



# EG-Konformitätserklärung

## im Sinne der EG-Richtlinien

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Niederspannung 2006/95/EG
- R&TTE 1999/5/EG

Die unten aufgeführten Geräte wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EG-Richtlinien.  
 Die angewandten harmonisierten Normen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

	Sunny Boy	Sunny Mini Central	Sunny Boy	Sunny Boy	Sunny Boy
	SB 1100, SB 1200, SB 1700, SB 2100TL, SB 2500, SB 3000, SB 3300TL HC	SMC 4600A, SMC 5000A, SMC 6000A, SMC 6000TL, SMC 7000TL, SMC 7000HV, SMC 8000TL, SMC 9000TL-10, SMC 10000TL-10, SMC 11000TL-10, SMC 9000TLRP-10, SMC 10000TLRP-10, SMC 11000TLRP-10	SB 3300, SB 3800	SB 3000TL-20	SB 4000TL-20, SB 5000TL-20
<b>Störaussendung:</b>					
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
<b>Netzurückwirkungen:</b>					
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
<b>Störfestigkeit:</b>					
EN 61000-6-1: 2007	x	x		x	x
EN 61000-6-2: 2005	x	x		x	x
<b>Gerätesicherheit:</b>					
EN 50178: 1997	x	x		x	x
<b>Funkmodul (Bluetooth):</b>					
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
	<b>CE</b>	<b>CE</b>		<b>CE</b>	

Hinweis:  
 Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne ausdrückliche Zustimmung von SMA

- umgebaut, ergänzt oder in sonstiger Weise verändert wird,
- Bauteile, die nicht zum SMA Zubehör gehören, in das Produkt eingebaut werden,

sowie bei unsachgemäßem Anschluss oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung

Niestetal, 22.06.2009  
**SMA Solar Technology AG**

*Frank Greizer*

i. V. Frank Greizer  
 (Abteilungsleiter 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