



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.

Gerätefamilie	STP 5000TL-20, STP 6000TL-20 STP 7000TL-20, STP 8000TL-20 STP 9000TL-20, STP 10000TL-20	STP 12000TL-20
Baugruppen	1D1-410-000-001 / NR3-STP100-AST / NR3-STP100-CONB / NR3-STP120-AST / NR3-STP120-CONB / NR3-STP90-5-AST / NR3-STP90-6-AST / NR3-STP90-7-AST / NR3-STP90-8-AST / NR3-STP90-AST / NR3-STP90-CONB / NR-STP100-AST / NR-STP100-CONB / NR-STP120-AST / NR-STP120-CONB / NR-STP90-5-AST / NR-STP90-6-AST / NR-STP90-7-AST / NR-STP90-8-AST / NR-STP90-AST / NR-STP90-CONB	
Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)		
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓
Netzurückwirkungen (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)		
EN 61000-3-3:2013	✓	✗
EN 61000-3-2:2014	✓	✗
EN 61000-3-11:2000	✗	✓
EN 61000-3-12:2011	✗	✓
Störfestigkeit (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)		
EN 61000-6-1:2007	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
Gerätesicherheit (NSR Artikel 3 – Anhang I)		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓

- ✓ 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, 25.11.2019

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker

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 61000-6-1:2007-10	based on	EN 61000-6-1:2007	based on	IEC 61000-6-1:2005
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 61000-6-4:2011-09	based on	EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	based on	IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010
DIN EN 61000-3-2:2015-03	based on	EN 61000-3-2:2014	based on	IEC 61000-3-2:2014
DIN EN 61000-3-3:2014-03	based on	EN 61000-3-3:2013	based on	IEC 61000-3-3:2013
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