

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50529079

Blatt Sheet
0005

Ihr Zeichen Client Reference
Jiang Tao

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN21UP9B 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
22.04.2022 (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 1111248738

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
Type designation : GW700-XS-11 GW1000-XS-11
Vmax PV [Vd.c.] : 500
ISC PV [Ad.c.] : 18.75
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 40-450
Max. Input Current [Ad.c.] : 15
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

2

Rated Output Voltage [Va.c.] : 230
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 700 1000
Max. Output Current [Aa.c.] : 3.5 4.8
Power Factor : [-0.80, +0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0006

2

ANLAGE (Appendix) : 1.1



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 50529079 0005

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 22.04.2022

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body




Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50529079

Blatt Sheet
0006

Ihr Zeichen Client Reference
Jiang Tao

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN21UP9B 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
22.04.2022 (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 1111248738

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
Type designation : GW1500-XS-11 GW2000-XS-11
Vmax PV [Vd.c.] : 500
ISC PV [Ad.c.] : 18.75
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 50-450
Max. Input Current [Ad.c.] : 15
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

2

Rated Output Voltage [Va.c.] : 230
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 1500 2000
Max. Output Current [Aa.c.] : 7.2 9.6
Power Factor : [-0.80, +0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0007

2

ANLAGE (Appendix) : 1.1

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

Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50529079

Blatt Sheet
0007

Ihr Zeichen Client Reference
Jiang Tao

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN21UP9B 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
22.04.2022 (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 1111248738

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 0006 Continuation
Type designation : GW2500-XS-11 GW3000-XS-11
Vmax PV [Vd.c.] : 600
ISC PV [Ad.c.] : 18.75
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 50-550
Max. Input Current [Ad.c.] : 15
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

2

Rated Output Voltage [Va.c.] : 220/230
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 2500 3000
Max. Output Current [Aa.c.] : 12 14.3
Power Factor : [-0.80, +0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0008

2

ANLAGE (Appendix) : 1.1

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

Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50529079

Blatt Sheet
0008

Ihr Zeichen Client Reference
Jiang Tao

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN21UP9B 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
22.04.2022 (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 1111248738

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 0007 Continuation

Protective Class : I
Enclosure Protection (IP) : IP65
Pollution degree (PD) : PD 3 (outside)
Altitude [m] : up to 3000
Operating Temperature [°C] : -25 to 60 (> 45 derating)

Remark:

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

ANLAGE (Appendix): 1.1

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

Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50529079

Blatt Sheet
0009

Ihr Zeichen Client Reference
Jiang Tao

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN21UP9B 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
30.09.2022 (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 1111248738

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 0008 Continuation
Type designation : GW3300-XS-11
Vmax PV [Vd.c.] : 600
ISC PV [Ad.c.] : 18.75
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 50-550
Max. Input Current [Ad.c.] : 15
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 220/230
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 3300
Max. Output Current [Aa.c.] : 14.3
Power Factor : [-0.80, +0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0010

1

1

ANLAGE (Appendix) : 1.2

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

A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50529079

Blatt Sheet
0010

Ihr Zeichen Client Reference
Jiang Tao

Unser Zeichen Our Reference
01-Kese-CN21UP9B 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
30.09.2022 (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 1111248738

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 0009 Continuation

Protective Class : I
Enclosure Protection (IP) : IP65
Pollution degree (PD) : PD 3 (outside)
Altitude [m] : up to 3000
Operating Temperature [°C] : -25 to 60 (> 45 derating)

Remark:

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

ANLAGE (Appendix): 1.2

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 : 30.09.2022
Our ref. : Kese 01
Your ref.: Jiang Tao

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

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : Grid-connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50529079 0010
Report No. : CN21UP9B 003

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查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询