

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*  
R 50481855 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
Elvis Xu 01-XGJ-50409927 001 22.09.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder* Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Pylon Technologies Co., Ltd. Pylon Technologies Co., Ltd.  
No. 73, Lane 887, Zu Chongzhi Road, Plant 8,  
Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong No.505 Kunkai Road, JinXi Town,  
201203 Shanghai Kunshan City  
P.R. China Jiangsu  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111230031

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 (LFP Lithium Ion Energy Storage System)

Type designation : Force-H2-96/zzzV 12  
(zzz=96~480, in step of 96)  
Total Storage Energy : 3.552kWh × n (where n = 1~5)  
Nominal voltage : 96V × n (where n = 1~5)  
Nominal current : 7.4A  
Maximum charging current : 40A  
Maximum discharging current : 40A  
Rated capacity : 37Ah  
Protection Class : I  
Ingress Protection (IP) : IP55  
Pollution degree : PD3

Continued on page 0002

12

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Weichun Li

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50481855

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Elvis Xu

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-XGJ-50409927 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
22.09.2020 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

Pylon Technologies Co., Ltd.  
No. 73, Lane 887, Zu Chongzhi Road,  
Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong  
201203 Shanghai  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

Pylon Technologies Co., Ltd.  
Plant 8,  
No.505 Kunkai Road, JinXi Town,  
Kunshan City  
Jiangsu  
P.R. China

**Prüfzeichen *Test Mark***



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1111230031

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 (LFP Lithium Ion Energy Storage System)

as page 0001 continuation

Charging temp. upper limit : 55°C  
Charging temp. lower limit : -8°C  
Dsicharging temp. lower limit : -10°C  
Altitude : 4000m

**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**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Weichun Li

Pylon Technologies Co., Ltd.  
Elvis Xu

Date : 22.09.2020  
Our ref. : XGJ 01  
Your ref.: Elvis Xu

No. 73, Lane 887, Zu Chongzhi Road,  
Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong  
201203 Shanghai  
P.R. China

**Ref : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : LFP Lithium Ion Energy Storage System  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 50481855 0001  
Report No. : 50409927 001

Dear Elvis Xu,

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

cc: Pylon Technologies Co., Ltd.

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