

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50666174 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN250TYT 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:**

EN IEC 62619:2022  
IEC 62619:2022  
IEC 63056:2020

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*

**Produkt:** Lithium-ion 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:** 2025-02-20

*Valid from:*

**Zertifizierungsstelle:**

*Certification body:*

**Ausstellungsdatum:** 2025-02-22

*Date of issue:*

Dipl.-Ing. (FH) Fan He



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](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50666174 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN250TYY 001

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

**Modell Type:** **Bezeichnung Designation:**  
FB-L-5.12 , FB-L-5.12-B

Nominal Voltage	: 51.2
Containing cell	: LF100LA
Rated Capacity [Ah]	: 100
Maximum Continuous Charge Current [A]	: 100
Maximum Continuous Discharge Current [A]	: 100
Charging temperature [°C]	: 0 to 55
Discharging temperature [°C]	: -10 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 50666174 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN250TYT 001

**Produkt** *Product:*

Lithium-ion battery (Rechargeable Li-ion Battery)

**Fertigungsstätten** *Factories:*

---

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



# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50666174 0002

**Berichtsnummer Report No.:**

CN250TYT 002

**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:**

EN IEC 62619:2022  
IEC 62619:2022  
IEC 63056:2020

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*

**Produkt:** Lithium-ion 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): 1.1

**Gültig ab:** 2025-06-09

*Valid from:*

**Zertifizierungsstelle:**

*Certification body:*

**Ausstellungsdatum:** 2025-06-09

*Date of issue:*

Dipl.-Ing. (FH) Fan He



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](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)

 **TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

R 50666174 0002

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN250TYY 002

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

**Modell** *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*  
As R 50666174 0001

Additional Type Designation	: FB-L-5.12-PK
Nominal Voltage	: 51.2
Containing cell	: LF100LA
Rated Capacity [Ah]	: 100
Maximum Continuous Charge Current [A]	: 100
Maximum Continuous Discharge Current [A]	: 100
Charging temperature [°C]	: 0 to 55
Discharging temperature [°C]	: -10 to 55
Protective Class	: Class I
Ingress Protection (IP)	: IP20
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 50666174 0002

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN250TYT 002

**Produkt** *Product:*

Lithium-ion battery (Rechargeable Li-ion Battery)

**Fertigungsstätten** *Factories:*

---

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

