



## Herstellererklärung

### Verwendung von Fehlerstromschutzschaltern (RCD) vom Typ A mit Wechselrichtern vom Typ Sunny Boy oder Sunny Tripower

Die unten aufgeführten Wechselrichter sind kompatibel zu RCD Typ A (gemäß der Norm EN 62109-1, Pkt. 7.3.8.).

Sie erfüllen somit auch die Anforderungen gemäß DIN VDE 0100-712 und der IEC 60364-7-712, dass sie konstruktiv bedingt keine Gleichfehlerströme einspeisen können.

<b>SUNNY BOY</b>	<b>SUNNY TRIPower</b>
Ohne Transformator	Ohne Transformator
SB1300TL-10	STP 10000TL-10
SB1600TL-10	STP 12000TL-10
SB 2100TL	STP 15000TL-10
SB 3000TL-21	STP 17000TL-10
SB 3600TL-21	STP 15000TLEE-10
SB 4000TL-21	STP 20000TLEE-10
SB 5000TL-21	STP 5000TL-20
SB 6000TL-21	STP 6000TL-20
SB 2500TLST-21	STP 7000TL-20
SB 3000TLST-21	STP 8000TL-20
SB 3600SE-10	STP 9000TL-20
SB 5000SE-10	STP 10000TL-20
Mit Transformator	STP 12000TL-20
SB 240-10 mit Multigate-10	STP 20000TL-30
SB 2000HF-30	STP 25000TL-30
SB 2500HF-30	
SB 3000HF-30	

Ob ein RCD notwendig ist und welche Typen generell verwendet werden dürfen, ist von den jeweils gültigen Installationsvorschriften abhängig

Niestetal, 19. September 2014

**SMA Solar Technology AG**

*ppa. Frank Greizer*

ppa. Frank Greizer  
 (Vice President MPTPD)