



EG-Konformitätserklärung im Sinne der EU-Richtlinien

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG (EMV)*
- Niederspannung 2006/95/EG (NSR)*
- Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen 1999/05/EG (R&TTE)**
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU (RoHS)

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 SensorBox**	SMA Power Injector mit Bluetooth**	RS485 Power Injector**
	SUNNYSSENSOR, SUNNYSSENSORBOX	BT485CONDEV.GR1, BT-485-CON-DEV	POWER-INJECTOR, POWERINJECTOR-01, POWERINJECTOR-02
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 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 Klasse A	✓	✗	✓
EN 61000-3-3:2013	✓	✗	✓
Störfestigkeit (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.b)			
EN 61000-6-2:2005	✓	✗	✓
Gerätesicherheit (Niederspannungs-Richtlinie Artikel 2 – Anhang I)			
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011	✓	✗	✗
Sicherheit und Gesundheit (R&TTE-Richtlinie Artikel 3.1.a)			
EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011	✗	✓	✗
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-Richtlinie Artikel 3.2)			
EN 300 328 V1.7.1	✗	✓	✗
EN 300 328 V1.8.1	✗	✓	✗
	CE	CE	CE

*/** Die bezeichneten Geräte erfüllen nicht diese Richtlinie.

✓ 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, 11.12.2014
SMA Solar Technology AG

ppa. Frank Greizer

ppa. Frank Greizer
 (Head of Development SI Solutions)