

## Prozessinformationsübertragung bei dezentralen Erzeugungsanlagen >500kW

Fernwirkanbindung an Netzleittechnik

Stationsname **Uaxxxx**

Stationsstandort

Erzeugungsleistung

### Kommunikationsumfang

**Fernwirkgerätenummer** 

	Priorität	Fernwirkadresse	SAE-Fernwirkgerät
<b>Messwerte</b>			
Strom L2	C		Gleitkomma
Spannung L1-L3	B		Gleitkomma
<b>Wirkleistung</b>	<b>A</b>		Gleitkomma
Blindleistung	B		Gleitkomma
Leistungsfaktor	C		0 - 2 => -0,9 - +0,9

<b>Befehle 1-polig</b>			
<b>EinsMan Stufe I / Reduzierung auf 60%</b> <i>(Vergütungs- + Veröffentlichungspflichtig d. VNB)</i>	<b>A</b>		Klemme
<b>EinsMan Stufe II / Reduzierung auf 30%</b> <i>(Vergütungs- + Veröffentlichungspflichtig d. VNB)</i>	<b>A</b>		Klemme
<b>EinsMan Stufe III / Reduzierung auf 0%</b> <i>(Vergütungs- + Veröffentlichungspflichtig d. VNB)</i>	<b>A</b>		Klemme
<b>Anlage AUS</b> <i>(z.B. durch/für Direktvermarkter)</i>	<b>A</b>		Klemme

<b>Meldungen 2-polig</b>			
Stellungsmeldung Q0 Übergabe	B		Modbus
Stellungsmeldung Trenner Übergabe	C		Modbus
Stellungsmeldung LTS Ringfeld 1	C		
Stellungsmeldung Erder Ringfeld 1	C		
Stellungsmeldung LTS Ringfeld 2	C		
Stellungsmeldung Erder Ringfeld 2	C		

<b>Befehle 2-polig</b>			
Lasttrennschalter Ringfeld 1 EIN/AUS	C		
Erder Ringfeld 1 EIN/AUS	C		
Lasttrennschalter Ringfeld 2 EIN/AUS	C		
Erder Ringfeld 2 EIN/AUS	C		

<b>Meldungen 1-polig</b>			
Schutz Q0 Anregung	B		
<b>Schutz Q0 Auslösung</b>	<b>A</b>		Klemme
<b>Erdschluss-RiLtg RL1</b>	<b>A</b>		Modbus
<b>Erdschluss-RiLtg RL2</b>	<b>A</b>		Modbus
EinsMan Stufe I / Reduziert auf 60%	B		
EinsMan Stufe II / Reduziert auf 30%	B		
EinsMan Stufe III / Reduziert auf 0%	B		
<b>Anlage ist AUS</b>	<b>A</b>		Klemme

<b>Zählwerte</b>			
<b>Übergabemessung</b>	<b>A</b>		Impulserfassung