



EG-Konformitätserklärung

Im Sinn der EU-Richtlinien

- **Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG (EMV)**
- **Niederspannung 2006/95/EG (NSR)**
- **Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen 1999/05/EG (R&TTE)**

Die unten aufgeführten Produkte wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU-Richtlinien.
 Die angewandten harmonisierten Normen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

	Sunny Boy*	
	SB 2500TLST-21	SB 4000TL-21
	SB 3000TLST-21	SB 5000TL-21
	SB 3000TL-21	SB 6000TL-21
	SB 3600TL-21	
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 61000-3-3:2013	✓	✗
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009	✓	✗
EN 61000-3-11:2000	✗	✓
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	✓	✓
Sicherheit und Gesundheit		
(R&TTE Artikel 3.1.a)		
EN 62311:2008	✓	✓
Elektromagnetische Verträglichkeit		
(R&TTE-Richtlinie Artikel 3.1.b)		
EN 301 489-1 V1.9.2	✓	✓
EN 301 489-17 V2.2.1	✓	✓
Effektive Nutzung des Frequenzspektrums		
(R&TTE Artikel 3.2.)		
EN 300 328 V1.7.1	✓	✓
EN 300 328 V1.8.1	✓	✓

✓ Norm zutreffend

✗ Norm nicht zutreffend

* inklusive Zubehör: DM-485CB-10, SWDM-10, MFR01-10, PWCMOD-10

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, 08.12.2014

SMA Solar Technology AG

ppa. Frank Greizer

ppa Frank Greizer

(Head of Development SI Solutions)



Declaration of Conformity

with German, European and International (Non-European) standards

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 61000-3-3:2014-03	based on	EN 61000-3-3:2013	based on	IEC 61000-3-3:2013
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 62109-1:2010	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 _____	based on	EN 301 489-1 V1.9.2	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 301 489-17 V2.2.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V1.7.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V1.8.1	based on	IEC _____