



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.

Marke	SMA
Produkt	Solar (Photovoltaik) Inverter
Modelle*	SHP 100-21, SHP 150-21, SHP 172-21, SHP 180-21
Baugruppen**	STT21-ACRLY-1-SP STT21-AST7-1-SP STT21-BFS-UNI-1-SP STT21-EMV-1-SP NR-STTEXTFANSET-01 NR-STTINTFANSET-01 STT21-KP-1-SP STT21-PWCASET-1-SP STT21-SPLY-1-SP NR-STT-CABL-SET-02 STT21-LID-1-SP STX-LIDCOVER-SP
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1)	
EN 55011:2016+A1:2017+A11:2020+A2:2021 (Gruppe 1, Klasse A > 75kVA)	✓
EN IEC 61000-6-2:2019	✓
EN IEC 61000-6-4:2019	✓
EN 62920:2017 (Gruppe 1, Klasse A)	✓
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
- ** Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen zu Baugruppen und Ersatzteilen haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner bei SMA.

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 22

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, 07.09.2023

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker
 Senior Vice President Platform Development