



EG-Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Richtlinien

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG (EMV)
- Niederspannung 2006/95/EG (NSR)

Die unten aufgeführten Produkte 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	
	SI3.0M-11, SI4.4M-11	SI6.0H-11, SI8.0H-11
Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.a)		
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓
Netzurückwirkungen (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.a)		
EN 61000-3-11:2000	✓	✓
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	✓	✗
EN 61000-3-12:2011	✗	✓
Störfestigkeit (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.b)		
EN 61000-6-1:2007	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
Gerätesicherheit (NSR Artikel 2 – Anhang I)		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓
	CE	CE
	✓ Norm zutreffend ✗ Norm nicht zutreffend	✓ Norm zutreffend ✗ Norm nicht zutreffend

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, 01.03.2015
SMA Solar Technology AG

ppa. Volker Wachenfeld
 (Senior Vice President THS)



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 61000-6-3:2011-09	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 61000-3-11:2001-04	based on	EN 61000-3-11:2000	based on	IEC: 61000-3-11:2000
DIN EN 61000-3-12:2012-06	based on	EN 61000-3-12:2011	based on	IEC: 61000-3-12:2011
DIN EN 62109-1:2011-04	based on	EN 62109-1:2010	based on	IEC: 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2012-04	based on	EN 62109-2:2011	based on	IEC: 62109-2:2011
DIN EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	based on	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	based on	IEC: 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009