

## Certificate



## Prüfbescheinigung nach dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz

Test Certificate in compliance with the Equipment and Product Safety Law

Bescheinigungs-Nr. (Certificate No.): 10TWS1800-01

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG) § 7 Abs. 1 Satz 2 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 Equipment and Product Safety Law (GPSG) §7 Art. 1 sentence 2 and the currently accepted rules of technology.)

*Bescheinigungsinhaber (Certificate Holder)*

**Power Master Technology Co., Ltd.**  
8F, No. 651-3, Chung-Cheng Road, Hsin-Chuang City  
Taipei Hsien  
Taiwan

*Markenname (Brandname)*

**POWER MASTER**

*Fertigungsstätte (Manufacturing Site)*

**SG- 9224  
SG-10445**

*Produkt (Product)*

**Wechselrichtermodul für Photovoltaik  
(Power inverter for PV)**

*Typbezeichnung (Type)*

**PM-5000GT, PM-4000GT**

*Beschreibung (Description)*

**Eingang (Input): 120-500Vdc, Nennwert (Nominal) 360Vdc, MPPT 150-450Vdc  
Max. 14 A x 2 für Modell ( for model) PM-4000GT  
Max. 17.67A x 2 für Modell (for model) PM-5000GT  
Ausgang (Output): 230Vac, 50Hz,  
4000 W, 17.4 A für Modell (for model) PM-4000GT  
5000 W, 21.7 A für Modell (for model) PM-5000GT**

*Prüfbericht-Nr. (Test Report No.)*

TP09120226-01-DE:2009-12-17  
TP09120226-01-DE-R1:2010-01-15  
TP09120226-01-DE-R2:2010-02-11  
TP09120226-01-DE-R3:2010-05-07

TP09120226-02-DE:2009-12-17  
TP09120226-02-DE-R1:2010-01-15  
TP09120226-02-DE-R2:2010-02-11  
TP09120226-02-DE-R3:2010-05-07

*Geprüft nach (Tested according to)*

**EN 50178:1997  
IEC 62103:2003  
DIN V VDE V 0126-1-1:2006**

*Gültig bis (valid until)*

**2015-05-18**

*Erstellt am (Issued on)*

**2010-07-27**



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, Max-Eyth-Str.14, 70771 Leinfelden-Echterdingen**

Sitz Leinfelden-Echterdingen, Registergericht Stuttgart, HRB Nr. 225262, Geschäftsführer: Dr. Jochen P. Zoller  
Tel.: +49 711 27311-0, Fax: +49 711 27311-559, E-Mail: gs@intertek.com, web: www.intertek.de

## Certificate



## Prüfbescheinigung nach dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz

Test Certificate in compliance with the Equipment and Product Safety Law

Bescheinigungs-Nr. (Certificate No.): 10TWS1799-01

Das Produkt entspricht den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG) § 7 Abs. 1 Satz 2 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 Equipment and Product Safety Law (GPSG) §7 Art. 1 sentence 2 and the currently accepted rules of technology.)

Bescheinigungsinhaber (Certificate Holder)

Power Master Technology Co., Ltd.  
8F, No. 651-3, Chung-Cheng Road, Hsin-Chuang City  
Taipei Hsien  
Taiwan

Markenname (Brandname)

POWER MASTER

Fertigungsstätte (Manufacturing Site)

SG- 9224

SG-10445

Produkt (Product)

Wechselrichtermodul für Photovoltaik  
(Power inverter for PV)

Typbezeichnung (Type)

PM-2000GT, PM-3000GT

Beschreibung (Description)

Eingang (Input): 120-500Vdc, Nennwert (Nominal) 360Vdc, MPPT 150-450Vdc

Max. 14.6A für Modell (for model) PM-2000GT

Max. 22A für Modell (for model) PM-3000GT

Ausgang (Output): 230Vac, 50Hz,

2000W, 8.7A für Modell (for model) PM-2000GT

3000W, 13A für Modell (for model) PM-3000GT

Prüfbericht-Nr. (Test Report No.)

TP09120296-01-DE:2009-12-22

TP09120296-01-DE(R1):2010-02-10

TP09120296-01-DE(R2):2010-05-07

TP09120296-02-DE:2009-12-22

TP09120296-02-DE(R1):2010-02-10

TP09120296-02-DE(R2):2010-05-07

Geprüft nach (Tested according to)

EN 50178:1997

IEC 62103:2003

DIN V VDE V 0126-1-1:2006

Gültig bis (valid until)

2015-05-18

Erstellt am (Issued on)

2010-07-27



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, Max-Eyth-Str. 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Sitz Leinfelden-Echterdingen, Registergericht Stuttgart, HRB Nr. 225262, Geschäftsführer: Dr. Jochen P. Zoller  
Tel.: +49 711 27311-0, Fax: +49 711 27311-559, E-Mail: gs@intertek.com, web: www.intertek.de