

VDEW-Konformitätserklärung

für die netzgekoppelten Solarwechselrichter

SolarMax 2000S, 3000S, 4200S, 6000S

der Firma **Sputnik Engineering AG Biel/Bienne, Schweiz**

Hiermit wird bestätigt, dass die oben genannten Solarwechselrichter die VDEW-Richtlinie "Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz", 4. Ausgabe 2001, erfüllen.

Die Netzüberwachung entspricht der Norm DIN V VDE 0126-1-1: 2006-02. Diese gilt als gleichwertigen Ersatz für eine jederzeit dem EVU zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Des Weiteren erfüllen die oben genannten Solarwechselrichter auch die Festlegung des VDN bezüglich dem Verhältnis zwischen der maximalen Ausgangsscheinleistung und der Nennscheinleistung entsprechend dem „Merkblatt zur VDEW-Richtlinie“ (März 2004).

Wechselrichter Typ	Nennscheinleistung S_n [VA]	Max. Ausgangsscheinleistung $S_{max10min}$ [VA]	Verhältnis $S_{max10min}/S_n$
SM2000S	1800	1980	110%
SM3000S	2500	2750	110%
SM4200S	3800	4180	110%
SM6000S	4600	5060	110%

Biel/Bienne, den 08.10.2007

Sputnik Engineering AG



Christoph von Bergen Philipp Müller