



EG-Konformitätserklärung (gültig bis 19.04.2016)

Im Sinne der EU-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. EU-Richtlinien.
Die angewandten harmonisierten Normen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

	Sunny String-Monitor
	SSM8-21-BS SSM16-21-BS
Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.a)	
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓
Störfestigkeit (EMV-Richtlinie Artikel 5 – Anhang I.1.b)	
EN 61000-6-2:2005	✓
Gerätesicherheit (NSR Artikel 2 – Anhang I)	
EN 50178:1997	✓

- ✓ Norm zutreffend
✗ Norm nicht zutreffend

Hinweis:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne ausdrückliche Zustimmung von SMA Solar Technology AG umgebaut, ergänzt oder in sonstiger Weise verändert wird und wenn Bauteile, die nicht zum SMA Zubehör gehören, in das Produkt eingebaut werden sowie bei unsachgemäßem Anschluss oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts.

Niestetal, 18.04.2016

SMA Solar Technology AG

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
EVP Development Center



EU-Konformitätserklärung (gültig ab 20.04.2016)

Im Sinne der EU-Richtlinien

- **Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU (29.3.2014 L 96/79-106) (EMV)**
- **Niederspannung 2014/35/EU (29.3.2014 L 96/357-374) (NSR)**



Die unten beschriebenen Gegenstände der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.
Die angewandten harmonisierten Normen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Sunny String-Monitor	
	SSM8-21-BS
	SSM16-21-BS
Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)	
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓
Störfestigkeit (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)	
EN 61000-6-2:2005	✓
Gerätesicherheit (NSR Artikel 3 – Anhang I)	
EN 50178:1997	✓

- ✓ Norm zutreffend
✗ Norm nicht zutreffend

Hinweis:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
Diese Konformitätserklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne ausdrückliche Zustimmung von SMA Solar Technology AG umgebaut, ergänzt oder in sonstiger Weise verändert wird und wenn Bauteile, die nicht zum SMA Zubehör gehören, in das Produkt eingebaut werden sowie bei unsachgemäßem Anschluss oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts.

Niestetal, 18.04.2016

SMA Solar Technology AG

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
EVP Development Center



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 61000-6-2:2006-03	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 50178:1998-04	based on	EN 50178:1997	based on	IEC 62103:2003