

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50642429 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN24UB10 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

GoodWe Technologies Co., Ltd.

No.90 Zijin Rd., New District

215011 Suzhou

P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

GoodWe (GuangDe) Power Supply Technology

Co., Ltd

No.8, Dongting Rd., Guangde Economic

Development Zone

Anhui

P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark:**


Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111289248

**Geprüft nach Tested according to:**

VDE-AR-E 2510-50:2017

2 PfG 2698/08.19

**Geräteidentifikation**
**Product Identification**
**Produkt:**

Lithium-ion battery

**Product:**

(Rechargeable Li-ion Battery System)

**Modell:**

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

**Type:**

Type designation(s) are listed on the next page(s)

**Technische Daten:**

Refer to the next page(s)

**Technical Data:**

ANLAGE (Appendix): 1.0

**Gültig ab:**

2024-08-22

**Valid from:**
**Zertifizierungsstelle:**
**Certification body:**
**Ausstellungsdatum:**

2024-08-22

**Date of issue:**

A. Chen



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

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

R 50642429 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN24UB10 001

**Produkt** *Product:* Lithium-ion battery  
(Rechargeable Li-ion Battery System)

**Modell** *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*  
LX U5.0-30

Containing Battery cell : LF100LA  
Nominal voltage [Vd.c.] : 51.2  
Rated Capacity [Ah] : 100  
Maximum charging current [A] : 90  
Maximum discharge current [A]: 100

Battery system parameters:  
Output Voltage range [Vdc] : 43.2 to 58.24  
Charging temperature [°C] : 0 to 55  
Discharging temperature [°C] : -20 to 55

Ingress Protection : IP65  
Protection class : I  
Cooling type : Natural cooling  
Altitude[m] : 4000

**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.

