

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50485160

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Elvis Xu

Unser Zeichen *Our Reference*

01-XGJ-NN208NQ3 001

Ausstellungsdatum

09.11.2020

*Date of Issue*

(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 1111231672

**Geprüft nach *Tested acc. to***

IEC 62619:2017

IEC 63056:2020

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**

*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**

*License Fee - Unit*

**Energiespeichersystem (Rechargeable Li-Ion Battery)**

Type designation : US2000C 10  
Maximum current of the recommended charger[A] : 90A  
Containing cell : PF25N  
Rated capacity [Ah] : 50AH  
Nominal voltage [Vd.c.] : 48  
Upper limit charging voltage[Vd.c.] : 54  
System designation: IFpP/8.5/141/238/[((2P5S)3S)M/0+50/95  
End of discharging voltage[Vd.c.] : 40.5

Continued on page 0002

10

**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 50485160

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Elvis Xu

Unser Zeichen *Our Reference*

01-XGJ-NN208NQ3 001

Ausstellungsdatum

09.11.2020

*Date of Issue*

(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 1111231672

**Geprüft nach *Tested acc. to***

IEC 62619:2017

IEC 63056:2020

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Energiespeichersystem (Rechargeable Li-Ion Battery)

as page 0001 continuation

Charging temperature [°C] : -8 to 55  
Discharging temperature[°C] : -10 to 55  
Ingress Protection (IP) : IP20  
Protection Class : I  
Pollution degree (PD) : 2  
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**

*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**