Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50599739

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
XIE JING	01-DB-CN23K9NT 001	15.09.2023	*(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
GoodWe Technologies Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District
215011 Suzhou
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
GoodWe (GuangDe) Power Supply Technology Co., Ltd.
No. 208, Tong Rui East Road
Guangde
Anhui
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111273943

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62619:2022
IEC 63056:2020
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Lithium-ion battery Rechargeable Li-ion Battery System

Type/Model	: LX D5.0-10	10
Battery module parameters inside of product:		
Containing Battery cell	: LF100LA	
Nominal voltage [Vd.c.]	: 51.2	
Rated Capacity [Ah]	: 100	
Maximum charging current [A]	: 60	
Maximum discharge current [A]	: 60	
Battery system parameters:		
Output Voltage range [Vdc]	: 320 to 480	
Output Power [kW]	: 3	
Charging temperature [°C]	: 0 to 53	
Discharging temperature [°C]	: -20 to 53	
Ingress Protection	: IP66	
Protection class	: I	
Cooling type	: Fan 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.

ANLAGE (Appendix): 1.0

10

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.