

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50707216 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN256L0R 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Pylon Technologies Co., Ltd.
No.300, Miaoqiao Road,
Kangqiao Town, Pudong New Area,
201315 Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

VDE-AR-E 2510-50:2017

2 PfG 2698/08.19

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Battery

Product:

(Rechargeable Li-ion Battery)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

Refer to the next page(s)

Technical Data:

ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab:

2025-12-24

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2025-12-24

Date of issue:

Bowen Dong



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

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50707216 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN256L0R 001

Produkt *Product:*

 Battery
 (Rechargeable Li-ion Battery)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

1) FB-L-5.12-EU , 2) FB-L-5.12-EU-Pro

Nominal Voltage	:	51.2
Containing cell	:	A732
Rated Capacity [Ah]	:	100
Maximum Continuous Charge Current [A]	:	100
Maximum Continuous Discharge Current [A]	:	100
Charging temperature [°C]	:	1)-10 to 55, 2)-20 to 55
Discharging temperature [°C]	:	1)-10 to 55, 2)-20 to 55
Protective Class	:	Class I
Ingress Protection (IP)	:	IP65
Cooling type	:	Natural cooling
Altitude[m]	:	≤4000

Remark(s)

:

The installation has to be carried out according to the installation instruction specified by the manufacturer.
 Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50707216 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN256L0R 001

Produkt *Product:*
Battery (Rechargeable Li-ion Battery)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 Jiangsu Pylon Battery Co., Ltd.
No.7, Keyan 3rd Road, Yizheng Economic Development Zone
Yangzhou
Jiangsu
P.R. China
- 2 Anhui Pylon Technologies Co., Ltd.
Intersection of Daqianshan Road
and Gaocheng Road,
Economic Development Zone, Feixi County,
Hefei,
Anhui
P.R. China

