



EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der EU-Richtlinien

- **Funkanlagen 2014/53/EU (22.5.2014 L 153/62) (RED)**
- **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 Boy Smart Energy
Modelle	SBSE 3.6-50, SBSE 4.0-50, SBSE 5.0-50, SBSE6.0-50
Baugruppen*	-
Zubehör*	-
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 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 62920:2018-07	✓
EN 61000-3-11:2021	✓
EN 61000-3-12:2012	✓
EN 61000-6-1:2019	✓
EN 61000-6-2:2019	✓
EN 61000-6-3:2021	✓
EN 61000-6-4:2019	✓
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: 24

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, 20.03.2024

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker

i.V. Sven Bremicker

Senior Vice President Platform Development