

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DJW-CN216DVZ 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
26.10.2021 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111246294

**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	: S5-GC50K-LV S5-GC60K-LV	11
Isc PV [Ad.c.]	: 50*10	
Vmax PV [Vd.c.]	: 1100	
Max. Input Current Ad.c.]	: 32*10	
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 180-1000	
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV	
Rated Output Volt. [Va.c.]	: 3/(N)/PE, 220	
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60	
Max. Output Curr. [Aa.c.]	: 144.3	173.2
Rated Output Power[kW]	: 50	60
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**

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



**Weichun Li**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DJW-CN216DVZ 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
26.10.2021 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
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)

Type Designation	: S5-GC100K-SA	S5-GC110K-SA	2
Isc PV [Ad.c.]	: 50*10		
Vmax PV [Vd.c.]	: 1100		
Max. Input Current Ad.c.]	: 32*10		
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 180-1000		
Overtoltage Category (OVC)	: II for PV		
Rated Output Volt. [Va.c.]	: 3/N/PE, 400		
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60		
Max. Output Curr. [Aa.c.]	: 158.8	174.7	
Rated Output Power[kW]	: 100	110	
Power Factor	: [-0.80, 0.80]		
Overtoltage Category (OVC)	: III for AC mains		

continued on page 0003

2

## 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](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DJW-CN216DVZ 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
26.10.2021 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111246294

**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	: S5-GC100K-AU	S5-GC110K-AU	2
Isc PV [Ad.c.]	: 50*10		
Vmax PV [Vd.c.]	: 1100		
Max. Input Current Ad.c.]	: 32*10		
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 180-1000		
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV		
Rated Output Volt. [Va.c.]	: 3/N/PE, 400		
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60		
Max. Output Curr. [Aa.c.]	: 144.3	158.8	
Rated Output Power [kW]	: 100	110	
Power Factor	: [-0.80, 0.80]		
Overvoltage Category (OVC)	: III for AC mains		

continued on page 0004

2

**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

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DJW-CN216DVZ 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
26.10.2021 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111246294

## 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	: S5-GC125K-HV-AU S5-GC125K-HV	2
Isc PV [Ad.c.]	: 50*10	
Vmax PV [Vd.c.]	: 1100	
Max. Input Current Ad.c.]	: 32*10	
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 180-1000	
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV	
Rated Output Volt. [Va.c.]	: 3/PE, 480	
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60	
Max. Output Curr. [Aa.c.]	: 150.4 165.4	
Rated Output Power [kW]	: 125	
Power Factor	: [-0.80, 0.80]	
Overvoltage Category (OVC)	: III for AC mains	

continued on page 0005

2

## 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](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



Weichun Li

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DJW-CN216DVZ 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
26.10.2021  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
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)

Type Designation	: S5-GC100K	S5-GC110K	2
Isc PV [Ad.c.]	: 50*10		
Vmax PV [Vd.c.]	: 1100		
Max. Input Current Ad.c.]	: 32*10		
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 180-1000		
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV		
Rated Output Volt.[Va.c.]	: 3/N/PE, 380/400		
Rated Output Freq.[Hz]	: 50/60		
Max. Output Curr.[Aa.c.]	: 167.1	183.8	
Rated Output Power[kW]	: 100	110	
Power Factor	: [-0.80, 0.80]		
Overvoltage Category (OVC)	: III for AC mains		

continued on page 0006

2

## 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](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DJW-CN216DVZ 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
26.10.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
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)

Type Designation	: S5-GC100K-HV	S5-GC110K-BHV	2
Isc PV [Ad.c.]	: 50*10		
Vmax PV [Vd.c.]	: 1100		
Max. Input Current Ad.c.]	: 32*10		
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 180-1000		
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV		
Rated Output Volt. [Va.c.]	: 3/PE, 480	3/PE, 540	
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60		
Max. Output Curr. [Aa.c.]	: 132.3	129.4	
Rated Output Power [kW]	: 100	110	
Power Factor	: [-0.80, 0.80]		
Overvoltage Category (OVC)	: III for AC mains		

continued on page 0007

2

## 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](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



Weichun Li

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DJW-CN216DVZ 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
26.10.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
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)

Type Designation : S5-GC80K  
Isc PV [Ad.c.] : 50\*9  
Vmax PV [Vd.c.] : 1100  
Max. Input Current Ad.c.] : 32\*9  
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 180-1000  
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

1

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3/N/PE, 380/400  
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60  
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 133.7  
Rated Output Power [kW] : 80  
Power Factor : [-0.80, 0.80]  
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0009

1

## 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](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



Weichun Li

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0008

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
Qingying Cui	01-DJW-CN216DVZ 001	26.10.2021	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111246294

## 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)

Protective Class : Class I  
Ingress Protection (IP) : IP66  
Pollution Degree (PD) : PD3  
Operating Temperature [°C]: -25 to 60 (> 45 derating)  
Altitude [m] : ≤4000  
Type of Inverter : Non-Isolated

#### Remark(s) :

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](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935



Weichun Li



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50522193

Blatt *Sheet*  
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Qingying Cui

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-DJW-CN216DVZ 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
29.11.2021  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Ginlong technologies Co., Ltd.  
No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111246294

## 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 : S5-GC75K  
Isc PV [Ad.c.] : 50\*9  
Vmax PV [Vd.c.] : 1100  
Max. Input Current Ad.c.] : 32\*9  
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 180-1000  
Overvoltage Category (OVC): II for PV

1

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3/N/PE, 380/400  
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60  
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 114  
Rated Output Power [kW] : 75  
Power Factor : [-0.80, 0.80]  
Overvoltage Category (OVC): III for AC mains

1

**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.

**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**

Ginlong technologies Co., Ltd.  
Qingying Cui

Date : 26.10.2021  
Our ref. : DJW 01  
Your ref.: Qingying Cui

No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafront), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
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 50522193 0001  
Report No. : CN216DVZ 001

Dear Qingying Cui,

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

  
Weichun Li

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

Ginlong technologies Co., Ltd.  
Qingying Cui

Date : 29.11.2021  
Our ref. : DJW 01  
Your ref.: Qingying Cui

No.57 Jintong Road, Binhai,  
(seafont), Industrial Park,  
Xiangshan Ningbo  
315712 Zhejiang  
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 50522193 0009  
Report No. : CN216DVZ 002

Dear Qingying Cui,

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

Weichun Li

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