

## Dichiarazione di conformità CE

per gli inverter fotovoltaici con connessione alla rete

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

della società **Sputnik Engineering AG Biel/Bienne, Svizzera**

Si dichiara che i dispositivi sopra descritti sono conformi alle direttive del Consiglio dell'Unione Europea e in particolare alla direttiva 2004/108/CE relativa alla compatibilità elettromagnetica e alla direttiva bassa tensione 2006/95/CE.

**Pertanto i dispositivi sopra elencati sono dotati del simbolo CE.**

Gli apparecchi sono conformi alle seguenti norme:

	SM20C	SM20S	SM25C	SM30C	SM35C	SM35S	SM50C	SM80C	SM100C	SM300C
Emissione EMC										
EN 61000-6-3: 2001 +A11: 2004		X				X				
EN 61000-6-4: 2001	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Immunità EMC										
EN 61000-6-1: 2001	X	X	X	X		X	X	X	X	X
EN 61000-6-2: 2005	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker										
EN 61000-3-11: 2000	X	X	X	X	X	X				
Corrente armonica EMC										
EN 61000-3-12: 2005	X	X	X	X	X	X				
Sicurezza del dispositivo*										
EN 50178: 1997	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\* L'adempimento della norma EN 50178 sulla sicurezza degli apparecchi viene sorvegliata dal TÜV Rheinland. Per questo motivo gli apparecchi summenzionati sono contrassegnati con il marchio "TÜV Rheinland Product Safety".



Biel/Bienne, il 15.02.2008

**Sputnik Engineering AG**

*Ch. von Bergen*      *Ph. Müller*

Christoph von Bergen      Philipp Müller