ45-Kupplung für Hutschiene	JA	(bei Schaltschrank)
Protokoll		IEC-101 Fernwirktechnik (BUS 4)
Erweiterungsmodul Schutzmeldungen	JA	

Besonderheiten

Leistungs- bzw. Lasttrennschalter

Die Ausgänge zum Schalten der Leistungs- oder Lasttrennschalter können als Dauersignal oder Impuls ausgeführt werden. Dies ist über das GUI (*Fernwirktechnik* → *Übergabefeld* → *Ausgänge* → *Konfigurieren*) einstellbar.

> Über das FWT Protokoll könnte die Art des Schaltsignals übergeben werden. Dies wird allerdings igoriert, da dies von der Verdrahtung abhängt und somit am SmartDog konfiguriert werden muss!