

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50613012 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN2310UG 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Jiangsu Daybright Intelligent Energy
Co.,Ltd
No.223,Jiangjun Avenue,Jiangning District,
Nanjing
Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Jiangsu Daybright Intelligent Energy
Co.,Ltd
No.223,Jiangjun Avenue,Jiangning District,
Nanjing
Jiangsu
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 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: 2023-12-22

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum: 2023-12-22

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

Fax: +49 221 806-3935

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50613012 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN2310UG 001

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

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**
1) HS5000-1 , 2) HS5000-2 , 3) HS5000-3
4) HS5000-4 , 5) HS5000-5 , 6) HS5000-6

Nominal voltage [Vd.c.]	: 1)96, 2)192, 3)288 4)384,5)480, 6)576
Upper limit charging voltage [Vd.c.]	: 1)108,2)216, 3)324 4)432,5)540, 6)648
End-of-discharge voltage [Vd.c.]	: 1)84, 2)168, 3)252 4)336,5)420, 6)504
Maximum charge current [A]	: 45
Maximum discharge current [A]	: 50
Rated capacity [Ah]	: 50
Operating temperature for charging [°C]	: 0 to 50
Operating temperature for discharging [°C]	: -15 to 50

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.

