



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)**
- **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU (08.06.2011 L 174/88) und 2015/863/EU (31.03.2015 L 137/10) (RoHS)**

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

Sunny Highpower PEAK3*	SHP 100-20, SHP 150-20
Baugruppen	NR-STT-ACRLY-01 / NR-STT-AST-01 / NR-STT-AST2-01 / NR-STT-BFS100-01 / NR-STT-BFS150-01 / NR-STT-EMV-01 / NR-STTExtFanSet-0 / NR-STTIntFanSet-01 / NR-STT-KP-01 / NR-STT-PWCα-Set-01 / NR-STT-SPLY-01
Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)	
EN 55011:2016+A1:2017 group 1, class A > 75kVA	✓
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	✓
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)	
EN IEC 63000:2018	✓

- ✓ Norm zutreffend
- ✗ Norm nicht zutreffend
- * inklusive Zubehör

Die letzten beiden Ziffern des Jahres indem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 19

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, 23.10.2019
SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker
 Head of Technology 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 55011:2018-05 group 1, class A > 75kVA	based on	EN 55011:2016+A1:2017 group 1, class A > 75kVA	based on	CISPR 11:2015+A1:2017 group 1, class A > 75kVA
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
DIN EN IEC 63000:2019-05	based on	EN IEC 63000:2018	based on	IEC 63000:2016