



Deklaracja zgodności UE

Zgodna z wymogami dyrektyw UE

- **Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE (29.3.2014 L 96/79-106) (EMC)**
- **Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE (29.3.2014 L 96/357-374) (LVD)**
- **Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE (22.5.2014 L 153/62) (RED)**

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

	Sunny Boy*	
	SB3.0-1AV-40 SB3.6-1AV-40	SB4.0-1AV-40 SB5.0-1AV-40
Zakłócenia elektromagnetyczne (dyrektywa EMC, artykuł 6, załącznik I.1.a)		
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓
Oddziaływanie na sieć (dyrektywa EMC, artykuł 6, załącznik I.1.a)		
EN 61000-3-3:2013	✓	✗
EN 61000-3-2:2014	✓	✗
EN 61000-3-11:2000	✗	✓
EN 61000-3-12:2011	✗	✓
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (dyrektywa EMC, artykuł 6, załącznik I.1.b)		
EN 61000-6-1:2007	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
Bezpieczeństwo urządzeń (dyrektywa niskonapięciowa, artykuł 3, załącznik I)		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓
Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia (dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.1.a)		
EN 62311:2008	✓	✓
Kompatybilność elektromagnetyczna (dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.1.b)		
EN 301 489-1 V2.1.1	✓	✓
EN 301 489-17 V3.1.1	✓	✓
Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości (dyrektywa radiowa (RED), artykuł 3.2)		
EN 300 328 V1.9.1	✓	✓
EN 300 328 V2.1.1	✓	✓
✓	Norma obowiązująca	
✗	Norma nieobowiązująca	
*	Wraz z wyposażeniem	

Ostatnie dwie cyfry określające rok, w którym na produkcie (produktach) umieszczono oznakowanie CE: 16

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, 13.06.2017

SMA Solar Technology AG

ppa. Johannes Kneip

ppa. Dr.-Ing. Johannes Kneip
 EVP Development Center

Declaration of Conformity

with German, European and International (Non-European) standards

German Standard DIN EN		European Standard EN		International Standard IEC (IEC/CISPR)
DIN EN 61000-6-1:2007-10	based on	EN 61000-6-1:2007	based on	IEC 61000-6-1:2005
DIN EN 61000-6-2:2006-03	based on	EN 61000-6-2:2005	based on	IEC 61000-6-2:2005
DIN EN 61000-6-3:2011-09	based on	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	based on	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010
DIN EN 61000-6-4:2011-09	based on	EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	based on	IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010
DIN EN 61000-3-2:2015-03	based on	EN 61000-3-2:2014	based on	IEC 61000-3-2:2014
DIN EN 61000-3-3:2014-03	based on	EN 61000-3-3:2013	based on	IEC 61000-3-3:2013
DIN EN 61000-3-11:2001-04	based on	EN 61000-3-11:2000	based on	IEC 61000-3-11:2000
DIN EN 61000-3-12:2012-06	based on	EN 61000-3-12:2011	based on	IEC 61000-3-12:2011
DIN EN 62109-1:2010	based on	EN 62109-1:2010	based on	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2011	based on	EN 62109-2:2011	based on	IEC 62109-2:2011
DIN EN 62311:2008-09	based on	EN 62311:2008	based on	IEC 62311:2007
DIN EN _____	based on	EN 301 489-1 V2.1.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 301 489-17 V3.1.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328, V1.7.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V1.9.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V2.1.1	based on	IEC _____