

EG-Konformitätserklärung

für die netzgekoppelten Solarwechselrichter

SolarMax 20C, 20S, 25C, 30C, 35C, 35S, 50C, 80C, 100C, 300C

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

Hiermit wird bestätigt, dass die oben genannten Geräte den Richtlinien des Rates der Europäischen Union, insbesondere der EMV-Direktive 2004/108/EG und der Niederspannungsrichtlinien 2006/95/EG entsprechen.

Die oben genannten Geräte werden daher mit dem CE-Zeichen ausgestattet.

Die Geräte entsprechen folgenden Normen:

	SM20C	SM20S	SM25C	SM30C	SM35C	SM35S	SM50C	SM80C	SM100C	SM300C
EMV Störaussendung										
EN 61000-6-3: 2001 + A11: 2004		X				X				
EN 61000-6-4: 2001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EMV Störfestigkeit										
EN 61000-6-1: 2001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EN 61000-6-2: 2005	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Netzrückwirkungen										
EN 61000-3-11: 2000	X	X	X	X	X	X				
EN 61000-3-12: 2005	X	X	X	X	X	X				
Gerätesicherheit*										
EN 50178: 1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Die Erfüllung der Gerätesicherheitsnorm EN50178 wird durch den TÜV Rheinland überwacht. Daher werden die oben genannten Geräte mit dem „TÜV Rheinland Product Safety“ Zeichen ausgestattet.



Biel/Bienne, den 14.02.2008

Sputnik Engineering AG

Ch. von Bergen *Ph. Müller*

Christoph von Bergen Philipp Müller