

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50491435

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
Jiang Tao	02-PJG-CN20TNOS 001	08.01.2021	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
No.90 Zijin Rd.,  
New District, Suzhou  
215011 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

### Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234572

### Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

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

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

#### PV-Wechselrichter (Grid-connected PV inverter)

Type Designation	: GEP30-L-10	GEP35-L-10	11
Vmax PV [Vd.c.]	: 800		
Isc PV [Ad.c.]	: 33*5	33*6	
MPP Voltage Range [Vd.c.]	: 200-650		
Max. Input Current [Ad.c.]	: 26*5	26*6	
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV		

Rated Output Voltage [Va.c.]: 3L/N/PE or 3L/PE, 220Vac  
Rated Output Frequency [Hz]: 50/60  
Rated Output Power [kW]: 30 35  
Max. Output Current [Aa.c.]: 80 96  
Power Factor: [-0.80, 0.80]  
Overvoltage Category (OVC): III for AC mains

continued on page 0002

11

### 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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

A. Chen

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50491435

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-PJG-CN20TNOS 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
08.01.2021 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
No.90 Zijin Rd.,  
New District, Suzhou  
215011 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234572

**Geprüft nach *Tested acc. to***

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

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

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

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV inverter)

as page 0001 Continuation

Type Designation	: GEP50-10	GEP60-10	2
Vmax PV [Vd.c.]	: 1100		
Isc PV [Ad.c.]	: 33*5	33*6	
MPP Voltage Range [Vd.c.]	: 200-950		
Max. Input Current [Ad.c.]	: 26*5	26*6	
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV		

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE or 3L/PE, 400Vac  
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60  
Rated Output Power [kW] : 50 60  
Max. Output Current [Aa.c.] : 80 96  
Power Factor : [-0.80, 0.80]  
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0003

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



A. Chen

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50491435

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*  
02-PJG-CN20TNOS 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
08.01.2021 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
No.90 Zijin Rd.,  
New District, Suzhou  
215011 Jiangsu  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234572

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

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

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

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV inverter)

as page 0002 Continuation

Protective Class : I  
Enclosure Protection (IP) : IP 65  
Pollution Degree (PD) : PD 3  
Altitude [m] : ≤3000  
Operating Temperature [°C] : -30 to 60 (>45 derating)  
Type of Inverter : Non-isolated

### Remark(s) :

The installation has to be carried out according to the attached product installation instruction.  
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



A. Chen

**Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories**



R 50491435 0001

1 JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
No.90 Zijin Rd.,  
New District, Suzhou  
215011 Jiangsu  
P.R. China

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 08.01.2021

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



  
A. Chen

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
Mr. Jiang Tao

Date : 08.01.2021  
Our ref. : PJG 02  
Your ref.: Jiang Tao

No.90 Zijin Rd.,  
New District, Suzhou  
215011 Jiangsu  
P.R. China

**Ref : R TÜV-Bauart-Zeichen o. Akkred. Nr.**

Type of Equipment : Grid-connected PV inverter  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50491435 0001  
Report No. : CN20TNOS 001

Dear Mr. Jiang Tao,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body

  
A. Chen

Enclosure

证书的详细资料请登陆[www.tuvdotcom.com](http://www.tuvdotcom.com)查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50491435

Blatt *Sheet*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*

Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*

01-Kese-CN20TNOS 002

Ausstellungsdatum

26.09.2021

*Date of Issue*

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

JIANGSU GOODWE POWER SUPPLY  
TECHNOLOGY CO., LTD.  
No.90 Zijin Rd.,  
New District, Suzhou  
215011 Jiangsu  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

GOODWE (GUANGDE) POWER SUPPLY TECHNOLOG  
CO., LTD.  
No, 208 Tongrui east Rd., Guangde,  
Xuancheng,  
Anhui  
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit

*License Fee - Unit*

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV inverter)

as page 0003 Continuation

Modification:

1. Increased input current from 26A to 30A for all models.
2. Add factory: Goodwe (GuangDe) Power Supply Technology Co.  
No. 208, Tong Rui East Road, Guangde, Anhui,  
P. R. China

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935



Weichun Li

GoodWe Technologies Co., Ltd.  
Mr. Jiang Tao

Date : 17.01.2022  
Our ref. : Kese 01  
Your ref.: Jiang Tao

No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

**Ref : R TÜV-Bauart-Zeichen o. Akkred. Nr.**

Type of Equipment : Grid-connected PV inverter  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50491435 0005  
Report No. : CN20TNOS 004

Dear Mr. Jiang Tao,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area. In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body

  
Dipl.-Ing. J. Hoehne

Enclosure

证书的详细资料请登录<https://www.certipedia.com>查阅, 或拨打我司客服热线 800 999 3668/400 883 1300 咨询

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50491435

Blatt *Sheet*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-Kese-CN20TNOS 004

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
17.01.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
GoodWe Technologies Co., Ltd.  
No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
GoodWe Technologies Co., Ltd.  
No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234572

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV inverter)

as page 0004 Continuation

Change:

License holder and manufacturing plant:  
GoodWe Technologies Co., Ltd.  
No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, P.R. China

Added a new manufacturing plant :  
GoodWe (GuangDe) Power Supply Technology Co., Ltd.  
No.208,Tong Rui East Road, Guangde, Anhui, P.R. China

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  
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: [markcheck@tuv.com](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935





TÜV Rheinland (China) Ltd.  
Member of TÜV Rheinland Group



GoodWe Technologies Co., Ltd.  
Mr. Jiang Tao

Date : 17.01.2022  
Our ref. : Kese 01  
Your ref.: Jiang Tao

No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

**Ref : AN Certificate of Conf. Low Voltage D.**

Type of Equipment : Grid-connected PV inverter  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : AN 50529811 0001  
Report No. : CN20TNOS 004

Dear Mr. Jiang Tao,

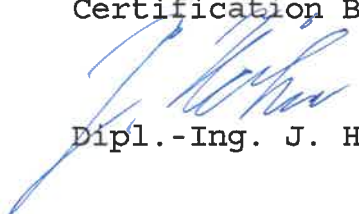
We herewith confirm that a sample of the above mentioned technical equipment has been tested and was found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed please find your Certificate of Conformity.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

With kind regards,

Certification Body



Dipl.-Ing. J. Hoehne

Enclosure

证书的详细资料请登录<https://www.certipedia.com>查阅，或拨打我司客服热线 800 999 3668/400 883 1300 咨询

TÜV Rheinland (China) Ltd.  
Room 301, 3F and Room 1203, 12F,  
Building 4, No. 15, Ronghua South Road,  
Beijing Economic-Technological  
Development Area, Beijing  
[www.chn.tuv.com](http://www.chn.tuv.com)

莱茵检测认证服务(中国)有限公司  
北京市北京经济技术开发区  
荣华南路15号院4号楼3层301室  
12层1203室  
邮编: 100176  
[www.chn.tuv.com](http://www.chn.tuv.com)

Tel: 86 10 8524 2222  
Fax: 86 10 8524 2200  
Hotline: 400 883 1300  
800 999 3668  
GC Service mailbox: [service-gc@tuv.com](mailto:service-gc@tuv.com)

电话: 86 10 8524 2222  
传真: 86 10 8524 2200  
热线: 400 883 1300  
800 999 3668  
大中华区服务邮箱: [service-gc@tuv.com](mailto:service-gc@tuv.com)

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50491435

Blatt *Sheet*  
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-Kese-CN20TNOS 005

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
22.03.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
GoodWe Technologies Co., Ltd.  
No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234572

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV inverter)

as page 0005 Continuation

4

Change:

Add four models:

GW30KLS-MT GW35KLS-MT GW50KS-MT GW60KS-MT  
Compared to the original models GEP30-L-10, GEP35-L-10,  
GEP50-10, GEP60-10 they were identical in software and  
hardware except for the trademark and case color.

4

ANLAGE (Appendix): 1.4

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

A. Chen

GoodWe Technologies Co., Ltd.  
Mr. Jiang Tao

Date : 22.03.2022  
Our ref. : Kese 01  
Your ref.: Jiang Tao

No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

**Ref : R TÜV-Bauart-Zeichen o. Akkred. Nr.**

Type of Equipment : Grid-connected PV inverter  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50491435 0006  
Report No. : CN20TNOS 005

Dear Mr. Jiang Tao,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area. In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body

  
A. Chen

Enclosure

证书的详细资料请登陆[www.certipedia.com](http://www.certipedia.com)查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50491435

Blatt *Sheet*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-Kese-CN20TNOS 009

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
03.01.2023 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
GoodWe Technologies Co., Ltd.  
No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234572

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

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

as page 0001-0006 Continuation

Type Designation : GW50KS-MT-EU GEP50-11  
GW60KS-MT-EU GEP60-11

4

V<sub>max</sub> PV [Vd.c.] : 1100  
I<sub>sc</sub> PV [Ad.c.] : 37.5\*5  
37.5\*6  
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 200-950  
Max. Input Current [Ad.c.] : 30\*5  
30\*6

Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE or 3L/PE, 400V  
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60  
Rated Output Power [kW] : 50  
60

Max. Output Current [Aa.c.] : 80  
96  
Power Factor : [-0.80, 0.80]

Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0008

ANLAGE (Appendix) : 1.7

4

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.



Zertifizierungsstelle

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

Weichun Li

**Anlage Fertigungsstättenliste**  
**/Attachment List of Factories**



R 50491435 0007

1 GoodWe (GuangDe) Power Supply  
Technology Co., Ltd.  
No. 208, Tong Rui East Road  
Guangde  
Anhui  
P.R. China

2 GoodWe Technologies Co., Ltd.  
No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China




Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 03.01.2023



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Weichun Li

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50491435

Blatt *Sheet*  
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-Kese-CN20TNOS 009

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
03.01.2023  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
GoodWe Technologies Co., Ltd.  
No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111234572

**Geprüft nach *Tested acc. to***

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011  
EN 62109-1:2010  
EN 62109-2:2011

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

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

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

as page 0007 Continuation

Protective Class : I  
Enclosure Protection (IP) : IP 65  
Pollution Degree (PD) : PD 3  
Altitude [m] : ≤3000  
Operating Temperature [°C] : -30 to 60 (>45 derating)  
Type of Inverter : Non-isolated

**Remark(s) :**

The installation has to be carried out according to the attached product installation instruction.  
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix) : 1.7

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**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935



**Zertifizierungsstelle**

**Weichun Li**