



## Deklaracja zgodności UE

Zgodna z wymogami dyrektyw UE

- Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE (22.5.2014 L 153/62) (RED)
- Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji 2011/65/UE (8.6.2011 L 174/88) i 2015/863/UE (31.3.2015 L 137/10) (RoHS)

Opisane w niniejszej deklaracji produkty spełniają wymogi stosownych przepisów dotyczących ustawodawstw państw członkowskich UE. Zastosowane zharmonizowane normy są podane w poniższej tabeli.

Seria urządzeń	Sunny Boy	
Modele	SB3.0-1AV-41   SB3.6-1AV-41	SB4.0-1AV-41   SB5.0-1AV-41 SB6.0-1AV-41
Podzespoły*	-	-
Akcesoria*	-	-
<b>Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia (dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.1.a)</b>		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓
EN 62311:2008	✓	✓
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna (dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.1.b)</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 61000-3-2:2019	✓	x
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	✓	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>Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości (dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.2)</b>		
EN 300 328 V2.2.2	✓	✓
<b>Ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji (dyrektywa RoHS artykuł 4.1)</b>		
EN 63000:2018	✓	✓

✓ Norma obowiązująca

x Norma nieobowiązująca

\* Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji lub masz pytania dotyczące zespołów lub akcesoriów, skontaktuj się z osobą kontaktową w SMA.

Ostatnie dwie cyfry określające rok, w którym na produkcie (produktach) umieszczono oznakowanie CE: 18

### Wskazówka:

Wyłączną odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent.

Niniejsza deklaracja zgodności traci swoją ważność, jeśli bez uzyskania jednoznacznej zgody ze strony firmy SMA-Solar Technology wykonana zostanie modyfikacja, rozbudowa produktu lub zostaną w nim wprowadzone inne zmiany oraz w przypadku montażu w produkcie podzespołów, które nie należą do wyposażenia dodatkowego dostarczanego przez firmę SMA, nieprawidłowego przyłączenia produktu oraz jego stosowania w sposób niezgodny z przeznaczeniem.

Niestetal, 17.02.2022

**SMA Solar Technology AG**

*i.V. Sven Bremicker*

i.V. Sven Bremicker

Head of Technology Development Center

# Deklaracja zgodności

z normami niemieckimi, europejskimi i międzynarodowymi (pozaeuropejskimi)

norma niemiecka DIN EN		norma europejska EN		norma międzynarodowa IEC (IEC/CISPR)
DIN EN 61000-6-1:2019-11	oparta na	EN 61000-6-1:2019	oparta na	IEC 61000-6-1:2016
DIN EN 61000-6-2:2019-11	oparta na	EN 61000-6-2:2019	oparta na	IEC 61000-6-2:2016
DIN EN 61000-6-3:2011-09	oparta na	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	oparta na	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010
DIN EN 61000-6-4:2020-09	oparta na	EN 61000-6-4:2019	oparta na	IEC 61000-6-4:2018
DIN EN 61000-3-2:2019-12	oparta na	EN 61000-3-2:2019	oparta na	IEC 61000-3-2:2018
DIN EN 61000-3-3:2020-07	oparta na	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	oparta na	IEC 61000-3-3:2013+ A1:2017
DIN EN 61000-3-11:2021-03	oparta na	EN 61000-3-11:2019	oparta na	IEC 61000-3-11:2017
DIN EN 61000-3-12:2012-06	oparta na	EN 61000-3-12:2011	oparta na	IEC 61000-3-12:2011
DIN EN 62109-1:2011	oparta na	EN 62109-1:2010	oparta na	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2012	oparta na	EN 62109-2:2011	oparta na	IEC 62109-2:2011
DIN EN 62477-1:2014-06	oparta na	EN 62477-1:2012	oparta na	IEC 62477-1:2012
DIN EN 63000:2019-05	oparta na	EN 63000:2018	oparta na	IEC 63000:2016
DIN EN 62311:2008-09	oparta na	EN 62311:2008	oparta na	IEC 62311:2007
DIN EN _____	oparta na	EN 300 328 V2.2.2	oparta na	IEC _____
DIN EN _____	oparta na	EN 301 489-1 V2.2.3	oparta na	IEC _____
DIN EN _____	oparta na	EN 301 489-17 V3.2.4	oparta na	IEC _____
DIN EN _____	oparta na	EN 303 446-1 V1.2.1	oparta na	IEC _____
DIN EN _____	oparta na	EN 303 446-2 V1.2.1	oparta na	IEC _____