



## Zertifikat DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 + A1:2012-02

Gültig für die nachfolgenden Wechselrichterfamilien SUNNY BOY und WINDY BOY:

SB 2500TLST-21/SB 3000TLST-21/SB 2000HF-30/SB 2500HF-30/SB 3000HF-30/SB 3600SE-10/SB 5000SE-10  
SB 3000TL-20/SB 3000TL-21/SB 3600TL-20/SB 3600TL-21/SB 4000TL-20/SB 4000TL-21/SB 5000TL-20/SB 5000TL-21  
WB 3000TL-21/WB 3600TL-20/WB 3600TL-21/WB 4000TL-21/WB 5000TL-20/WB 5000TL-21



BG ETEM, Prüfstelle Elektrotechnik, Gustav-Heinemann-Ufer 130,  
50968 Köln

SMA Solar Technologie AG  
Sonnenallee 1  
34266 Niestetal

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom: 23.10.2014  
Unser Zeichen UB.010.17/14-244  
(bitte stets angeben):  
Ansprechperson: Herr Pohl  
Fax: +49 221 3778-6322  
Datum: 18.11.2014

### Unbedenklichkeitsbescheinigung 14017 (Prüfschein)

**Erzeugnis:** Selbsttätig wirkende Schaltstelle (ENS)  
**Typ:** SMA grid guard  
Version 3  
**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Selbsttätig wirkende, dem Verteilnetzbetreiber (VNB) unzugängliche Schaltstelle, als Ersatz für eine jederzeit dem VNB zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.  
Die Schaltstelle ist integrierter Bestandteil der Wechselrichterfamilie Sunny Boy und Sunny Mini Central im Leistungsbereich 700W bis 8 kW.

#### Prüfgrundlagen:

DIN V VDE V 0126-1-1: 2006-02 +A1:2012-02 „Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigen-  
erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz“

Das in der KW6, 2007 Az. UB.010.00/6-122 geprüfte und in der KW46/2014 nachgeprüfte Sicherheitskonzept des o. g. Erzeugnisses, entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen für die aufgeführte bestimmungsgemäße Verwendung.

**Die Einhaltung der EMV-Anforderungen ist wechselrichterspezifisch nachzuweisen.**

Die Unbedenklichkeitsbescheinigung gilt befristet bis:

**31.07.2016**

Martin Mehlem  
Leiter der Prüfstelle Elektrotechnik