



Declaración de conformidad de la CE según las directivas de la CE

- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- baja tensión 2006/95/CE
- R&TTE 1999/5/CE

Los equipos listados abajo fueron desarrollados, diseñados y fabricados conforme a las directivas CE arriba indicadas. Las normas armonizadas empleadas se indican en la siguiente tabla.

| | Sunny Boy | Sunny Mini Central | Sunny Boy | Sunny Boy / Sunny Tripower | Sunny Boy / Sunny Tripower |
|--|--|--|---------------------|--|--|
| | SB 1200, SB 1700, SB 2100TL, SB 2500, SB 3000, SB 3300TL HC | SMC 4600A, SMC 5000A, SMC 6000A, SMC 6000TL, SMC 7000TL, SMC7000HV-11, SMC 8000TL, SMC 9000TL-10, SMC 10000TL-10, SMC 11000TL-10, SMC 9000TLRP-10, SMC 10000TLRP-10, SMC 11000TLRP-10 | SB 3300, SB 3800 | SB 3000TL-20, SB 2000HF-30, SB 2500HF-30, SB 3000HF-30, STP 10000TL-10 | SB 4000TL-20, SB 5000TL-20, STP 12000TL-10, STP 15000TL-10, STP 17000TL-10 |
| Emisión: | | | | | |
| EN 61000-6-3: 2007 | X | X | | X | X |
| EN 61000-6-4: 2007 | X | X | | X | X |
| EN 55022: 2006 | X | X | | X | X |
| Fluctuaciones de red: | | | | | |
| EN 61000-3-3: 1995 + A1:2001 + A2:2005 | X | | | X | |
| EN 61000-3-2: 2006 | X | | | X | |
| EN 61000-3-11: 2000 | | | X | | X |
| EN 61000-3-12: 2005 | | | X | | X |
| Inmunidad electromag.: | | | | | |
| EN 61000-6-1: 2007 | X | X | | X | X |
| EN 61000-6-2: 2005 | X | X | | X | X |
| Seguridad de aparatos: | | | | | |
| EN 50178: 1997 | X | X | | X | X |
| Módulo inalámbrico (Bluetooth): | | | | | |
| EN 301 489-1 V1.8.1 | X*1 | X*1 | | X | X |
| EN 301 489-17 V1.3.2 | X*1 | X*1 | | X | X |
| EN 300 328 V1.7.1 | X*1 | X*1 | | X | X |
| | CE | CE | | CE | CE |

*1 Sólo si están equipados con SMA Bluetooth Piggy-Back.

Nota:
 Esta declaración de conformidad pierde su validez cuando el producto, sin que SMA haya dado su autorización explícita,
 • ha sido modificado, completado o cambiado de otro modo,
 • si componentes que no forman parte de los accesorios de SMA han sido integrados en el producto, así como en caso de una conexión indebida o el uso no conforme a la finalidad por la que ha sido desarrollado.

Niestetal, 08/07/2010
SMA Solar Technology AG

Frank Greizer

i. V. Frank Greizer
 (Vice President T MP)



Declaration of conformity with German, European and international (non-European) standards used for **SUNNY BOY, SUNNY MINI CENTRAL and SUNNY TRIPOWER inverters**

| 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 61000-6-3:2007-09 | based on | EN 61000-6-3:2007 | based on | IEC 61000-6-3:2006 |
| DIN EN 61000-6-4:2007-09 | based on | EN 61000-6-4:2007 | based on | IEC 61000-6-4:2006 |
| | | | | |
| DIN EN 61000-3-2:2006-10 | based on | EN 61000-3-2:2006 | based on | IEC 61000-3-2:2005 |
| DIN EN 61000-3-3:2006-06 | based on | EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005 | based on | IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 + A2:2005 |
| DIN EN 61000-3-3:2009-06 | based on | EN 61000-3-3:2008 | | IEC 61000-3-3:2008 |
| DIN EN 61000-3-11:2001-04 | based on | EN 61000-3-11:2000 | based on | IEC 61000-3-11:2000 |
| DIN EN 61000-3-12:2005-09 | based on | EN 61000-3-12:2005 | based on | IEC 61000-3-12:2004 |
| | | | | |
| DIN EN 55022:2007-04 | based on | EN 55022:2006 | based on | IEC/CISPR 22:2005 |
| DIN EN 55014-1:2007-06 | based on | EN 55014-1:2006 | based on | IEC/CISPR 14-1:2005 |
| | | | | |
| DIN EN 60146-1-1:1994-03 | based on | EN 60146-1-1:1993 | based on | IEC 60146-1-1:1991 |
| | | | | |
| DIN EN — | | EN 301 489-1 V1.8.1 | | IEC — |
| DIN EN — | | EN 301 489-17 V1.3.2 | | IEC — |
| DIN EN — | | EN 300 328 V1.7.1 | | IEC — |
| | | | | |
| DIN EN 50178:1998-04 | based on | EN 50178:1997 | led to | IEC 62103:2003 |