



## Dichiarazione di conformità CE (valida fino al 19/04/2016)

Ai sensi delle direttive UE

- **Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE (CEM)**
- **Bassa tensione 2006/95/CE (BT)**



I prodotti sotto elencati sono stati sviluppati, costruiti e fabbricati in conformità con le direttive UE sopra indicate.  
 Le norme armonizzate applicate sono riportate nella tabella seguente.

	<b>Sunny Boy</b>	
	SB 3600SE-10	SB 5000SE-10
<b>Interferenza elettromagnetica</b> (direttiva CEM articolo 5 - Allegato I.1.a)		
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓
<b>Ripercussioni di rete</b> (direttiva CEM articolo 5 - 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	✓
<b>Immunità alle interferenze</b> (direttiva CEM articolo 5 - Allegato I.1.b)		
EN 61000-6-1:2007	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
<b>Sicurezza degli apparecchi</b> (direttiva BT articolo 2 - Allegato I)		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓
<b>Altro</b>		
VDE-ST-Li-ESS-001:2013/03	✓	✓
UN 38.3 5th Edition, Amendment 1	✓	✓
✓ Norma applicabile		
x Norma non applicabile		

Ultime 2 cifre dell'anno di applicazione della marcatura CE: 13

La presente dichiarazione vale anche per i prodotti con le seguenti denominazioni: SB 3600SE-10-AT, SB 5000SE-10-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, 18/04/2016

**SMA Solar Technology AG**

ppa. *Johannes Kneip*

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



## Dichiarazione di conformità UE (valido dal 20/04/2016)

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 3600SE-10	SB 5000SE-10
<b>Interferenza elettromagnetica</b> (direttiva CEM articolo 6 - Allegato I.1.a)		
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	✓	✓
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	✓	✓
<b>Ripercussioni di rete</b> (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	✓
<b>Immunità alle interferenze</b> (direttiva CEM articolo 6 - Allegato I.1.b)		
EN 61000-6-1:2007	✓	✓
EN 61000-6-2:2005	✓	✓
<b>Sicurezza degli apparecchi</b> (direttiva BT articolo 3 - Allegato I)		
EN 62109-1:2010	✓	✓
EN 62109-2:2011	✓	✓
<b>Altro</b>		
VDE-ST-Li-ESS-001:2013/03	✓	✓
UN 38.3 5th Edition, Amendment 1	✓	✓
✓ Norma applicabile		
x Norma non applicabile		

Ultime 2 cifre dell'anno di applicazione della marcatura CE: 13

La presente dichiarazione vale anche per i prodotti con le seguenti denominazioni: SB 3600SE-10-AT, SB 5000SE-10-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, 18/04/2016

**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
DIN EN 62477-1:2014-06	based on	EN 62477-1:2012	based on	IEC 62477-1:2012
DIN EN 62311:2008-09	based on	EN 62311:2008	based on	IEC 62311:2007
DIN EN _____	based on	EN 301 489-1 V1.9.2	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 301 489-17 V2.2.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V1.8.1	based on	IEC _____
DIN EN _____	based on	EN 300 328 V1.9.1	based on	IEC _____