



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 Tripower	Sunny Boy / Sunny Tripower
	SB 1200, SB 1700, SB 1600TL-10, SB 2100TL, SB 2500, SB 3000, SB 3300TL HC	SMC 4600A, SMC 5000A, SMC 6000A, SMC 6000TL, SMC 7000TL, SMC 7000HV-11, 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 2000HF-30, SB 2500HF-30, SB 3000HF-30, STP 8000TL-10, STP 10000TL-10	SB 4000TL-20, SB 5000TL-20, STP 12000TL-10, STP 15000TL-10, STP 17000TL-10
Störaussendung:					
EN 61000-6-3:2007	X	X		X	X
EN 61000-6-4:2007	X	X		X	X
Netzurückwirkungen:					
EN 61000-3-3:2008	X			X	
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009	X			X	
EN 61000-3-11:2000		X			X
EN 61000-3-12:2005		X			X
Störfestigkeit:					
EN 61000-6-1:2007	X	X		X	X
EN 61000-6-2:2005	X	X		X	X
Gerätesicherheit:					
EN 50178:1997	X	X		X	X
Funkmodul (Bluetooth):					
EN 301 489-1 V1.8.1	X ^{*1}	X ^{*1}		X	X
EN 301 489-17 V1.3.2	X ^{*1}	X ^{*1}		X	X
EN 300 328 V1.7.1	X ^{*1}	X ^{*1}		X	X
	CE	CE		CE	

*1 Nur bei Ausrüstung mit SMA Bluetooth Piggy-Back.

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, 21.03.2011
SMA Solar Technology AG

Frank Greizer

i. V. Frank Greizer
 (Bereichsleiter T MP)



Declaration of conformity with German, European and international (non-European) standards used for **SUNNY BOY, SUNNY MINI CENTRAL and SUNNY TRIPOWER 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 61000-3-2:2010-03	based on EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	based on IEC 61000-3-2:2005 + A1:2008 + A2: 2009
DIN EN 61000-3-3:2009-06	based on EN 61000-3-3:2008	based on 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 —	EN 301 489-1 V1.8.1	IEC —
DIN EN —	EN 301 489-17 V1.3.2	IEC —
DIN EN —	EN 300 328 V1.7.1	IEC —
DIN EN 50178:1998-04	based on EN 50178:1997	led to IEC 62103:2003