



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 174/1 (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 Storage X Sunny Island X
Modelle	STPS30-20 STPS50-20 SI30-20 SI50-20
Baugruppen*	-
Zubehör*	MD.IO-41
Sicherheit und Gesundheit (RED-Richtlinie Artikel 3.1a)	
EN 62109-1:2010	✓
EN 62109-2:2011	✓
EN IEC 62311:2020	✓
EN IEC 62477-1:2023	✓
Elektromagnetische Verträglichkeit (RED-Richtlinie Artikel 3.1.b)	
EN 301 489-1 V2.2.3	✓
EN 301 489-17 V3.2.4	✓
EN 303 446-1 V1.2.1	✓
EN 303 446-2 V1.2.1	✓
EN 55011:2016 / A11:2020 Gruppe 1, Klasse B	✓
EN 55032:2015, Klasse B	✓
EN IEC 61000-3-11:2019	✓
EN 61000-3-12:2011	✓
EN IEC 61000-6-1:2019	✓
EN IEC 61000-6-2:2019	✓
Effektive Nutzung des Frequenzspektrums (RED-Richtlinie Artikel 3.2)	
EN 300 328 V2.2.2	✓
Cybersicherheit (RED-Richtlinie Artikel 3.3 d)	
EN 18031-1:2024	✓
EN 303645 V2.1.1 (2020-06) **	✓
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.
 ** Für den Artikel 3.3 (d) wurde das in Artikel 17 genannte und in Anhang III der Richtlinie 2014/53/EU beschriebene Konformitätsverfahren unter Beteiligung der benannten Stelle **NB 0081** durchgeführt.
 LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES, 33 avenue du Général Leclerc, BP8, F92266 Fontenay-aux-Roses cedex, France
 EU-Type Examination Certificate No.: RED_1099

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 23

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, 23.07.2025

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker

i.V. Sven Bremicker
 Chief Engineer – Home & Business
 Solutions