



**BUREAU  
VERITAS**

# Unbedenklichkeitsbescheinigung

**Antragsteller:** Huawei Technologies Co., Ltd  
Administration Building  
Headquarters of Huawei Technologies Co. Ltd.  
Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129  
P.R. China

**Erzeugnis:** Netzgebundener Photovoltaik-Wechselrichter

**Modell:** SUN2000-8KTL  
SUN2000-10KTL  
SUN2000-12KTL  
SUN2000-15KTL  
SUN2000-17KTL  
SUN2000-20KTL  
SUN2000-23KTL  
SUN2000-28KTL

## Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit dreiphasiger Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 und DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 für Photovoltaikanlagen mit einer dreiphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichter. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

## Prüfgrundlagen:

### DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

### DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz; Änderung 1.

Ein repräsentatives Testmuster der oben genannten Erzeugnisse entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

**Bericht Nummer:** PV140827N002-VDE0126

**Zertifikat Nummer:** U14-0532

**Datum:** 2014-10-13

## Zertifizierungsstelle

Dieter Zitzmann



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12024-01-01

Zertifizierungsstelle der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH  
Akkreditiert nach EN 45011 - ISO / IEC Guide 65