



Dichiarazione di conformità UE

Ai sensi delle direttive UE

- **Compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE (29.3.2014 L 96/79-106) (CEM)**
- **Bassa tensione 2014/35/UE (29.3.2014 L 96/357-374) (BT)**

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

Le norme armonizzate applicate sono riportate nella tabella seguente.

	Sunny Boy*	
	SB 3000TL-21 SB 3600TL-21	SB 4000TL-21 SB 5000TL-21 SB 6000TL-21
Interferenza elettromagnetica (direttiva CEM articolo 6 - Allegato I.1.a)		
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓
Ripercussioni di rete (direttiva CEM articolo 6 - Allegato I.1.a)		
EN 61000-3-3:2013	✓	x
EN 61000-3-2:2014	✓	x
EN 61000-3-11:2000	x	✓
EN 61000-3-12:2011	x	✓
Immunità alle interferenze (direttiva CEM articolo 6 - Allegato I.1.b)		
EN 61000-6-1:2007	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
Sicurezza degli apparecchi (direttiva BT articolo 3 - Allegato I)		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓
✓	Norma applicabile	
x	Norma non applicabile	
*	Inclusi accessori: DM-485CB-10, SWDM-10, MFR01-10, PWCMOD-10	

Ultime 2 cifre dell'anno di applicazione della marcatura CE: 12

La presente dichiarazione vale anche per i prodotti con le seguenti denominazioni: SB3000TL-21-AT, SB3600TL-21-AT, SB4000TL-21-AT, SB5000TL-21-AT, SB5000TL-21-K9A-AT, SB6000TL-21-AT, SB6000TL-21-ESS-AT

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, 09/05/2017

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 62109-1:2011	based on	EN 62109-1:2010	based on	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2012	based on	EN 62109-2:2011	based on	IEC 62109-2:2011