



EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der EU-Richtlinien

- **Funkanlagen 2014/53/EU (22.5.2014 L 153/62) (RED)**
- **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.

Gerädefamilie	Sunny Tripower
Modelle	STP 12-50, STP 15-50, STP 20-50, STP 25-50
Baugruppen*	-
Zubehör*	DC_SPD_KIT6-10, DC_SPD_KIT7_T1T2
Sicherheit und Gesundheit (RED-Richtlinie Artikel 3.1.a)	
EN 62109-1:2010	✓
EN 62109-2:2011	✓
EN IEC 62311:2020	✓
Elektromagnetische Verträglichkeit (RED-Richtlinie Artikel 3.1.b)	
EN 303 446-1 V1.2.1	✓
EN 303 446-2 V1.2.1	✓
EN 301 489-1 V2.2.3	✓
EN 301 489-17 V3.2.4	✓
EN 55011:2016+A1:2017+A11:2020 group 1, class B	✓
EN 61000-3-11:2019	✓
EN 61000-3-12:2011	✓
EN 61000-6-1:2019	✓
EN 61000-6-2:2019	✓
EN 62920:2017 group 1, class B	✓
Effektive Nutzung des Frequenzspektrums (RED-Richtlinie Artikel 3.2.)	
EN 300 328 V2.2.2	✓
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)	
EN IEC 63000:2018	✓

✓ Norm zutreffend

✗ Norm nicht zutreffend

* 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: 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, 01.08.2022

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 DIN EN		European Standard EN		International Standard IEC (IEC/CISPR)
DIN EN 62920:2018-07	based on	EN 62920:2017	based on	IEC 62920:2017
DIN EN 61000-6-1:2019-11	based on	EN 61000-6-1:2019	based on	IEC 61000-6-1:2016
DIN EN 61000-6-2:2019-11	based on	EN 61000-6-2:2019	based on	IEC 61000-6-2:2016
DIN EN 55011:2018-05	based on	EN 55011:2016 + A1:2017	based on	CISPR11:2015 + A1:2017
DIN EN 61000-3-2:2019-12	based on	EN 61000-3-2:2019	based on	IEC 61000-3-2:2018
DIN EN 61000-3-3:2020-07	based on	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	based on	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017
DIN EN 61000-3-11:2021-03	based on	EN 61000-3-11:2019	based on	IEC 61000-3-11:2017
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 62477-1:2014-06	based on	EN 62477-1:2012	based on	IEC 62477-1:2012
DIN EN IEC 62311:2020-12	based on	EN IEC 62311:2020	based on	IEC 62311:2019
DIN EN _____	based on	EN 303 446-1 V1.2.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 303 446-2 V1.2.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 301 489-1 V2.2.3	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 301 489-17 V3.2.4	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V2.2.2	based on	IEC _____
DIN EN IEC 63000:2019-05	based on	EN IEC 63000:2018	based on	IEC 63000:2016