

## Certificate



## Prüfbescheinigung nach dem Produktsicherheitsgesetz

Test Certificate in compliance with the Product Safety Law

Bescheinigungs-Nr. (Certificate No.): 13TWS1775-01

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) § 21 (1) hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit und entspricht den derzeit anerkannten Regeln der Technik.

(The product is in compliance with the judicial requirements of the Product Safety Law (ProdSG) § 21 (1) and the currently accepted rules of technology.)

Die Kennzeichnungspflichten des Produktes gemäß §6 ProdSG sind einzuhalten.

(The marking requirements of the product based on §6 ProdSG have to be observed.)

Bescheinigungsinhaber (Certificate Holder)

**Ablerex Electronics Co., Ltd.**

1F, No. 3, Lane 7, Paokao Rd., Hsintien

Taipei Hsien

Taiwan

Markenname (Brandname)

**Ablerex**

Fertigungsstätte (Manufacturing Site)

**Ablerex Electronics (Suzhou) Co., Ltd.**

No. 36, Wang Wu Road

Suzhou, Jiangsu

P. R. China

**Ablerex Electronics Co., Ltd.**

No. 7 Gongye 4th Rd.

Pingtung City 900

Taiwan

Produkt (Product)

**Wechselrichtermodul für Photovoltaik mit integrierter selbsttätiger Schaltstelle**  
(Power inverter for photovoltaic with integrated automatic disconnection device)

Typbezeichnung (Type)

**ES 12000**

Beschreibung (Description)

**Eingang (Input): 300~1000Vdc, MPPT range 450~850Vdc, Max. 1000Vdc/14.3A×2**

**Ausgang (Output): 3-phase, Nominal 230/400Vac, 50/60Hz, Max. 17.39A×3, 12kW**  
**Schutzklasse I (Class I equipment)**

Prüfbericht-Nr. (Test Report No.)

TP13060140-01-DE:2013-09-03

TP13060140-02-DE:2013-09-03

TP13060140-03-DE:2013-09-03

Geprüft nach (Tested according to)

**PAK-Anforderung / PAH Requirement ZEK 01.4-08**

**EN 62109-1:2010**

**EN 62109-2:2011**

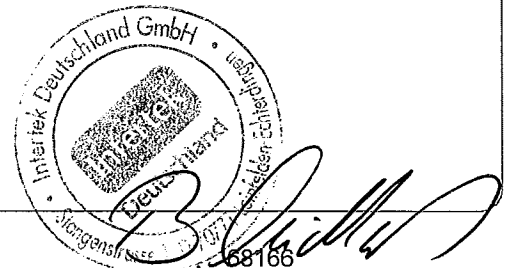
**DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02**

Gültig bis (valid until)

**2016-07-31**

Erstellt am (Issued on)

**2013-09-11**



Intertek Deutschland GmbH  
Dipl.-Ing. Bernhard Miedtank

Dem Zertifikat liegen die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Intertek Deutschland GmbH zu Grunde. Bitte beachten Sie die umseitigen Hinweise.  
The General Business Conditions of Intertek Deutschland GmbH is an integral part of this certificate. Please also refer to the information overleaf.

Intertek Deutschland GmbH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Sitz Leinfelden-Echterdingen, Registergericht Stuttgart, HRB Nr. 225262, Geschäftsführer: Jan-Jörg Müller-Seiler  
Tel.: +49 711 27311-0, Fax: +49 711 27311-559, E-Mail: gs@intertek.com, web: www.intertek.de/directory