

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50201517

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
M.Z.B.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-YY- 15042957 001

Ausstellungsdatum  
24.08.2011

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

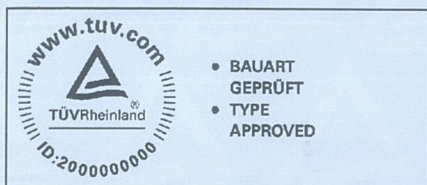
**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Anhui EHE New Energy  
Tech. Co., Ltd.  
EHE Ecological Sector Park  
Econo &Tech Development Zone  
Chizhou City, Anhui 247000  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Anhui EHE New Energy  
Tech. Co., Ltd.  
EHE Ecological Sector Park  
Econo &Tech Development Zone  
Chizhou City, Anhui 247000  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 50178:1997  
EN 62109-1:2010  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
IEC 61727:2004  
IEC 62116:2008

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter) <sup>®</sup>

Type Designation: 1) EHE-N1K5TL 2) EHE-N2KTL 3) EHE-N3KTL 12  
4) EHE-N4KTL 5) EHE-N4K6TL  
Rated Input : 1) DC 125-420V(MPP); 10A max.  
2) DC 125-420V(MPP); 13A max.  
3) DC 125-420V(MPP); 2\*10A max.  
4) DC 125-420V(MPP); 2\*13A max.  
5) DC 150-420V(MPP); 2\*13A max.  
Rated Output : 1) AC 230V; 50Hz; 6.9A max.; 1500W  
2) AC 230V; 50Hz; 10A max.; 2000W  
3) AC 230V; 50Hz; 15A max.; 3000W  
4) AC 230V; 50Hz; 20A max.; 4000W  
5) AC 230V; 50Hz; 23A max.; 4600W  
Vmax PV : DC 520V  
Isc PV : 1) 12.5A 2) 16.25A 3) 2\*12.5A  
4) 2\*16.25A 5) 2\*16.25A

continued on page 0002

12

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Weichun Li

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50201517

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
M.Z.B.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-YY- 15042957 001

Ausstellungsdatum  
24.08.2011

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

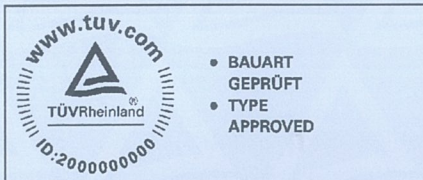
**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Anhui EHE New Energy  
Tech. Co., Ltd.  
EHE Ecological Sector Park  
Econo &Tech Development Zone  
Chizhou City, Anhui 247000  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Anhui EHE New Energy  
Tech. Co., Ltd.  
EHE Ecological Sector Park  
Econo &Tech Development Zone  
Chizhou City, Anhui 247000  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 50178:1997  
EN 62109-1:2010  
IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
IEC 61727:2004  
IEC 62116:2008

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter) <sup>®</sup>

as page 0001  
Continuation

# TÜVRheinland

Max. Ambient Temperature : +60°C  
Protection Class : I  
Overvoltage category : III  
Pollution Degree : 2  
Degree of Protection : IP65  
Type of Inverter : Non-insulated

**Remark:**

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.  
The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Weichun Li