



Dichiarazione di Conformità CE

ai sensi delle direttive CE

- compatibilità elettromagnetica 2004/108/EG
- bassa tensione 2006/95/EG
- R&TTE 1999/5/EG

Gli apparecchi sotto elencati sono stati sviluppati, costruiti e fabbricati in conformità con le direttive CE sopra indicate. Le norme armonizzate applicate sono elencate nella seguente tabella.

	Sunny Boy	Sunny Boy / Sunny Mini Central	Sunny Boy	Sunny Boy
	SB 1100-IT, SB 1700-IT, SB 2500-IT, SB 3000-IT, SB 3300TL HC-IT	SB 3300-IT, SB 3800-IT, SMC 5000A-IT, SMC 6000A-IT, SMC 6000TL-IT, SMC 7000TL-IT, SMC 7000HV-IT, SMC 8000TL-IT, SMC 9000TL-10/IT, SMC 10000TL-10/IT, SMC 11000TL-10/IT	SB 3000TL-20	SB 4000TL-20, SB 5000TL-20
Disturbi elettromagnetici irradiati:				
EN 61000-6-3: 2007	x	x	x	x
EN 61000-6-4: 2007	x	x	x	x
EN 55022: 2006	x	x	x	x
Oscillazione di corrente conforme a:				
EN 61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005	x		x	
EN 61000-3-2: 2006	x		x	
EN 61000-3-11: 2000		x		x
EN 61000-3-12: 2005		x		x
Immunità ai disturbi elettromagnetici:				
EN 61000-6-1: 2007	x	x	x	x
EN 61000-6-2: 2005	x	x	x	x
Sicurezza di apparecchi:				
EN 50178: 1997	x	x	x	x
Modulo radio (Bluetooth):				
EN 301 489-1 V1.6.1			x	x
EN 301 489-17 V1.2.1			x	x
EN 300 328-2 V1.6.1 (2004)			x	x
	CE	CE	CE	

Nota:
 Questa dichiarazione di conformità perde validità nel caso in cui, senza l'espressa dichiarazione di consenso della SMA, il prodotto

- è stato modificato, integrato o cambiato in qualche altro modo,
- è stato integrato con componenti che non fanno parte degli accessori SMA, siccome in caso di collegamento scorretto o utilizzo non conforme.

Niestetal, 10.08.2009
SMA Solar Technology AG

Frank Greizer

i. V. Frank Greizer
 (Direttore di TSBHE)



Declaration of conformity with German, European and international (non-european) standards used for SUNNY BOY and SUNNY MINI CENTRAL inverters

German Standard DIN EN		European Standard EN		International Standard IEC (IEC/CISPR)
DIN EN 61000-6-1:2007-10	based on	EN 61000-6-1:2007	based on	IEC 61000-6-1:2005
DIN EN 61000-6-2:2006-03	based on	EN 61000-6-2:2005	based on	IEC 61000-6-2:2005
DIN EN 61000-6-3:2007-09	based on	EN 61000-6-3:2007	based on	IEC 61000-6-3:2006
DIN EN 61000-6-4:2007-09	based on	EN 61000-6-4:2007	based on	IEC 61000-6-4:2006
DIN EN 61000-3-2:2006-10	based on	EN 61000-3-2:2006	based on	IEC 61000-3-2:2005
DIN EN 61000-3-3:2006-06	based on	EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005	based on	IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 + A2:2005
DIN EN 61000-3-3:2009-06		EN 61000-3-3:2008		IEC 61000-3-3:2008
DIN EN 61000-3-11:2001-04	based on	EN 61000-3-11:2000	based on	IEC 61000-3-11:2000
DIN EN 61000-3-12:2005-09	based on	EN 61000-3-12:2005	based on	IEC 61000-3-12:2004
DIN EN 55022:2007-04	based on	EN 55022:2006	based on	IEC/CISPR 22:2005
DIN EN 55014-1:2007-06	based on	EN 55014-1:2006	based on	IEC/CISPR 14-1:2005
DIN EN 60146-1-1:1994-03	based on	EN 60146-1-1:1993	based on	IEC 60146-1-1:1991
		EN 301 489-1 V1.6.1		
		EN 301 489-17 V1.2.1		
		EN 300 328-2 V1.6.1 (2004)		
DIN EN 50178:1998-04	based on	EN 50178:1997	led to	IEC 62103:2003