

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50652679 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN24DKAL 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

BEXIE GROUP S.L.  
CALLE COVADONGA 5  
33002 OVIEDO(ASTURIAS)  
Spain

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

Dongguan Longtech New Energy Co., Ltd.  
Room 501. No.9 Junda East Road, Dongkeng Town,  
Dongguan City,  
Guangdong  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark:**

**Geprüft nach Tested according to:**

VDE-AR-E 2510-50:2017  
2 PfG 2698/08.19

**Geräteidentifikation**
**Product Identification**

**Produkt:** Lithium-ion battery  
**Product:** (Rechargeable HV Battery System)  
**Modell:** Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet  
**Type:** Type designation(s) are listed on the next page(s)  
**Technische Daten:** Technical data(s) are listed on the next page(s)  
**Technical Data:** ANLAGE (Appendix): 1

**Gültig ab:** 2024-11-25

**Valid from:**

**Zertifizierungsstelle:**

**Certification body:**

**Ausstellungsdatum:** 2024-11-25

**Date of issue:**

A. Chen



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 50652679 0001

**Berichtsnummer** *Report No.:*

CN24DKAL 001

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

**Modell** *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*  
1)BXB 5KHV, 2)BXB 10KHV, 3)BXB 15KHV,  
4)BXB 20KHV, 5)BXB 25KHV, 6)BXB 30KHV

Battery Voltage Range [Vdc] : 1)89.6 to 115.2,  
2)179.2 to 230.4,  
3)268.8 to 345.6,  
4)358.4 to 460.8,  
5)448 to 576.0,  
6)537.6 to 691.2

Max. Charge/Discharge Current [A]: 30  
Rated capacity [Ah] : 50  
Overvoltage Category (OVC) : II  
Protective Class : Class I  
Ingress Protection (IP) : IP55  
Pollution Degree (PD) : PD2  
Altitude[m] : 2000  
Charing Temperature [°C] : -5 to 55  
Discharging Temperature [°C] : -15 to 55

**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.

