



## 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)**
- **Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen 1999/05/EG (R&TTE)**

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<br>STP 7000TL-20, STP 8000TL-20<br>STP 9000TL-20, STP 10000TL-20  | STP 12000TL-20 |
|--|--|----------------|
| <b>Baugruppen</b>  | 1D1-410-000-001 / NR3-STP100-AST / NR3-STP100-CON / NR3-STP100-CONB / NR3-STP120-AST / NR3-STP120-CON / NR3-STP120-CONB / NR3-STP90-5-AST / NR3-STP90-6-AST / NR3-STP90-7-AST / NR3-STP90-8-AST / NR3-STP90-AST / NR3-STP90-CON / NR3-STP90-CONB / NR-STP100-AST / NR-STP100-CON / NR-STP100-CONB / NR-STP120-AST / NR-STP120-CON / NR-STP120-CONB / NR-STP90-5-AST / NR-STP90-6-AST / NR-STP90-7-AST / NR-STP90-8-AST / NR-STP90-AST / NR-STP90-CON / NR-STP90-CONB |                |
| <b>Störaussendung<br/>(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)</b>                |  |                |
| EN 61000-6-3:2007 + A1:2011  | ✓  | ✓              |
| EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  | ✓  | ✓              |
| <b>Netzzrückwirkungen<br/>(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)</b>            |  |                |
| EN 61000-3-3:2013  | ✓  | ✗              |
| EN 61000-3-2:2014  | ✓  | ✗              |
| EN 61000-3-11:2000   | ✗  | ✓              |
| EN 61000-3-12:2011   | ✗  | ✓              |
| <b>Störfestigkeit<br/>(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)</b>                |  |                |
| EN 61000-6-1:2007  | ✓  | ✓              |
| EN 61000-6-2:2005  | ✓  | ✓              |
| <b>Gerätesicherheit<br/>(NSR Artikel 3 – Anhang I)</b>                             |  |                |
| EN 62109-1:2010  | ✓  | ✓              |
| EN 62109-2:2011  | ✓  | ✓              |
| <b>Sicherheit und Gesundheit<br/>(R&amp;TTE Artikel 3.1.a)</b>                     |  |                |
| EN 62311:2008  | ✓  | ✓              |
| <b>Elektromagnetische Verträglichkeit<br/>(R&amp;TTE-Richtlinie Artikel 3.1.b)</b> |  |                |
| EN 301 489-1 V1.9.2  | ✓  | ✓              |
| EN 301 489-17 V2.2.1   | ✓  | ✓              |
| <b>Effektive Nutzung des Frequenzspektrums<br/>(R&amp;TTE Artikel 3.2.)</b>        |  |                |
| EN 300 328 V1.8.1  | ✓  | ✓              |
| EN 300 328 V1.9.1  | ✓  | ✓              |
| ✓  | 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<br>DIN EN |          | European Standard<br>EN     |          | International Standard<br>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                          |
|                           |          |                             |          |   |
| DIN EN 62311:2008-09      | based on | EN 62311:2008               | based on | IEC 62311:2007                            |
|                           |          |                             |          |   |
| DIN EN _____              | based on | EN 301 489-1 V1.9.2         | based on | IEC _____                                 |
| DIN EN _____              | based on | EN 301 489-17 V2.2.1        | based on | IEC _____                                 |
| DIN EN _____              | based on | EN 300 328 V1.8.1           | based on | IEC _____                                 |
| DIN EN _____              | based on | EN 300 328 V1.9.1           | based on | IEC _____                                 |