



Dichiarazione di conformità UE

Ai sensi delle direttive UE

- **Impianti radio 2014/53/UE (22.5.2014 L 153/62) (RED)**
- **Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS) 2011/65/UE (8/6/2011 L 174/88) e 2015/863/UE (31/3/2015 L 137/10) (RoHS)**

Gli oggetti della dichiarazione di seguito descritti soddisfano le pertinenti norme armonizzate dell'Unione.

Le norme armonizzate applicate sono riportate nella tabella seguente.

La gamma di prodotti		Sunny Boy	
Modelli		SB3.0-1AV-41 SB3.6-1AV-41	SB4.0-1AV-41 SB5.0-1AV-41 SB6.0-1AV-41
Gruppi*		-	-
Accessori*		-	-
Sicurezza e salute (direttiva RED articolo 3.1.a)			
EN 62109-1:2010		✓	✓
EN 62109-2:2011		✓	✓
EN 62311:2008		✓	✓
Compatibilità elettromagnetica (direttiva RED articolo 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 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		✓	✓
Utilizzo efficace dello spettro delle radiofrequenze (direttiva RED articolo 3.2)			
EN 300 328 V2.2.2		✓	✓
Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (direttiva RoHS Articolo 4.1)			
EN 63000:2018		✓	✓

✓ Norma applicabile

x Norma non applicabile

* Per maggiori informazioni o domande sui gruppi o sugli accessori, contattate i vostri referenti in SMA.

Ultime 2 cifre dell'anno di applicazione della marcatura CE: 18

Nota:

Il produttore si assume la responsabilità esclusiva per l'emissione della dichiarazione di conformità.

La presente dichiarazione di conformità perde la propria validità nel caso in cui il prodotto venga trasformato, integrato o modificato in altro modo senza l'esplicita approvazione da parte di SMA, qualora nel prodotto vengano montati componenti non appartenenti agli accessori SMA, nonché in caso di collegamento non corretto o utilizzo non conforme del prodotto.

Niestetal, 17/02/2022

SMA Solar Technology AG

i.V. *Sven Bremicker*

i.V. Sven Bremicker

Head of Technology Development Center

Dichiarazione di conformità

con gli standard tedeschi, europei e internazionali (non europei)

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