



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.

	Sunny Highpower Peak1 *	Sunny Tripower Storage*
	SHP 75-10	STPS60-10
Störaussendung		
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)		
EN 55011:2016+A1:2017 group 1, class A	✓	✓
Netzurückwirkungen		
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)		
EN 61000-3-11:2000	✓	✓
EN 61000-3-12:2011	✓	✓
Störfestigkeit		
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)		
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
Gerätesicherheit		
(NSR Artikel 3 – Anhang I)		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓
✓	Norm zutreffend	
✗	Norm nicht zutreffend	
*	inklusive Zubehör	

Die letzten beiden Ziffern des Jahres indem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 18

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, 12.10.2018
SMA Solar Technology AG

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

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 55011:2018-05 group 1, class A	based on	EN 55011:2016+A1:2017 group 1, class A	based on	CISPR 11:2015+A1:2017 group 1, class A
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	based on	EN 62109-1:2010	based on	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2012	based on	EN 62109-2:2011	based on	IEC 62109-2:2011