

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
R 50536810 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
Mr.Jiang Tao 01-Kese-CN2224V1 001 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 1111251529

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62477-1:2012+A1
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Inverter (AC coupled inverter)

Type designation	: GW50K-BTC	10
For Battery side	: See below	
Voltage range[Vd.c.]	: 200 - 865	
Max. charge/discharge current [Ad.c.]	: 100/100	
Overvoltage Category(OVC)	: II	
Battery type	: Li-Ion	
For On-grid port	: See below	
Rated Output Voltage[Va.c.]	: 400, 3L/N/PE	
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60	
Rated Output Power. [kW]	: 50	
Max. Output Apparent Power [kVA]	: 52.5	
Max. Output Current. [Aa.c.]	: 76	

Continued on page 0002

10

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



A. Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50536810

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Mr.Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Kese-CN2224V1 001

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*



Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62477-1:2012+A1
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Inverter (AC coupled inverter)

Max. apparent power from Grid[kVA]: 55
Max Current from Grid[Aa.c.] : 100
Output Power Factor : 1(default), [-0.8, 0.8]
Overvoltage Category(OVC) : III

For Back-up port : See below
Rated Output Voltage[Va.c.] : 400, 3L/N/PE
Rated Output Power.[kW] : 50
Rated Output Freq.[Hz] : 50/60
Max. Output Apparent Power[kVA] : 55
Max. Output Current.[Aa.c.] : 76
Output Power Factor : 1(default), [-0.8, 0.8]

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



A. Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50536810

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Mr.Jiang Tao

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Kese-CN2224V1 001

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 1111251529

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62477-1:2012+A1
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Inverter (AC coupled inverter)

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP20
Pollution degree (PD) : PD2
Altitude [m] : 4000
Operating Temperature [°C] : -20 to 60 (> 45 derating)
Type of Inverter : Non-isolated

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): 1.0

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



A. Chen

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50536810 0001

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 22.03.2022

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body




A. Chen

GoodWe Technologies Co., Ltd.
Mr. Jiang Tao

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

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

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

Type of Equipment : AC coupled inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50536810 0001
Report No. : CN2224V1 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. 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