

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50555418

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
T. Song

Unser Zeichen Our Reference
01-YY-CN22HCUF 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
29.08.2022 (day/mo/yr)

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

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

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111258204

Geprüft nach Tested acc. to
VDE-AR-E 2510-50:2017
2 PFG 2698/08.19

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Energiespeichersystem (Secondary Lithium-ion Battery System)

Configuration : LX F-H (control)+n* LX F3.3-H (module) 13

Type Designation : LX F6.6-H LX F9.8-H
Module Qt'y (n) : 2 3
Rated Voltage [V] : 204.8 307.2
Rated Current [A] : 25
Rated Capacity [Ah] : 32
Total Energy [kWh] : 6.55 9.83
Max.Charge and
Discharge Current [A] : 25

Type Designation : LX F13.1-H LX F16.4-H
Module Qt'y (n) : 4 5
Rated Voltage [V] : 409.6 512.0
Rated Current [A] : 25
Rated Capacity [Ah] : 32
Total Energy [kWh] : 13.10 16.38
Max.Charge and
Discharge Current [A] : 25

Continued on page 0002

ANLAGE (Appendix) : 1.0

13

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50555418

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
T. Song

Unser Zeichen Our Reference
01-YY-CN22HCUF 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
29.08.2022 (day/mo/yr)

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

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

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111258204

Geprüft nach Tested acc. to
2 PFG 2698/08.19
VDE-AR-E 2510-50:2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Energiespeichersystem (Secondary Lithium-ion Battery System)

as page 0001 continuation

Cell Designation : IFpP/28/150/96/E/-20+50/90
EVE LF32; 3.2V,32Ah,LiFePO4,Prismatic

Battery Designation :
LX F6.6-H : IFpP/28/150/96 [(32S)2S]E/-20+50/90
LX F9.8-H : IFpP/28/150/96 [(32S)3S]E/-20+50/90
LX F13.1-H : IFpP/28/150/96 [(32S)4S]E/-20+50/90
LX F16.4-H : IFpP/28/150/96 [(32S)5S]E/-20+50/90

Protective Class : I
Ingress Protection : IP55
Pollution Degree : PD 3
Temperature[°C] : 0 to 50 (Charging)
-20 to 50 (Discharging)
Altitude[m] : up to 2000

Remark(s) :
The installation has to be carried out according to the
manufacturer installation instruction.

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



Zertifizierungsstelle

Weichun Li