

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50638612 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN2429MP 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 1111287977

Geprüft nach Tested according to:

EN IEC 62619:2022

IEC 63056:2020

IEC 62619:2022

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:

2024-07-15

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2024-07-15

Date of issue:

Dean Cao



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

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50638612 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN2429MP 001

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

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
LX A5.0-30

Containing cell	: LF100LA
Nominal voltage [Vd.c.]	: 51.2
Rated Capacity [Ah]	: 100
Upper limit charging voltage [Vd.c.]	: 58.24
Discharge cut-off voltage [Vd.c.]	: 43.2
Maximum charging current [A]	: 90
Maximum discharge current [A]	: 150
Charging temperature [°C]	: 0 to 55
Discharging temperature [°C]	: -20 to 55
Weight[Kg]	: 44
Ingress Protection	: IP20
Cooling type	: Air 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.

