Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50487638

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Elvis Xu	01-XGJ-CN209KQ2 001	25.11.2020	*(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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
www.tuv.com
ID 1111232730

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 (Rechargeable Li-ion Battery)

Type designation	: US3000C	10
Total Storage Energy	: 3.552kWh	
Nominal voltage	: 48V	
Nominal current	: 14.8A	
Maximum charging current	: 90A	
Maximum discharging current	: 90A	
Rated capacity	: 74Ah	
Protection Class	: I	
Ingress Protection (IP)	: IP20	
Pollution degree (PD)	: PD2	

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 – TÜV Rheinland – Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle
Weichun Li

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

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

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50487638

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
Elvis Xu	01-XGJ-CN209KQ2 001	25.11.2020	*(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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
www.tuv.com
ID 1111232730

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 (Rechargeable Li-ion Battery)

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.

Zertifizierungsstelle
TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle
Weichun Li

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

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