



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)**
- **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.

Gerätefamilie	Sunny Island		
	SI4.4M-13	SI6.0H-13	SI8.0H-13
Modelle			
Baugruppen*	SI-SYSCAN-NR SP-SIAST50-48PS SP-SIAST50-48PG SP-SIBFSLAN SP-SILED SIC-PB MC-PB		
Zubehör*	BAT-TEMP-SENSOR MICRO-SD-CARD 1GB		
Sicherheit und Gesundheit (RED-Richtlinie Artikel 3.1.a)			
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓	✓
EN 62311:2008	✓	✓	✓
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 + A1:2017 + A11:2020 Gruppe 1, Klasse B	✓	✓	✓
EN IEC 61000-3-2:2019	✓	x	x
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	✓	x	x
EN IEC 61000-3-11:2019	x	✓	✓
EN 61000-3-12:2011	x	✓	✓
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	✓	✓	✓
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)			
EN IEC 63000:2018	✓	✓	✓

✓ Norm zutreffend

x 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: 19

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, 11.04.2022

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker
 Head of Technology Development Center