



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)**

Der unten beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.
 Die angewandten harmonisierten Normen sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Gerätefamilie	Sunny Island
Modelle	GRID-BOX-12.3-20
Baugruppen*	-
Zubehör*	-
Störaussendung	
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.a)	
Umgebung B (nach EN 61439-1)**	✓
Störfestigkeit	
(EMV-Richtlinie Artikel 6 – Anhang I.1.b)	
Umgebung A (nach EN 61439-1)***	✓
Gerätesicherheit	
(NSR Artikel 3 – Anhang I)	
EN 61439-1:2011	✓
EN 61439-2:2011	✓

- ✓ Norm zutreffend
- ✗ Norm nicht zutreffend
- * Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen zu Baugruppen oder Zubehör haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner bei SMA.
- ** Umgebung A wird durch die EMV-Fachgrundnormen IEC 61000-6-2 und IEC 61000-6-4 abgedeckt.
- *** Umgebung B wird durch die EMV-Fachgrundnormen IEC 61000-6-1 und IEC 61000-6-3 abgedeckt.

Die letzten beiden Ziffern des Jahres in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde: 15

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, 14.02.2022

SMA Solar Technology AG

i.V. Sven Bremicker
 Head of Technology Development Center

Konformitätserklärung

mit deutschen, europäischen und internationalen (außereuropäischen) Normen

deutscher Standard DIN EN		europäischer Standard EN		internationaler Standard IEC (IEC/CISPR)
DIN EN 61000-6-1:2019-11	basierend auf	EN 61000-6-1:2019	basierend auf	IEC 61000-6-1:2016
DIN EN 61000-6-2:2019-11	basierend auf	EN 61000-6-2:2019	basierend auf	IEC 61000-6-2:2016
DIN EN 61000-6-3:2011-09	basierend auf	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	basierend auf	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010
DIN EN 61000-6-4:2020-09	basierend auf	EN 61000-6-4:2019	basierend auf	IEC 61000-6-4:2018
DIN EN 61439-1:2012-06	basierend auf	EN 61439-1:2011	basierend auf	IEC 61439-1:2011
DIN EN 61439-2:2012-06	basierend auf	EN 61439-2:2011	basierend auf	IEC 61439-2:2011