



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.

| Sunny Tripower Core2 | STP 110-60 |
|--|------------|
| Störaussendung (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a) | |
| EN IEC 61000-6-4:2019 | ✓ |
| EN 55011:2016 + A1:2017 group 1, class A | ✓ |
| Netzurückwirkungen (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a) | |
| EN 61000-3-11:2000 | ✓ |
| EN 61000-3-12:2011 | ✓ |
| Störfestigkeit (EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b) | |
| EN IEC 61000-6-2:2019 | ✓ |
| Gerätesicherheit (NSR-Richtlinie 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

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 20

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, 29.07.2020

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 55011:2018-05, group 1, class A | | EN 55011:2016 + A1:2017 group 1, class A | | CISPR11:2015 + A1:2017 group 1, class A |
| DIN EN IEC 61000-6-2:2019 | based on | EN IEC 61000-6-2:2019 | based on | EN IEC 61000-6-2:2019 |
| DIN EN IEC 61000-6-4:2019 | based on | EN IEC 61000-6-4:2019 | based on | EN IEC 61000-6-4:2019 |
| | | | | |
| 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 IEC 63000:2019-05 | based on | EN IEC 63000:2018 | based on | IEC 63000:2016 |