



## Herstellererklärung

### **Einhaltung der technischen und organisatorischen Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen Teil D4**

Die SMA Solar Technology AG erklärt hiermit, dass die unten aufgeführten SMA-Wechselrichter die Anforderungen gemäß „Technische und organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen Teil D: Besondere Technische Regeln Hauptabschnitt D4: Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen mit Verteilnetzen“ (TOR D4 Version 2.3 vom 01.07.2016) erfüllen. Die genannten SMA-Wechselrichter sind mit einer selbsttätig wirkenden Freischaltstelle (Einrichtung zur Netzüberwachung mit jeweils zugeordneter Schalteinrichtung) gemäß ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712:2009 ausgerüstet.

Für die Einhaltung der genannten technischen Regel ist eine entsprechende Einstellung der Netzüberwachung der Wechselrichter notwendig. Die korrekten Einstellungen können über den Eintrag „TOR D4:2013 & ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712“ im Dokument „Werkseinstellungen“ (welches jedem Wechselrichter beiliegt) verifiziert werden. Sollte ein unten genannter Wechselrichter nicht bereits ab Werk gemäß TOR D4:2013 & ÖVE/ÖNORM E 8001-4-712“ entsprechend parametrisiert sein, können die Einstellungen entsprechend angepasst werden (z.B. von autorisierten Installateuren).

#### **SMA Wechselrichter für Anlagen im Niederspannungsnetz**

SB1.5-1VL-40 / SB2.5-1VL-40

SBS2.5-1VL-10

SB3.0-1AV-40 / SB3.6-1AV-40 / SB4.0-1AV-40 / SB5.0-1AV-40

STP 5000TL-20 / STP 6000TL-20 / STP 7000TL-20 / STP 8000TL-20 / STP 9000TL-20 / STP 10000TL-20 / STP 12000TL-20

#### **SMA Wechselrichter für Anlagen im Niederspannungs- und im Mittelspannungsnetz**

STP 15000TL-30 / STP 17000TL-30 / STP 20000TL-30 / STP 25000TL-30

STP 50-40

STP 60-10

Niestetal, 08.02.2018

**SMA Solar Technology AG**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'ppa. Johannes Kneip', is written over a light grey background.

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