



# Dichiarazione di conformità CE

Ai sensi delle direttive UE

- **Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE (CEM)**
- **Bassa tensione 2006/95/CE (BT)**
- **Apparecchiature radio e terminali di telecomunicazione 1999/05/CE (R&TTE)**

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.

|                                                          | Sunny Boy             |              |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|                                                          | SB1.5-1VL-40          | SB2.5-1VL-40 |
| <b>Interferenza elettromagnetica</b>                     |                       |              |
| <b>(direttiva CEM articolo 5 - Allegato I.1.a)</b>       |                       |              |
| EN 61000-6-3:2007 + A1:2011                              | ✓                     | ✓            |
| EN 61000-6-4:2007 + A1:2011                              | ✓                     | ✓            |
| <b>Ripercussioni di rete</b>                             |                       |              |
| <b>(direttiva CEM articolo 5 - Allegato I.1.a)</b>       |                       |              |
| EN 61000-3-3:2013                                        | ✓                     | ✓            |
| EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009                    | ✓                     | ✓            |
| <b>Immunità alle interferenze</b>                        |                       |              |
| <b>(direttiva CEM articolo 5 - Allegato I.1.b)</b>       |                       |              |
| EN 61000-6-1:2007                                        | ✓                     | ✓            |
| EN 61000-6-2:2005                                        | ✓                     | ✓            |
| <b>Sicurezza di apparecchi</b>                           |                       |              |
| <b>(NSR articolo 2 - Allegato I)</b>                     |                       |              |
| EN 62109-1:2010                                          | ✓                     | ✓            |
| EN 62109-2:2011                                          | ✓                     | ✓            |
| <b>Sicurezza e salute</b>                                |                       |              |
| <b>(R&amp;TTE articolo 3.1.a)</b>                        |                       |              |
| EN 62311:2008                                            | ✓                     | ✓            |
| <b>Compatibilità elettromagnetica</b>                    |                       |              |
| <b>(R&amp;TTE articolo 3.1.b)</b>                        |                       |              |
| EN 301 489-1 V1.9.2                                      | ✓                     | ✓            |
| EN 301 489-17 V2.2.1                                     | ✓                     | ✓            |
| <b>Utilizzo efficiente dello spettro della frequenza</b> |                       |              |
| <b>(R&amp;TTE articolo 3.2.)</b>                         |                       |              |
| EN 300 328 V1.8.1                                        | ✓                     | ✓            |
| ✓                                                        | Norma applicabile     |              |
| ✗                                                        | Norma non applicabile |              |

Nota:

La presente dichiarazione di conformità perde di validità se il prodotto viene

- variato, integrato o modificato in altro modo senza esplicita approvazione da parte di SMA,
- se nel prodotto vengono montati componenti non appartenenti agli accessori SMA nonché in caso di collegamento non corretto o utilizzo non conforme.

Niestetal, 29/01/2015

**SMA Solar Technology AG**

ppa. *Frank Greizer*  
 ppa. Frank Greizer

(Head of Development SI Solutions)



# Declaration of Conformity

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

| German Standard<br>DIN EN |          | European Standard<br>EN                  |          | International Standard<br>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 61000-3-2:2010-03  | based on | EN 61000-3-2:2006 +<br>A1:2009 + A2:2009 | based on | IEC 61000-3-2:2005 +<br>A1:2008 + A2:2009 |
| 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 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 V1.7.1                        | based on | IEC _____                                 |
| DIN EN _____              | based on | EN 300 328 V1.8.1                        | based on | IEC _____                                 |