



# 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.

Gerätefamilie	Sunny Boy Storage		
Modelle	SBS3.7-10	SBS5.0-10	SBS6.0-10
Baugruppen*	-	-	-
Zubehör*	-	-	-
<b>Sicherheit und Gesundheit (RED-Richtlinie Artikel 3.1.a)</b>			
EN 62109-1:2010	✓	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓	✓
EN 62311:2008	✓	✓	✓
EN 62477-1:2012 + A11:2014 + A1:2017	✓	✓	✓
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (RED-Richtlinie Artikel 3.1.b)</b>			
EN 301 489-1 V2.2.3	✓	✓	✓
EN 301 489-17 V3.2.4	✓	✓	✓
EN 61000-3-2:2019	✓	x	x
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	✓	x	x
EN 61000-3-11:2019	x	✓	✓
EN 61000-3-12:2011	x	✓	✓
EN 61000-6-1:2019	✓	✓	✓
EN 61000-6-2:2019	✓	✓	✓
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓	✓
EN 61000-6-4:2019	✓	✓	✓
<b>Effektive Nutzung des Frequenzspektrums (RED-Richtlinie Artikel 3.2.)</b>			
EN 300 328 V2.2.2	✓	✓	✓
<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS-Richtlinie Artikel 4.1)</b>			
EN 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: 18

**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, 17.02.2022  
**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 61000-3-2:2019-12	basierend auf	EN 61000-3-2:2019	basierend auf	IEC 61000-3-2:2018
DIN EN 61000-3-3:2020-07	basierend auf	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	basierend auf	IEC 61000-3-3:2013+ A1:2017
DIN EN 61000-3-11:2021-03	basierend auf	EN 61000-3-11:2019	basierend auf	IEC 61000-3-11:2017
DIN EN 61000-3-12:2012-06	basierend auf	EN 61000-3-12:2011	basierend auf	IEC 61000-3-12:2011
DIN EN 62109-1:2011	basierend auf	EN 62109-1:2010	basierend auf	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2012	basierend auf	EN 62109-2:2011	basierend auf	IEC 62109-2:2011
DIN EN 62477-1:2014-06	basierend auf	EN 62477-1:2012 + A11:2014	basierend auf	IEC 62477-1:2012
DIN EN 62311:2008-09	basierend auf	EN 62311:2008	basierend auf	IEC 62311:2007
DIN EN 63000:2019-05	basierend auf	EN 63000:2018	basierend auf	IEC 63000:2016
DIN EN _____	basierend auf	EN 300 328 V2.2.2	basierend auf	IEC _____
DIN EN _____	basierend auf	EN 301 489-1 V2.2.3	basierend auf	IEC _____
DIN EN _____	basierend auf	EN 301 489-17 V3.1.1	basierend auf	IEC _____