



EG-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Richtlinien

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Niederspannung 2006/95/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 Island	Sunny Island
	SI 2012 SI 2224 SI 3324	SI 4248 SI 5048
Störaussendung:		
EN 61000-6-3: 2007	x	x
EN 61000-6-4: 2007	x	x
Netzurückwirkungen:		
EN 61000-3-2: 2006	x	
EN 61000-3-12: 2005		x
Störfestigkeit:		
EN 61000-6-1: 2007	x	x
EN 61000-6-2: 2005	x	x
Gerätesicherheit:		
EN 50178: 1997	x	x
	CE	CE

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, 21.09.2009

SMA Solar Technology AG

i.V. Dr. Torsten Leifert

i. V. Dr. Torsten Leifert
 (Abteilungsleiter TOGEE)



Declaration of conformity with German, European and international (non-european) standards used for SUNNY ISLAND 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 61000-3-12:2005-09	based on	EN 61000-3-12:2005	based on	IEC 61000-3-12:2004
DIN EN 50178:1998-04	based on	EN 50178:1997	led to	IEC 62103:2003