

Handwerker und Kunden – Information

Technische Ergänzungen der TWO zur TAB und NAV



Anschluss einer EEG-Anlage an die Leittechnik der TWO GmbH

Der Anschluss erfolgt über eine GPRS Fernwirkstation am Netzübergabepunkt, ggf. ist dafür ein Steuerkabel des Typs A-2YF(L) **XX**x2x0,8 mm² zur Eigenerzeugungsanlage zu verlegen. Für die Installation und dem Anschluss der Fernwirksteuerung ist der Anlagenbetreiber bzw. der Installateur verantwortlich.

Die Klemmleisten am Netzübergabepunkt sind wie folgt zu belegen (blau hinterlegt = zwingend) :

Klemme	Bezeichnung	Ausführung
X 14.1-2	Ausgabe Lieferung 100%	Potentialfreier Schließer
X 14.3-4	Ausgabe Lieferung 60%	Potentialfreier Schließer
X 14.5-6	Ausgabe Lieferung 30%	Potentialfreier Schließer
X 14.7-8	Ausgabe Lieferung 0%	Potentialfreier Schließer
X 13.1	Meldung Reserve	24V +/-gemeinsame Wurzel
X 13.2	Meldung Reserve	24V +/-gemeinsame Wurzel
X 13.3	Meldung Reserve	24V +/-gemeinsame Wurzel
X 13.4	Meldung Reserve	24V +/-gemeinsame Wurzel
X 13.5	Meldung Reserve	24V +/-gemeinsame Wurzel
X 13.6	Meldung Reserve	24V +/-gemeinsame Wurzel
X 13.7	Meldung Reserve	24V +/-gemeinsame Wurzel
X 13.8	Meldung Reserve	24V +/-gemeinsame Wurzel
X 11.1	Messwert Wirkleistung oder Strom L2	+/- , 0/4-20mA (> 100kW)
X 11.3	Messwert cos phi	+/- , 0/4-20mA (> 100kW)
X 15.1-2	Ausgabe cos phi -0,90 (oder vertr. festg.)	Potentialfreier Schließer (> 3,68 kW)
X 15.3-4	Ausgabe cos phi -0,95 (oder vertr. festg.)	Potentialfreier Schließer (> 3,68 kW)
X 15.5-6	Ausgabe cos phi 1,0 (oder vertr. festg.)	Potentialfreier Schließer (> 3,68 kW)
X 15.7-8	Ausgabe cos phi +0,95 (oder vertr. festg.)	Potentialfreier Schließer (> 3,68 kW)
X 16.1-2	Ausgabe cos phi +0,90 (oder vertr. festg.)	Potentialfreier Schließer (> 3,68 kW)
X 16.3-4	Reserve	
X 16.5-6	Reserve	
X 16.7-8	Ausgabe Not-Aus (wenn vertr. festg.)	Potentialfreier Öffner

Die Einrichtung und Generierung der Informationspunkte erfolgt durch Mitarbeiter der TWO GmbH. Inbetriebnahme, Simulierung und Test der Regelung der EEG-Anlage erfolgt mit dem Installateur, dem Anlagenbauer oder Betreiber gemeinsam.