



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.

Gerädefamilie	STP 15000TLEE-10 / STP 20000TLEE-10
Baugruppen	1AA-414-001-000 / NR3-SB5GCOM30.BG2 / NR3-STP200-ACCON / NR3-STP200FCH-AST / NR3-STP200IFX-AST / NR3-SB5GCOM30.BG7 / NR3-STP200-DCEMV / NR3-STP20-BFS15 / NR3-STP20-BFS20 / NR-SB5GCOM30.BG2 / NR-STP200-ACCON / NR-STP200-DCEMV / NR-STP200FCH-AST / NR-STP200IFX-AST / NR-STP20-BFS15 / NR-STP20-BFS20 / NR-SB5GCOM30.BG7
Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)	
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓
Netzzrückwirkungen (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)	
EN 61000-3-3:2013	x
EN 61000-3-2:2014	x
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	✓
Sicherheit und Gesundheit (R&TTE Artikel 3.1.a)	
EN 62311:2008	✓
Elektromagnetische Verträglichkeit (R&TTE-Richtlinie Artikel 3.1.b)	
EN 301 489-1 V1.9.2	✓
EN 301 489-17 V2.2.1	✓
Effektive Nutzung des Frequenzspektrums (R&TTE Artikel 3.2.)	
EN 300 328 V1.8.1	✓

- ✓ Norm zutreffend
 x 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

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 62109-1:2010	based on	EN 62109-1:2010	based on	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2011	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 V1.7.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V1.8.1	based on	IEC _____