



EG-conformiteitsverklaring

conform de EG-richtlijnen

- Elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG
- Laagspanning 2006/95/EG
- R&TTE 1999/5/EG

De hieronder vermelde apparaten zijn ontwikkeld, geconstrueerd en geproduceerd conform de bovengenoemde EG-richtlijnen. De toegepaste geharmoniseerde normen worden in de volgende tabel weergegeven.

	Sunny Boy	Sunny Mini Central/ Sunny Boy	Sunny Boy	Sunny Boy/ Sunny Tripower	Sunny Boy	Sunny Boy/ Sunny Tripower
	SB 1200, SB 1600TL-10, SB 1700, SB 2100TL, SB 2500, SB 3000, SB 3300, SB 3300-11	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 10000TL-10, SMC 11000TL-10, SMC 9000TLRP-10, SMC 10000TLRP-10, SMC 11000TLRP-10, SB 3800, SB 3800-11	SB 3000TL-20, SB 3600TL-20	SB 3000TL-21, SB 2000HF-30, SB 2500HF-30, SB 3000HF-30, STP 8000TL-10, STP 10000TL-10	SB 4000TL-20, SB 5000TL-20	SB 4000TL-21, SB 5000TL-21, STP 12000TL-10, STP 15000TL-10, STP 17000TL-10, STP 15000TLHE-10, STP 15000TLEE-10, STP 20000TLHE-10, STP 20000TLEE-10
Stooremissie:						
EN 61000-6-3: 2007	x	x	x	x	x	x
EN 61000-6-4: 2007	x	x	x	x	x	x
Netterugkoppelingen:						
EN 61000-3-3: 2008	x		x	x		
EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009	x		x	x		
EN 61000-3-11: 2000		x			x	x
EN 61000-3-12: 2005		x			x	x
Stoorbestedigheid:						
EN 61000-6-1: 2007	x	x	x	x	x	x
EN 61000-6-2: 2005	x	x	x	x	x	x
Veiligheid van de apparatuur:						
EN 50178: 1997	x	x	x		x	
EN 62109-1: 2010				x		x
Draadloze module (Bluetooth):						
EN 301 489-1 V1.8.1	x ^{*1}	x ^{*1}	x	x	x	x
EN 301 489-17 V1.3.2	x ^{*1}	x ^{*1}	x	x	x	x
EN 300 328 V1.7.1	x ^{*1}	x ^{*1}	x	x	x	x
	CE		CE			

*1 Alleen bij uitrusting met SMA Bluetooth Piggy-Back.

Opmerking:

Deze conformiteitsverklaring wordt ongeldig als het product zonder uitdrukkelijke toestemming van SMA

- wordt omgebouwd, uitgebreid of op vergelijkbare manier wordt gewijzigd,
- onderdelen in het product worden gemonteerd die niet onder de SMA-toebehoren vallen alsmede bij ondeskundige aansluiting of niet reglementair gebruik.

Niestetal, 06.02.2012

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