



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 Boy/ Sunny Mini Central	Sunny Boy	Sunny Boy/ Sunny Tripower	Sunny Boy	Sunny Boy/ Sunny Tripower
	SB 1200, SB 1300TL-10, SB 1600TL-10, SB 1700, SB 2100TL, SB 2500, SB 3000, SB 3300, SB 3300-11	SB 3800, SB 3800-11, SMC 4600A, SMC 4600A-11, SMC 5000A, SMC 5000A-11, SMC 6000A, SMC 6000A-11, SMC 6000TL, SMC 7000TL, SMC 7000HV-11, SMC 8000TL, SMC 9000TL-10, SMC 9000TLRP-10, SMC 10000TL-10, SMC 10000TLRP-10, SMC 11000TL-10, SMC 11000TLRP-10,	SB 3000TL-20, SB 3600TL-20	SB 2000HF-30, SB 2500HF-30, SB 3000HF-30, SB 2500TLST-21, SB 3000TLST-21, SB 3000TL-21, SB 3600TL-21, STP 5000TL-20, STP 6000TL-20, STP 7000TL-20, STP 8000TL-10, STP 8000TL-20, STP 9000TL-20 STP 10000TL-10	SB 4000TL-20, SB 5000TL-20	SB 4000TL-21, SB 5000TL-21, STP 12000TL-10, STP 15000TL-10, STP 15000TLHE-10, STP 15000TLEE-10, STP 17000TL-10, STP 20000TLHE-10, STP 20000TLEE-10
Störaussendungen:						
EN 61000-6-3:2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-4:2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Netzurückwirkungen:						
EN 61000-3-3:2008	✓	✗	✓	✓	✗	✗
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	✓	✗	✓	✓	✗	✗
EN 61000-3-11:2000	✗	✓	✗	✗	✓	✓
EN 61000-3-12:2005	✗	✓	✗	✗	✓	✓
Störfestigkeit:						
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gerätesicherheit:						
EN 50178:1997	✓	✓	✓	✗	✓	✗
EN 62109-1:2010	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Funkmodul (Bluetooth):						
EN 301 489-1 V1.8.1	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓
EN 301 489-17 V1.3.2	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓
EN 300 328 V1.7.1	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓
	CE	CE	CE ⚠			

* Nur bei Ausrüstung mit SMA Bluetooth Piggy-Back.

✓ Norm zutreffend
✗ Norm nicht zutreffend

Hinweis:

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

- umgebaut, ergänzt oder in sonstige Weise verändert wird,
- Bauteile, die nicht zum SMA Zubehör gehören, in das Produkt eingebaut werden, sowie bei unsachgemäßem Anschluss oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.

Niestetal, 17.08.2012
SMA Solar Technology AG

ppa. Frank Greizer

ppa. Frank Greizer
(Vice President MP T PD)



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
DIN EN 62109:2011	based on	EN 62109-01:2010	based on	IEC 62109:2010