



# EU-Konformitätserklärung

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.

	SMU-Baugruppe SMU8HV-20-I SMU8HV-20-Y	SMU-Baugruppe SMU8HV-21
<b>Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)</b>		
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓
<b>Störfestigkeit (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)</b>		
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
<b>Gerätesicherheit (NSR Artikel 3 – Anhang I)</b>		
EN 62109-1:2010	✓	✓

- ✓ Norm zutreffend
- ✗ Norm nicht zutreffend

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 12

**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, 04.05.2016  
**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 62109-1:2011	based on	EN 62109-1:2010	based on	IEC 62109-1:2010