



CE-markering van overeenstemming conform de EG-richtlijnen

- Elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG (EMC)
- Laagspanning 2006/95/EG (LSR)
- Radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur 1999/05/EG (R&TTE)

De hieronder vermelde producten 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 Tripower	Sunny Boy	Sunny Boy/ Sunny Tripower
	SB 1300TL-10, SB 1600TL-10, SB 2100TL	SMC 6000A-11, SMC 9000TLRP-10, SMC 10000TLRP-10, SMC 11000TLRP-10	SB 2500TLST-21, SB 3000TLST-21, SB 3000TL-21, SB 3600TL-21, STP 5000TL-20, STP 6000TL-20, STP 7000TL-20, STP 8000TL-20, STP 9000TL-20, STP 10000TL-10	SB 2000HF-30, SB 2500HF-30, SB 3000HF-30	SB 4000TL-21, SB 5000TL-21, SB 6000TL-21, STP 12000TL-10, STP 15000TL-10, STP 15000TLEE-10, STP 17000TL-10, STP 20000TLEE-10
Storingsemissie (EMC-richtlijn artikel 5 - bijlage I.1.a)					
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓	✓	✓	✓
Netterugkoppeling (EMC-richtlijn artikel 5 - bijlage I.1.a)					
EN 61000-3-3:2008	✓	✗	✓	✓	✗
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	✓	✗	✓	✓	✗
EN 61000-3-11:2000	✗	✓	✗	✗	✓
EN 61000-3-12:2005	✗	✓	✗	✗	✓
Storingsbestendigheid (EMC-richtlijn artikel 5 - bijlage I.1.b)					
EN 61000-6-1:2007	✓	✓	✓	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓	✓	✓	✓
Veiligheid van apparatuur (LSR artikel 2 - bijlage I)					
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✗	✓	✗	✓
Veiligheid en gezondheid (R&TTE-richtlijn artikel 3.1.a)					
EN 62311:2008	✓	✓	✓	✓	✓
Elektromagnetische compatibiliteit (R&TTE-richtlijn artikel 3.1.b)					
EN 301 489-1 V1.9.2	✓*	✓*	✓	✓	✓
EN 301 489-17 V2.2.1	✓*	✓*	✓	✓	✓
Effectief gebruik van het frequentiespectrum (R&TTE-richtlijn artikel 3.2)					
EN 300 328 V1.7.1	✓*	✓*	✓	✓	✓
	CE	CE	CE	CE	CE

* Alleen bij uitrusting met SMA Bluetooth Piggy-Back.

✓ Norm van toepassing
 ✗ Norm niet van toepassing

Opmerking:

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

- wordt omgebouwd, uitgebreid of op een andere 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, 12.12.2013
 SMA Solar Technology AG

ppa. Frank Greizer

ppa. Frank Greizer
 (Vice President MPTPD)



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 61000-6-3:2011-09	based on	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	based on	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010
DIN EN 61000-6-4:2011-09	based on	EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	based on	IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010
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 62109-1:2010	based on	EN 62109-1:2010	based on	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2011	based on	EN 62109-2:2011	based on	IEC 62109-2:2011
DIN EN 62311:2008-09	based on	EN 62311:2008	based on	IEC 62311:2007
DIN EN _____		EN 301 489-1 V1.9.2		IEC _____
DIN EN _____		EN 301 489-17 V2.2.1		IEC _____
DIN EN _____		EN 300 328 V1.7.1		IEC _____