



# 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.

Gerätefamilie	Sunny Tripower	
Modelle	STP 15000TL-30   STP 20000TL-30   STP 25000TL-30	
Baugruppen*	NR3-SB5GCOM30.BG8   NR3-SB5GCOM30.BG81   NR3-STP150H-ACCON   NR3-STP150H-AST NR3-STP200H-ACCON   NR3-STP200H-AST   NR3-STP250H-ACCON   NR3-STP250H-AST NR-SB5GCOM30.BG8   NR-SB5GCOM30.BG81   NR-STP150H-ACCON   NR-STP150H-AST NR-STP200H-ACCON   NR-STP200H-AST   NR-STP250H-ACCON   NR-STP250H-AST	
Zubehör*	DM-485CB-10   MFR01-10   PWCMOD-10   SWDM-10	
<b>Störaussendung</b> (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)		
EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 Gruppe 1, Klasse B		✓
<b>Netzurückwirkungen</b> (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)		
EN IEC 61000-3-11:2019		✓
EN 61000-3-12:2011		✓
<b>Störfestigkeit</b> (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)		
EN IEC 61000-6-1:2019		✓
EN IEC 61000-6-2:2019		✓
<b>Gerätesicherheit</b> (NSR Artikel 3 – Anhang I)		
EN 62109-1:2010		✓
EN 62109-2:2011		✓
<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe</b> (RoHS)		
EN IEC 63000:2018		✓

- ✓ Norm zutreffend
- ✗ Norm nicht
- \* Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen zu Baugruppen oder Zubehör haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner bei SMA.

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 14

**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, 08.04.2022  
**SMA Solar Technology AG**

*i.V. Sven Bremicker*

i.V. Sven Bremicker  
 Head of Technology Development Center

# Konformitätserklärung

mit deutschen, europäischen und internationalen (außereuropäischen) Normen

deutscher Standard DIN EN		europäischer Standard EN		internationaler Standard IEC (IEC/CISPR)
DIN EN 55011/A11 VDE00875-11/A11:2021-03 Gruppe 1, Klasse B	basierend auf	EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 Gruppe 1, Klasse B	basierend auf	CISPR 11:2015 + AMD 1:2016 + AMD 2:2019 Gruppe 1, Klasse B
DIN EN IEC 61000-3-11:2021-03	basierend auf	EN IEC 61000-3-11:2019	basierend auf	IEC 61000-3-11:2017
DIN EN 61000-3-12:2012-06	basierend auf	EN 61000-3-12:2011	basierend auf	IEC 61000-3-12:2011
DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11	basierend auf	EN IEC 61000-6-1:2019	basierend auf	IEC 61000-6-1:2016
DIN EN IEC 61000-6-2:2019-11	basierend auf	EN IEC 61000-6-2:2019	basierend auf	IEC 61000-6-2:2016
DIN EN 62109-1:2011	basierend auf	EN 62109-1:2010	basierend auf	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2012	basierend auf	EN 62109-2:2011	basierend auf	IEC 62109-2:2011
DIN EN IEC 63000:2019-05	basierend auf	EN IEC 63000:2018	basierend auf	IEC 63000:2016